



**ЗАЖИМЫ**



# PI.EFFE.CI.

## 35 - ЛЕТНИЙ ОПЫТ ПРОИЗВОДСТВА

---

PI.EFFE.CI. предлагает своим клиентам 35 лет опыта на рынке товаров ЗАЖИМЫ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБОПРОВОДА которые используются в различных отраслях промышленности.

Отличительная черта производственных товаров это высокие технологические уровни, широкий ряд товаров характеризующихся отличным соотношением качества - цены и высокой профессиональностью услуг для клиентов.

### РАЗРАБОТКИ

Постоянное обновление технологии, ориентированной на эффективность производства и расширение диапазона использования продукции обеспечено высококвалифицированным персоналом.

Поиск и эксперименты являются главными составляющими которые могут удовлетворить всегда возрастающие запросы рынка находящегося в постоянном обновлении.

### ПРОИЗВОДСТВО

Высокое качество оборудования, в сочетании с оптимизацией и автоматизацией производственных процессов, позволяет PI.EFFE.CI. гарантировать высокий уровень качества, необходимый для производства как больших так и малых единиц.

### ДИАПАЗОН

Внимание уделенное рынку и его направлению, позволяет PI.EFFE.CI. понимать определенные требования различных отраслей промышленности: от промышленной гидравлики до гидравлики в кораблестроении, от оффшорной индустрии и нефтяной до горнодобывающей и нефтехимической, от газопроводов до пневматики.

### УСЛУГИ

Многолетний опыт позволяет PI.EFFE.CI. удовлетворять запросы клиентов на высоком уровне, используя информационные услуги до и после продажи, используя также WEB и CD для мгновенной технической коммуникации, которая всегда обновляется.

|                                                                                                   |                |                                                                                                                  |                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| <b>Зажимы Серии Стандарт</b>                                                                      | стр. <b>03</b> | Коды Заказов                                                                                                     | стр. <b>04</b> |
|                                                                                                   |                | Размеры                                                                                                          | стр. <b>07</b> |
|                                                                                                   |                | Примеры Заказов                                                                                                  | стр. <b>10</b> |
| <b>Зажимы Усиленная Серия</b>                                                                     | стр. <b>13</b> | Коды заказов                                                                                                     | стр. <b>14</b> |
|                                                                                                   |                | Размеры                                                                                                          | стр. <b>18</b> |
|                                                                                                   |                | Примеры заказов                                                                                                  | стр. <b>23</b> |
| <b>Зажимы Серии Двойные</b>                                                                       | стр. <b>25</b> | Коды Заказов                                                                                                     | стр. <b>26</b> |
|                                                                                                   |                | Размеры                                                                                                          | стр. <b>28</b> |
|                                                                                                   |                | Примеры Заказов                                                                                                  | стр. <b>31</b> |
| <b>Зажимы с резиновым вкладышем</b>                                                               | стр. <b>33</b> | Коды Заказов и Размеры                                                                                           | стр. <b>34</b> |
|                                                                                                   |                | Примеры Заказов                                                                                                  | стр. <b>36</b> |
| <b>Зажимы Серии Стандарт для Двойных Труб</b>                                                     | стр. <b>37</b> | Коды Заказов, Размеры и Примеры Заказов                                                                          | стр. <b>38</b> |
| <b>Зажимы Серии Стандарт и Двойные с Мостовой Пластиной</b>                                       | стр. <b>39</b> | Зажимы Серии Стандарт                                                                                            | стр. <b>40</b> |
|                                                                                                   |                | Зажимы Серии Двойные                                                                                             | стр. <b>41</b> |
|                                                                                                   |                | Примеры Заказов                                                                                                  | стр. <b>42</b> |
| <b>Зажимы Серии Стандарт и Двойные на Рельсовой направл.Усиленной</b>                             | стр. <b>43</b> | Коды Заказов и Размеры                                                                                           | стр. <b>44</b> |
|                                                                                                   |                | Примеры Заказов                                                                                                  | стр. <b>45</b> |
| <b>Зажимы Серии Специальные</b>                                                                   | стр. <b>47</b> | Коды Заказов                                                                                                     | стр. <b>48</b> |
|                                                                                                   |                | Размеры                                                                                                          | стр. <b>48</b> |
|                                                                                                   |                | Примеры заказов                                                                                                  | стр. <b>50</b> |
| <b>Зажимы Усиленная Серия Двойные</b>                                                             | стр. <b>51</b> | Коды Заказов,Размеры и Примеры Заказов                                                                           | стр. <b>52</b> |
| <b>Зажимы Облегченная Серия</b>                                                                   | стр. <b>53</b> | Коды Заказов и Размеры                                                                                           | стр. <b>54</b> |
| <b>Зажимы Специальная Серия для индуктивных бесконт. датчиков Изготовление станочным способом</b> | стр. <b>57</b> | Примеры Заказов                                                                                                  | стр. <b>58</b> |
| <b>Зажимы Super Усиленная Серия</b>                                                               | стр. <b>59</b> | Коды Заказов и Размеры                                                                                           | стр. <b>60</b> |
| <b>П-образные зажимы Круглые</b>                                                                  | стр. <b>61</b> | Легкие                                                                                                           | стр. <b>62</b> |
|                                                                                                   |                | Средние                                                                                                          | стр. <b>64</b> |
|                                                                                                   |                | Усиленные                                                                                                        | стр. <b>66</b> |
|                                                                                                   |                | DIN 3570                                                                                                         | стр. <b>68</b> |
| <b>П-образные зажимы Квадратные</b>                                                               | стр. <b>69</b> | Легкие и Средние                                                                                                 | стр. <b>70</b> |
|                                                                                                   |                | Усиленные и Утолщенные                                                                                           | стр. <b>71</b> |
| <b>Характеристика Материалов</b>                                                                  | стр. <b>73</b> | Зажимы и аксессуары                                                                                              | стр. <b>74</b> |
| <b>Техническое Приложение</b>                                                                     | стр. <b>75</b> | Рекомендуемое расстояние между зажимами Общие Указания по монтажу, Таблицы Резьбы, Классификация Винтов и Болтов | стр. <b>76</b> |
|                                                                                                   |                | Моменты затяжки и осевые нагрузки                                                                                | стр. <b>77</b> |
| <b>Инструмент для Сварки Пластин</b>                                                              | стр. <b>79</b> | Инструкции                                                                                                       | стр. <b>79</b> |

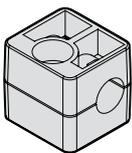
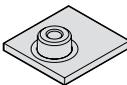
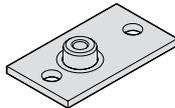
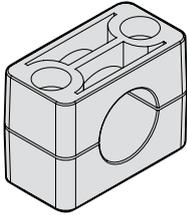
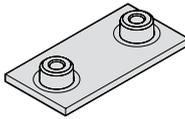
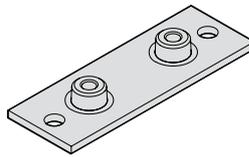
# Зажимы Серии Стандарт

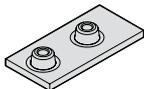
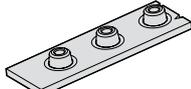
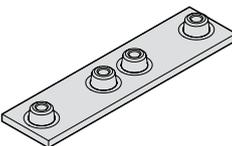
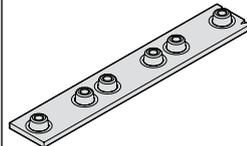
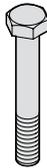
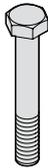
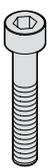
- Коды Заказов \_\_\_\_\_ стр. 04
- Размеры \_\_\_\_\_ стр. 07
- Примеры Заказов \_\_\_\_\_ стр. 10



# ЗАЖИМЫ - СЕРИИ СТАНДАРТ

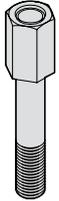
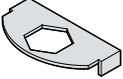
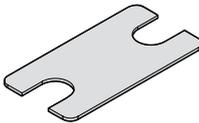
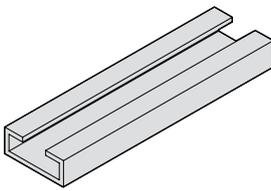
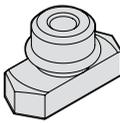
## КОДЫ ЗАКАЗА

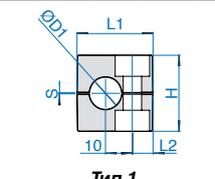
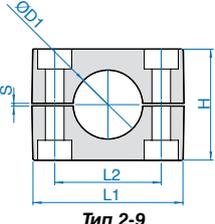
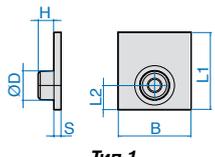
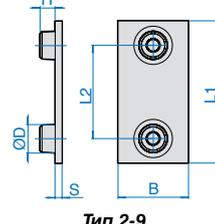
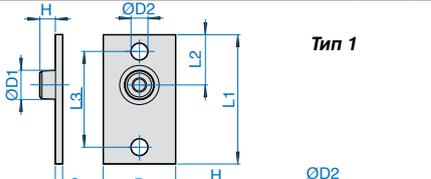
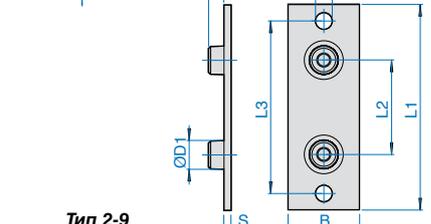
| Материал корпуса зажима                                                                     |                      |              |        | Корпус зажима (из двух половин)                                                                  |                           |                         | Пластина приварная отдельная Р                                                                    |        | Пластина удлиненная (фиксированная на болтах) PL                                                   |        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| код <b>PP</b> : материал Полипропилен цвет голубой по заявке в наличии имеются другие цвета |                      |              |        |  <p>Тип 1</p>   |                           |                         |  <p>Тип 1</p>   |        |  <p>Тип 1</p>   |        |
| код <b>PA</b> : Материал Полиамид Цвет черный                                               |                      |              |        |                                                                                                  |                           |                         |                                                                                                   |        |                                                                                                    |        |
| код <b>GM</b> : Материал Резина TC8GPZ цвет черный                                          |                      |              |        |  <p>Тип 2-9</p> |                           |                         |  <p>Тип 2-9</p> |        |  <p>Тип 2-9</p> |        |
| внутренняя поверхность зажима Рефленая с C1 по C7, с каналами для C8и C9                    |                      |              |        |                                                                                                  |                           |                         |                                                                                                   |        |                                                                                                    |        |
| Код <b>A</b> : Материал Алюминий цвет Алюминия внутренняя поверхность зажима с каналами     |                      |              |        |                                                                                                  |                           |                         |                                                                                                   |        |                                                                                                    |        |
| Размеры смотри стр. 7-9. характеристики материалов и монтажа смотри стр. 12, 74 и 76.       |                      |              |        |                                                                                                  |                           |                         |                                                                                                   |        |                                                                                                    |        |
| Специальные описания                                                                        |                      |              |        | # # - # #, # # - # #                                                                             |                           |                         | Р#<br>XP#                                                                                         |        | PL#<br>XPL#                                                                                        |        |
| Код P.I.EFFE.CI. Корпус зажима                                                              | Наруж. диаметр трубы |              |        | Код P.I.EFFE.CI. Тип                                                                             | Наруж. диаметр трубы в мм | Материал корпуса зажима | Пластина приварная отдельная Fe360 e Aisi 316L Тип                                                | Резьба | Пластина удлиненная Fe360 Aisi 316L Тип                                                            | Резьба |
|                                                                                             | в мм                 | в газ. дюйм. | дюйм   |                                                                                                  |                           |                         |                                                                                                   |        |                                                                                                    |        |
| C1<br>AC1                                                                                   | 6                    |              |        | C1                                                                                               | 6                         | # #                     | P1<br>XP1                                                                                         | M6     | PL1<br>XPL1                                                                                        | M6     |
|                                                                                             | 6,4                  |              | 1/4"   | C1                                                                                               | 6,4                       | # #                     |                                                                                                   |        |                                                                                                    |        |
|                                                                                             | 8                    |              | 5/16"  | C1                                                                                               | 8                         | # #                     |                                                                                                   |        |                                                                                                    |        |
|                                                                                             | 9,5                  |              | 3/8"   | C1                                                                                               | 9,5                       | # #                     |                                                                                                   |        |                                                                                                    |        |
|                                                                                             | 10                   | 1/8"         |        | C1                                                                                               | 10                        | # #                     |                                                                                                   |        |                                                                                                    |        |
|                                                                                             | 12                   |              |        | C1                                                                                               | 12                        | # #                     |                                                                                                   |        |                                                                                                    |        |
| C2<br>AC2                                                                                   | 12,7                 |              | 1/2"   | C1                                                                                               | 12,7                      | # #                     | P2<br>XP2                                                                                         | M6     | PL2<br>XPL2                                                                                        | M6     |
|                                                                                             | 6                    |              |        | C2                                                                                               | 6                         | # #                     |                                                                                                   |        |                                                                                                    |        |
|                                                                                             | 6,4                  |              | 1/4"   | C2                                                                                               | 6,4                       | # #                     |                                                                                                   |        |                                                                                                    |        |
|                                                                                             | 8                    |              | 5/16"  | C2                                                                                               | 8                         | # #                     |                                                                                                   |        |                                                                                                    |        |
|                                                                                             | 9,5                  |              | 3/8"   | C2                                                                                               | 9,5                       | # #                     |                                                                                                   |        |                                                                                                    |        |
|                                                                                             | 10                   | 1/8"         |        | C2                                                                                               | 10                        | # #                     |                                                                                                   |        |                                                                                                    |        |
| C3<br>AC3                                                                                   | 12                   |              |        | C2                                                                                               | 12                        | # #                     | P3<br>XP3                                                                                         | M6     | PL3<br>XPL3                                                                                        | M6     |
|                                                                                             | 12,7                 |              | 1/2"   | C2                                                                                               | 12,7                      | # #                     |                                                                                                   |        |                                                                                                    |        |
|                                                                                             | 13,5                 | 1/4"         |        | C3                                                                                               | 13,5                      | # #                     |                                                                                                   |        |                                                                                                    |        |
|                                                                                             | 14                   |              |        | C3                                                                                               | 14                        | # #                     |                                                                                                   |        |                                                                                                    |        |
|                                                                                             | 15                   |              |        | C3                                                                                               | 15                        | # #                     |                                                                                                   |        |                                                                                                    |        |
|                                                                                             | 16                   |              | 5/8"   | C3                                                                                               | 16                        | # #                     |                                                                                                   |        |                                                                                                    |        |
| C4<br>AC4                                                                                   | 17,2                 | 3/8"         |        | C3                                                                                               | 17,2                      | # #                     | P4<br>XP4                                                                                         | M6     | PL4<br>XPL4                                                                                        | M6     |
|                                                                                             | 18                   |              |        | C3                                                                                               | 18                        | # #                     |                                                                                                   |        |                                                                                                    |        |
|                                                                                             | 19                   |              | 3/4"   | C4                                                                                               | 19                        | # #                     |                                                                                                   |        |                                                                                                    |        |
|                                                                                             | 20                   |              |        | C4                                                                                               | 20                        | # #                     |                                                                                                   |        |                                                                                                    |        |
|                                                                                             | 21,3                 | 1/2"         |        | C4                                                                                               | 21,3                      | # #                     |                                                                                                   |        |                                                                                                    |        |
|                                                                                             | 22                   |              | 7/8"   | C4                                                                                               | 22                        | # #                     |                                                                                                   |        |                                                                                                    |        |
| C5<br>AC5                                                                                   | 23                   |              |        | C4                                                                                               | 23                        | # #                     | P5<br>XP5                                                                                         | M6     | PL5<br>XPL5                                                                                        | M6     |
|                                                                                             | 25                   |              |        | C4                                                                                               | 25                        | # #                     |                                                                                                   |        |                                                                                                    |        |
|                                                                                             | 25,4                 |              | 1"     | C4                                                                                               | 25,4                      | # #                     |                                                                                                   |        |                                                                                                    |        |
|                                                                                             | 26,9                 | 3/4"         |        | C5                                                                                               | 26,9                      | # #                     |                                                                                                   |        |                                                                                                    |        |
|                                                                                             | 28                   |              |        | C5                                                                                               | 28                        | # #                     |                                                                                                   |        |                                                                                                    |        |
|                                                                                             | 29                   |              |        | C5                                                                                               | 29                        | # #                     |                                                                                                   |        |                                                                                                    |        |
| C6<br>AC6                                                                                   | 30                   |              |        | C5                                                                                               | 30                        | # #                     | P6<br>XP6                                                                                         | M6     | PL6<br>XPL6                                                                                        | M6     |
|                                                                                             | 32                   |              | 1.1/4" | C5                                                                                               | 32                        | # #                     |                                                                                                   |        |                                                                                                    |        |
|                                                                                             | 32                   |              | 1.1/4" | C6                                                                                               | 32                        | # #                     |                                                                                                   |        |                                                                                                    |        |
|                                                                                             | 33,7                 | 1"           |        | C6                                                                                               | 33,7                      | # #                     |                                                                                                   |        |                                                                                                    |        |
|                                                                                             | 35                   |              |        | C6                                                                                               | 35                        | # #                     |                                                                                                   |        |                                                                                                    |        |
|                                                                                             | 38                   |              | 1.1/2" | C6                                                                                               | 38                        | # #                     |                                                                                                   |        |                                                                                                    |        |
| C7<br>AC7                                                                                   | 40                   |              |        | C6                                                                                               | 40                        | # #                     | P7<br>XP7                                                                                         | M6     | PL7<br>XPL7                                                                                        | M6     |
|                                                                                             | 42                   | 1.1/4"       |        | C6                                                                                               | 42                        | # #                     |                                                                                                   |        |                                                                                                    |        |
|                                                                                             | 45                   |              |        | C6                                                                                               | 45                        | # #                     |                                                                                                   |        |                                                                                                    |        |
|                                                                                             | 44,5                 |              | 1.3/4" | C7                                                                                               | 44,5                      | # #                     |                                                                                                   |        |                                                                                                    |        |
|                                                                                             | 45                   |              |        | C7                                                                                               | 45                        | # #                     |                                                                                                   |        |                                                                                                    |        |
|                                                                                             | 48,3                 | 1.1/2"       |        | C7                                                                                               | 48,3                      | # #                     |                                                                                                   |        |                                                                                                    |        |
| C8                                                                                          | 50                   |              |        | C7                                                                                               | 50                        | # #                     | P8<br>XP8                                                                                         | M6     | PL8<br>XPL8                                                                                        | M6     |
|                                                                                             | 50,8                 |              | 2"     | C7                                                                                               | 50,8                      | # #                     |                                                                                                   |        |                                                                                                    |        |
|                                                                                             | 53                   |              |        | C7                                                                                               | 53                        | # #                     |                                                                                                   |        |                                                                                                    |        |
|                                                                                             | 54                   | 1.3/4"       |        | C7                                                                                               | 54                        | # #                     |                                                                                                   |        |                                                                                                    |        |
|                                                                                             | 57,2                 |              | 2.1/4" | C8                                                                                               | 60,3                      | # #                     |                                                                                                   |        |                                                                                                    |        |
|                                                                                             | 60,3                 | 2"           |        | C8                                                                                               | 63,5                      | # #                     |                                                                                                   |        |                                                                                                    |        |
| C9                                                                                          | 63,5                 |              | 2.1/4" | C8                                                                                               | 66                        | # #                     | P9<br>XP9                                                                                         | M6     | PL9<br>XPL9                                                                                        | M6     |
|                                                                                             | 66                   |              |        | C8                                                                                               | 70                        | # #                     |                                                                                                   |        |                                                                                                    |        |
|                                                                                             | 70                   |              | 2.3/4" | C8                                                                                               | 73                        | # #                     |                                                                                                   |        |                                                                                                    |        |
|                                                                                             | 73                   |              |        | C8                                                                                               | 76,1                      | # #                     |                                                                                                   |        |                                                                                                    |        |
|                                                                                             | 76,1                 | 2.1/2"       | 3"     | C8                                                                                               | 76,1                      | # #                     |                                                                                                   |        |                                                                                                    |        |
|                                                                                             | 88,9                 | 3"           | 3.1/2" | C9                                                                                               | 88,9                      | # #                     |                                                                                                   |        |                                                                                                    |        |
| 102                                                                                         | 3.1/2"               | 4"           | C9     | 102                                                                                              | # #                       |                         |                                                                                                   |        |                                                                                                    |        |

| Пластина приварная двойная PD                                                               |        | Пластина приварная групповая PM                                                              |        | Пластина верхняя PS                                                                          |                                                 | Болт с шестигранной головкой VE                                                   |                                                     | Кольцо В                                                                           |         | Болт с шестигранной головкой VEB                                                    |          | Болт с цилиндр. головкой внутри шестигр. TCEI                                       |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <br>Тип 1  |        | <br>Тип 1   |        | <br>Тип 1   |                                                 | с пластиной верхней<br><br>PS<br><br>EN ISO 4014 / 4017                           |                                                     | без пластины верхней<br><br>Для болтов с шестигранной головкой VEB                 |         | используется с кольцом<br><br>В<br><br>EN ISO 4014 / 4017                           |          | EN ISO 4762                                                                         |  |
| <br>Тип 2-7 |        | <br>Тип 2-7 |        | <br>Тип 2-9 |                                                 |  |                                                     |  |         |  |          |  |  |
| PD#                                                                                         | #      | PM#                                                                                          | #      | PS#                                                                                          | VE#                                             | #                                                                                 | В                                                   | VEB#                                                                               | #       | TCEI#                                                                               | #        |                                                                                     |  |
| XPД#                                                                                        |        | ХPM#                                                                                         |        | ХPS#                                                                                         | ХVE#                                            |                                                                                   | ХВ                                                  | ХVEB#                                                                              |         | ХTCEI#                                                                              |          |                                                                                     |  |
| Пластина приварная двойная Fe360 и Aisi 316L Тип                                            | Размер | пластина приварная групповая Fe 360 и Aisi 316L Тип                                          | Размер | Пластина верхняя Fe 360 и Aisi 316L Тип                                                      | Болт с шестигранной головкой Сталь 8.8 и А4 Тип | Размер                                                                            | Кольцо Сталь -свинец и Aisi 316L                    | болт с шестигранной головкой Сталь 8.8 и А4 Тип                                    | Размер  | Болт с цилиндр. головкой внутри шестигранной Сталь 8.8 и А4 Тип                     | Размер   |                                                                                     |  |
| PD1                                                                                         | M6     | PM1                                                                                          | M6     | PS1                                                                                          | VE1                                             | (M6x30)                                                                           | В<br>ХВ<br><br>Для зажимов<br>С1-С7<br>и<br>АС1-АС7 | VEB1                                                                               | (M6x27) | TCEI1                                                                               | (M6x20)  |                                                                                     |  |
| XPД1                                                                                        |        | ХPM1                                                                                         |        | ХPS1                                                                                         | ХVE1                                            |                                                                                   |                                                     | ХVEB1                                                                              |         | ХTCEI1                                                                              |          |                                                                                     |  |
| PD2                                                                                         | M6     | PM2                                                                                          | M6     | PS2                                                                                          | VE2                                             | (M6x30)                                                                           |                                                     | VEB2                                                                               | (M6x27) | TCEI 2                                                                              | (M6x20)  |                                                                                     |  |
| XPД2                                                                                        |        | ХPM2                                                                                         |        | ХPS2                                                                                         | ХVE2                                            |                                                                                   |                                                     | ХVEB2                                                                              |         | ХTCEI 2                                                                             |          |                                                                                     |  |
| PD3                                                                                         | M6     | PM3                                                                                          | M6     | PS3                                                                                          | VE3                                             | (M6x35)                                                                           |                                                     | VEB3                                                                               | (M6x32) | TCEI 3                                                                              | (M6x25)  |                                                                                     |  |
| XPД3                                                                                        |        | ХPM3                                                                                         |        | ХPS3                                                                                         | ХVE3                                            |                                                                                   |                                                     | ХVEB3                                                                              |         | ХTCEI 3                                                                             |          |                                                                                     |  |
| PD4                                                                                         | M6     | PM4                                                                                          | M6     | PS4                                                                                          | VE4                                             | (M6x40)                                                                           |                                                     | VEB4                                                                               | (M6x35) | TCEI 4                                                                              | (M6x30)  |                                                                                     |  |
| XPД4                                                                                        |        | ХPM4                                                                                         |        | ХPS4                                                                                         | ХVE4                                            |                                                                                   |                                                     | ХVEB4                                                                              |         | ХTCEI 4                                                                             |          |                                                                                     |  |
| PD5                                                                                         | M6     | PM5                                                                                          | M6     | PS5                                                                                          | VE5                                             | (M6x45)                                                                           |                                                     | VEB5                                                                               | (M6x42) | TCEI 5                                                                              | (M6x35)  |                                                                                     |  |
| XPД5                                                                                        |        | ХPM5                                                                                         |        | ХPS5                                                                                         | ХVE5                                            |                                                                                   | ХVEB5                                               |                                                                                    | ХTCEI 5 |                                                                                     |          |                                                                                     |  |
| PD6                                                                                         | M6     | PM6                                                                                          | M6     | PS6                                                                                          | VE6                                             | (M6x60)                                                                           | VEB6                                                | (M6x57)                                                                            | TCEI 6  | (M6x50)                                                                             |          |                                                                                     |  |
| XPД6                                                                                        |        | ХPM6                                                                                         |        | ХPS6                                                                                         | ХVE6                                            |                                                                                   | ХVEB6                                               |                                                                                    | ХTCEI 6 |                                                                                     |          |                                                                                     |  |
| PD7                                                                                         | M6     | PM7                                                                                          | M6     | PS7                                                                                          | VE7                                             | (M6x70)                                                                           | VEB7                                                | (M6x65)                                                                            | TCEI 7  | (M6x60)                                                                             |          |                                                                                     |  |
| XPД7                                                                                        |        | ХPM7                                                                                         |        | ХPS7                                                                                         | ХVE7                                            |                                                                                   | ХVEB7                                               |                                                                                    | ХTCEI 7 |                                                                                     |          |                                                                                     |  |
| ---                                                                                         |        | ---                                                                                          |        | PS8                                                                                          | VE8                                             | (M6x100)                                                                          | ---                                                 | ---                                                                                |         | TCEI 8                                                                              | (M6x90)  |                                                                                     |  |
| ---                                                                                         |        | ---                                                                                          |        | PS9                                                                                          | VE9                                             | (M6x125)                                                                          | ---                                                 | ---                                                                                |         | TCEI 9                                                                              | (M6x110) |                                                                                     |  |

# ЗАЖИМЫ СЕРИИ СТАНДАРТ

## КОД ЗАКАЗА

| Шайба плоская RP                                                                                                  | Шайба предохранительная RS                                                                                                                                  | Болты с головкой шестигранной высокой VA                                                                   | Пластина для блокировки PB                                                                                                                                                                                          | Рельс.направляющая BB                                                              | Гайка для фиксир. зажима с рел.направ. DF+AG                                        |                                                           |        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------|
| используется к болтам TSE/VA<br> | используется к болтам с шестигранной головкой VE/VEB<br>ISO 4759 / 3 A<br> | для спаренных зажимов<br> | для спаренных зажимов<br><br>Тип 1<br><br>Тип 2-9 |  |  |                                                           |        |
| RP XRP                                                                                                            | RS 6.4 XRS 6.4                                                                                                                                              | VA# XVA#                                                                                                   | #                                                                                                                                                                                                                   | PB#                                                                                | BB XBB                                                                              | DF XDF                                                    | #      |
| Шайба плоская Fe360 и A4                                                                                          | Шайба предохранительная Fe360 и A4                                                                                                                          | Болт с головкой шестигранной высокой Сталь-свинец и Aisi 316L Тип                                          | Резьба                                                                                                                                                                                                              | Пластина для блокировки PB Сталь Fe360 и Aisi 316L Тип                             | Рельс.направл. DX 51Dw Aisi 316L                                                    | Гайка для фиксир. зажима с рельс. направл. C20w Aisi 316L | Резьба |
| <b>RP XRP</b><br>Для зажимов C1-C9 и AC1-AC7                                                                      | <b>RS 6.4 XRS 6.4</b><br>Для зажимов C1-C9 и AC1-AC7                                                                                                        | VA1 XVA1                                                                                                   | M6                                                                                                                                                                                                                  | PB1 XPB1                                                                           | <b>BB XBB</b><br>Высота 11, 14 и 30mm<br>Длина 2m                                   | <b>DF XDF</b>                                             | M6     |
|                                                                                                                   |                                                                                                                                                             | VA2 XVA2                                                                                                   | M6                                                                                                                                                                                                                  | PB2 XPB2                                                                           |                                                                                     |                                                           |        |
|                                                                                                                   |                                                                                                                                                             | VA3 XVA3                                                                                                   | M6                                                                                                                                                                                                                  | PB3 XPB3                                                                           |                                                                                     |                                                           |        |
|                                                                                                                   |                                                                                                                                                             | VA4 XVA4                                                                                                   | M6                                                                                                                                                                                                                  | PB4 XPB4                                                                           |                                                                                     |                                                           |        |
|                                                                                                                   |                                                                                                                                                             | VA5 XVA5                                                                                                   | M6                                                                                                                                                                                                                  | PB5 XPB5                                                                           |                                                                                     |                                                           |        |
|                                                                                                                   |                                                                                                                                                             | VA6 XVA6                                                                                                   | M6                                                                                                                                                                                                                  | PB6 XPB6                                                                           |                                                                                     |                                                           |        |
|                                                                                                                   |                                                                                                                                                             | VA7 XVA7                                                                                                   | M6                                                                                                                                                                                                                  | PB7 XPB7                                                                           |                                                                                     |                                                           |        |
|                                                                                                                   |                                                                                                                                                             | VA8 XVA8                                                                                                   | M6                                                                                                                                                                                                                  | PB8 XPB8                                                                           |                                                                                     |                                                           |        |
|                                                                                                                   |                                                                                                                                                             | VA9 XVA9                                                                                                   | M6                                                                                                                                                                                                                  | PB9 XPB9                                                                           |                                                                                     |                                                           |        |

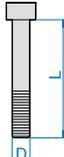
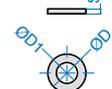
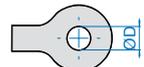
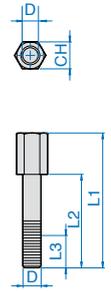
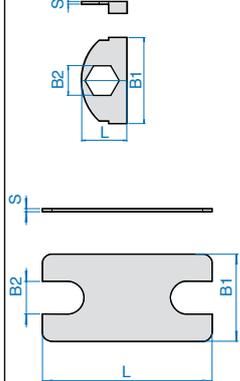
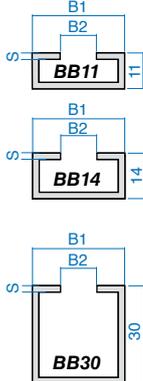
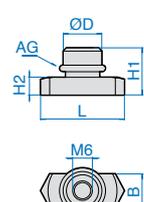
| МАТЕРИАЛЫ И РЕЗЬБА КОМПОНЕНТЫ И АКСЕССУАРЫ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Корпус зажима (пара из двух половинок)                                                                                                                                                          | Пластина приварная отдельная Р                                                                                                                                                                  | Пластина удлиненная (Крепление на болтах) PL                                                                                                                                                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Компоненты и аксессуары в наличии: <b>сталь Fe 360</b> поверхность оцинкованная белая Fe Zn с8 II. по заказу сталь Fe 360 без обработки (X2 CrNiMo17-12-2) 1.4404 отмеченная код X. рельса ВВ оцинкованная SENDZIMIR</p> <p>Все компоненты реализуются с метрической резьбой, по заказу также в наличии резьбой UNC. Резьба метрическая Код: <b>M</b> Резьба UNC Код: <b>UNC</b></p> <p>Характеристика материалов и монтаж смотри стр. 12, 74, 76.</p> |  <p>Тип 1</p>  <p>Тип 2-9</p> |  <p>Тип 1</p>  <p>Тип 2-9</p> |  <p>Тип 1</p>  <p>Тип 2-9</p> |

| Описание материалов | Код С Материал PP-PA-GM<br>Код AC Материал<br>Алюминии | Код Р Сталь Fe360<br>Код XP Сталь Aisi 316L | Код PL Сталь Fe360<br>Код XPL Сталь Aisi 316L |
|---------------------|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------------------|
|---------------------|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------------------|

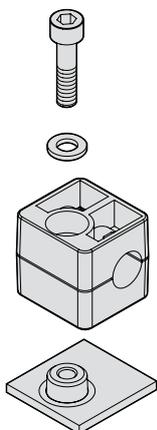
| Код PLEFFE.CI.<br>Корпус зажима | Наруж. диаметр трубы ØD1 |              |           | L1  | L2  | H   | S   | Ширина | Код PLEFFE.CI. | L1  | L2  | B  | S | H   | ØD | Код PLEFFE.CI. | L1  | L2  | L3  | B  | S | H   | ØD1 | ØD2 |
|---------------------------------|--------------------------|--------------|-----------|-----|-----|-----|-----|--------|----------------|-----|-----|----|---|-----|----|----------------|-----|-----|-----|----|---|-----|-----|-----|
|                                 | в мм                     | в газ. дюйм. | в дюй Max |     |     |     |     |        |                |     |     |    |   |     |    |                |     |     |     |    |   |     |     |     |
| C1<br>AC1                       | 6                        |              |           | 28  | 7.6 | 27  | 0.6 | 30     | P1<br>XP1      | 32  | 10  | 30 | 3 | 6.5 | 12 | PL1<br>XPL1    | 54  | 21  | 40  | 30 | 3 | 6.5 | 12  | 7   |
|                                 | 6.4                      | 1/4"         |           |     |     |     |     |        |                |     |     |    |   |     |    |                |     |     |     |    |   |     |     |     |
|                                 | 8                        | 5/16"        |           |     |     |     |     |        |                |     |     |    |   |     |    |                |     |     |     |    |   |     |     |     |
|                                 | 9.5                      | 3/8"         |           |     |     |     |     |        |                |     |     |    |   |     |    |                |     |     |     |    |   |     |     |     |
|                                 | 10                       | 1/8"         |           |     |     |     |     |        |                |     |     |    |   |     |    |                |     |     |     |    |   |     |     |     |
| C2<br>AC2                       | 12                       |              |           | 37  | 20  | 27  | 0.6 | 30     | P2<br>XP2      | 41  | 20  | 30 | 3 | 6.5 | 12 | PL2<br>XPL2    | 64  | 20  | 50  | 30 | 3 | 6.5 | 12  | 7   |
|                                 | 6                        |              |           |     |     |     |     |        |                |     |     |    |   |     |    |                |     |     |     |    |   |     |     |     |
|                                 | 6.4                      | 1/4"         |           |     |     |     |     |        |                |     |     |    |   |     |    |                |     |     |     |    |   |     |     |     |
|                                 | 8                        | 5/16"        |           |     |     |     |     |        |                |     |     |    |   |     |    |                |     |     |     |    |   |     |     |     |
|                                 | 9.5                      | 3/8"         |           |     |     |     |     |        |                |     |     |    |   |     |    |                |     |     |     |    |   |     |     |     |
| C3<br>AC3                       | 12.7                     | 1/2"         |           | 42  | 26  | 33  | 0.8 | 30     | P3<br>XP3      | 47  | 26  | 30 | 3 | 6.5 | 12 | PL3<br>XPL3    | 70  | 26  | 56  | 30 | 3 | 6.5 | 12  | 7   |
|                                 | 13.5                     | 1/4"         |           |     |     |     |     |        |                |     |     |    |   |     |    |                |     |     |     |    |   |     |     |     |
|                                 | 14                       |              |           |     |     |     |     |        |                |     |     |    |   |     |    |                |     |     |     |    |   |     |     |     |
|                                 | 15                       |              |           |     |     |     |     |        |                |     |     |    |   |     |    |                |     |     |     |    |   |     |     |     |
|                                 | 16                       | 5/8"         |           |     |     |     |     |        |                |     |     |    |   |     |    |                |     |     |     |    |   |     |     |     |
| C4<br>AC4                       | 17.2                     | 3/8"         |           | 50  | 33  | 36  | 0.8 | 30     | P4<br>XP4      | 54  | 33  | 30 | 3 | 6.5 | 12 | PL4<br>XPL4    | 78  | 33  | 64  | 30 | 3 | 6.5 | 12  | 7   |
|                                 | 18                       |              |           |     |     |     |     |        |                |     |     |    |   |     |    |                |     |     |     |    |   |     |     |     |
|                                 | 19                       | 3/4"         |           |     |     |     |     |        |                |     |     |    |   |     |    |                |     |     |     |    |   |     |     |     |
|                                 | 20                       |              |           |     |     |     |     |        |                |     |     |    |   |     |    |                |     |     |     |    |   |     |     |     |
|                                 | 21.3                     | 1/2"         |           |     |     |     |     |        |                |     |     |    |   |     |    |                |     |     |     |    |   |     |     |     |
| C5<br>AC5                       | 22                       | 7/8"         |           | 57  | 40  | 42  | 1   | 30     | P5<br>XP5      | 61  | 40  | 30 | 3 | 6.5 | 12 | PL5<br>XPL5    | 87  | 40  | 73  | 30 | 3 | 6.5 | 12  | 7   |
|                                 | 23                       |              |           |     |     |     |     |        |                |     |     |    |   |     |    |                |     |     |     |    |   |     |     |     |
|                                 | 25                       |              |           |     |     |     |     |        |                |     |     |    |   |     |    |                |     |     |     |    |   |     |     |     |
|                                 | 25.4                     | 1"           |           |     |     |     |     |        |                |     |     |    |   |     |    |                |     |     |     |    |   |     |     |     |
|                                 | 26.9                     | 3/4"         |           |     |     |     |     |        |                |     |     |    |   |     |    |                |     |     |     |    |   |     |     |     |
| C6<br>AC6                       | 28                       |              |           | 71  | 52  | 58  | 1.4 | 30     | P6<br>XP6      | 73  | 52  | 30 | 3 | 6.5 | 12 | PL6<br>XPL6    | 100 | 52  | 86  | 30 | 3 | 6.5 | 12  | 7   |
|                                 | 29                       |              |           |     |     |     |     |        |                |     |     |    |   |     |    |                |     |     |     |    |   |     |     |     |
|                                 | 30                       |              |           |     |     |     |     |        |                |     |     |    |   |     |    |                |     |     |     |    |   |     |     |     |
|                                 | 32                       | 1.1/4"       |           |     |     |     |     |        |                |     |     |    |   |     |    |                |     |     |     |    |   |     |     |     |
|                                 | 32                       | 1.1/4"       |           |     |     |     |     |        |                |     |     |    |   |     |    |                |     |     |     |    |   |     |     |     |
| C7<br>AC7                       | 33.7                     | 1"           |           | 86  | 66  | 66  | 1.4 | 30     | P7<br>XP7      | 88  | 66  | 30 | 3 | 6.5 | 12 | PL7<br>XPL7    | 114 | 66  | 100 | 30 | 3 | 6.5 | 12  | 7   |
|                                 | 35                       |              |           |     |     |     |     |        |                |     |     |    |   |     |    |                |     |     |     |    |   |     |     |     |
|                                 | 38                       | 1.1/2"       |           |     |     |     |     |        |                |     |     |    |   |     |    |                |     |     |     |    |   |     |     |     |
|                                 | 40                       |              |           |     |     |     |     |        |                |     |     |    |   |     |    |                |     |     |     |    |   |     |     |     |
|                                 | 42                       | 1.1/4"       |           |     |     |     |     |        |                |     |     |    |   |     |    |                |     |     |     |    |   |     |     |     |
| C8                              | 45                       |              |           | 121 | 94  | 93  | 2   | 30     | P8<br>XP8      | 122 | 94  | 30 | 5 | 6.5 | 12 | PL8<br>XPL8    | 150 | 94  | 136 | 30 | 5 | 6.5 | 12  | 7   |
|                                 | 44.5                     | 1.3/4"       |           |     |     |     |     |        |                |     |     |    |   |     |    |                |     |     |     |    |   |     |     |     |
|                                 | 45                       |              |           |     |     |     |     |        |                |     |     |    |   |     |    |                |     |     |     |    |   |     |     |     |
|                                 | 48.3                     | 1.1/2"       |           |     |     |     |     |        |                |     |     |    |   |     |    |                |     |     |     |    |   |     |     |     |
|                                 | 50                       |              |           |     |     |     |     |        |                |     |     |    |   |     |    |                |     |     |     |    |   |     |     |     |
| C9                              | 50.8                     | 2"           |           | 147 | 120 | 118 | 3   | 30     | P9<br>XP9      | 148 | 120 | 30 | 5 | 6.5 | 12 | PL9<br>XPL9    | 178 | 120 | 162 | 30 | 5 | 6.5 | 12  | 7   |
|                                 | 53                       |              |           |     |     |     |     |        |                |     |     |    |   |     |    |                |     |     |     |    |   |     |     |     |
|                                 | 54                       | 1.3/4"       |           |     |     |     |     |        |                |     |     |    |   |     |    |                |     |     |     |    |   |     |     |     |
|                                 | 57.2                     | 2.1/4"       |           |     |     |     |     |        |                |     |     |    |   |     |    |                |     |     |     |    |   |     |     |     |
|                                 | 60.3                     | 2"           |           |     |     |     |     |        |                |     |     |    |   |     |    |                |     |     |     |    |   |     |     |     |

# ЗАЖИМЫ - СЕРИИ СТАНДАРТ РАЗМЕРЫ

| Пластина сварная двойная<br>PD                      |     |     |     |     |     |     |     |                   |     | Пластина приварная<br>групповая<br>PM               |     |     |     |     | Пластина верхняя<br>PS                              |                   |      |     |    | Болт<br>шестигранный<br>VE                                    |    | Кольцо<br>B                                      |        |                   | Болт<br>шестигранный<br>VEB                  |     |     |                   |       |
|-----------------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------------------|-----|-----------------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----------------------------------------------------|-------------------|------|-----|----|---------------------------------------------------------------|----|--------------------------------------------------|--------|-------------------|----------------------------------------------|-----|-----|-------------------|-------|
| <p>серия 1</p> <p>серия 2-7</p>                     |     |     |     |     |     |     |     |                   |     | <p>тип 1</p> <p>тип 2-7</p>                         |     |     |     |     | <p>тип 1</p> <p>тип 2-9</p>                         |                   |      |     |    | <p>ISO 4014 / 4017</p> <p>Для пластины<br/>верхней<br/>PS</p> |    |                                                  |        |                   | <p>Используется<br/>с кольцом<br/>B</p>      |     |     |                   |       |
| Код PD<br>Сталь Fe360<br>Код XPD<br>Сталь Aisi 316L |     |     |     |     |     |     |     |                   |     | Код PM<br>Сталь Fe360<br>Код XPM<br>Сталь Aisi 316L |     |     |     |     | Код PS<br>Сталь Fe360<br>Код XPS<br>Сталь Aisi 316L |                   |      |     |    | Код VE<br>Сталь 8.8<br>Код XVE<br>Сталь A4                    |    | Код B Сталь<br>с свинец<br>XB Сталь<br>Aisi 316L |        |                   | Код VEB<br>Сталь 8.8<br>Код XVEB<br>Сталь A4 |     |     |                   |       |
| Код<br>PIEFFE.CI.                                   | L1  | L2  | L3  | B   | S   | H   | ØD  | Код<br>PIEFFE.CI. | L1  | L2                                                  | L3  | B   | S   | H   | ØD                                                  | Код<br>PIEFFE.CI. | L1   | L2  | B  | S                                                             | ØD | Код<br>PIEFFE.CI.                                | D x L  | Код<br>PIEFFE.CI. | D1                                           | D2  | H   | Код<br>PIEFFE.CI. | D x L |
| PD1<br>XPD1                                         | 64  | 30  | 30  | 30  | 3   | 6,5 | 12  | PM1<br>XPM1       | 304 | 30                                                  | 30  | 30  | 4   | 6,5 | 12                                                  | PS1<br>XPS1       | 27,5 | 7   | 30 | 3                                                             | 7  | VE1<br>XVE1                                      | M6x30  | B<br>XB           | 11,5                                         | 6,5 | 8   | VEB1<br>XVEB1     | M6x27 |
| PD2<br>XPD2                                         | 79  | 20  | 38  | 30  | 3   | 6,5 | 12  | PM2<br>XPM2       | 384 | 20                                                  | 38  | 30  | 4   | 6,5 | 12                                                  | PS2<br>XPS2       | 34,5 | 20  | 30 | 3                                                             | 7  | VE2<br>XVE2                                      | M6x30  |                   |                                              |     |     | VEB2<br>XVEB2     | M6x27 |
| PD3<br>XPD3                                         | 91  | 26  | 44  | 30  | 3   | 6,5 | 12  | PM3<br>XPM3       | 443 | 26                                                  | 44  | 30  | 4   | 6,5 | 12                                                  | PS3<br>XPS3       | 40,5 | 26  | 30 | 3                                                             | 7  | VE3<br>XVE3                                      | M6x35  |                   |                                              |     |     | VEB3<br>XVEB3     | M6x32 |
| PD4<br>XPD4                                         | 105 | 33  | 51  | 30  | 3   | 6,5 | 12  | PM4<br>XPM4       | 513 | 33                                                  | 51  | 30  | 4   | 6,5 | 12                                                  | PS4<br>XPS4       | 48   | 33  | 30 | 3                                                             | 7  | VE4<br>XVE4                                      | M6x40  |                   |                                              |     |     | VEB4<br>XVEB4     | M6x35 |
| PD5<br>XPD5                                         | 121 | 40  | 60  | 30  | 3   | 6,5 | 12  | PM5<br>XPM5       | 301 | 40                                                  | 60  | 30  | 4   | 6,5 | 12                                                  | PS5<br>XPS5       | 56,5 | 40  | 30 | 3                                                             | 7  | VE5<br>XVE5                                      | M6x45  |                   |                                              |     |     | VEB5<br>XVEB5     | M6x42 |
| PD6<br>XPD6                                         | 148 | 52  | 75  | 30  | 3   | 6,5 | 12  | PM6<br>XPM6       | 373 | 52                                                  | 75  | 30  | 4   | 6,5 | 12                                                  | PS6<br>XPS6       | 69,5 | 52  | 30 | 3                                                             | 7  | VE6<br>XVE6                                      | M6x60  |                   |                                              |     |     | VEB6<br>XVEB6     | M6x57 |
| PD7<br>XPD7                                         | 177 | 66  | 90  | 30  | 3   | 6,5 | 12  | PM7<br>XPM7       | 447 | 66                                                  | 90  | 30  | 4   | 6,5 | 12                                                  | PS7<br>XPS7       | 85,5 | 66  | 30 | 3                                                             | 7  | VE7<br>XVE7                                      | M6x70  |                   |                                              |     |     | VEB7<br>XVEB7     | M6x65 |
| ---                                                 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | ---               | --- | ---                                                 | --- | --- | --- | --- | ---                                                 | PS8<br>XPS8       | 118  | 94  | 30 | 5                                                             | 7  | VE8<br>XVE8                                      | M6x100 | ---               | ---                                          | --- | --- | ---               | ---   |
| ---                                                 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | ---               | --- | ---                                                 | --- | --- | --- | --- | ---                                                 | PS9<br>XPS9       | 144  | 120 | 30 | 5                                                             | 7  | VE9<br>XVE9                                      | M6x125 | ---               | ---                                          | --- | --- | ---               | ---   |

| Болт цилиндрической головкой внутри шестигранный TCEI                             |        | Шайба плоская RP                                                                  |      |     | Шайба предохранительная RS                                                        |                | Болт шестигранный с высокой головкой VA                                           |                |    |     |     | Пластина блокировочная PB                                                          |    |                |      | Рельсовая направляющая BB                                                           |      |   | Гайка для фиксации зажима с рельсовой направл. с резиновым кольцом DF+AG            |    |    |   |                |      |      |      |     |      |      |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------|------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------|----|-----|-----|------------------------------------------------------------------------------------|----|----------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------|------|---|-------------------------------------------------------------------------------------|----|----|---|----------------|------|------|------|-----|------|------|
| ISO 4762                                                                          |        |                                                                                   |      |     | ISO 4759 / 3A                                                                     |                |                                                                                   |                |    |     |     |                                                                                    |    |                |      |                                                                                     |      |   |                                                                                     |    |    |   |                |      |      |      |     |      |      |
|  |        |  |      |     |  |                |  |                |    |     |     |  |    |                |      |  |      |   |  |    |    |   |                |      |      |      |     |      |      |
| Код TCEI<br>Сталь 8.8<br>Код XTCEI<br>Сталь Aisi 316L                             |        | Код RP<br>Сталь Fe360<br>Код XRP<br>Сталь Aisi 316L                               |      |     | Код RS<br>Сталь Fe360<br>Код XRS<br>Сталь A4                                      |                | Код VA<br>Сталь-свинец<br>Код XVA<br>Сталь Aisi 316L                              |                |    |     |     | Код PB<br>Сталь Fe360<br>Код XPB<br>Сталь Aisi 316L                                |    |                |      | Код BB<br>Сталь DX 51D<br>Код XBB<br>Сталь Aisi 316L                                |      |   | Код DF<br>Сталь C20<br>Код XDF<br>Сталь Aisi 316L                                   |    |    |   |                |      |      |      |     |      |      |
| Код PLEFFE.CI.                                                                    | D x L  | Код PLEFFE.CI.                                                                    | ØD   | ØD1 | S                                                                                 | Код PLEFFE.CI. | ØD                                                                                | Код PLEFFE.CI. | D  | L1  | L2  | L3                                                                                 | CH | Код PLEFFE.CI. | L    | B1                                                                                  | B2   | S | Код PLEFFE.CI.                                                                      | B1 | B2 | S | Код PLEFFE.CI. | L    | B    | H1   | H2  | ØD   | AG   |
| TCEI<br>XTCEI                                                                     | M6x20  | RP<br>XRP                                                                         | 11,5 | 6,3 | 0,8                                                                               | RS<br>XRS      | 6,4                                                                               | VA1<br>XVA1    | M6 | 34  | 20  | 14                                                                                 | 11 | PB1<br>XPB1    | 17   | 32                                                                                  | 11,2 | 1 | BB<br>XBB                                                                           | 28 | 11 | 2 | DF<br>XDF      | 25,5 | 10,4 | 14,5 | 5,5 | 11,8 | 10x2 |
|                                                                                   | M6x20  |                                                                                   |      |     |                                                                                   |                |                                                                                   | VA2<br>XVA2    | M6 | 34  | 20  | 14                                                                                 | 11 | PB2<br>XPB2    | 33   | 28                                                                                  | 11,2 | 1 |                                                                                     |    |    |   |                |      |      |      |     |      |      |
|                                                                                   | M6x25  |                                                                                   |      |     |                                                                                   |                |                                                                                   | VA3<br>XVA3    | M6 | 39  | 25  | 14                                                                                 | 11 | PB3<br>XPB3    | 39   | 28                                                                                  | 11,2 | 1 |                                                                                     |    |    |   |                |      |      |      |     |      |      |
|                                                                                   | M6x30  |                                                                                   |      |     |                                                                                   |                |                                                                                   | VA4<br>XVA4    | M6 | 43  | 29  | 14                                                                                 | 11 | PB4<br>XPB4    | 47   | 28                                                                                  | 11,2 | 1 |                                                                                     |    |    |   |                |      |      |      |     |      |      |
|                                                                                   | M6x35  |                                                                                   |      |     |                                                                                   |                |                                                                                   | VA5<br>XVA5    | M6 | 49  | 35  | 14                                                                                 | 11 | PB5<br>XPB5    | 54   | 28                                                                                  | 11,2 | 1 |                                                                                     |    |    |   |                |      |      |      |     |      |      |
|                                                                                   | M6x50  |                                                                                   |      |     |                                                                                   |                |                                                                                   | VA6<br>XVA6    | M6 | 64  | 49  | 15                                                                                 | 11 | PB6<br>XPB6    | 66   | 28                                                                                  | 11,2 | 1 |                                                                                     |    |    |   |                |      |      |      |     |      |      |
|                                                                                   | M6x60  |                                                                                   |      |     |                                                                                   |                |                                                                                   | VA7<br>XVA7    | M6 | 73  | 59  | 14                                                                                 | 11 | PB7<br>XPB7    | 80,3 | 28                                                                                  | 11,2 | 1 |                                                                                     |    |    |   |                |      |      |      |     |      |      |
|                                                                                   | M6x90  |                                                                                   |      |     |                                                                                   |                |                                                                                   | VA8<br>XVA8    | M6 | 99  | 85  | 14                                                                                 | 11 | PB8<br>XPB8    | 117  | 28                                                                                  | 11,2 | 1 |                                                                                     |    |    |   |                |      |      |      |     |      |      |
|                                                                                   | M6x110 |                                                                                   |      |     |                                                                                   |                |                                                                                   | VA9<br>XVA9    | M6 | 124 | 110 | 14                                                                                 | 11 | PB9<br>XPB9    | 143  | 28                                                                                  | 11,2 | 1 |                                                                                     |    |    |   |                |      |      |      |     |      |      |

Пример заказа комплекта зажима С1 из полипропилена для трубы с наружным диаметром 12мм с пластиной приварной одинарной



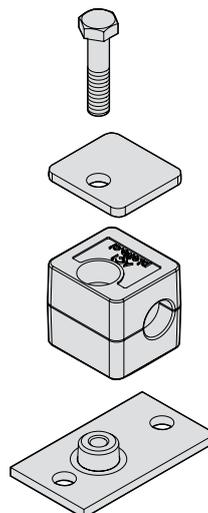
**N.1 TCE1 M6x20**  
Болт с цилиндрической головкой шестигранный внутри Сталь 8.8

**N.1 RP**  
Шайба плоская сталь Fe360

**N.1 C1 12 # #**  
Корпус зажима (две половины) из Полипропилена

**N.1 P1**  
Пластина приварная Сталь Fe360 Резьба метрическая Поверхность оцинкованная белая

Пример заказа комплекта зажима С1 из алюминия для трубы с наружным диаметром 12мм с длинной пластиной внешней фиксации и верхней пластиной



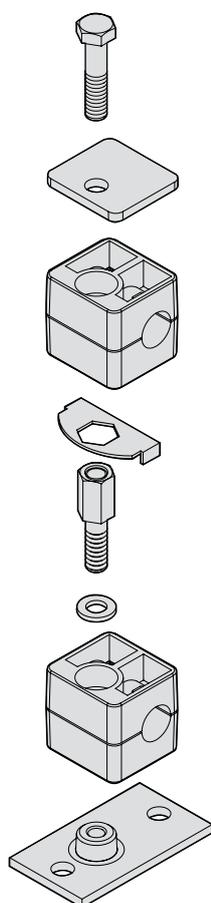
**N.1 VE1 M6x30**  
Болт шестигранный Сталь 8.8 Резьба метрическая

**N.1 PS1**  
Пластина верхняя метал. Fe360 Поверхность оцинкованная белая

**N.1 C1 12 # #**  
Корпус зажима (две половины) из Алюминия

**N.1 PL1**  
Пластина длинная метал. Fe 360 с внешней фиксацией. Резьба метрич. Поверхность оцинкованная белая

Пример заказа комплекта зажимов С1 расположенных один над другим из резины для трубы с наруж. диаметром 12мм с длинной пластиной внешней фиксации и верхней пластиной



**N.1 VE1 M6x30**  
Болт шестигранный Сталь 8.8 Резьба метрическая

**N.1 PS1**  
Пластина верхняя сталь Fe360 Поверхность оцинкованная Белая

**N.1 C1 12 # #**  
Корпус зажима (из двух полови́н) из резины

**N.1 PB1**  
Пластина блокировочная сталь Fe360 Поверхность оцинкованная белая

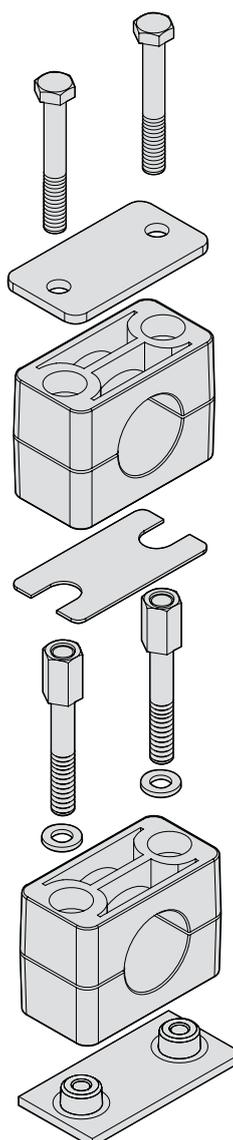
**N.1 VA1**  
Болт с высокой шестигранной головкой сталь-свинец. Резьба метрическая

**N.1 RP**  
Шайба плоская сталь Fe360

**N.1 C1 12 # #**  
Корпус зажима (две полови́н) из резины

**N.1 PL1**  
Пластина длинная с внешней фиксацией Сталь Fe360 Резьба метрическая Поверхность оцинкованная белая

Пример заказа комплекта зажимов С5 расположенных один над другим из полипропилена для трубы с наруж. диаметром 30мм с пластиной приварной одинарной и верхней пластиной



**N.2 VE5 M6x45**  
Болт шестигранный сталь 8.8 Резьба метрическая

**N.1 PS5**  
Пластина верхняя сталь Fe360 Поверхность оцинкованная белая

**N.1 C5 30 # #**  
Корпус зажима (две полови́н) из полипропилена

**N.1 PB5**  
Пластина блокировочная Сталь Fe360 Поверхность оцинкованная белая

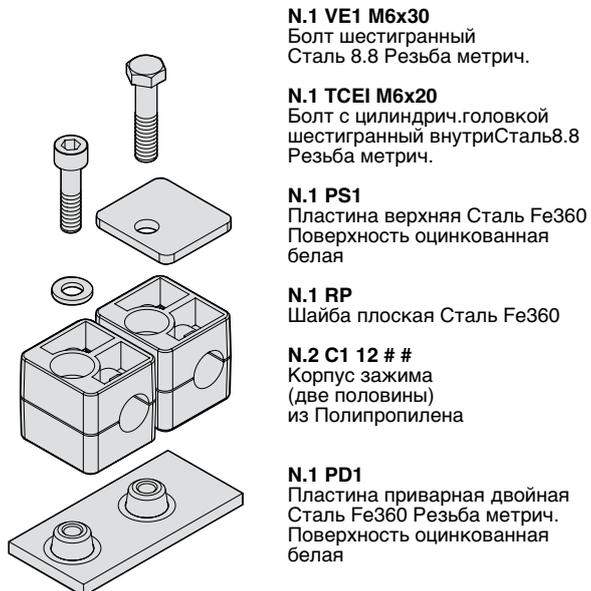
**N.2 VA5**  
Болт с высокой шестигранной головкой Осталь-свинец .Резьба метрическая.

**N.2 RP**  
Шайба плоская сталь Fe360

**N.1 C5 30 # #**  
Корпус зажима (две полови́н) из полипропилена

**N.1 P5**  
Пластина приварная сталь Fe 360 Резьба метрическая Поверхность оцинкованная белая

Пример заказа комплекта зажимов C1 распол. рядом из полипропилена для трубы с наруж.диаметром 12mm, с двойной пластиной приварной и верхней пластиной



**N.1 VE1 M6x30**

Болт шестигранный  
Сталь 8.8 Резьба метрич.

**N.1 TCEI M6x20**

Болт с цилиндрич.головкой  
шестигранный внутриСталь8.8  
Резьба метрич.

**N.1 PS1**

Пластина верхняя Сталь Fe360  
Поверхность оцинкованная  
белая

**N.1 RP**

Шайба плоская Сталь Fe360

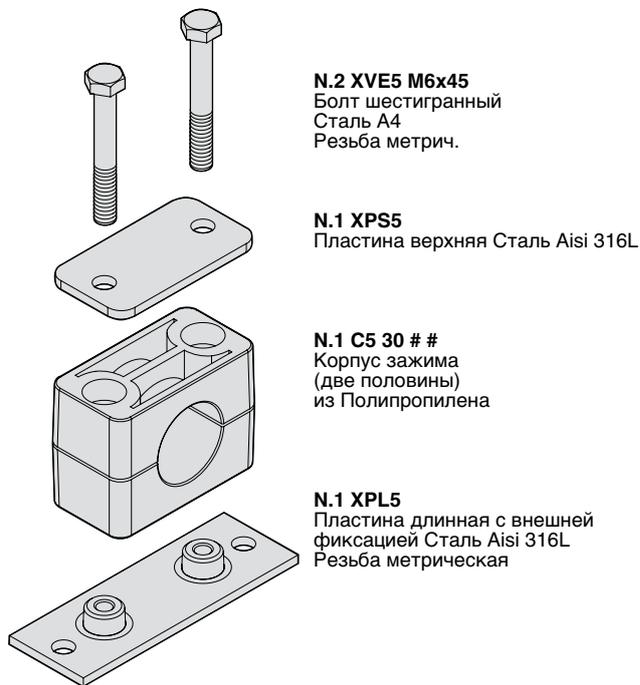
**N.2 C1 12 # #**

Корпус зажима  
(две половины)  
из Полипропилена

**N.1 PD1**

Пластина приварная двойная  
Сталь Fe360 Резьба метрич.  
Поверхность оцинкованная  
белая

Пример заказа комплекта зажима C5 из полипропилена для трубы с наруж. диаметром30mm, с длинной пластиной внешней фиксации и верхней пластиной



**N.2 XVE5 M6x45**

Болт шестигранный  
Сталь A4  
Резьба метрич.

**N.1 XPS5**

Пластина верхняя Сталь Aisi 316L

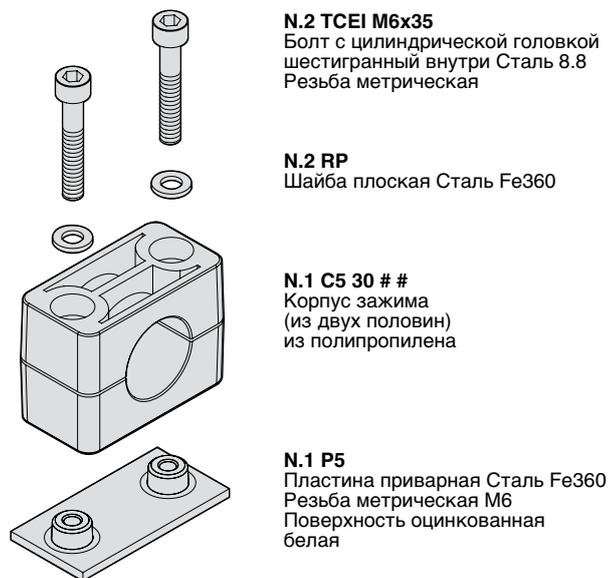
**N.1 C5 30 # #**

Корпус зажима  
(две половины)  
из Полипропилена

**N.1 XPL5**

Пластина длинная с внешней  
фиксацией Сталь Aisi 316L  
Резьба метрическая

Пример заказа комплекта зажима C5 из алюминия для трубы с наружным диаметром 30mm, с длинной пластиной с внешней фиксацией и верхней пластиной



**N.2 TCEI M6x35**

Болт с цилиндрической головкой  
шестигранный внутри Сталь 8.8  
Резьба метрическая

**N.2 RP**

Шайба плоская Сталь Fe360

**N.1 C5 30 # #**

Корпус зажима  
(из двух половин)  
из полипропилена

**N.1 P5**

Пластина приварная Сталь Fe360  
Резьба метрическая M6  
Поверхность оцинкованная  
белая

Пример заказа комплекта зажима C5 из полипропилена для трубы с наружным диаметром 30mm и пластиной сварной



**N.2 VE5 M6X45**

Болт шестигранный  
Сталь 8.8 Резьба метрическая

**N.2 RS 6.4**

Шайба страховочная Сталь  
Fe360

**N.1 PS5**

Пластина верхняя Сталь Fe360  
Поверхность оцинкованная  
белая

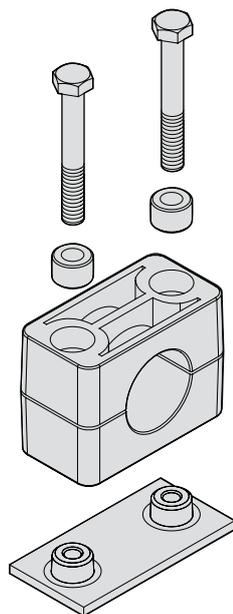
**N.1 C5 30 # #**

Корпус зажима  
(из двух половин)  
из алюминия

**N.1 PL5**

Пластина длинная с внешней  
фиксацией Сталь Fe360  
Резьба метрическая  
Поверхность оцинкованная  
белая

Пример заказа комплекта зажима С5 из резины для трубы с наружным диаметром 30мм, приварной пластиной и кольцом



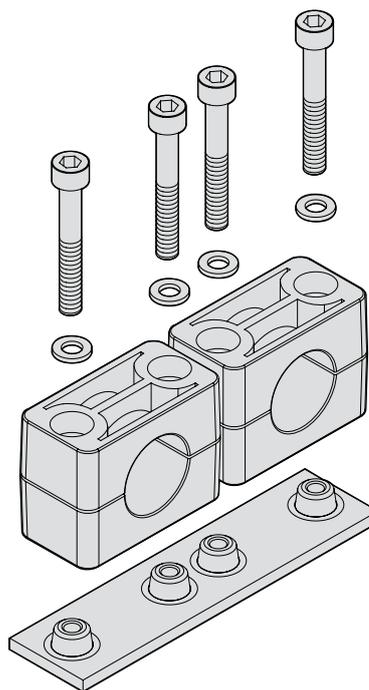
**N.2 VEB5 M6x42**  
Болт шестигранный  
Сталь 8.8  
Резьба метрическая

**N.2 B**  
Кольцо Сталь-свинец  
Поверхность оцинкованная  
белая

**N.1 C5 30 # #**  
Корпус зажима  
(две половины)  
из резины

**N.1 P5**  
Пластина приварная Сталь Fe360  
Резьба метрическая M6  
Поверхность оцинкованная  
белая

Пример заказа комплекта зажимов С5 расположенных рядом из полипропилена для трубы с наруж.диаметром 30мм и пластиной приварной двойной



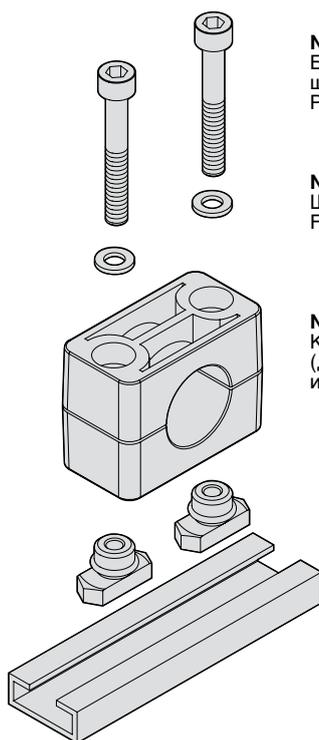
**N.4 TCEI M6x35**  
Болт с цилиндр.головкой  
шестигранный внутри  
Сталь 8.8 Резьба  
метрич.

**N.4 RP**  
Шайба плоская Сталь  
Fe360

**N.2 C5 30 # #**  
Корпус зажима  
(две половины)  
из полипропилена

**N.1 PD5**  
Пластина приварная  
двойная  
Сталь Fe360  
Резьба метрическая  
Поверхность  
оцинкованная  
белая

Пример заказа комплекта зажима С5 из полипропилена для трубы с наружным диаметром 30мм на рельсовой направляющей 28x14



**N.2 TCEI M6x35**  
Болт с цилиндр. головкой  
шестигран.внутри Сталь 8.8  
Резьба метрическая

**N.2 RP**  
Шайба плоская Сталь  
Fe360

**N.1 C5 30 # #**  
Корпус зажима  
(две половины)  
из полипропилена

**N.2 DFM06 + AG**  
Гайка для фиксации  
зажима к рельсовой  
направляющей Сталь С20  
Резьба метрическая  
Поверхность оцинкованная  
белая

**2 метра ВВ 28x11**  
Рельса Сталь DX 51D  
Поверхность  
оцинкованная  
белая

### ПРИМЕЧАНИЕ

# # :тип материала корпуса зажима

**PP:** Полипропилен

**PA:** Полиамид

**A:** Алюминий

**GM:** Резина

Материал кольцо AG: резина NBR

#### Механические характеристики

Твердость по Шору: 70 A (ASTMD 2240)

Плотность: g/cm<sup>3</sup> 1.25 (ASTMD 792)

Прочность: Мра 14.3 (ASTMD 412)

Относ.удлин. при разрыве: % 390 (ASTMD 412 C)

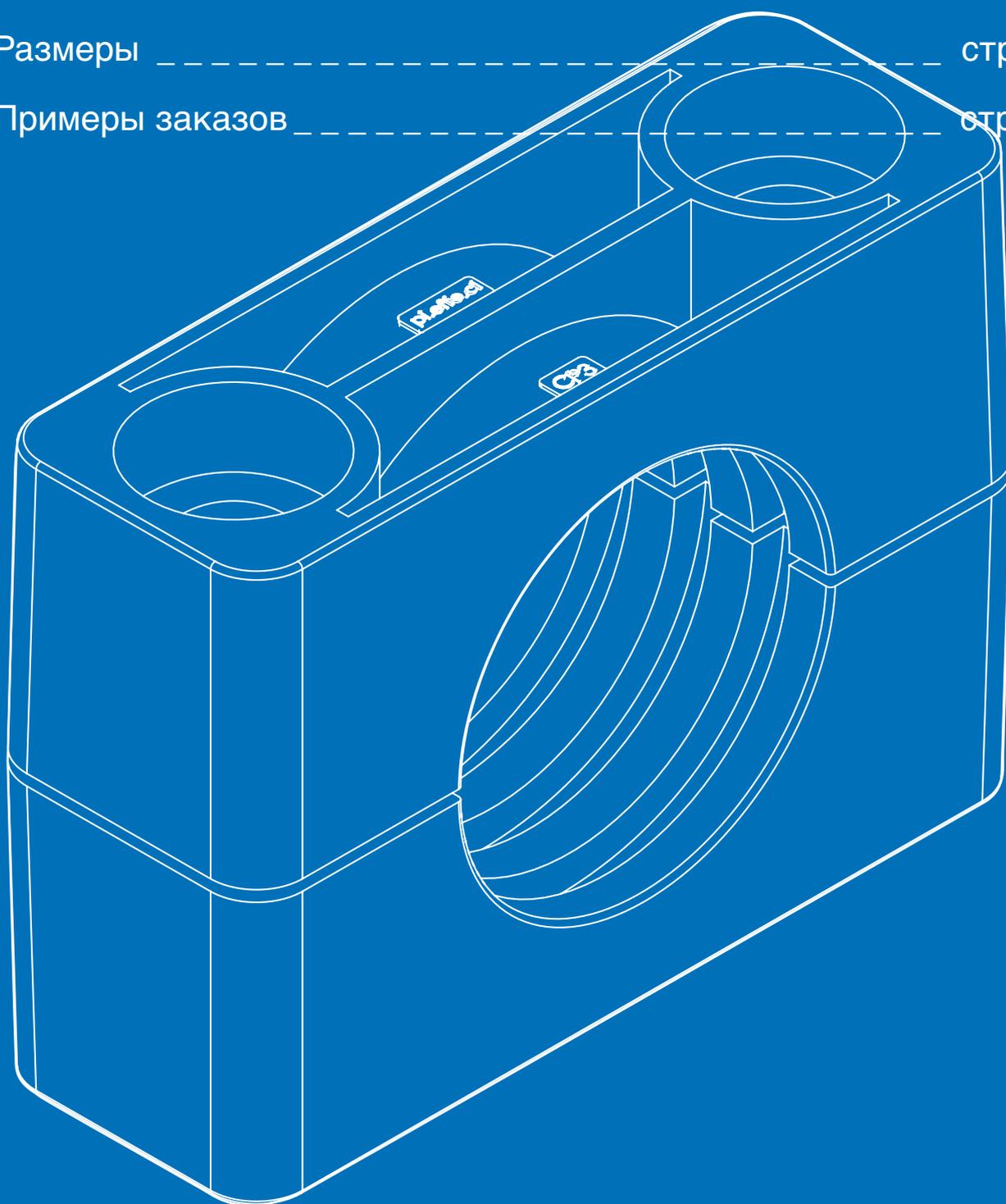
Коефф. расширения: N/mm 49 (ASTMD 624 B)

#### Термические характеристики

Использование при температуре: от -30°Спо+120°

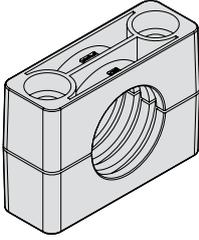
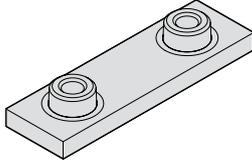
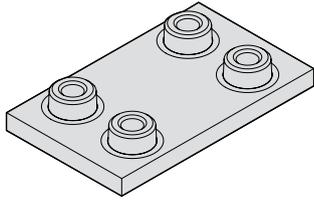
# Зажимы Усиленная Серия

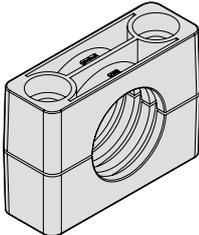
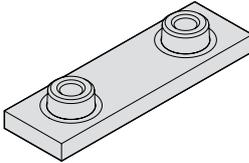
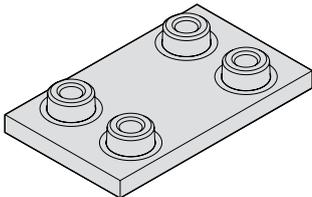
- Коды заказов \_\_\_\_\_ стр. 14
- Размеры \_\_\_\_\_ стр. 18
- Примеры заказов \_\_\_\_\_ стр. 23



# ЗАЖИМЫ -УСИЛЕННАЯ СЕРИЯ

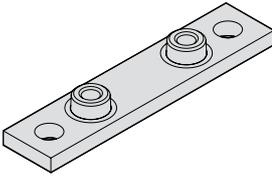
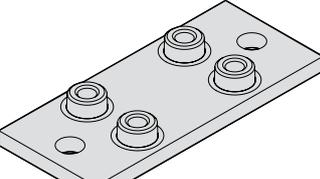
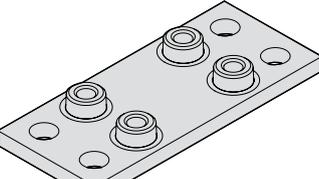
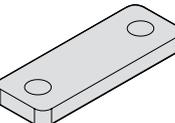
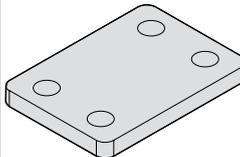
## КОДЫ ДЛЯ ЗАКАЗОВ

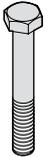
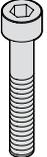
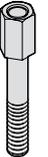
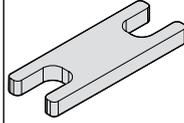
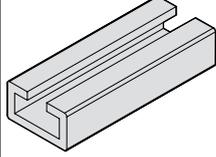
| МАТЕРИАЛ КОРПУСА ЗАЖИМА                                                                                     |                        |                |           | Корпус зажима (состоит из двух половин зажима)                                                    |                           |                         | Пластина приварная одинарная P CP                                                                  |        | Пластина приварная двойная CDP CP                                                                   |        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Код <b>PP</b> : Материал Полипропилен<br>Цвет голубой<br>по заказу возможны другие цвета                    |                        |                |           |  <p>Тип 1-10</p> |                           |                         |  <p>Тип 1-10</p> |        |  <p>Тип 1-10</p> |        |
| Код <b>PA</b> : Материал Полиамид цвет черный                                                               |                        |                |           |                                                                                                   |                           |                         |                                                                                                    |        |                                                                                                     |        |
| код <b>GM</b> : Материал Резина TC8 GPZ<br>цвет черный возможны с CP1 по CP5.                               |                        |                |           |                                                                                                   |                           |                         |                                                                                                    |        |                                                                                                     |        |
| Код <b>AL</b> : Материал Алюминий<br>цвет алюминия                                                          |                        |                |           |                                                                                                   |                           |                         |                                                                                                    |        |                                                                                                     |        |
| Внутренняя поверхность зажима с каналами                                                                    |                        |                |           |                                                                                                   |                           |                         |                                                                                                    |        |                                                                                                     |        |
| Таблицы с размерами смотри на стр. 18-22.<br>Характеристики материалов и монтаж<br>смотри стр. 24, 74 и 76. |                        |                |           |                                                                                                   |                           |                         |                                                                                                    |        |                                                                                                     |        |
| Подробные описания                                                                                          |                        |                |           | ## - ##, ## - ##                                                                                  |                           |                         | P CP#<br>XP CP#                                                                                    |        | CDP CP#<br>XCDP CP#                                                                                 |        |
| Код P, EFFE, CI, Корпус зажима                                                                              | Наружный диаметр трубы |                |           | Код P, EFFE, CI, Тип серии                                                                        | Наруж. диаметр трубы в ММ | Материал корпуса зажима | Пластина приварная одинарная Сталь Fe430 и Aisi 316L Тип                                           | Резьба | Пластина приварная двойная Сталь Fe430 и Aisi 316L Тип                                              | Резьба |
|                                                                                                             | в ММ                   | в газ. дюймMax | в дюймMax |                                                                                                   |                           |                         |                                                                                                    |        |                                                                                                     |        |
| CP1<br>AL CP1                                                                                               | 6                      |                |           | CP1                                                                                               | 6                         | ##                      | P CP1<br>XP CP1                                                                                    | M10    | CDP CP1<br>XCDP CP1                                                                                 | M10    |
|                                                                                                             | 6,4                    |                | 1/4"      | CP1                                                                                               | 6,4                       | ##                      |                                                                                                    |        |                                                                                                     |        |
|                                                                                                             | 8                      |                |           | CP1                                                                                               | 8                         | ##                      |                                                                                                    |        |                                                                                                     |        |
|                                                                                                             | 9,5                    |                | 3/8"      | CP1                                                                                               | 9,5                       | ##                      |                                                                                                    |        |                                                                                                     |        |
|                                                                                                             | 10                     | 1/8"           |           | CP1                                                                                               | 10                        | ##                      |                                                                                                    |        |                                                                                                     |        |
|                                                                                                             | 12                     |                |           | CP1                                                                                               | 12                        | ##                      |                                                                                                    |        |                                                                                                     |        |
|                                                                                                             | 12,7                   |                | 1/2"      | CP1                                                                                               | 12,7                      | ##                      |                                                                                                    |        |                                                                                                     |        |
|                                                                                                             | 13,5                   | 1/4"           |           | CP1                                                                                               | 13,5                      | ##                      |                                                                                                    |        |                                                                                                     |        |
|                                                                                                             | 14                     |                |           | CP1                                                                                               | 14                        | ##                      |                                                                                                    |        |                                                                                                     |        |
|                                                                                                             | 15                     |                |           | CP1                                                                                               | 15                        | ##                      |                                                                                                    |        |                                                                                                     |        |
|                                                                                                             | 16                     |                | 5/8"      | CP1                                                                                               | 16                        | ##                      |                                                                                                    |        |                                                                                                     |        |
|                                                                                                             | 17,2                   | 3/8"           |           | CP1                                                                                               | 17,2                      | ##                      |                                                                                                    |        |                                                                                                     |        |
| 18                                                                                                          |                        |                | CP1       | 18                                                                                                | ##                        |                         |                                                                                                    |        |                                                                                                     |        |
| 19                                                                                                          |                        | 3/4"           | CP1       | 19                                                                                                | ##                        |                         |                                                                                                    |        |                                                                                                     |        |
| 20                                                                                                          |                        |                | CP1       | 20                                                                                                | ##                        |                         |                                                                                                    |        |                                                                                                     |        |
| CP2<br>AL CP2                                                                                               | 19                     |                | 3/4"      | CP2                                                                                               | 19                        | ##                      | P CP2<br>XP CP2                                                                                    | M10    | CDP CP2<br>XCDP CP2                                                                                 | M10    |
|                                                                                                             | 20                     |                |           | CP2                                                                                               | 20                        | ##                      |                                                                                                    |        |                                                                                                     |        |
|                                                                                                             | 21,3                   | 1/2"           |           | CP2                                                                                               | 21,3                      | ##                      |                                                                                                    |        |                                                                                                     |        |
|                                                                                                             | 22                     |                | 7/8"      | CP2                                                                                               | 22                        | ##                      |                                                                                                    |        |                                                                                                     |        |
|                                                                                                             | 25                     |                |           | CP2                                                                                               | 25                        | ##                      |                                                                                                    |        |                                                                                                     |        |
|                                                                                                             | 25,4                   |                | 1"        | CP2                                                                                               | 25,4                      | ##                      |                                                                                                    |        |                                                                                                     |        |
|                                                                                                             | 26,9                   | 3/4"           |           | CP2                                                                                               | 26,9                      | ##                      |                                                                                                    |        |                                                                                                     |        |
| 28                                                                                                          |                        |                | CP2       | 28                                                                                                | ##                        |                         |                                                                                                    |        |                                                                                                     |        |
| 30                                                                                                          |                        |                | CP2       | 30                                                                                                | ##                        |                         |                                                                                                    |        |                                                                                                     |        |
| CP3<br>AL CP3                                                                                               | 30                     |                |           | CP3                                                                                               | 30                        | ##                      | P CP3<br>XP CP3                                                                                    | M10    | CDP CP3<br>XCDP CP3                                                                                 | M10    |
|                                                                                                             | 32                     |                | 1.1/4"    | CP3                                                                                               | 32                        | ##                      |                                                                                                    |        |                                                                                                     |        |
|                                                                                                             | 33,7                   | 1"             |           | CP3                                                                                               | 33,7                      | ##                      |                                                                                                    |        |                                                                                                     |        |
|                                                                                                             | 35                     |                |           | CP3                                                                                               | 35                        | ##                      |                                                                                                    |        |                                                                                                     |        |
|                                                                                                             | 36                     |                |           | CP3                                                                                               | 36                        | ##                      |                                                                                                    |        |                                                                                                     |        |
|                                                                                                             | 38                     |                | 1.1/2"    | CP3                                                                                               | 38                        | ##                      |                                                                                                    |        |                                                                                                     |        |
|                                                                                                             | 40                     |                |           | CP3                                                                                               | 40                        | ##                      |                                                                                                    |        |                                                                                                     |        |
|                                                                                                             | 42                     | 1.1/4"         |           | CP3                                                                                               | 42,4                      | ##                      |                                                                                                    |        |                                                                                                     |        |
| 43                                                                                                          |                        |                | CP3       | 43                                                                                                | ##                        |                         |                                                                                                    |        |                                                                                                     |        |
| 45                                                                                                          |                        |                | CP3       | 45                                                                                                | ##                        |                         |                                                                                                    |        |                                                                                                     |        |
| CP4<br>AL CP4                                                                                               | 33,7                   | 1"             |           | CP4                                                                                               | 33,7                      | ##                      | P CP4<br>XP CP4                                                                                    | M12    | CDP CP4<br>XCDP CP4                                                                                 | M12    |
|                                                                                                             | 38                     |                | 1.1/2"    | CP4                                                                                               | 38                        | ##                      |                                                                                                    |        |                                                                                                     |        |
|                                                                                                             | 40                     |                |           | CP4                                                                                               | 40                        | ##                      |                                                                                                    |        |                                                                                                     |        |
|                                                                                                             | 42                     | 1.1/4"         |           | CP4                                                                                               | 42,4                      | ##                      |                                                                                                    |        |                                                                                                     |        |
|                                                                                                             | 44,5                   |                | 1.3/4"    | CP4                                                                                               | 44,5                      | ##                      |                                                                                                    |        |                                                                                                     |        |
|                                                                                                             | 45                     |                |           | CP4                                                                                               | 45                        | ##                      |                                                                                                    |        |                                                                                                     |        |
|                                                                                                             | 48,3                   | 1.1/2"         |           | CP4                                                                                               | 48,3                      | ##                      |                                                                                                    |        |                                                                                                     |        |
|                                                                                                             | 50                     |                |           | CP4                                                                                               | 50                        | ##                      |                                                                                                    |        |                                                                                                     |        |
|                                                                                                             | 50,8                   |                | 2"        | CP4                                                                                               | 50,8                      | ##                      |                                                                                                    |        |                                                                                                     |        |
|                                                                                                             | 53                     |                |           | CP4                                                                                               | 53                        | ##                      |                                                                                                    |        |                                                                                                     |        |
|                                                                                                             | 54                     | 1.3/4"         |           | CP4                                                                                               | 54                        | ##                      |                                                                                                    |        |                                                                                                     |        |
|                                                                                                             | 55                     |                |           | CP4                                                                                               | 55                        | ##                      |                                                                                                    |        |                                                                                                     |        |
|                                                                                                             | 56                     |                |           | CP4                                                                                               | 56                        | ##                      |                                                                                                    |        |                                                                                                     |        |
|                                                                                                             | 57,2                   |                | 2.1/4"    | CP4                                                                                               | 57,2                      | ##                      |                                                                                                    |        |                                                                                                     |        |
|                                                                                                             | 60,3                   | 2"             |           | CP4                                                                                               | 60,3                      | ##                      |                                                                                                    |        |                                                                                                     |        |
| 63,5                                                                                                        |                        | 2.1/2"         | CP4       | 63,5                                                                                              | ##                        |                         |                                                                                                    |        |                                                                                                     |        |
| 65                                                                                                          |                        |                | CP4       | 65                                                                                                | ##                        |                         |                                                                                                    |        |                                                                                                     |        |
| 70                                                                                                          |                        | 2.3/4"         | CP4       | 70                                                                                                | ##                        |                         |                                                                                                    |        |                                                                                                     |        |

| МАТЕРИАЛ КОРПУСА ЗАЖИМА                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                        |                   |           | Корпус зажима (состоит из двух половин зажима)                                                    |                                 |                               | Пластина приварная одинарная P CP                                                                  |             | Пластина приварная двойная CDP CP                                                                   |             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Код <b>PP</b> : Материал Полипропилен<br>Цвет голубой<br>по заказу возможны другие цвета<br>Код <b>PA</b> : Материал Полиамид цвет черный<br>код <b>GM</b> : Материал Резина TC8 GPZ<br>цвет черный возможны с CP1 по CP5.<br>Код <b>AL</b> : Материал Алюминий<br>цвет алюминия<br>Внутренняя поверхность зажима с каналами<br>Таблицы с размерами смотри на стр. 18-22.<br>Характеристики материалов и монтаж<br>смотри стр. 24, 74 и 76. |                        |                   |           |  <p>Тип 1-10</p> |                                 |                               |  <p>Тип 1-10</p> |             |  <p>Тип 1-10</p> |             |
| Подробные описания                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                        |                   |           | ## - ##, ## - ##                                                                                  |                                 |                               | P CP#<br>XP CP#                                                                                    |             | CDP CP#<br>XCDP CP#                                                                                 |             |
| Код<br>PI.EFFE.CI.<br>Корпус<br>зажима                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Наружный диаметр трубы |                   |           | Код<br>PI.EFFE.CI.<br>Тип серии                                                                   | Наруж.<br>диаметр<br>трубы в мм | Материал<br>корпуса<br>зажима | Пластина<br>приварная<br>одинарная<br>Сталь Fe430<br>и Aisi 316L<br>Тип                            | #<br>Резьба | Пластина<br>приварная<br>двойная<br>Сталь Fe430<br>и Aisi 316L<br>Тип                               | #<br>Резьба |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | в мм                   | в газ.<br>дюймMax | в дюймMax |                                                                                                   |                                 |                               |                                                                                                    |             |                                                                                                     |             |
| CP5<br>AL CP5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 60,3                   | 2"                |           | CP5                                                                                               | 60,3                            | ##                            | P CP5<br>XP CP5                                                                                    | M16         | CDP CP5<br>XCDP CP5                                                                                 | M16         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 65                     |                   |           | CP5                                                                                               | 65                              | ##                            |                                                                                                    |             |                                                                                                     |             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 66                     | 2.1/4"            |           | CP5                                                                                               | 66                              | ##                            |                                                                                                    |             |                                                                                                     |             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 70                     |                   | 2.3/4"    | CP5                                                                                               | 70                              | ##                            |                                                                                                    |             |                                                                                                     |             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 73                     |                   |           | CP5                                                                                               | 73                              | ##                            |                                                                                                    |             |                                                                                                     |             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 76,1                   | 2.1/2"            | 3"        | CP5                                                                                               | 76                              | ##                            |                                                                                                    |             |                                                                                                     |             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 80                     |                   |           | CP5                                                                                               | 80                              | ##                            |                                                                                                    |             |                                                                                                     |             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 85                     |                   |           | CP5                                                                                               | 85                              | ##                            |                                                                                                    |             |                                                                                                     |             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 88,9                   | 3"                | 3.1/2"    | CP5                                                                                               | 88,9                            | ##                            |                                                                                                    |             |                                                                                                     |             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 90                     |                   |           | CP5                                                                                               | 90                              | ##                            |                                                                                                    |             |                                                                                                     |             |
| CP6<br>AL CP6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 100                    |                   |           | CP6                                                                                               | 100                             | ##                            | P CP6<br>XP CP6                                                                                    | M20         | CDP CP6<br>XCDP CP6                                                                                 | M20         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 101,6                  |                   | 4"        | CP6                                                                                               | 101,6                           | ##                            |                                                                                                    |             |                                                                                                     |             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 102                    | 3.1/2"            |           | CP6                                                                                               | 102                             | ##                            |                                                                                                    |             |                                                                                                     |             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 108                    |                   | 4.1/4"    | CP6                                                                                               | 108                             | ##                            |                                                                                                    |             |                                                                                                     |             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 114                    | 4"                | 4.1/2"    | CP6                                                                                               | 114,3                           | ##                            |                                                                                                    |             |                                                                                                     |             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 121                    |                   |           | CP6                                                                                               | 121                             | ##                            |                                                                                                    |             |                                                                                                     |             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 126,5                  | 4.1/2"            |           | CP6                                                                                               | 126,5                           | ##                            |                                                                                                    |             |                                                                                                     |             |
| CP7<br>AL PC7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 127                    |                   | 5"        | CP7                                                                                               | 127                             | ##                            | P CP7<br>XP CP7                                                                                    | M24         | CDP CP7<br>XCDP CP7                                                                                 | M24         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 133                    |                   | 5.1/4"    | CP7                                                                                               | 133                             | ##                            |                                                                                                    |             |                                                                                                     |             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 140                    | 5"                |           | CP7                                                                                               | 140                             | ##                            |                                                                                                    |             |                                                                                                     |             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 146                    |                   |           | CP7                                                                                               | 146                             | ##                            |                                                                                                    |             |                                                                                                     |             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 150                    |                   |           | CP7                                                                                               | 150                             | ##                            |                                                                                                    |             |                                                                                                     |             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 152                    |                   | 6"        | CP7                                                                                               | 152                             | ##                            |                                                                                                    |             |                                                                                                     |             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 159                    |                   | 6.1/4"    | CP7                                                                                               | 159                             | ##                            |                                                                                                    |             |                                                                                                     |             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 168                    | 6"                |           | CP7                                                                                               | 168                             | ##                            |                                                                                                    |             |                                                                                                     |             |
| CP8<br>AL CP8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 168                    | 6"                |           | CP8                                                                                               | 168                             | ##                            | P CP8<br>XP CP8                                                                                    | M30         | CDP CP8<br>XCDP CP8                                                                                 | M30         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 177,8                  |                   | 7"        | CP8                                                                                               | 177,8                           | ##                            |                                                                                                    |             |                                                                                                     |             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 193,7                  |                   | 7.5/8"    | CP8                                                                                               | 193,7                           | ##                            |                                                                                                    |             |                                                                                                     |             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 203                    |                   | 8"        | CP8                                                                                               | 203                             | ##                            |                                                                                                    |             |                                                                                                     |             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 219                    | 8"                |           | CP8                                                                                               | 219                             | ##                            |                                                                                                    |             |                                                                                                     |             |
| CP9<br>AL CP9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 219                    | 8"                |           | CP9                                                                                               | 219                             | ##                            | P CP9<br>XP CP9                                                                                    | M30         | CDP CP9<br>XCDP CP9                                                                                 | M30         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 273                    | 10"               |           | CP9                                                                                               | 273                             | ##                            |                                                                                                    |             |                                                                                                     |             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 324                    | 12"               |           | CP9                                                                                               | 324                             | ##                            |                                                                                                    |             |                                                                                                     |             |
| CP10<br>AL CP10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 356                    | 14"               |           | CP10                                                                                              | 356                             | ##                            | P CP10<br>XP CP10                                                                                  | M30         | CDP CP10<br>XCDP CP10                                                                               | M30         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 406                    | 16"               |           | CP10                                                                                              | 406                             | ##                            |                                                                                                    |             |                                                                                                     |             |

# ЗАЖИМЫ -УСИЛЕННАЯ СЕРИЯ

## КОДЫ ДЛЯ ЗАКАЗОВ

| Пластина удлиненная<br>одинарная<br>(фиксация на болтах)<br>PL CP                             |        | Пластина удлиненная<br>двойная<br>(фиксация на болтах)<br>CDPL CP                             |        | Пластина удлиненная<br>двойная<br>(фиксация на болтах)<br>CDPL CP                               |        | Пластина<br>верхняя<br>одинарная<br>PS CP                                           |                     | Пластина верхняя<br>двойная<br>CDPS CP                                              |                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
|              |        |              |        |               |        |  |                     |  |                         |
| Тип 1-10                                                                                      |        | Тип 1-7                                                                                       |        | Тип 8-10                                                                                        |        | Тип 1-10                                                                            |                     | Тип 1-10                                                                            |                         |
| PL CP#<br>XPL CP#                                                                             | #      | CDPL CP#<br>XCDPL CP#                                                                         | #      | CDPL CP#<br>XCDPL CP#                                                                           | #      | PS CP #<br>XPS CP #                                                                 | PS CP #<br>XPS CP # | CDPS CP #<br>XCDPS CP #                                                             | CDPS CP #<br>XCDPS CP # |
| Пластина<br>длинная<br>с внешней<br>фиксацией<br>одинарная<br>Сталь Fe430<br>Aisi 316L<br>Тип | Резьба | Пластина<br>длинная<br>с внешней<br>фиксацией<br>двойная<br>Сталь Fe430<br>и Aisi 316L<br>Тип | Резьба | Пластина с<br>длинной с<br>внешней<br>фиксацией<br>двойная<br>Сталь Fe430<br>и Aisi 316L<br>Тип | Резьба | Пластина<br>верхняя<br>одинарная<br>Сталь Fe430<br>и Aisi 316L<br>Тип               |                     | Пластина<br>верхняя<br>двойная<br>Сталь Fe430<br>и Aisi 316L<br>Тип                 |                         |
| PL CP1<br>XPL CP1                                                                             | M10    | CDP CP1<br>XCDP CP1                                                                           | M10    | ---                                                                                             |        | PS CP1<br>XPS CP1                                                                   |                     | GDPS CP1<br>XCDPS CP1                                                               |                         |
| PL CP2<br>XPL CP2                                                                             | M10    | CDP CP2<br>XCDP CP2                                                                           | M10    | ---                                                                                             |        | PS CP2<br>XPS CP2                                                                   |                     | GDPS CP2<br>XCDPS CP2                                                               |                         |
| PL CP3<br>XPL CP3                                                                             | M10    | CDP CP3<br>XCDP CP3                                                                           | M10    | ---                                                                                             |        | PS CP3<br>XPS CP3                                                                   |                     | GDPS CP3<br>XCDPS CP3                                                               |                         |
| PL CP4<br>XPL CP4                                                                             | M12    | CDP CP4<br>XCDP CP4                                                                           | M12    | ---                                                                                             |        | PS CP4<br>XPS CP4                                                                   |                     | GDPS CP4<br>XCDPS CP4                                                               |                         |
| PL CP5<br>XPL CP5                                                                             | M16    | CDPL CP5<br>XCPD CP5                                                                          | M16    | ---                                                                                             |        | PS CP5<br>XPS CP5                                                                   |                     | GDPS CP5<br>XCDPS CP5                                                               |                         |
| PL CP6<br>XPL CP6                                                                             | M20    | CDPL CP6<br>XCDPL CP6                                                                         | M20    | ---                                                                                             |        | PS CP6<br>XPS CP6                                                                   |                     | GDPS CP6<br>XCDPS CP6                                                               |                         |
| PL CP7<br>XPL CP7                                                                             | M24    | CDPL CP7<br>XCDPL CP7                                                                         | M24    | ---                                                                                             |        | PS CP7<br>XPS CP7                                                                   |                     | GDPS CP7<br>XCDPS CP7                                                               |                         |
| PL CP8<br>XPL CP8                                                                             | M30    | ---                                                                                           |        | CDPL CP8<br>XCDPL CP8                                                                           | M30    | PS CP8<br>XPS CP8                                                                   |                     | GDPS CP8<br>XCDPS CP8                                                               |                         |
| PL CP9<br>XPL CP9                                                                             | M30    | ---                                                                                           |        | CDPL CP9<br>XCDPL CP9                                                                           | M30    | PS CP9<br>XPS CP9                                                                   |                     | GDPS CP9<br>XCDPS CP9                                                               |                         |
| PL CP10<br>XPL CP10                                                                           | M30    | ---                                                                                           |        | CDPL CP10<br>XCDPL CP10                                                                         | M30    | PS CP10<br>XPS CP10                                                                 |                     | GDPS CP10<br>XCDPS CP10                                                             |                         |

| Болт шестигранный TE CP                                                           |         | Болт с цилиндр. головкой внутри шестигранной TCEI CP                              |        | Болт шестигранный с высокой головкой VA CP                                        |        | Шайба страховочная RS CP                                                          |                                                       | Пластина блокировочная PB CP                                                       |        | Гайка для фиксации зажима к рельс.нап. DFP                                          |                           | Рельсовая направляющая BB P                                                         |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--|
| используется с пластиной верхней PSCP / CDPSCP EN ISO 4014 / 4017                 |         | EN ISO 4762 используется без пластины верхней                                     |        | Для зажимов расположенных один над другим                                         |        | Используется к болтам шестигранным TE / XTE                                       |                                                       | Для зажимов расположенных один над другим                                          |        | AGP                                                                                 |                           | Тип 1-4                                                                             |  |
|  |         |  |        |  |        |  |                                                       |  |        |  |                           |  |  |
| TE CP#<br>XTE CP#                                                                 |         | TCEI CP#<br>XTCEI CP#                                                             |        | VA CP#<br>XVA CP#                                                                 |        | RS CP#<br>XRS CP#                                                                 |                                                       | PB CP#<br>XPB CP#                                                                  |        | DFP<br>XDFP                                                                         |                           | BB P<br>XBB P                                                                       |  |
| #                                                                                 |         | #                                                                                 |        | #                                                                                 |        | #                                                                                 |                                                       | #                                                                                  |        | #                                                                                   |                           | #                                                                                   |  |
| Болт шестигранный Сталь 8.8 и A4 Тип                                              | Резьба  | Болт с цилиндрической головкой внутри шестигранной Сталь 8.8 и A4 Тип             | Резьба | Болт шестигранный с высокой головкой Сталь-свинец и Aisi 316L Тип                 | Резьба | Шайба страховочная Сталь Fe360 и A4 Тип                                           | Пластина блокировочная PB Сталь Fe430 и Aisi 316L Тип | Гайка для фиксации зажима к рельс. направляющей Сталь-свинец и Сталь Aisi 316L     | Резьба | Рельса Сталь Fe360 и Aisi 316L                                                      | BB P<br>XBB P<br>длина 2m |                                                                                     |  |
| TE CP1<br>XTE CP1                                                                 | M10x45  | TCEI CP1<br>XTCEI CP1                                                             | M10x30 | VA CP1<br>XVA CP1                                                                 | M10    | RS CP1<br>XRS CP1                                                                 | PB CP1<br>XPB CP1                                     | DFP<br>XDFP                                                                        | M10    |                                                                                     |                           |                                                                                     |  |
| TE CP2<br>XTE CP2                                                                 | M10x60  | TCEI CP2<br>XTCEI CP2                                                             | M10x40 | VA CP2<br>XVA CP2                                                                 | M10    | RS CP2<br>XRS CP2                                                                 | PB CP2<br>XPB CP2                                     |                                                                                    |        |                                                                                     |                           |                                                                                     |  |
| TE CP3<br>XTE CP3                                                                 | M10x70  | TCEI CP3<br>XTCEI CP3                                                             | M10x50 | VA CP3<br>XVA CP3                                                                 | M10    | RS CP3<br>XRS CP3                                                                 | PB CP3<br>XPB CP3                                     |                                                                                    |        |                                                                                     |                           |                                                                                     |  |
| TE CP4<br>XTE CP4                                                                 | M12x100 | TCEI CP4<br>XTCEI CP4                                                             | M12x80 | VA CP4<br>XVA CP4                                                                 | M12    | RS CP4<br>XRS CP4                                                                 | PB CP4<br>XPB CP4                                     | DFP<br>XDFP                                                                        | M12    |                                                                                     |                           |                                                                                     |  |
| TE CP5<br>XTE CP5                                                                 | M16x130 | ---                                                                               | ---    | VA CP5<br>XVA CP5                                                                 | M16    | RS CP5<br>XRS CP5                                                                 | PB CP5<br>XPB CP5                                     | ---                                                                                | ---    |                                                                                     |                           |                                                                                     |  |
| TE CP6<br>XTE CP6                                                                 | M20x190 | ---                                                                               | ---    | VA CP6<br>XVA CP6                                                                 | M20    | RS CP6<br>XRS CP6                                                                 | PB CP6<br>XPB CP6                                     | ---                                                                                | ---    |                                                                                     |                           |                                                                                     |  |
| TE CP7<br>XTE CP7                                                                 | M24x220 | ---                                                                               | ---    | VA CP7<br>XVA CP7                                                                 | M24    | RS CP7<br>XRS CP7                                                                 | PB CP7<br>XPB CP7                                     | ---                                                                                | ---    |                                                                                     |                           |                                                                                     |  |
| TE CP8<br>XTE CP8                                                                 | M30x300 | ---                                                                               | ---    | VA CP8<br>XVA CP8                                                                 | M30    | RS CP8<br>XRS CP8                                                                 | PB CP8<br>XPB CP8                                     | ---                                                                                | ---    |                                                                                     |                           |                                                                                     |  |
| TE CP9<br>XTE CP9                                                                 | M30x450 | ---                                                                               | ---    | ---                                                                               | ---    | RS CP9<br>XRS CP9                                                                 | ---                                                   | ---                                                                                | ---    |                                                                                     |                           |                                                                                     |  |
| TE CP10<br>XTE CP10                                                               | M30x560 | ---                                                                               | ---    | ---                                                                               | ---    | RS CP10<br>XRS CP10                                                               | ---                                                   | ---                                                                                | ---    |                                                                                     |                           |                                                                                     |  |

# ЗАЖИМЫ - УСИЛЕННАЯ СЕРИЯ

## ТАБЛИЦЫ РАЗМЕРОВ

| МАТЕРИАЛЫ И РЕЗЬБА КОМПЛЕКТУЮЩИЕ И АКСЕССУАРЫ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |               |          |        | Корпус зажима   |    |    |     | Пластина приварная одинарная P CP |                 |     |    |    |    |   |     | Пластина приварная двойная CDP CP |                     |     |    |    |    |    |   |                                |                     |  |  |                                                         |    |   |   |                                                  |                  |    |    |                                                       |   |   |   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------|--------|-----------------|----|----|-----|-----------------------------------|-----------------|-----|----|----|----|---|-----|-----------------------------------|---------------------|-----|----|----|----|----|---|--------------------------------|---------------------|--|--|---------------------------------------------------------|----|---|---|--------------------------------------------------|------------------|----|----|-------------------------------------------------------|---|---|---|
| <p>Все комплектующие и аксессуары имеются в наличии из <b>Сталь Fe430</b></p> <p>Сталь-свинец с оцинкованной поверхностью белой Fe Zn с8 ii По заказу можно без покрытия из стали 316L: (X2 CrNiMo17-12-2) 1.4404 соответствующие коду X.</p> <p>Все комплектующие изготовлены с метрич.резьбой, по заказу также возможна резьба UNC Резьба метрическая код: M Резьба UNC код: <b>UNC</b></p> <p>Характеристики и монтаж смотри стр. 24, 74 и 76.</p> |               |          |        | <p>Тип 1-10</p> |    |    |     | <p>Тип 1-10</p>                   |                 |     |    |    |    |   |     | <p>Тип 1-10</p>                   |                     |     |    |    |    |    |   |                                |                     |  |  |                                                         |    |   |   |                                                  |                  |    |    |                                                       |   |   |   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |               |          |        |                 |    |    |     |                                   |                 |     |    |    |    |   |     |                                   |                     |     |    |    |    |    |   | Описание материалов            |                     |  |  | Код CP Материал PP-PA-GM<br>Код AL CP Материал Алюминий |    |   |   | Код P CP Сталь Fe430<br>Код XP CP Сталь Aisi316L |                  |    |    | Код CDP CP Сталь Fe430<br>Код XCDP CP Сталь Aisi 316L |   |   |   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |               |          |        |                 |    |    |     |                                   |                 |     |    |    |    |   |     |                                   |                     |     |    |    |    |    |   | Код P.I.EFFE.CI. Корпус зажима | Наруж.диаметр трубы |  |  | L1                                                      | L2 | H | S | Ширина                                           | Код P.I.EFFE.CI. | L1 | L2 | B                                                     | S | H | D |
| в мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | в газ. дюйMax | в дюйMax |        |                 |    |    |     |                                   |                 |     |    |    |    |   |     |                                   |                     |     |    |    |    |    |   |                                |                     |  |  |                                                         |    |   |   |                                                  |                  |    |    |                                                       |   |   |   |
| CP1<br>AL CP1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 6             |          |        | 57              | 33 | 33 | 1   | 30                                | P CP1<br>XP CP1 | 74  | 33 | 30 | 8  | 8 | M10 | 18                                | CDP CP1<br>XCDP CP1 | 74  | 33 | 60 | 31 | 8  | 8 | M10                            | 18                  |  |  |                                                         |    |   |   |                                                  |                  |    |    |                                                       |   |   |   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 6,4           |          | 1/4"   |                 |    |    |     |                                   |                 |     |    |    |    |   |     |                                   |                     |     |    |    |    |    |   |                                |                     |  |  |                                                         |    |   |   |                                                  |                  |    |    |                                                       |   |   |   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 8             |          |        |                 |    |    |     |                                   |                 |     |    |    |    |   |     |                                   |                     |     |    |    |    |    |   |                                |                     |  |  |                                                         |    |   |   |                                                  |                  |    |    |                                                       |   |   |   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 9,5           |          | 3/8"   |                 |    |    |     |                                   |                 |     |    |    |    |   |     |                                   |                     |     |    |    |    |    |   |                                |                     |  |  |                                                         |    |   |   |                                                  |                  |    |    |                                                       |   |   |   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 10            | 1/8"     |        |                 |    |    |     |                                   |                 |     |    |    |    |   |     |                                   |                     |     |    |    |    |    |   |                                |                     |  |  |                                                         |    |   |   |                                                  |                  |    |    |                                                       |   |   |   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 12            |          |        |                 |    |    |     |                                   |                 |     |    |    |    |   |     |                                   |                     |     |    |    |    |    |   |                                |                     |  |  |                                                         |    |   |   |                                                  |                  |    |    |                                                       |   |   |   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 12,7          |          | 1/2"   |                 |    |    |     |                                   |                 |     |    |    |    |   |     |                                   |                     |     |    |    |    |    |   |                                |                     |  |  |                                                         |    |   |   |                                                  |                  |    |    |                                                       |   |   |   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 13,5          | 1/4"     |        |                 |    |    |     |                                   |                 |     |    |    |    |   |     |                                   |                     |     |    |    |    |    |   |                                |                     |  |  |                                                         |    |   |   |                                                  |                  |    |    |                                                       |   |   |   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 14            |          |        |                 |    |    |     |                                   |                 |     |    |    |    |   |     |                                   |                     |     |    |    |    |    |   |                                |                     |  |  |                                                         |    |   |   |                                                  |                  |    |    |                                                       |   |   |   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 15            |          |        |                 |    |    |     |                                   |                 |     |    |    |    |   |     |                                   |                     |     |    |    |    |    |   |                                |                     |  |  |                                                         |    |   |   |                                                  |                  |    |    |                                                       |   |   |   |
| CP2<br>AL CP2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 16            |          | 5/8"   | 69              | 45 | 49 | 1   | 30                                | P CP2<br>XP CP2 | 86  | 45 | 30 | 8  | 8 | M10 | 18                                | CDP CP2<br>XCDP CP2 | 86  | 45 | 60 | 31 | 8  | 8 | M10                            | 18                  |  |  |                                                         |    |   |   |                                                  |                  |    |    |                                                       |   |   |   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 17,2          | 3/8"     |        |                 |    |    |     |                                   |                 |     |    |    |    |   |     |                                   |                     |     |    |    |    |    |   |                                |                     |  |  |                                                         |    |   |   |                                                  |                  |    |    |                                                       |   |   |   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 18            |          |        |                 |    |    |     |                                   |                 |     |    |    |    |   |     |                                   |                     |     |    |    |    |    |   |                                |                     |  |  |                                                         |    |   |   |                                                  |                  |    |    |                                                       |   |   |   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 19            |          | 3/4"   |                 |    |    |     |                                   |                 |     |    |    |    |   |     |                                   |                     |     |    |    |    |    |   |                                |                     |  |  |                                                         |    |   |   |                                                  |                  |    |    |                                                       |   |   |   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 20            |          |        |                 |    |    |     |                                   |                 |     |    |    |    |   |     |                                   |                     |     |    |    |    |    |   |                                |                     |  |  |                                                         |    |   |   |                                                  |                  |    |    |                                                       |   |   |   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 19            |          | 3/4"   |                 |    |    |     |                                   |                 |     |    |    |    |   |     |                                   |                     |     |    |    |    |    |   |                                |                     |  |  |                                                         |    |   |   |                                                  |                  |    |    |                                                       |   |   |   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 20            |          |        |                 |    |    |     |                                   |                 |     |    |    |    |   |     |                                   |                     |     |    |    |    |    |   |                                |                     |  |  |                                                         |    |   |   |                                                  |                  |    |    |                                                       |   |   |   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 21,3          | 1/2"     |        |                 |    |    |     |                                   |                 |     |    |    |    |   |     |                                   |                     |     |    |    |    |    |   |                                |                     |  |  |                                                         |    |   |   |                                                  |                  |    |    |                                                       |   |   |   |
| 22                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |               | 7/8"     |        |                 |    |    |     |                                   |                 |     |    |    |    |   |     |                                   |                     |     |    |    |    |    |   |                                |                     |  |  |                                                         |    |   |   |                                                  |                  |    |    |                                                       |   |   |   |
| CP3<br>AL CP3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 25            |          | 1"     | 84              | 60 | 60 | 1,2 | 30                                | P CP3<br>XP CP3 | 100 | 60 | 30 | 8  | 8 | M10 | 18                                | CDP CP3<br>XCDP CP3 | 100 | 60 | 60 | 31 | 8  | 8 | M10                            | 18                  |  |  |                                                         |    |   |   |                                                  |                  |    |    |                                                       |   |   |   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 25,4          | 3/4"     |        |                 |    |    |     |                                   |                 |     |    |    |    |   |     |                                   |                     |     |    |    |    |    |   |                                |                     |  |  |                                                         |    |   |   |                                                  |                  |    |    |                                                       |   |   |   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 26,9          |          |        |                 |    |    |     |                                   |                 |     |    |    |    |   |     |                                   |                     |     |    |    |    |    |   |                                |                     |  |  |                                                         |    |   |   |                                                  |                  |    |    |                                                       |   |   |   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 28            |          |        |                 |    |    |     |                                   |                 |     |    |    |    |   |     |                                   |                     |     |    |    |    |    |   |                                |                     |  |  |                                                         |    |   |   |                                                  |                  |    |    |                                                       |   |   |   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 30            |          |        |                 |    |    |     |                                   |                 |     |    |    |    |   |     |                                   |                     |     |    |    |    |    |   |                                |                     |  |  |                                                         |    |   |   |                                                  |                  |    |    |                                                       |   |   |   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 30            |          | 1.1/4" |                 |    |    |     |                                   |                 |     |    |    |    |   |     |                                   |                     |     |    |    |    |    |   |                                |                     |  |  |                                                         |    |   |   |                                                  |                  |    |    |                                                       |   |   |   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 32            |          | 1"     |                 |    |    |     |                                   |                 |     |    |    |    |   |     |                                   |                     |     |    |    |    |    |   |                                |                     |  |  |                                                         |    |   |   |                                                  |                  |    |    |                                                       |   |   |   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 33,7          | 1"       |        |                 |    |    |     |                                   |                 |     |    |    |    |   |     |                                   |                     |     |    |    |    |    |   |                                |                     |  |  |                                                         |    |   |   |                                                  |                  |    |    |                                                       |   |   |   |
| CP4<br>AL CP4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 35            |          |        | 117             | 90 | 88 | 2   | 45                                | P CP4<br>XP CP4 | 140 | 90 | 45 | 10 | 8 | M12 | 20                                | CDP CP4<br>XCDP CP4 | 140 | 90 | 90 | 46 | 10 | 8 | M12                            | 20                  |  |  |                                                         |    |   |   |                                                  |                  |    |    |                                                       |   |   |   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 36            |          |        |                 |    |    |     |                                   |                 |     |    |    |    |   |     |                                   |                     |     |    |    |    |    |   |                                |                     |  |  |                                                         |    |   |   |                                                  |                  |    |    |                                                       |   |   |   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 38            |          | 1.1/2" |                 |    |    |     |                                   |                 |     |    |    |    |   |     |                                   |                     |     |    |    |    |    |   |                                |                     |  |  |                                                         |    |   |   |                                                  |                  |    |    |                                                       |   |   |   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 40            |          |        |                 |    |    |     |                                   |                 |     |    |    |    |   |     |                                   |                     |     |    |    |    |    |   |                                |                     |  |  |                                                         |    |   |   |                                                  |                  |    |    |                                                       |   |   |   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 42            | 1.1/4"   |        |                 |    |    |     |                                   |                 |     |    |    |    |   |     |                                   |                     |     |    |    |    |    |   |                                |                     |  |  |                                                         |    |   |   |                                                  |                  |    |    |                                                       |   |   |   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 43            |          |        |                 |    |    |     |                                   |                 |     |    |    |    |   |     |                                   |                     |     |    |    |    |    |   |                                |                     |  |  |                                                         |    |   |   |                                                  |                  |    |    |                                                       |   |   |   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 44,5          | 1.3/4"   |        |                 |    |    |     |                                   |                 |     |    |    |    |   |     |                                   |                     |     |    |    |    |    |   |                                |                     |  |  |                                                         |    |   |   |                                                  |                  |    |    |                                                       |   |   |   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 45            |          |        |                 |    |    |     |                                   |                 |     |    |    |    |   |     |                                   |                     |     |    |    |    |    |   |                                |                     |  |  |                                                         |    |   |   |                                                  |                  |    |    |                                                       |   |   |   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 48,3          | 1.1/2"   |        |                 |    |    |     |                                   |                 |     |    |    |    |   |     |                                   |                     |     |    |    |    |    |   |                                |                     |  |  |                                                         |    |   |   |                                                  |                  |    |    |                                                       |   |   |   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 50            |          |        |                 |    |    |     |                                   |                 |     |    |    |    |   |     |                                   |                     |     |    |    |    |    |   |                                |                     |  |  |                                                         |    |   |   |                                                  |                  |    |    |                                                       |   |   |   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 50,8          |          | 2"     |                 |    |    |     |                                   |                 |     |    |    |    |   |     |                                   |                     |     |    |    |    |    |   |                                |                     |  |  |                                                         |    |   |   |                                                  |                  |    |    |                                                       |   |   |   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 53            |          |        |                 |    |    |     |                                   |                 |     |    |    |    |   |     |                                   |                     |     |    |    |    |    |   |                                |                     |  |  |                                                         |    |   |   |                                                  |                  |    |    |                                                       |   |   |   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 54            | 1.3/4"   |        |                 |    |    |     |                                   |                 |     |    |    |    |   |     |                                   |                     |     |    |    |    |    |   |                                |                     |  |  |                                                         |    |   |   |                                                  |                  |    |    |                                                       |   |   |   |
| 55                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |               |          |        |                 |    |    |     |                                   |                 |     |    |    |    |   |     |                                   |                     |     |    |    |    |    |   |                                |                     |  |  |                                                         |    |   |   |                                                  |                  |    |    |                                                       |   |   |   |
| 56                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |               |          |        |                 |    |    |     |                                   |                 |     |    |    |    |   |     |                                   |                     |     |    |    |    |    |   |                                |                     |  |  |                                                         |    |   |   |                                                  |                  |    |    |                                                       |   |   |   |
| 57,2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |               | 2.1/4"   |        |                 |    |    |     |                                   |                 |     |    |    |    |   |     |                                   |                     |     |    |    |    |    |   |                                |                     |  |  |                                                         |    |   |   |                                                  |                  |    |    |                                                       |   |   |   |
| 60,3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 2"            |          |        |                 |    |    |     |                                   |                 |     |    |    |    |   |     |                                   |                     |     |    |    |    |    |   |                                |                     |  |  |                                                         |    |   |   |                                                  |                  |    |    |                                                       |   |   |   |
| 63,5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |               | 2.1/2"   |        |                 |    |    |     |                                   |                 |     |    |    |    |   |     |                                   |                     |     |    |    |    |    |   |                                |                     |  |  |                                                         |    |   |   |                                                  |                  |    |    |                                                       |   |   |   |
| 65                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |               |          |        |                 |    |    |     |                                   |                 |     |    |    |    |   |     |                                   |                     |     |    |    |    |    |   |                                |                     |  |  |                                                         |    |   |   |                                                  |                  |    |    |                                                       |   |   |   |
| 70                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |               | 2.3/4"   |        |                 |    |    |     |                                   |                 |     |    |    |    |   |     |                                   |                     |     |    |    |    |    |   |                                |                     |  |  |                                                         |    |   |   |                                                  |                  |    |    |                                                       |   |   |   |

| МАТЕРИАЛЫ И РЕЗЬБА КОМПЛЕКТУЮЩИЕ И АКСЕССУАРЫ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                |           |        | Корпус зажима   |     |     |    | Пластина приварная одинарная P CP |                   |     |     |     |    |    |     | Пластина приварная двойная CDP CP |                       |     |     |     |     |    |    |                                 |                     |  |  |                                                         |    |   |   |                                                  |                |    |    |                                                       |   |   |   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------|--------|-----------------|-----|-----|----|-----------------------------------|-------------------|-----|-----|-----|----|----|-----|-----------------------------------|-----------------------|-----|-----|-----|-----|----|----|---------------------------------|---------------------|--|--|---------------------------------------------------------|----|---|---|--------------------------------------------------|----------------|----|----|-------------------------------------------------------|---|---|---|
| Все комплектующие и аксессуары имеются в наличии из <b>Сталь Fe430</b><br>Сталь-свинец с оцинкованной поверхностью белой Fe Zn ii<br>По заказу можно без покрытия из стали 316L: (X2 CrNiMo17-12-2) 1.4404 соответствующие коду X.<br>Все комплектующие изготовлены с метрич.резьбой, по заказу также возможна резьба UNC<br>Резьба метрическая код: <b>M</b><br>Резьба UNC код: <b>UNC</b><br>Характеристики и монтаж смотри стр. 24, 74 и 76. |                |           |        | <p>Тип 1-10</p> |     |     |    | <p>Тип 1-10</p>                   |                   |     |     |     |    |    |     | <p>Тип 1-10</p>                   |                       |     |     |     |     |    |    |                                 |                     |  |  |                                                         |    |   |   |                                                  |                |    |    |                                                       |   |   |   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                |           |        |                 |     |     |    |                                   |                   |     |     |     |    |    |     |                                   |                       |     |     |     |     |    |    | Описание материалов             |                     |  |  | Код CP Материал PP-PA-GM<br>Код AL CP Материал Алюминий |    |   |   | Код P CP Сталь Fe430<br>Код XP CP Сталь Aisi316L |                |    |    | Код CDP CP Сталь Fe430<br>Код XCDP CP Сталь Aisi 316L |   |   |   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                |           |        |                 |     |     |    |                                   |                   |     |     |     |    |    |     |                                   |                       |     |     |     |     |    |    | Код P/EFFE.CI.<br>Корпус зажима | Наруж.диаметр трубы |  |  | L1                                                      | L2 | H | S | Ширина                                           | Код P/EFFE.CI. | L1 | L2 | B                                                     | S | H | D |
| в мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | в газ. дюймMax | в дюймMax |        |                 |     |     |    |                                   |                   |     |     |     |    |    |     |                                   |                       |     |     |     |     |    |    |                                 |                     |  |  |                                                         |    |   |   |                                                  |                |    |    |                                                       |   |   |   |
| CP5<br>AL CP5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 60,3           | 2"        |        | 155             | 122 | 118 | 2  | 60                                | P CP5<br>XP CP5   | 180 | 122 | 60  | 10 | 12 | M16 | 24                                | CDP CP5<br>XCDP CP5   | 180 | 122 | 120 | 61  | 10 | 12 | M16                             | 24                  |  |  |                                                         |    |   |   |                                                  |                |    |    |                                                       |   |   |   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 65             |           |        |                 |     |     |    |                                   |                   |     |     |     |    |    |     |                                   |                       |     |     |     |     |    |    |                                 |                     |  |  |                                                         |    |   |   |                                                  |                |    |    |                                                       |   |   |   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 66             | 2.1/4"    |        |                 |     |     |    |                                   |                   |     |     |     |    |    |     |                                   |                       |     |     |     |     |    |    |                                 |                     |  |  |                                                         |    |   |   |                                                  |                |    |    |                                                       |   |   |   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 70             |           | 2.3/4" |                 |     |     |    |                                   |                   |     |     |     |    |    |     |                                   |                       |     |     |     |     |    |    |                                 |                     |  |  |                                                         |    |   |   |                                                  |                |    |    |                                                       |   |   |   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 73             |           |        |                 |     |     |    |                                   |                   |     |     |     |    |    |     |                                   |                       |     |     |     |     |    |    |                                 |                     |  |  |                                                         |    |   |   |                                                  |                |    |    |                                                       |   |   |   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 76,1           | 2.1/2"    | 3"     |                 |     |     |    |                                   |                   |     |     |     |    |    |     |                                   |                       |     |     |     |     |    |    |                                 |                     |  |  |                                                         |    |   |   |                                                  |                |    |    |                                                       |   |   |   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 80             |           |        |                 |     |     |    |                                   |                   |     |     |     |    |    |     |                                   |                       |     |     |     |     |    |    |                                 |                     |  |  |                                                         |    |   |   |                                                  |                |    |    |                                                       |   |   |   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 85             |           |        |                 |     |     |    |                                   |                   |     |     |     |    |    |     |                                   |                       |     |     |     |     |    |    |                                 |                     |  |  |                                                         |    |   |   |                                                  |                |    |    |                                                       |   |   |   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 88,9           | 3"        | 3.1/2" |                 |     |     |    |                                   |                   |     |     |     |    |    |     |                                   |                       |     |     |     |     |    |    |                                 |                     |  |  |                                                         |    |   |   |                                                  |                |    |    |                                                       |   |   |   |
| 90                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                |           |        |                 |     |     |    |                                   |                   |     |     |     |    |    |     |                                   |                       |     |     |     |     |    |    |                                 |                     |  |  |                                                         |    |   |   |                                                  |                |    |    |                                                       |   |   |   |
| CP6<br>AL CP6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 100            |           |        | 206             | 168 | 165 | 3  | 80                                | P CP6<br>XP CP6   | 226 | 168 | 80  | 15 | 17 | M20 | 30                                | CDP CP6<br>XCDP CP6   | 226 | 168 | 160 | 81  | 15 | 17 | M20                             | 30                  |  |  |                                                         |    |   |   |                                                  |                |    |    |                                                       |   |   |   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 101,6          |           | 4"     |                 |     |     |    |                                   |                   |     |     |     |    |    |     |                                   |                       |     |     |     |     |    |    |                                 |                     |  |  |                                                         |    |   |   |                                                  |                |    |    |                                                       |   |   |   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 102            | 3.1/2"    |        |                 |     |     |    |                                   |                   |     |     |     |    |    |     |                                   |                       |     |     |     |     |    |    |                                 |                     |  |  |                                                         |    |   |   |                                                  |                |    |    |                                                       |   |   |   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 108            |           | 4.1/4" |                 |     |     |    |                                   |                   |     |     |     |    |    |     |                                   |                       |     |     |     |     |    |    |                                 |                     |  |  |                                                         |    |   |   |                                                  |                |    |    |                                                       |   |   |   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 114,3          | 4"        | 4.1/2" |                 |     |     |    |                                   |                   |     |     |     |    |    |     |                                   |                       |     |     |     |     |    |    |                                 |                     |  |  |                                                         |    |   |   |                                                  |                |    |    |                                                       |   |   |   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 121            |           |        |                 |     |     |    |                                   |                   |     |     |     |    |    |     |                                   |                       |     |     |     |     |    |    |                                 |                     |  |  |                                                         |    |   |   |                                                  |                |    |    |                                                       |   |   |   |
| 126,5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 4.1/2"         |           |        |                 |     |     |    |                                   |                   |     |     |     |    |    |     |                                   |                       |     |     |     |     |    |    |                                 |                     |  |  |                                                         |    |   |   |                                                  |                |    |    |                                                       |   |   |   |
| CP7<br>AL CP7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 127            |           | 5"     | 255             | 205 | 200 | 4  | 90                                | P CP7<br>XP CP7   | 270 | 205 | 90  | 15 | 21 | M24 | 35                                | CDP CP7<br>XCDP CP7   | 270 | 205 | 180 | 91  | 15 | 21 | M24                             | 35                  |  |  |                                                         |    |   |   |                                                  |                |    |    |                                                       |   |   |   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 133            |           | 5.1/4" |                 |     |     |    |                                   |                   |     |     |     |    |    |     |                                   |                       |     |     |     |     |    |    |                                 |                     |  |  |                                                         |    |   |   |                                                  |                |    |    |                                                       |   |   |   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 140            |           | 5"     |                 |     |     |    |                                   |                   |     |     |     |    |    |     |                                   |                       |     |     |     |     |    |    |                                 |                     |  |  |                                                         |    |   |   |                                                  |                |    |    |                                                       |   |   |   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 146            |           |        |                 |     |     |    |                                   |                   |     |     |     |    |    |     |                                   |                       |     |     |     |     |    |    |                                 |                     |  |  |                                                         |    |   |   |                                                  |                |    |    |                                                       |   |   |   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 150            |           |        |                 |     |     |    |                                   |                   |     |     |     |    |    |     |                                   |                       |     |     |     |     |    |    |                                 |                     |  |  |                                                         |    |   |   |                                                  |                |    |    |                                                       |   |   |   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 152            |           | 6"     |                 |     |     |    |                                   |                   |     |     |     |    |    |     |                                   |                       |     |     |     |     |    |    |                                 |                     |  |  |                                                         |    |   |   |                                                  |                |    |    |                                                       |   |   |   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 159            |           | 6.1/4" |                 |     |     |    |                                   |                   |     |     |     |    |    |     |                                   |                       |     |     |     |     |    |    |                                 |                     |  |  |                                                         |    |   |   |                                                  |                |    |    |                                                       |   |   |   |
| 168                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                | 6"        |        |                 |     |     |    |                                   |                   |     |     |     |    |    |     |                                   |                       |     |     |     |     |    |    |                                 |                     |  |  |                                                         |    |   |   |                                                  |                |    |    |                                                       |   |   |   |
| CP8<br>AL CP8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 168            |           | 6"     | 320             | 265 | 270 | 4  | 120                               | P CP8<br>XP CP8   | 340 | 265 | 120 | 25 | 21 | M30 | 45                                | CDP CP8<br>XCDP CP8   | 340 | 265 | 240 | 121 | 25 | 21 | M30                             | 45                  |  |  |                                                         |    |   |   |                                                  |                |    |    |                                                       |   |   |   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 177,8          |           |        |                 |     |     |    |                                   |                   |     |     |     |    |    |     |                                   |                       |     |     |     |     |    |    |                                 |                     |  |  |                                                         |    |   |   |                                                  |                |    |    |                                                       |   |   |   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 193,7          |           |        |                 |     |     |    |                                   |                   |     |     |     |    |    |     |                                   |                       |     |     |     |     |    |    |                                 |                     |  |  |                                                         |    |   |   |                                                  |                |    |    |                                                       |   |   |   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 203            |           | 8"     |                 |     |     |    |                                   |                   |     |     |     |    |    |     |                                   |                       |     |     |     |     |    |    |                                 |                     |  |  |                                                         |    |   |   |                                                  |                |    |    |                                                       |   |   |   |
| CP9<br>AL CP9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 219            |           | 8"     | 470             | 395 | 410 | 10 | 160                               | P CP9<br>XP CP9   | 520 | 395 | 160 | 30 | 38 | M30 | 50                                | CDP CP9<br>XCDP CP9   | 520 | 395 | 320 | 166 | 30 | 38 | M30                             | 50                  |  |  |                                                         |    |   |   |                                                  |                |    |    |                                                       |   |   |   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 273            |           | 10"    |                 |     |     |    |                                   |                   |     |     |     |    |    |     |                                   |                       |     |     |     |     |    |    |                                 |                     |  |  |                                                         |    |   |   |                                                  |                |    |    |                                                       |   |   |   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 324            |           | 12"    |                 |     |     |    |                                   |                   |     |     |     |    |    |     |                                   |                       |     |     |     |     |    |    |                                 |                     |  |  |                                                         |    |   |   |                                                  |                |    |    |                                                       |   |   |   |
| CP10<br>AL CP10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 356            |           | 14"    | 640             | 534 | 530 | 20 | 180                               | P CP10<br>XP CP10 | 680 | 534 | 180 | 30 | 38 | M30 | 50                                | CDP CP10<br>XCDP CP10 | 680 | 534 | 360 | 186 | 30 | 38 | M30                             | 50                  |  |  |                                                         |    |   |   |                                                  |                |    |    |                                                       |   |   |   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 406            |           | 16"    |                 |     |     |    |                                   |                   |     |     |     |    |    |     |                                   |                       |     |     |     |     |    |    |                                 |                     |  |  |                                                         |    |   |   |                                                  |                |    |    |                                                       |   |   |   |

# ЗАЖИМЫ - УСИЛЕННАЯ СЕРИЯ

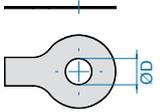
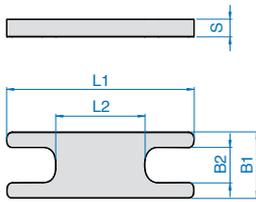
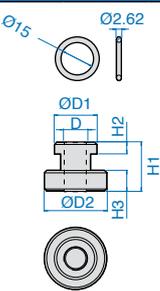
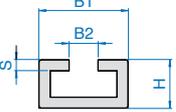
## РАЗМЕРЫ

| Пластина удлиненная одинарная<br>(фиксация на болтах)<br>PL CP |     |     |     |     |    |    |     |     |     |                       | Пластина удлиненная двойная<br>(фиксация на болтах)<br>CDPL CP |     |     |     |    |    |    |     |     |                         |     | Пластина удлиненная двойная<br>(фиксация на болтах)<br>CDPL CP |     |     |     |    |    |     |    |     |     |  |
|----------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|----|----|-----|-----|-----|-----------------------|----------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|----|----|----|-----|-----|-------------------------|-----|----------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|----|----|-----|----|-----|-----|--|
|                                                                |     |     |     |     |    |    |     |     |     |                       |                                                                |     |     |     |    |    |    |     |     |                         |     |                                                                |     |     |     |    |    |     |    |     |     |  |
| Тип 1-10                                                       |     |     |     |     |    |    |     |     |     |                       | Тип 1-7                                                        |     |     |     |    |    |    |     |     |                         |     | Тип 8-10                                                       |     |     |     |    |    |     |    |     |     |  |
| Код PL CP Сталь Fe430<br>КодXPL CP Сталь Aisi 316L             |     |     |     |     |    |    |     |     |     |                       | Код CDPL CP Сталь Fe430<br>Код XCDPL CP Сталь Aisi 316L        |     |     |     |    |    |    |     |     |                         |     | Код CDPL CP Сталь Fe430<br>Код XCDPL CP Сталь Aisi 316L        |     |     |     |    |    |     |    |     |     |  |
| Код<br>PI.EFFE.CI                                              |     |     |     |     |    |    |     |     |     |                       | Код<br>PI.EFFE.CI                                              |     |     |     |    |    |    |     |     |                         |     | Код<br>PI.EFFE.CI                                              |     |     |     |    |    |     |    |     |     |  |
|                                                                | L1  | L2  | L3  | B   | S  | H  | D   | ØD1 | ØD2 | L1                    |                                                                | L2  | L3  | B1  | B2 | S  | H  | D   | ØD1 | ØD2                     | L1  |                                                                | L2  | L3  | B1  | B2 | S  | H   | D  | ØD1 | ØD2 |  |
| PL CP1<br>XPL CP1                                              | 113 | 33  | 85  | 30  | 8  | 8  | M10 | 18  | 13  | CDPL CP1<br>XCDPL CP1 | 113                                                            | 33  | 85  | 60  | 31 | 8  | 8  | M10 | 18  | 13                      |     |                                                                |     |     |     |    |    |     |    |     |     |  |
| PL CP2<br>XPL CP2                                              | 125 | 45  | 97  | 30  | 8  | 8  | M10 | 18  | 13  | CDPL CP2<br>XCDPL CP2 | 125                                                            | 45  | 97  | 60  | 31 | 8  | 8  | M10 | 18  | 13                      |     |                                                                |     |     |     |    |    |     |    |     |     |  |
| PL CP3<br>XPL CP3                                              | 140 | 60  | 112 | 30  | 8  | 8  | M10 | 18  | 13  | CDPL CP3<br>XCDPL CP3 | 140                                                            | 60  | 112 | 60  | 31 | 8  | 8  | M10 | 18  | 13                      |     |                                                                |     |     |     |    |    |     |    |     |     |  |
| PL CP4<br>XPL CP4                                              | 187 | 90  | 155 | 45  | 10 | 8  | M12 | 20  | 16  | CDPL CP4<br>XCDPL CP4 | 187                                                            | 90  | 155 | 90  | 46 | 10 | 8  | M12 | 20  | 16                      |     |                                                                |     |     |     |    |    |     |    |     |     |  |
| PL CP5<br>XPL CP5                                              | 238 | 122 | 198 | 60  | 10 | 12 | M16 | 24  | 21  | CDPL CP5<br>XCDPL CP5 | 238                                                            | 122 | 198 | 120 | 61 | 10 | 12 | M16 | 24  | 21                      |     |                                                                |     |     |     |    |    |     |    |     |     |  |
| PL CP6<br>XPL CP6                                              | 309 | 168 | 259 | 80  | 15 | 17 | M20 | 30  | 26  | CDPL CP6<br>XCDPL CP6 | 309                                                            | 168 | 259 | 160 | 81 | 15 | 17 | M20 | 30  | 26                      |     |                                                                |     |     |     |    |    |     |    |     |     |  |
| PL CP7<br>XPL CP7                                              | 370 | 205 | 310 | 90  | 15 | 21 | M24 | 35  | 31  | CDPL CP7<br>XCDPL CP7 | 370                                                            | 205 | 310 | 180 | 91 | 15 | 21 | M24 | 35  | 31                      |     |                                                                |     |     |     |    |    |     |    |     |     |  |
| PL CP8<br>XPL CP8                                              | 440 | 265 | 380 | 120 | 25 | 21 | M30 | 45  | 31  |                       |                                                                |     |     |     |    |    |    |     |     | CDPL CP8<br>XCDPL CP8   | 440 | 265                                                            | 380 | 240 | 121 | 25 | 21 | M30 | 45 | 31  |     |  |
| PL CP9<br>XPL CP9                                              | 590 | 395 | 530 | 160 | 30 | 38 | M30 | 50  | 31  |                       |                                                                |     |     |     |    |    |    |     |     | CDPL CP9<br>XCDPL CP9   | 590 | 395                                                            | 530 | 320 | 166 | 30 | 38 | M30 | 50 | 31  |     |  |
| PL CP10<br>XPL CP10                                            | 750 | 534 | 690 | 180 | 30 | 38 | M30 | 50  | 31  |                       |                                                                |     |     |     |    |    |    |     |     | CDPL CP10<br>XCDPL CP10 | 750 | 534                                                            | 690 | 360 | 186 | 30 | 38 | M30 | 50 | 31  |     |  |

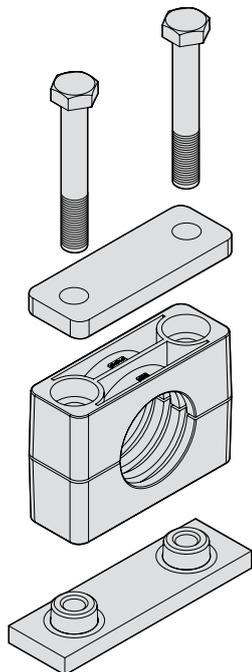
| Пластина верхняя одинарная PS CP                    |     |     |     |    |     |                 | Пластина верхняя двойная CDPS CP                        |     |     |     |    |    |                 | Болт шестигранный TE CP                                    |                 | Болт с цилиндрической головкой внутри шестигр. TCEI CP |                 | Болт шестигранный с высокой головкой VA CP           |     |     |    |    |        |
|-----------------------------------------------------|-----|-----|-----|----|-----|-----------------|---------------------------------------------------------|-----|-----|-----|----|----|-----------------|------------------------------------------------------------|-----------------|--------------------------------------------------------|-----------------|------------------------------------------------------|-----|-----|----|----|--------|
| <p>Тип 1-10</p>                                     |     |     |     |    |     |                 | <p>Тип 1-10</p>                                         |     |     |     |    |    |                 | <p>EN 4014 / 4017 используется к пластине верхней PSCP</p> |                 | <p>ISO 4762</p> <p>Тип 1-4</p>                         |                 | <p>Тип 1-8</p>                                       |     |     |    |    |        |
| Код PS CP Сталь Fe430<br>Код XPS CP Сталь Aisi 316L |     |     |     |    |     |                 | Код CDPS CP Сталь Fe430<br>Код XCDPS CP Сталь Aisi 316L |     |     |     |    |    |                 | Код TE CP Сталь 8.8<br>Код XTE CP Сталь A4                 |                 | Код TCEI CP Сталь 8.8<br>Код XTCEI CP Сталь A4         |                 | Код VA CP Сталь-свинец<br>Код XVA CP Сталь Aisi 316L |     |     |    |    |        |
| Код P/IEFFE/CI.                                     | L1  | L2  | B   | S  | ØD1 | Код P/IEFFE/CI. | L1                                                      | L2  | B1  | B2  | S  | ØD | Код P/IEFFE/CI. | DxL                                                        | Код P/IEFFE/CI. | DxL                                                    | Код P/IEFFE/CI. | D                                                    | L1  | L2  | L3 | CH |        |
|                                                     |     |     |     |    |     |                 |                                                         |     |     |     |    |    |                 |                                                            |                 |                                                        |                 |                                                      |     |     |    |    | PS CP1 |
| PS CP1                                              | 56  | 33  | 30  | 8  | 11  | CDPS CP1        | 56                                                      | 33  | 60  | 31  | 8  | 11 | TE CP1          | M10x45                                                     | TCEI CP1        | M10x30                                                 | VA CP1          | M10                                                  | 49  | 25  | 18 | 15 |        |
| XPS CP1                                             |     |     |     |    |     | XCDPS CP1       |                                                         |     |     |     |    |    | XTE CP1         |                                                            | XTCEI CP1       |                                                        | XVA CP1         |                                                      |     |     |    |    |        |
| PS CP2                                              | 69  | 45  | 30  | 8  | 11  | CDPS CP2        | 69                                                      | 45  | 60  | 31  | 8  | 11 | TE CP2          | M10x60                                                     | TCEI CP2        | M10x40                                                 | VA CP2          | M10                                                  | 65  | 40  | 18 | 15 |        |
| XPS CP2                                             |     |     |     |    |     | XCDPS CP2       |                                                         |     |     |     |    |    | XTE CP2         |                                                            | XTCEI CP2       |                                                        | XVA CP2         |                                                      |     |     |    |    |        |
| PS CP3                                              | 84  | 60  | 30  | 8  | 11  | CDPS CP3        | 84                                                      | 60  | 60  | 31  | 8  | 11 | TE CP3          | M10x70                                                     | TCEI CP3        | M10x50                                                 | VA CP3          | M10                                                  | 77  | 51  | 18 | 15 |        |
| XPS CP3                                             |     |     |     |    |     | XCDPS CP3       |                                                         |     |     |     |    |    | XTE CP3         |                                                            | XTCEI CP3       |                                                        | XVA CP3         |                                                      |     |     |    |    |        |
| PS CP4                                              | 115 | 90  | 45  | 10 | 13  | CDPS CP4        | 115                                                     | 90  | 90  | 46  | 10 | 13 | TE CP4          | M12x100                                                    | TCEI CP4        | M12x80                                                 | VA CP4          | M12                                                  | 110 | 82  | 25 | 17 |        |
| XPS CP4                                             |     |     |     |    |     | XCDPS CP4       |                                                         |     |     |     |    |    | XTE CP4         |                                                            | XTCEI CP4       |                                                        | XVA CP4         |                                                      |     |     |    |    |        |
| PS CP5                                              | 152 | 122 | 60  | 10 | 18  | CDPS CP5        | 152                                                     | 122 | 120 | 61  | 10 | 18 | TE CP5          | M16x130                                                    |                 |                                                        | VA CP5          | M16                                                  | 144 | 110 | 25 | 21 |        |
| XPS CP5                                             |     |     |     |    |     | XCDPS CP5       |                                                         |     |     |     |    |    | XTE CP5         |                                                            |                 |                                                        | XVA CP5         |                                                      |     |     |    |    |        |
| PS CP6                                              | 205 | 168 | 80  | 15 | 22  | CDPS CP6        | 205                                                     | 168 | 160 | 81  | 15 | 22 | TE CP6          | M20x190                                                    |                 |                                                        | VA CP6          | M20                                                  | 200 | 150 | 40 | 27 |        |
| XPS CP6                                             |     |     |     |    |     | XCDPS CP6       |                                                         |     |     |     |    |    | XTE CP6         |                                                            |                 |                                                        | XVA CP6         |                                                      |     |     |    |    |        |
| PS CP7                                              | 251 | 205 | 90  | 15 | 26  | CDPS CP7        | 251                                                     | 205 | 180 | 91  | 15 | 26 | TE CP7          | M24x220                                                    |                 |                                                        | VA CP7          | M24                                                  | 240 | 180 | 50 | 30 |        |
| XPS CP7                                             |     |     |     |    |     | XCDPS CP7       |                                                         |     |     |     |    |    | XTE CP7         |                                                            |                 |                                                        | XVA CP7         |                                                      |     |     |    |    |        |
| PS CP8                                              | 320 | 265 | 120 | 25 | 32  | CDPS CP8        | 320                                                     | 265 | 240 | 121 | 25 | 32 | TE CP8          | M30x300                                                    |                 |                                                        | VA CP8          | M30                                                  | 331 | 256 | 60 | 46 |        |
| XPS CP8                                             |     |     |     |    |     | XCDPS CP8       |                                                         |     |     |     |    |    | XTE CP8         |                                                            |                 |                                                        | XVA CP8         |                                                      |     |     |    |    |        |
| PS CP9                                              | 470 | 395 | 160 | 30 | 32  | CDPS CP9        | 470                                                     | 395 | 320 | 166 | 30 | 32 | TE CP9          | M30x450                                                    |                 |                                                        |                 |                                                      |     |     |    |    |        |
| XPS CP9                                             |     |     |     |    |     | XCDPS CP9       |                                                         |     |     |     |    |    | XTE CP9         |                                                            |                 |                                                        |                 |                                                      |     |     |    |    |        |
| PS CP10                                             | 630 | 534 | 180 | 30 | 35  | CDPS CP10       | 630                                                     | 534 | 361 | 186 | 30 | 35 | TE CP10         | M30x560                                                    |                 |                                                        |                 |                                                      |     |     |    |    |        |
| XPS CP10                                            |     |     |     |    |     | XCDPS CP10      |                                                         |     |     |     |    |    | XTE CP10        |                                                            |                 |                                                        |                 |                                                      |     |     |    |    |        |

# ЗАЖИМЫ - УСИЛЕННАЯ СЕРИЯ

## РАЗМЕРЫ

| Шайба страховочная<br>RS CP                                                                                                                                     |      | Пластика блокировочная<br>PB CP                                                                  |     |     |     |    |    | Гайка для фиксации зажима<br>на рельс. направляющей<br>DFP + AG                                   |      |     |    |     |     |     | Рельсовая направляющая<br>BB P                                                                     |    |    |    |   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|----|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|----|-----|-----|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|----|---|
| <p>ISO 4759 / 3 A</p> <p>Используется<br/>с шестигранным болтом<br/>TE CP</p>  |      |  <p>Тип 1-8</p> |     |     |     |    |    |  <p>Тип 1-4</p> |      |     |    |     |     |     |  <p>Тип 1-4</p> |    |    |    |   |
| Код RS CP Сталь Fe360<br>Код XRS CP Сталь A4                                                                                                                    |      | Код PB CP Сталь Fe430<br>Код XPB CP Сталь Aisi 316L                                              |     |     |     |    |    | Код DF P Сталь-свинец<br>Код XDF P Сталь Aisi 316L                                                |      |     |    |     |     |     | Код BB P Сталь Fe360<br>Код XBB P Сталь Aisi 316L                                                  |    |    |    |   |
| Код<br>PI.EFFE.CI.                                                                                                                                              | ØD   | Код<br>PI.EFFE.CI.                                                                               | L1  | L2  | B1  | B2 | S  | Код<br>PI.EFFE.CI.                                                                                | ØD1  | ØD2 | H1 | H2  | H3  | D   | Код<br>PI.EFFE.CI.                                                                                 | B1 | B2 | H  | S |
| PS<br>CP1<br>XPS<br>CP1                                                                                                                                         | 10,5 | PB<br>CP1<br>XPB<br>CP1                                                                          | 57  | 13  | 30  | 16 | 8  | DF P<br>XDF P<br>+<br>AG                                                                          | 17,7 | 22  | 21 | 6,6 | 7,4 | M10 | BB P<br>XBB P                                                                                      | 40 | 13 | 22 | 5 |
| PS<br>CP2<br>XPS<br>CP2                                                                                                                                         | 10,5 | PB<br>CP2<br>XPB<br>CP2                                                                          | 70  | 26  | 30  | 16 | 8  |                                                                                                   | 17,7 | 22  | 21 | 6,6 | 7,4 | M10 |                                                                                                    |    |    |    |   |
| PS<br>CP3<br>XPS<br>CP3                                                                                                                                         | 10,5 | PB<br>CP3<br>XPB<br>CP3                                                                          | 84  | 40  | 30  | 16 | 8  |                                                                                                   | 17,7 | 22  | 21 | 6,6 | 7,4 | M10 |                                                                                                    |    |    |    |   |
| PS<br>CP4<br>XPS<br>CP4                                                                                                                                         | 13,0 | PB<br>CP4<br>XPB<br>CP4                                                                          | 114 | 66  | 45  | 18 | 10 |                                                                                                   | 18,8 | 26  | 23 | 7   | 8   | M12 |                                                                                                    |    |    |    |   |
| PS<br>CP5<br>XPS<br>CP5                                                                                                                                         | 17,0 | PB<br>CP5<br>XPB<br>CP5                                                                          | 151 | 95  | 60  | 22 | 10 |                                                                                                   |      |     |    |     |     |     |                                                                                                    |    |    |    |   |
| PS<br>CP6<br>XPS<br>CP6                                                                                                                                         | 21,0 | PB<br>CP6<br>XPB<br>CP6                                                                          | 204 | 132 | 80  | 28 | 15 |                                                                                                   |      |     |    |     |     |     |                                                                                                    |    |    |    |   |
| PS<br>CP7<br>XPS<br>CP7                                                                                                                                         | 25,0 | PB<br>CP7<br>XPB<br>CP7                                                                          | 250 | 166 | 90  | 31 | 15 |                                                                                                   |      |     |    |     |     |     |                                                                                                    |    |    |    |   |
| PS<br>CP8<br>XPS<br>CP8                                                                                                                                         | 31,0 | PB<br>CP8<br>XPB<br>CP8                                                                          | 310 | 210 | 120 | 47 | 25 |                                                                                                   |      |     |    |     |     |     |                                                                                                    |    |    |    |   |
| PS<br>CP9<br>XPS<br>CP9                                                                                                                                         | 31,0 |                                                                                                  |     |     |     |    |    |                                                                                                   |      |     |    |     |     |     |                                                                                                    |    |    |    |   |
| PS<br>CP10<br>XPS<br>CP10                                                                                                                                       | 31,0 |                                                                                                  |     |     |     |    |    |                                                                                                   |      |     |    |     |     |     |                                                                                                    |    |    |    |   |

Пример заказа комплекта зажима CP3 из полипропилена для трубы снаруж.диаметром 40мм, пластина приварной одинарная и пластина верхняя



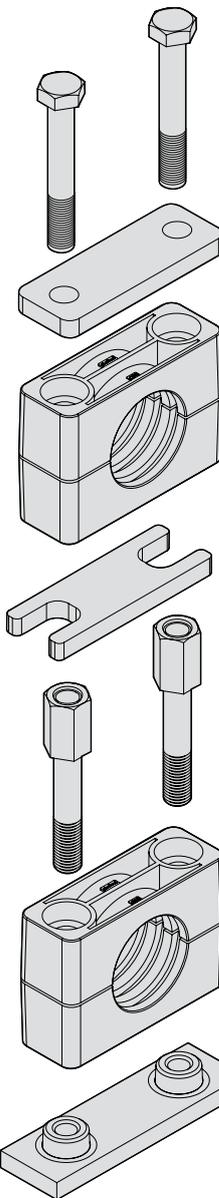
**N.2 TE CP3 M10x70**  
 Болт шестигранный  
 Сталь 8.8 Резьба метрич.

**N.1 PS CP3**  
 Пластина верхняя одинарная Fe430  
 Поверхность оцинкованная белая

**N.1 CP3 40 # #**  
 Корпус зажима  
 (состоит из двух половин зажима)  
 из полипропилена

**N.1 P CP3**  
 Пластина сварная одинарная Сталь Fe 430 Резьба метр.  
 Поверхность оцинкованная белая

Пример заказа комплекта зажима CP3 из полипропилена для трубы с наружным диаметром 40мм, пластиной приварной одинарной и пластиной верхней



**N.2 TE CP3 M10x70**  
 Болт шестигранный  
 Сталь 8.8 Резьба метрическая

**N.1 PS CP3**  
 Пластина верхняя одинарная  
 Сталь Fe430  
 Поверхность оцинкованная Белая

**N.1 CP3 40 # #**  
 Корпус зажима  
 (из двух половин) из полипропилена

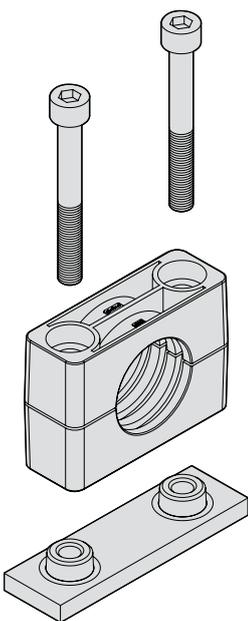
**N.1 PB CP3**  
 Пластина блокировочная  
 Сталь Fe430

**N.2 VA CP3**  
 Болт шестигр.с высокой головкой  
 Сталь-свинец  
 Резьба метрич.

**N.1 CP3 40 # #**  
 Корпус зажима  
 (из двух половин) из полипропилена

**N.1 P CP3**  
 Пластина приварная одинарная  
 Сталь Fe430В  
 Резьба метрическая  
 Поверхность оцинкованная белая

Пример заказа комплекта зажима CP3 из полипропилена для трубы снаруж.диаметром 40мм, пластиной приварной одинарной

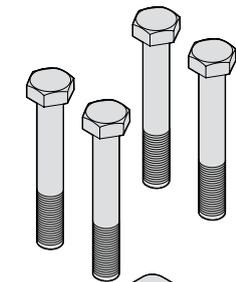


**N.2 TCEI CP3 M10x50**  
 Болт с цилиндр.головкой шестигран.внутри  
 Сталь 8.8 Резьба метрич.

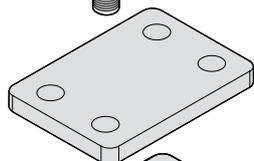
**N.1 CP3 40 # #**  
 Корпус зажима  
 (состоит из двух половин зажима)  
 из полипропилена

**N.1 P CP3**  
 Пластина приварная одинарная  
 Сталь Fe430 Резьба метрич.  
 Поверхность оцинкованная белая

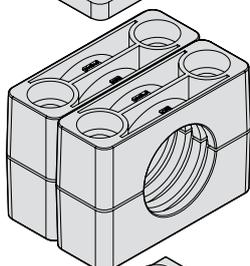
Пример заказа комплекта зажима CP3из полипропилена для трубы с наружным диаметром 40мм, пластиной приварной двойной, пластиной верхней двойной



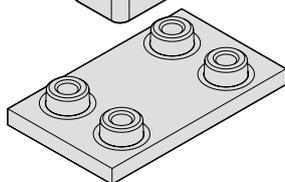
**N.4 TE CP3 M10x70**  
Болт шестигранный  
Сталь 8.8



**N.1 CD PS CP3**  
Пластина верхняя двойная  
Сталь Fe430B  
Поверхность оцинкованная белая

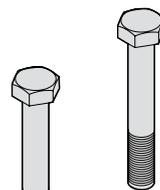


**N.2 CP3 40 # #**  
Корпус зажима  
(из двух половин)  
из полипропилена



**N.1 CD P CP3**  
Пластина приварная двойная  
Fe430B  
Резьба метрич.  
Поверхность оцинкованная белая

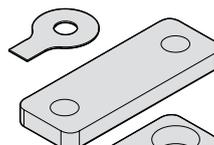
Пример заказа комплекта зажима CP3 из алюминия для трубы с наружным диаметром 40мм на рельсовой напр. 40X22 и верхней пластиной



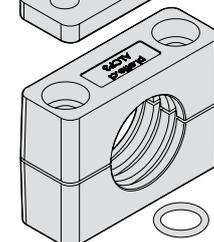
**N.2 XTE CP3 M10x70**  
Болт шестигранный из  
Сталь A4 Резьба метрич



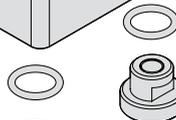
**N.2 XRS CP3 10.5**  
Шайба страховочная Сталь A4



**N.1 XPS CP3**  
Пластина верхняя одинарная  
Сталь AISI 316L



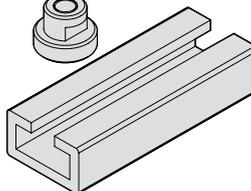
**N.1 CP3 40 # #**  
Корпус зажима (из двух половин)  
из алюминия



**N.2 AGP**  
Кольцо резиновое для фиксации  
гайки с рельсовой направл.



**N.2 XDFF M10**  
Гайка для фиксации зажима  
на рельсовой направл.  
Сталь Aisi 316L  
Резьба метрич.



**2 Метра ХВВР 40x22**  
Рельсовая направляющая  
Сталь Aisi 316L

### ПРИМЕЧАНИЕ

# #: тип материала корпуса зажима

**PP:** Полипропилен

**PA:** Полиамид

**AL:** Алюминий

**GM:** Резина

Материал кольцо AG: резина NBR

#### Механические характеристики

Твердость по Шору: 70 A (ASTMD 2240)

Плотность: g/cm<sup>3</sup> 1.25 (ASTMD 792)

Прочность: Мра 14.3 (ASTMD 412)

Относительное удлинение при разрыве: %390 (ASTMD 412 C)

Коэффициент расширения: N/mm 49 (ASTMD 624 B)

#### Термические характеристики

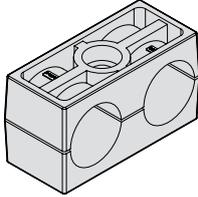
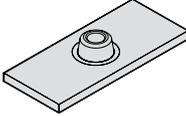
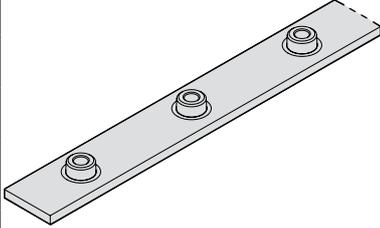
Использование при температуре: от -30°С до +120°С

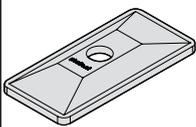
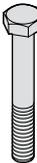
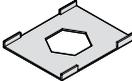
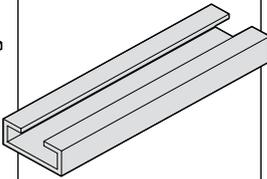
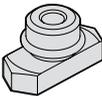
# Зажимы Серии Двойные

- Коды Заказов \_\_\_\_\_ стр. 26
- Размеры \_\_\_\_\_ стр. 28
- Примеры Заказов \_\_\_\_\_ стр. 31



# ЗАЖИМЫ- СЕРИИ ДВОЙНЫЕ КОДЫ ДЛЯ ЗАКАЗОВ

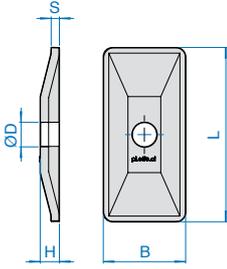
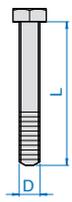
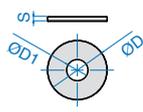
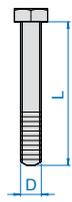
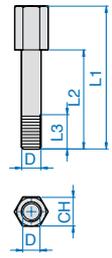
| МАТЕРИАЛ КОРПУСА ЗАЖИМА                                                                   |                        |          |          | Корпус зажима (из двух половин)                                                                  |                             |                         | Пластина приварная одинарная P CF                                                                 |        | Пластина приварная групповая PM CF                                                                 |        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Код <b>PP</b> : Материал Полипропилен цвет голубой по заказу возможны другие цвета        |                        |          |          |  <p>Тип 1-5</p> |                             |                         |  <p>Тип 1-5</p> |        |  <p>Тип 1-5</p> |        |
| Код <b>PA</b> : Материал Полиамид цвет черный                                             |                        |          |          |                                                                                                  |                             |                         |                                                                                                   |        |                                                                                                    |        |
| Код <b>GM</b> : Материал резина TC8 GPZ цвет черный                                       |                        |          |          |                                                                                                  |                             |                         |                                                                                                   |        |                                                                                                    |        |
| Внутренняя поверхность зажима Рефленая                                                    |                        |          |          |                                                                                                  |                             |                         |                                                                                                   |        |                                                                                                    |        |
| По заказу возможны различные диаметры корпуса зажима                                      |                        |          |          |                                                                                                  |                             |                         |                                                                                                   |        |                                                                                                    |        |
| Таблицы размеров см. 28-30. Характеристики материалов и монтаж смотреть стр. 32, 74 и 76. |                        |          |          |                                                                                                  |                             |                         |                                                                                                   |        |                                                                                                    |        |
| Специальные описания                                                                      |                        |          |          | ## - ##, ## - ##                                                                                 |                             |                         | P CF#<br>XP CF#                                                                                   |        | PM CF#<br>XPM CF#                                                                                  |        |
| Код хомута<br>PI.EFFE.CI.                                                                 | Наружный диаметр трубы |          |          | Код PI.EFFE.CI.                                                                                  | Наружный диаметр трубы в мм | Материал корпуса зажима | Пластина приварная одинарная Fe360 и Aisi 316L Тип                                                | Резьба | Пластина приварная групповая Сталь Fe360 и Aisi 316L Тип                                           | Резьба |
|                                                                                           | в мм                   | в дюймах | в дюймах |                                                                                                  |                             |                         |                                                                                                   |        |                                                                                                    |        |
| CF1                                                                                       | 6                      |          |          | CF1                                                                                              | 6                           | ##                      | P CF1<br>XP CF1                                                                                   | M6     | PM CF1<br>XPM CF1                                                                                  | M6     |
|                                                                                           | 6,4                    |          | 1/4"     | CF1                                                                                              | 6,4                         | ##                      |                                                                                                   |        |                                                                                                    |        |
|                                                                                           | 8                      |          | 5/16"    | CF1                                                                                              | 8                           | ##                      |                                                                                                   |        |                                                                                                    |        |
|                                                                                           | 9,5                    |          | 3/8"     | CF1                                                                                              | 9,5                         | ##                      |                                                                                                   |        |                                                                                                    |        |
|                                                                                           | 10                     | 1/8"     |          | CF1                                                                                              | 10                          | ##                      |                                                                                                   |        |                                                                                                    |        |
|                                                                                           | 12                     |          |          | CF1                                                                                              | 12                          | ##                      |                                                                                                   |        |                                                                                                    |        |
|                                                                                           | 12,7                   |          | 1/2"     | CF1                                                                                              | 12,7                        | ##                      |                                                                                                   |        |                                                                                                    |        |
| CF2                                                                                       | 12,7                   |          | 1/2"     | CF2                                                                                              | 12,7                        | ##                      | P CF2<br>XP CF2                                                                                   | M8     | PM CF2<br>XPM CF2                                                                                  | M8     |
|                                                                                           | 13,5                   | 1/4"     |          | CF2                                                                                              | 13,5                        | ##                      |                                                                                                   |        |                                                                                                    |        |
|                                                                                           | 14                     |          |          | CF2                                                                                              | 14                          | ##                      |                                                                                                   |        |                                                                                                    |        |
|                                                                                           | 15                     |          |          | CF2                                                                                              | 15                          | ##                      |                                                                                                   |        |                                                                                                    |        |
|                                                                                           | 16                     |          | 5/8"     | CF2                                                                                              | 16                          | ##                      |                                                                                                   |        |                                                                                                    |        |
|                                                                                           | 17,2                   | 3/8"     |          | CF2                                                                                              | 17,2                        | ##                      |                                                                                                   |        |                                                                                                    |        |
|                                                                                           | 18                     |          |          | CF2                                                                                              | 18                          | ##                      |                                                                                                   |        |                                                                                                    |        |
| CF3                                                                                       | 19                     |          | 3/4"     | CF3                                                                                              | 19                          | ##                      | P CF3<br>XP CF3                                                                                   | M8     | PM CF3<br>XPM CF3                                                                                  | M8     |
|                                                                                           | 20                     |          |          | CF3                                                                                              | 20                          | ##                      |                                                                                                   |        |                                                                                                    |        |
|                                                                                           | 21,3                   | 1/2"     |          | CF3                                                                                              | 21,3                        | ##                      |                                                                                                   |        |                                                                                                    |        |
|                                                                                           | 22                     |          | 7/8"     | CF3                                                                                              | 22                          | ##                      |                                                                                                   |        |                                                                                                    |        |
|                                                                                           | 23                     |          |          | CF3                                                                                              | 23                          | ##                      |                                                                                                   |        |                                                                                                    |        |
|                                                                                           | 25                     |          |          | CF3                                                                                              | 25                          | ##                      |                                                                                                   |        |                                                                                                    |        |
|                                                                                           | 25,4                   |          | 1"       | CF3                                                                                              | 25,4                        | ##                      |                                                                                                   |        |                                                                                                    |        |
| CF4                                                                                       | 26                     |          |          | CF4                                                                                              | 26                          | ##                      | P CF4<br>XP CF4                                                                                   | M8     | PM CF4<br>XPM CF4                                                                                  | M8     |
|                                                                                           | 26,9                   | 3/4"     |          | CF4                                                                                              | 26,9                        | ##                      |                                                                                                   |        |                                                                                                    |        |
|                                                                                           | 28                     |          |          | CF4                                                                                              | 28                          | ##                      |                                                                                                   |        |                                                                                                    |        |
|                                                                                           | 30                     |          |          | CF4                                                                                              | 30                          | ##                      |                                                                                                   |        |                                                                                                    |        |
| CF5                                                                                       | 32                     |          | 1.1/4"   | CF5                                                                                              | 32                          | ##                      | P CF5<br>XP CF5                                                                                   | M8     | PM CF5<br>XPM CF5                                                                                  | M8     |
|                                                                                           | 33,7                   | 1"       |          | CF5                                                                                              | 33,7                        | ##                      |                                                                                                   |        |                                                                                                    |        |
|                                                                                           | 35                     |          |          | CF5                                                                                              | 35                          | ##                      |                                                                                                   |        |                                                                                                    |        |
|                                                                                           | 38                     |          | 1.1/2"   | CF5                                                                                              | 38                          | ##                      |                                                                                                   |        |                                                                                                    |        |
|                                                                                           | 40                     |          |          | CF5                                                                                              | 40                          | ##                      |                                                                                                   |        |                                                                                                    |        |
|                                                                                           | 42                     | 1.1/4"   |          | CF5                                                                                              | 42                          | ##                      |                                                                                                   |        |                                                                                                    |        |

| Пластина верхняя PS CF                                                                      | Болт Шестигранный TE                                                                                                                             | Шайба плоская широкая RP                                                                                       | Болт шестигранный TER                                                                                                                               | Болт шестигранный с высокой головкой VA                                                                                        | Пластина блокировочная PB CF                                                                                                    | Рельс.направляющая BB                                                               | Гайка для фиксации зажима к рельс.напр. DF + AG                                     |                                                              |                                                       |                                                                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| <br>Тип 1-5 | EN ISO 4014 / 4017<br>Используется к пластине верхней PS CF<br> | к болтам шестигранным TER<br> | EN ISO 4014 / 4017<br>используется с шайбой плоской широкой RP<br> | для зажимов расположенных один над другим<br> | Для зажимов расположенных один над другим<br> |  |  |                                                              |                                                       |                                                                          |
| PS CF#<br>XPS CF#                                                                           | TE CF#<br>XTE CF#                                                                                                                                | #                                                                                                              | RP                                                                                                                                                  | TE CF#<br>XTE CF#                                                                                                              | #                                                                                                                               | VA CF#<br>XVA CF#                                                                   | #                                                                                   | PB CF #<br>XPB CF #                                          | BB<br>XBB                                             | DF - #<br>XDF - #                                                        |
| Пластина верхняя<br>Сталь Fe 360<br>и Aisi 316L<br>Тип                                      | Болт шестигранный<br>Сталь 8.8 и A4<br>Тип                                                                                                       | Резьба                                                                                                         | Шайба плоская широкая<br>Сталь Fe 360<br>и A4                                                                                                       | Болт шестигранный<br>Сталь 8.8 и A4<br>Тип                                                                                     | Резьба                                                                                                                          | Болт шестигранный с высокой головкой<br>Сталь-свинец и Сталь Aisi 316L Тип          | Резьба                                                                              | Пластина блокировочная<br>Сталь Fe 360<br>и Aisi 316L<br>Тип | Рельсовая направляющая<br>Сталь DX 51D<br>и Aisi 316L | Гайка для фиксации зажима к рельс.напрл. C20 и Сталь Aisi 316L<br>Резьба |
| PS CF1<br>XPS CF1                                                                           | TE CF1                                                                                                                                           | M6x35                                                                                                          | RP 6<br>XRP 6<br>для хомутов CF1                                                                                                                    | TE CF1<br>XTE CF1                                                                                                              | M6x30                                                                                                                           | VA CF1<br>XVA CF1                                                                   | M6                                                                                  | PB CF1<br>XPB CF1                                            |                                                       | DF CF1<br>XDF CF1                                                        |
| PS CF2<br>XPS CF2                                                                           | TE CF2                                                                                                                                           | M8x35                                                                                                          | RP 8<br>XRP 8<br>для зажимов CF2-CF5                                                                                                                | TE CF2<br>XTE CF2                                                                                                              | M8x30                                                                                                                           | VA CF2<br>XVA CF2                                                                   | M8                                                                                  | PB<br>XPB<br>для зажимов CF2-CF5                             | BB<br>XBB<br>Высота 11, 14 и 30mm<br>Длина 2m         | DF<br>XDF<br>для зажимов CF2-CF5                                         |
| PS CF3<br>XPS CF3                                                                           | TE CF3                                                                                                                                           | M8x45                                                                                                          |                                                                                                                                                     | TE CF3<br>XTE CF3                                                                                                              | M8x40                                                                                                                           | VA CF3<br>XVA CF3                                                                   | M8                                                                                  |                                                              |                                                       |                                                                          |
| PS CF4<br>XPS CF4                                                                           | TE CF4                                                                                                                                           | M8x50                                                                                                          |                                                                                                                                                     | TE CF4<br>XTE CF4                                                                                                              | M8x45                                                                                                                           | VA CF4<br>XVA CF4                                                                   | M8                                                                                  |                                                              |                                                       |                                                                          |
| PS CF5<br>XPS CF5                                                                           | TE CF5                                                                                                                                           | M8x60                                                                                                          |                                                                                                                                                     | TE CF5<br>XTE CF5                                                                                                              | M8x55                                                                                                                           | VA CF5<br>XVA CF5                                                                   | M8                                                                                  |                                                              |                                                       |                                                                          |

# ЗАЖИМЫ - СЕРИИ ДВОЙНЫЕ

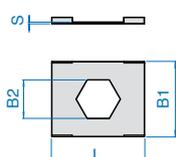
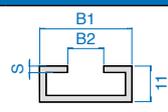
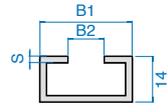
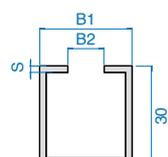
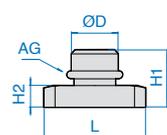
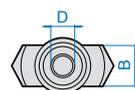
## ТАБЛИЦЫ РАЗМЕРОВ

| МАТЕРИАЛЫ И РЕЗЬБА КОМПЛЕКТУЮЩИЕ И АКСЕССУАРЫ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                |           |        | Корпус зажима (из двух половин) |    |    |     |    |                 | Пластина приварная одинарная P CF |    |   |     |    |    | Пластина приварная групповая PM CF |     |     |    |    |   |     |    |    |  |                                   |                               |  |  |                          |    |   |   |        |                  |                                                   |   |   |   |    |   |                                                     |    |    |    |   |   |   |    |     |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------|--------|---------------------------------|----|----|-----|----|-----------------|-----------------------------------|----|---|-----|----|----|------------------------------------|-----|-----|----|----|---|-----|----|----|--|-----------------------------------|-------------------------------|--|--|--------------------------|----|---|---|--------|------------------|---------------------------------------------------|---|---|---|----|---|-----------------------------------------------------|----|----|----|---|---|---|----|-----|--|
| <p>Все комплектующие и аксессуары в наличии:<br/>из Сталь Fe360: с оцинкованной поверхностью белой Fe Zn с8 II.<br/>По заказу без обработки поверхности<br/>из Нержавеющей стали 316L:<br/>(X2 CrNiMo17-12-2) 1.4404 соответствующих коду X.<br/>рельсовая направляющая ВВ оцинкованная SENDZIMIR</p> <p>Все комплектующие реализуются с метрич.резьбой, по заявке возможна резьба UNC<br/>Резьба метрическая Код: M<br/>Резьба Код: UNC</p> <p>Для характеристики материалов и монтажа смотри стр. 32, 74 и 76.</p> |                |           |        | <p>Тип 1-5</p>                  |    |    |     |    |                 | <p>Тип 1-5</p>                    |    |   |     |    |    | <p>Тип 1-5</p>                     |     |     |    |    |   |     |    |    |  |                                   |                               |  |  |                          |    |   |   |        |                  |                                                   |   |   |   |    |   |                                                     |    |    |    |   |   |   |    |     |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                |           |        |                                 |    |    |     |    |                 |                                   |    |   |     |    |    |                                    |     |     |    |    |   |     |    |    |  | Описание материалов               |                               |  |  | Код CF Материал PP-PA-GM |    |   |   |        |                  | Код P CF Сталь Fe360<br>Код XP CF Сталь Aisi 316L |   |   |   |    |   | Код PM CF Сталь Fe360<br>Код XPM CF Сталь Aisi 316L |    |    |    |   |   |   |    |     |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                |           |        |                                 |    |    |     |    |                 |                                   |    |   |     |    |    |                                    |     |     |    |    |   |     |    |    |  | Код P.I.EFFE.CI.<br>Корпус зажима | Наруж.диаметр трубы ØD1 / ØD2 |  |  | L1                       | L2 | H | S | Ширина | Код P.I.EFFE.CI. | L                                                 | B | S | H | ØD | D | Код P.I.EFFE.CI.                                    | L1 | L2 | L3 | B | S | H | ØD | CF1 |  |
| в мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | в газ. дюймMax | в дюймMax |        |                                 |    |    |     |    |                 |                                   |    |   |     |    |    |                                    |     |     |    |    |   |     |    |    |  |                                   |                               |  |  |                          |    |   |   |        |                  |                                                   |   |   |   |    |   |                                                     |    |    |    |   |   |   |    |     |  |
| CF1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 6              |           |        | 36                              | 20 | 27 | 0,6 | 30 | P CF1<br>XP CF1 | 37                                | 30 | 3 | 6,5 | 12 | M6 | PM CF1<br>XPM CF1                  | 196 | 40  | 18 | 30 | 3 | 6,5 | 12 | M6 |  |                                   |                               |  |  |                          |    |   |   |        |                  |                                                   |   |   |   |    |   |                                                     |    |    |    |   |   |   |    |     |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 6,4            |           | 1/4"   |                                 |    |    |     |    |                 |                                   |    |   |     |    |    |                                    |     |     |    |    |   |     |    |    |  |                                   |                               |  |  |                          |    |   |   |        |                  |                                                   |   |   |   |    |   |                                                     |    |    |    |   |   |   |    |     |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 8              |           | 5/16"  |                                 |    |    |     |    |                 |                                   |    |   |     |    |    |                                    |     |     |    |    |   |     |    |    |  |                                   |                               |  |  |                          |    |   |   |        |                  |                                                   |   |   |   |    |   |                                                     |    |    |    |   |   |   |    |     |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 9,5            |           | 3/8"   |                                 |    |    |     |    |                 |                                   |    |   |     |    |    |                                    |     |     |    |    |   |     |    |    |  |                                   |                               |  |  |                          |    |   |   |        |                  |                                                   |   |   |   |    |   |                                                     |    |    |    |   |   |   |    |     |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 10             | 1/8"      |        |                                 |    |    |     |    |                 |                                   |    |   |     |    |    |                                    |     |     |    |    |   |     |    |    |  |                                   |                               |  |  |                          |    |   |   |        |                  |                                                   |   |   |   |    |   |                                                     |    |    |    |   |   |   |    |     |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 12             |           |        |                                 |    |    |     |    |                 |                                   |    |   |     |    |    |                                    |     |     |    |    |   |     |    |    |  |                                   |                               |  |  |                          |    |   |   |        |                  |                                                   |   |   |   |    |   |                                                     |    |    |    |   |   |   |    |     |  |
| CF2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 12,7           |           | 1/2"   | 54                              | 29 | 27 | 0,8 | 30 | P CF2<br>XP CF2 | 55                                | 30 | 5 | 6   | 14 | M8 | PM CF2<br>XPM CF2                  | 288 | 58  | 28 | 30 | 5 | 6   | 14 | M8 |  |                                   |                               |  |  |                          |    |   |   |        |                  |                                                   |   |   |   |    |   |                                                     |    |    |    |   |   |   |    |     |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 13,5           | 1/4"      |        |                                 |    |    |     |    |                 |                                   |    |   |     |    |    |                                    |     |     |    |    |   |     |    |    |  |                                   |                               |  |  |                          |    |   |   |        |                  |                                                   |   |   |   |    |   |                                                     |    |    |    |   |   |   |    |     |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 14             |           |        |                                 |    |    |     |    |                 |                                   |    |   |     |    |    |                                    |     |     |    |    |   |     |    |    |  |                                   |                               |  |  |                          |    |   |   |        |                  |                                                   |   |   |   |    |   |                                                     |    |    |    |   |   |   |    |     |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 15             |           |        |                                 |    |    |     |    |                 |                                   |    |   |     |    |    |                                    |     |     |    |    |   |     |    |    |  |                                   |                               |  |  |                          |    |   |   |        |                  |                                                   |   |   |   |    |   |                                                     |    |    |    |   |   |   |    |     |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 16             |           | 5/8"   |                                 |    |    |     |    |                 |                                   |    |   |     |    |    |                                    |     |     |    |    |   |     |    |    |  |                                   |                               |  |  |                          |    |   |   |        |                  |                                                   |   |   |   |    |   |                                                     |    |    |    |   |   |   |    |     |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 17,2           | 3/8"      |        |                                 |    |    |     |    |                 |                                   |    |   |     |    |    |                                    |     |     |    |    |   |     |    |    |  |                                   |                               |  |  |                          |    |   |   |        |                  |                                                   |   |   |   |    |   |                                                     |    |    |    |   |   |   |    |     |  |
| CF3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 18             |           |        | 67                              | 36 | 37 | 1   | 30 | P CF3<br>XP CF3 | 70                                | 30 | 5 | 6   | 14 | M8 | PM CF3<br>XPM CF3                  | 358 | 72  | 35 | 30 | 5 | 6   | 14 | M8 |  |                                   |                               |  |  |                          |    |   |   |        |                  |                                                   |   |   |   |    |   |                                                     |    |    |    |   |   |   |    |     |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 19             |           | 3/4"   |                                 |    |    |     |    |                 |                                   |    |   |     |    |    |                                    |     |     |    |    |   |     |    |    |  |                                   |                               |  |  |                          |    |   |   |        |                  |                                                   |   |   |   |    |   |                                                     |    |    |    |   |   |   |    |     |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 20             |           |        |                                 |    |    |     |    |                 |                                   |    |   |     |    |    |                                    |     |     |    |    |   |     |    |    |  |                                   |                               |  |  |                          |    |   |   |        |                  |                                                   |   |   |   |    |   |                                                     |    |    |    |   |   |   |    |     |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 21,3           | 1/2"      |        |                                 |    |    |     |    |                 |                                   |    |   |     |    |    |                                    |     |     |    |    |   |     |    |    |  |                                   |                               |  |  |                          |    |   |   |        |                  |                                                   |   |   |   |    |   |                                                     |    |    |    |   |   |   |    |     |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 22             |           | 7/8"   |                                 |    |    |     |    |                 |                                   |    |   |     |    |    |                                    |     |     |    |    |   |     |    |    |  |                                   |                               |  |  |                          |    |   |   |        |                  |                                                   |   |   |   |    |   |                                                     |    |    |    |   |   |   |    |     |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 23             |           |        |                                 |    |    |     |    |                 |                                   |    |   |     |    |    |                                    |     |     |    |    |   |     |    |    |  |                                   |                               |  |  |                          |    |   |   |        |                  |                                                   |   |   |   |    |   |                                                     |    |    |    |   |   |   |    |     |  |
| CF4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 25             |           |        | 81                              | 45 | 42 | 1   | 30 | P CF4<br>XP CF4 | 85                                | 30 | 5 | 6   | 14 | M8 | PM CF4<br>XPM CF4                  | 444 | 90  | 42 | 30 | 5 | 6   | 14 | M8 |  |                                   |                               |  |  |                          |    |   |   |        |                  |                                                   |   |   |   |    |   |                                                     |    |    |    |   |   |   |    |     |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 25,4           |           | 1"     |                                 |    |    |     |    |                 |                                   |    |   |     |    |    |                                    |     |     |    |    |   |     |    |    |  |                                   |                               |  |  |                          |    |   |   |        |                  |                                                   |   |   |   |    |   |                                                     |    |    |    |   |   |   |    |     |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 26             |           |        |                                 |    |    |     |    |                 |                                   |    |   |     |    |    |                                    |     |     |    |    |   |     |    |    |  |                                   |                               |  |  |                          |    |   |   |        |                  |                                                   |   |   |   |    |   |                                                     |    |    |    |   |   |   |    |     |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 26,9           | 3/4"      |        |                                 |    |    |     |    |                 |                                   |    |   |     |    |    |                                    |     |     |    |    |   |     |    |    |  |                                   |                               |  |  |                          |    |   |   |        |                  |                                                   |   |   |   |    |   |                                                     |    |    |    |   |   |   |    |     |  |
| CF5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 28             |           |        | 106                             | 56 | 53 | 1,2 | 30 | P CF5<br>XP CF5 | 110                               | 30 | 5 | 6   | 14 | M8 | PM CF5<br>XPM CF5                  | 558 | 112 | 55 | 30 | 5 | 6   | 14 | M8 |  |                                   |                               |  |  |                          |    |   |   |        |                  |                                                   |   |   |   |    |   |                                                     |    |    |    |   |   |   |    |     |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 30             |           |        |                                 |    |    |     |    |                 |                                   |    |   |     |    |    |                                    |     |     |    |    |   |     |    |    |  |                                   |                               |  |  |                          |    |   |   |        |                  |                                                   |   |   |   |    |   |                                                     |    |    |    |   |   |   |    |     |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 32             |           | 1.1/4" |                                 |    |    |     |    |                 |                                   |    |   |     |    |    |                                    |     |     |    |    |   |     |    |    |  |                                   |                               |  |  |                          |    |   |   |        |                  |                                                   |   |   |   |    |   |                                                     |    |    |    |   |   |   |    |     |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 33,7           | 1"        |        |                                 |    |    |     |    |                 |                                   |    |   |     |    |    |                                    |     |     |    |    |   |     |    |    |  |                                   |                               |  |  |                          |    |   |   |        |                  |                                                   |   |   |   |    |   |                                                     |    |    |    |   |   |   |    |     |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 35             |           |        |                                 |    |    |     |    |                 |                                   |    |   |     |    |    |                                    |     |     |    |    |   |     |    |    |  |                                   |                               |  |  |                          |    |   |   |        |                  |                                                   |   |   |   |    |   |                                                     |    |    |    |   |   |   |    |     |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 38             |           | 1.1/2" |                                 |    |    |     |    |                 |                                   |    |   |     |    |    |                                    |     |     |    |    |   |     |    |    |  |                                   |                               |  |  |                          |    |   |   |        |                  |                                                   |   |   |   |    |   |                                                     |    |    |    |   |   |   |    |     |  |
| 40                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                |           |        |                                 |    |    |     |    |                 |                                   |    |   |     |    |    |                                    |     |     |    |    |   |     |    |    |  |                                   |                               |  |  |                          |    |   |   |        |                  |                                                   |   |   |   |    |   |                                                     |    |    |    |   |   |   |    |     |  |
| 42                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1.1/4"         |           |        |                                 |    |    |     |    |                 |                                   |    |   |     |    |    |                                    |     |     |    |    |   |     |    |    |  |                                   |                               |  |  |                          |    |   |   |        |                  |                                                   |   |   |   |    |   |                                                     |    |    |    |   |   |   |    |     |  |

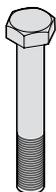
| Пластина верхняя PS CF                                                                           |       |    |   |   |    | Болт шестигранный TE                                                                                                                                  |       | Шайба плоская широкая RP                                                                                                                        |    |     | Болт шестигранный TER                                                                                                                                    |                     | Болт шестигранный с высокой головкой VA                                                                                              |                   |    |    |    |                                                        |    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----|---|---|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----|----|----|--------------------------------------------------------|----|
|  <p>Тип 1-5</p> |       |    |   |   |    | <p>EN ISO 4014 / 4017<br/>Используется к пластине верхней PS CF</p>  |       | <p>EN ISO 7089<br/>Используется к болту шестигранному TER</p>  |    |     | <p>EN ISO 4014 / 4017<br/>Используется к шайбе плоской широкой RP</p>  |                     | <p>для зажимов расположенных один над другим</p>  |                   |    |    |    |                                                        |    |
|                                                                                                  |       |    |   |   |    |                                                                                                                                                       |       |                                                                                                                                                 |    |     |                                                                                                                                                          |                     |                                                                                                                                      |                   |    |    |    | Код PS CF1 Сталь Fe 360<br>Код XPS CF1 Сталь AISI 316L |    |
| Код PI.EFFE.CI.                                                                                  | L     | B  | H | S | ØD | Код PI.EFFE.CI.                                                                                                                                       | DxL   | Код PI.EFFE.CI.                                                                                                                                 | ØD | ØD1 | S                                                                                                                                                        | Код PI.EFFE.CI.     | DxL                                                                                                                                  | Код PI.EFFE.CI.   | D  | L1 | L2 | L3                                                     | CH |
| PS CF1<br>XPS CF1                                                                                | 34,5  | 30 | 7 | 3 | 7  | TE CF1<br>XTE CF1                                                                                                                                     | M6x35 | RP CF1<br>XRP CF1                                                                                                                               | 24 | 6,5 | 2                                                                                                                                                        | TER CF1<br>XTER CF1 | M6x30                                                                                                                                | VA CF1<br>XVA CF1 | M6 | 34 | 20 | 14                                                     | 11 |
| PS CF2<br>XPS CF2                                                                                | 52    | 30 | 7 | 3 | 9  | TE CF2<br>XTE CF2                                                                                                                                     | M8x35 | RP CF2-5<br>XRP CF2-5                                                                                                                           | 24 | 8,5 | 2                                                                                                                                                        | TER CF2<br>XTER CF2 | M8x30                                                                                                                                | VA CF2<br>XVA CF2 | M8 | 33 | 20 | 15                                                     | 12 |
| PS CF3<br>XPS CF3                                                                                | 64    | 30 | 7 | 3 | 9  | TE CF3<br>XTE CF3                                                                                                                                     | M8x45 |                                                                                                                                                 |    |     |                                                                                                                                                          | TER CF3<br>XTER CF3 | M8x40                                                                                                                                | VA CF3<br>XVA CF3 | M8 | 44 | 29 | 15                                                     | 12 |
| PS CF4<br>XPS CF4                                                                                | 79    | 30 | 7 | 3 | 9  | TE CF4<br>XTE CF4                                                                                                                                     | M8x50 |                                                                                                                                                 |    |     |                                                                                                                                                          | TER CF4<br>XTER CF4 | M8x45                                                                                                                                | VA CF4<br>XVA CF4 | M8 | 49 | 34 | 15                                                     | 12 |
| PS CF5<br>XPS CF5                                                                                | 102,5 | 30 | 7 | 3 | 9  | TE CF5<br>XTE CF5                                                                                                                                     | M8x60 |                                                                                                                                                 |    |     |                                                                                                                                                          | TER CF5<br>XTER CF5 | M8x55                                                                                                                                | VA CF5<br>XVA CF5 | M8 | 61 | 46 | 15                                                     | 12 |

# ЗАЖИМЫ - СЕРИИ ДВОЙНЫЕ

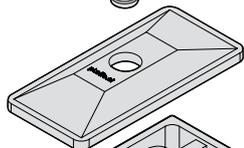
## ТАБЛИЦЫ РАЗМЕРОВ

| Пластина блокировочная<br>PB                                                                                                               |    |    |      |     | Рельсовая направляющая<br>BB                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |    |   | Гайка для рельсовой направляющей<br>DF + AG                                                                                                                             |      |      |      |     |      |    |      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|-----|------|----|------|
| <p>для зажимов<br/>расположенных<br/>один над другим</p>  |    |    |      |     | <p><b>BB 11</b></p>  <p><b>BB 14</b></p>  <p><b>BB30</b></p>  |    |    |   |   |      |      |      |     |      |    |      |
| Код PB Сталь Fe360<br>Код XPB Сталь Aisi 316L                                                                                              |    |    |      |     | Код BB Сталь DX 51D<br>Код XBB Сталь Aisi 316L                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |    |   | Код DF Сталь C20<br>Код XDF Сталь Aisi 316L                                                                                                                             |      |      |      |     |      |    |      |
| Код<br>PI.EFFE.CI.                                                                                                                         | L  | B1 | B2   | S   | Код<br>PI.EFFE.CI.                                                                                                                                                                                                                                                                                               | B1 | B2 | S | Код<br>PI.EFFE.CI.                                                                                                                                                      | L    | B    | H1   | H2  | ØD   | D  | AG   |
| PB CF1<br>XPB CF1                                                                                                                          | 27 | 22 | 11,2 | 0,5 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |    |   | DF CF1<br>XDF CF1                                                                                                                                                       | 25,5 | 10,4 | 14,5 | 5,5 | 11,8 | M6 |      |
| PB CF<br>XPB CF<br>для<br>зажимов<br>CF2-CF5                                                                                               | 27 | 22 | 12,2 | 0,5 | BB<br>XBB                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 28 | 11 | 2 | DF CF<br>XDF CF<br>для<br>зажимов<br>CF2-CF5                                                                                                                            | 25,5 | 10,4 | 13,5 | 5   | 13,8 | M8 | 10x2 |

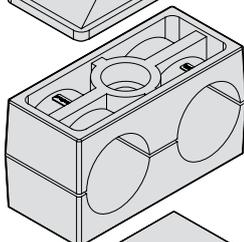
Пример заказа комплекта зажима CF3 из полипропилена для трубы с наруж.диаметром 25мм пластиной приварной одинарной и пластиной верхней



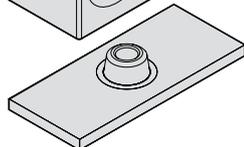
**N.1 TE CF3 M8x45**  
Болт шестигранный  
Сталь 8.8 Резьба метрическая



**N.1 PS CF3**  
Пластина верхняя одинарная Fe360  
Поверхность оцинкованная белая

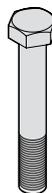


**N.1 CF3 25 # #**  
Корпус зажима  
(из двух половин)  
из Полипропилена

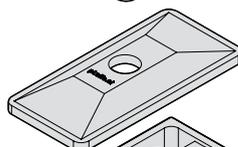


**N.1 PB CF3**  
Пластина блокировочная  
Сталь Fe360  
Резьба метрическая  
Поверхность оцинкованная белая

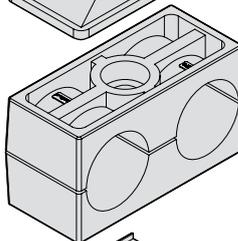
Пример заказа комплекта зажима расположенных один над другим CF3 из полипропилена для трубы с наружным диаметром 25мм приварной пластиной одинарной и пластиной верхней.



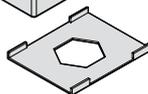
**N.1 TE CF3 M8x45**  
Болт шестигранный  
Сталь 8.8 Резьба метрическая



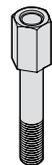
**N.1 PS CF3**  
Пластина верхняя одинарная  
Сталь Fe360  
Поверхность оцинкованная белая



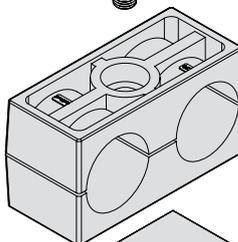
**N.1 CF3 25 # #**  
Корпус зажима  
(из двух половин)  
из Полипропилена



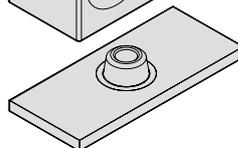
**N.1 PB CF3**  
Пластина блокировочная  
Сталь Fe360



**N.1 VA CF3**  
Болт шестигранный с высокой головкой  
Сталь-свинец  
Резьба метрическая

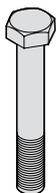


**N.1 CF3 25 # #**  
Корпус зажима  
(из двух половин)  
из Полипропилена

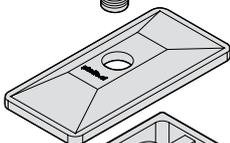


**N.1 P CF3**  
Пластина приварная одинарная  
Сталь Fe360  
Резьба метрическая  
Поверхность оцинкованная белая

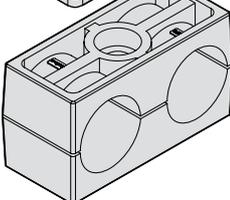
Пример заказа комплекта зажима CF3 из полиамида для трубы с наружным диаметром 25мм на рельсовой направляющей 28X11



**N.1 TE CF3 M8x45**  
Болт с шестигранной головкой  
Сталь 8.8 Резьба метрическая



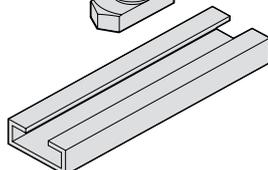
**N.1 PS CF3**  
Пластина верхняя одинарная из Fe360  
Поверхность оцинкованная белая



**N.1 CF3 25 # #**  
Корпус зажима  
(из двух половин)  
из Полиамида



**N.1 DFM8+AG**  
Гайка для фиксации зажима на рельсовой направляющей  
Резьба метрическая  
Поверхность оцинкованная белая

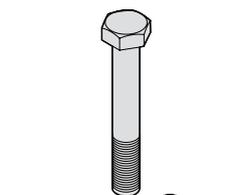


**2 Метра BB 28x11**  
Резьба метрическая, поверхность оцинк.  
Белая Fe 360

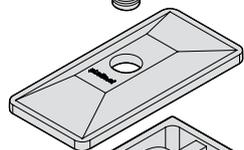
# ЗАЖИМЫ - СЕРИИ ДВОЙНЫЕ

## ПРИМЕРЫ ЗАКАЗА КОМПЛЕКТА ЗАЖИМА

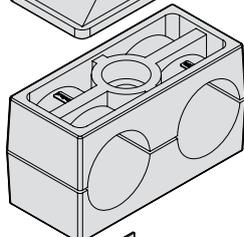
Пример заказа комплекта зажимов располож. один над другим CF3 из Полипропилена для трубы с НД 25 мм на рельс. направляющей 28X30 и пластиной верхней



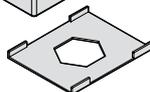
**N.1 TE CF3 M8x45**  
Болт шестигранный  
Сталь 8.8 Резьба метрическая



**N.1 PS CF3**  
Пластина верхняя  
одинарная Fe360  
Поверхность оцинкованная  
белая



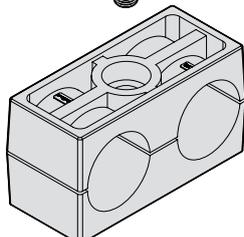
**N.1 CF3 25 # #**  
Корпус зажима  
(из двух половин)  
из Полипропилена



**N.1 PB CF3**  
Пластина блокировочная  
Сталь Fe360



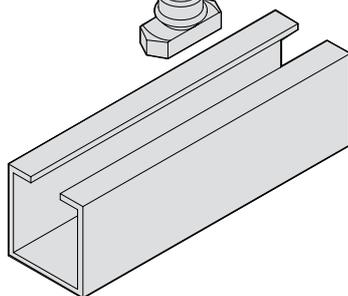
**N.1 VA CF3**  
Болт шестигранный  
с высокой головкой  
из Сталь-свинец. Резьба  
метрическая



**N.1 CF3 25 # #**  
Корпус зажима  
(из двух половин)  
из Полипропилена

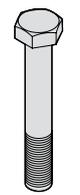


**N.1 DFM8+AG**  
Гайка для фиксации зажима  
к рельсовой напр. Сталь С20  
Резьба метрическая  
Поверхность оцинкованная  
белая



**2 Метра ВВ 28x30**  
Рельсовая направляющая  
Сталь DX 51D  
Поверхность оцинкованная  
белая

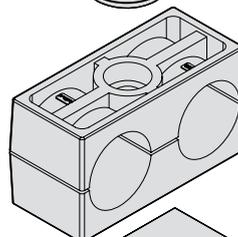
Пример заказа комплекта зажима CF3 из полипропилена для трубы с НД 25mm, пластиной приварной одинарной и шайбой



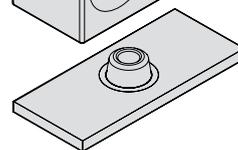
**N.1 TE CF3 M8x40**  
Болт с шестигоранной головкой  
Сталь 8.8 Резьба метрическая



**N.1 RP**  
Шайба плоская широкая  
Сталь Fe360



**N.1 CF3 25 # #**  
Корпус зажима  
(из двух половин)  
из Полиамида



**N.1 P CF3**  
Пластина приварная одинарная  
Сталь Fe360  
Резьба метрическая, поверхность  
оцинк.  
белая

### ПРИМЧАНИЕ

# #: тип материала корпуса зажима

PP: Полипропилен

PA: Полиамид

GM: Резина

Материал кольцо AG: резина NBR

#### Механические характеристики

Твердость по Шору: 70 A (ASTMD 2240)

Плотность: g/cm<sup>3</sup> 1.25 (ASTMD 792)

Прочность: Мра 14.3 (ASTMD 412)

Относительное удлинение при разрыве: % 390 (ASTMD 412 C)

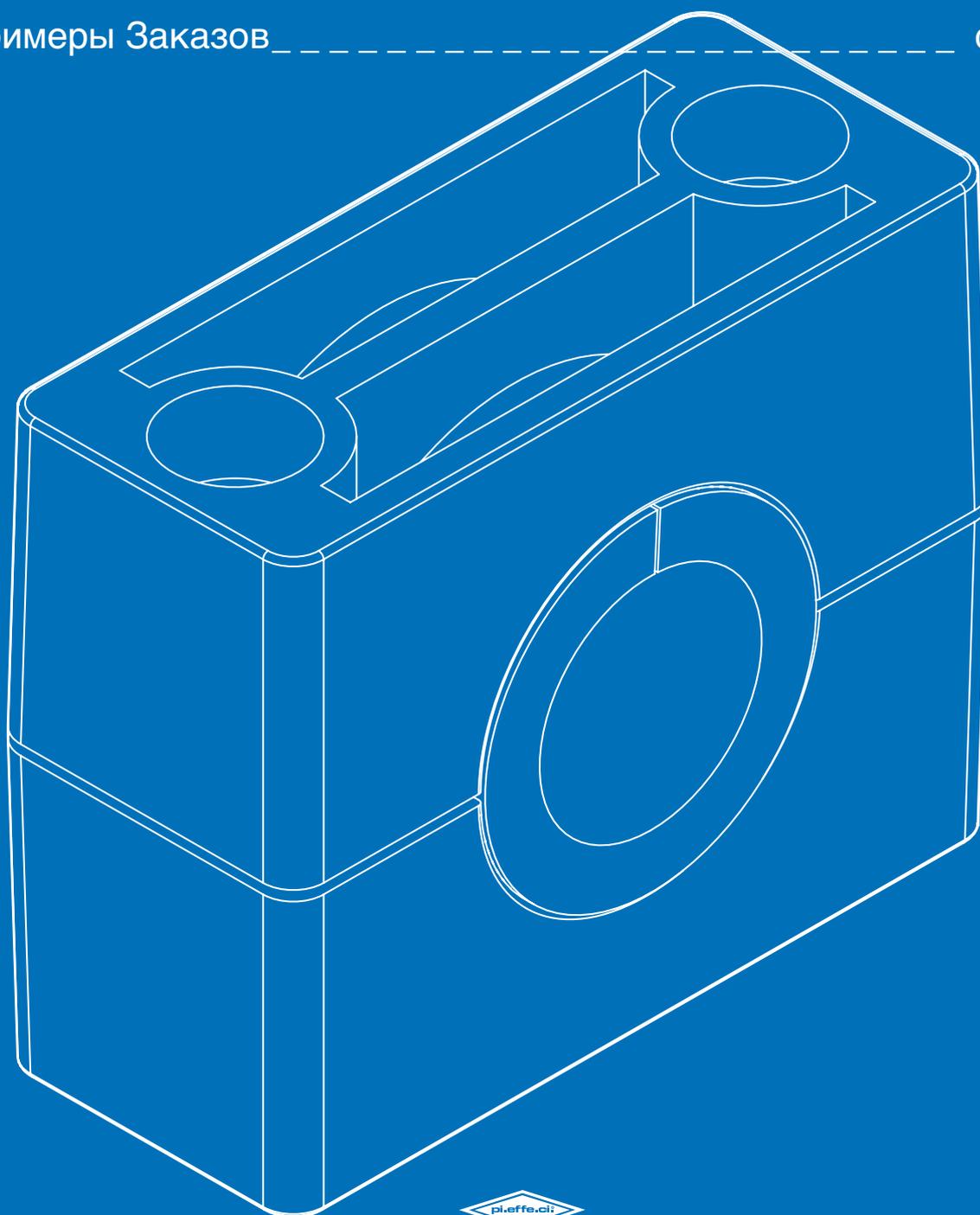
Lacerazione: N/mm 49 (ASTMD 624 B)

#### Термические характеристики

Использование при температуре: da -30°C a +120°C

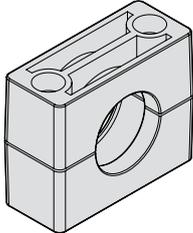
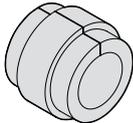
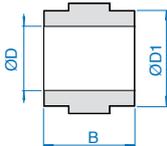
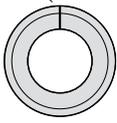
# Зажимы с резиновым вкладышем

- Коды Заказов и Размеры \_\_\_\_\_ стр. 34
- Примеры Заказов \_\_\_\_\_ стр. 36



# ЗАЖИМЫ - СЕРИИ СТАНДАРТ С РЕЗИНОВЫМ ВКЛАДЫШЕМ

## КОДЫ ДЛЯ ЗАКАЗОВ

| МАТЕРИАЛЫ КОРПУСА ЗАЖИМА И ВКЛАДЫША                                                                        |             |             | Корпус зажима (состоит из двух половин)                                                            |                    |               | Резиновый вкладыш ВГ                                                                                                                                                                                                                                                       |                             |      |    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------|----|
| Код <b>PP</b> : Материал Полипропилен<br>цвет Голубой<br>по заказу возможны другие цвета                   |             |             |  <p>Тип 4-6-7</p> |                    |               |    <p>Тип 4-6-7</p> |                             |      |    |
| Код <b>PA</b> : Материал Полиамид<br>цвет Черный                                                           |             |             |                                                                                                    |                    |               |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                             |      |    |
| Внутренняя поверхность зажима с пазами для вставки резинового вкладыша корпус зажима только для типа 4-6-7 |             |             |                                                                                                    |                    |               |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                             |      |    |
| Резиновый вкладыш <b>BG</b><br>Материал: EPDM                                                              |             |             |                                                                                                    |                    |               |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                             |      |    |
| Характеристику материалов смотри страницы 36, 74 и 76.                                                     |             |             |                                                                                                    |                    |               |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                             |      |    |
| Специальные описания                                                                                       |             |             | ## - ##, ## - ##                                                                                   |                    |               | ВГ #                                                                                                                                                                                                                                                                       | Код ВГ Материал резина      |      |    |
| Код зажима PLEFFE.CI.                                                                                      | НД трубы ØD |             |                                                                                                    | Код PLEFFE.CI. Тип | НД трубы в мм | Материал корпуса зажима                                                                                                                                                                                                                                                    | Код резинового вкладыша Тип | ØD1  | B  |
|                                                                                                            | в мм        | в газ. дюйм | в дюйм                                                                                             |                    |               |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                             |      |    |
| CB4                                                                                                        | 6           |             |                                                                                                    | CB4                | 6             | ##                                                                                                                                                                                                                                                                         | ВГ CB4                      | 22   | 31 |
|                                                                                                            | 8           |             | 5/16"                                                                                              | CB4                | 8             | ##                                                                                                                                                                                                                                                                         |                             |      |    |
|                                                                                                            | 10          | 1/8"        |                                                                                                    | CB4                | 10            | ##                                                                                                                                                                                                                                                                         |                             |      |    |
|                                                                                                            | 12          |             |                                                                                                    | CB4                | 12            | ##                                                                                                                                                                                                                                                                         |                             |      |    |
|                                                                                                            | 13,5        | 1/4"        |                                                                                                    | CB4                | 13,5          | ##                                                                                                                                                                                                                                                                         |                             |      |    |
|                                                                                                            | 14          |             |                                                                                                    | CB4                | 14            | ##                                                                                                                                                                                                                                                                         |                             |      |    |
|                                                                                                            | 15          |             |                                                                                                    | CB4                | 15            | ##                                                                                                                                                                                                                                                                         |                             |      |    |
|                                                                                                            | 16          |             | 5/8"                                                                                               | CB4                | 16            | ##                                                                                                                                                                                                                                                                         |                             |      |    |
|                                                                                                            | 17,2        | 3/8"        |                                                                                                    | CB4                | 17,2          | ##                                                                                                                                                                                                                                                                         |                             |      |    |
|                                                                                                            | 18          |             |                                                                                                    | CB4                | 18            | ##                                                                                                                                                                                                                                                                         |                             |      |    |
|                                                                                                            | 19          |             | 3/4"                                                                                               | CB4                | 19            | ##                                                                                                                                                                                                                                                                         |                             |      |    |
| 20                                                                                                         |             |             | CB4                                                                                                | 20                 | ##            |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                             |      |    |
| CB6                                                                                                        | 8           |             | 5/16"                                                                                              | CB6                | 8             | ##                                                                                                                                                                                                                                                                         | ВГ CB6                      | 32,8 | 31 |
|                                                                                                            | 10          | 1/8"        |                                                                                                    | CB6                | 10            | ##                                                                                                                                                                                                                                                                         |                             |      |    |
|                                                                                                            | 12          |             |                                                                                                    | CB6                | 12            | ##                                                                                                                                                                                                                                                                         |                             |      |    |
|                                                                                                            | 15          |             |                                                                                                    | CB6                | 15            | ##                                                                                                                                                                                                                                                                         |                             |      |    |
|                                                                                                            | 16          |             | 5/8"                                                                                               | CB6                | 16            | ##                                                                                                                                                                                                                                                                         |                             |      |    |
|                                                                                                            | 18          |             |                                                                                                    | CB6                | 18            | ##                                                                                                                                                                                                                                                                         |                             |      |    |
|                                                                                                            | 20          |             |                                                                                                    | CB6                | 20            | ##                                                                                                                                                                                                                                                                         |                             |      |    |
|                                                                                                            | 21,3        | 1/2"        |                                                                                                    | CB6                | 21,3          | ##                                                                                                                                                                                                                                                                         |                             |      |    |
|                                                                                                            | 22          |             |                                                                                                    | CB6                | 22            | ##                                                                                                                                                                                                                                                                         |                             |      |    |
|                                                                                                            | 25          |             |                                                                                                    | CB6                | 25            | ##                                                                                                                                                                                                                                                                         |                             |      |    |
|                                                                                                            | 26,9        | 3/4"        |                                                                                                    | CB6                | 26,9          | ##                                                                                                                                                                                                                                                                         |                             |      |    |
|                                                                                                            | 28          |             |                                                                                                    | CB6                | 28            | ##                                                                                                                                                                                                                                                                         |                             |      |    |
|                                                                                                            | 30          |             |                                                                                                    | CB6                | 30            | ##                                                                                                                                                                                                                                                                         |                             |      |    |
| 32                                                                                                         |             | 1.1/4"      | CB6                                                                                                | 32                 | ##            |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                             |      |    |
| CB7                                                                                                        | 28          |             |                                                                                                    | CB7                | 28            | ##                                                                                                                                                                                                                                                                         | ВГ CB7                      | 53   | 31 |
|                                                                                                            | 30          |             |                                                                                                    | CB7                | 30            | ##                                                                                                                                                                                                                                                                         |                             |      |    |
|                                                                                                            | 33,7        | 1"          |                                                                                                    | CB7                | 33,7          | ##                                                                                                                                                                                                                                                                         |                             |      |    |
|                                                                                                            | 35          |             |                                                                                                    | CB7                | 35            | ##                                                                                                                                                                                                                                                                         |                             |      |    |
|                                                                                                            | 38          |             | 1.1/2"                                                                                             | CB7                | 38            | ##                                                                                                                                                                                                                                                                         |                             |      |    |
|                                                                                                            | 40          |             |                                                                                                    | CB7                | 40            | ##                                                                                                                                                                                                                                                                         |                             |      |    |
|                                                                                                            | 42,4        | 1.1/4"      |                                                                                                    | CB7                | 42,4          | ##                                                                                                                                                                                                                                                                         |                             |      |    |
|                                                                                                            | 48,3        | 1.1/2"      |                                                                                                    | CB7                | 48,3          | ##                                                                                                                                                                                                                                                                         |                             |      |    |

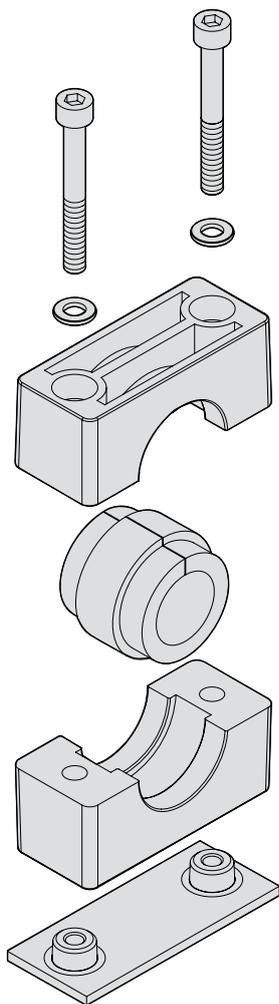
| МАТЕРИАЛЫ КОРПУСА ЗАЖИМА И ВКЛАДЫША                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Корпус зажима (из двух половин) | Резиновый вкладыш BG |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|----------------------|
| <p>Код <b>PP</b>: Материал Полипропилен цвет Голубой по заказу возможны другие цвета</p> <p>Код <b>PA</b>: Материал Полиамид цвет Черный</p> <p>Внутренняя поверхность зажима с пазами для вставки резинового вкладыша. корпус зажима только для типа 2-3-4-5-6</p> <p>Резиновый вкладыш <b>BG</b> Материал: EPDM. Цвет: черный</p> <p>Характеристику материалов и монтаж смотри страницы 36, 74 и 76</p> | <p>Тип 2-6</p>                  | <p>Тип 2-6</p>       |

| Специальные описания   |             |                | # # - # #, # # - # # |               |                         | BG #                        | Код BG Материал резина |    |
|------------------------|-------------|----------------|----------------------|---------------|-------------------------|-----------------------------|------------------------|----|
| Код зажима P.IEFFE.CI. | НД трубы ØD |                | Код P.IEFFE.CI. Тип  | НД трубы в мм | Материал корпуса зажима | Код резинового вкладыша Тип | ØD1                    | B  |
|                        | в мм        | в газ. дюймMax |                      |               |                         |                             |                        |    |
| CP2 B                  | 6           |                | CP2 B                | 6             | # #                     | BG CP2                      | 22                     | 31 |
|                        | 8           |                | CP2 B                | 8             | # #                     |                             |                        |    |
|                        | 10          | 1/8"           | CP2 B                | 10            | # #                     |                             |                        |    |
|                        | 12          |                | CP2 B                | 12            | # #                     |                             |                        |    |
|                        | 13,5        | 1/4"           | CP2 B                | 13,5          | # #                     |                             |                        |    |
|                        | 14          |                | CP2 B                | 14            | # #                     |                             |                        |    |
|                        | 15          |                | CP2 B                | 15            | # #                     |                             |                        |    |
|                        | 16          |                | CP2 B                | 16            | # #                     |                             |                        |    |
|                        | 17,2        | 3/8"           | CP2 B                | 17,2          | # #                     |                             |                        |    |
|                        | 18          |                | CP2 B                | 18            | # #                     |                             |                        |    |
| 19                     |             | CP2 B          | 19                   | # #           |                         |                             |                        |    |
| 20                     |             | CP2 B          | 20                   | # #           |                         |                             |                        |    |
| CP3 B                  | 8           |                | CP3 B                | 8             | # #                     | BG CP3                      | 32,8                   | 31 |
|                        | 10          | 1/8"           | CP3 B                | 10            | # #                     |                             |                        |    |
|                        | 12          |                | CP3 B                | 12            | # #                     |                             |                        |    |
|                        | 15          |                | CP3 B                | 15            | # #                     |                             |                        |    |
|                        | 16          |                | CP3 B                | 16            | # #                     |                             |                        |    |
|                        | 18          |                | CP3 B                | 18            | # #                     |                             |                        |    |
|                        | 20          |                | CP3 B                | 20            | # #                     |                             |                        |    |
|                        | 21,3        | 1/2"           | CP3 B                | 21,3          | # #                     |                             |                        |    |
|                        | 22          |                | CP3 B                | 22            | # #                     |                             |                        |    |
|                        | 25          |                | CP3 B                | 25            | # #                     |                             |                        |    |
|                        | 26,9        | 3/4"           | CP3 B                | 26,9          | # #                     |                             |                        |    |
|                        | 28          |                | CP3 B                | 28            | # #                     |                             |                        |    |
| 30                     |             | CP3 B          | 30                   | # #           |                         |                             |                        |    |
| 32                     |             | CP3 B          | 32                   | # #           |                         |                             |                        |    |
| CP4 B                  | 28          |                | CP4 B                | 28            | # #                     | BG CP4                      | 55                     | 45 |
|                        | 30          |                | CP4 B                | 30            | # #                     |                             |                        |    |
|                        | 33,7        | 1"             | CP4 B                | 33,7          | # #                     |                             |                        |    |
|                        | 35          |                | CP4 B                | 35            | # #                     |                             |                        |    |
|                        | 38          |                | CP4 B                | 38            | # #                     |                             |                        |    |
|                        | 40          |                | CP4 B                | 40            | # #                     |                             |                        |    |
|                        | 42,4        | 1.1/4"         | CP4 B                | 42,4          | # #                     |                             |                        |    |
|                        | 48,3        | 1.1/2"         | CP4 B                | 48,3          | # #                     |                             |                        |    |
| 49                     |             | CP4 B          | 49                   | # #           |                         |                             |                        |    |
| CP5 B                  | 58          |                | CP5 B                | 58            | # #                     | BG CP5                      | 83,5                   | 60 |
|                        | 60,3        | 2"             | CP5 B                | 60,3          | # #                     |                             |                        |    |
|                        | 63          |                | CP5 B                | 63            | # #                     |                             |                        |    |
|                        | 65          |                | CP5 B                | 65            | # #                     |                             |                        |    |
|                        | 70          |                | CP5 B                | 70            | # #                     |                             |                        |    |
|                        | 73          |                | CP5 B                | 73            | # #                     |                             |                        |    |
| 75                     | 2.1/2"      | CP5 B          | 75                   | # #           |                         |                             |                        |    |
| CP6 B                  | 75          |                | CP6 B                | 75            | # #                     | BG CP6                      | 110,5                  | 80 |
|                        | 80          |                | CP6 B                | 80            | # #                     |                             |                        |    |
|                        | 85          |                | CP6 B                | 85            | # #                     |                             |                        |    |
|                        | 90          | 3"             | CP6 B                | 90            | # #                     |                             |                        |    |
|                        | 100         |                | CP6 B                | 100           | # #                     |                             |                        |    |
|                        | 102         | 3.1/2"         | CP6 B                | 102           | # #                     |                             |                        |    |
|                        | 103         |                | CP6 B                | 103           | # #                     |                             |                        |    |

# ЗАЖИМЫ - СЕРИИ СТАНДАРТ С РЕЗИНОВЫМ ВКЛАДЫШЕМ

## ПРИМЕРЫ ЗАКАЗА КОМПЛЕКТА ЗАЖИМА

Пример для заявки комплекта зажима СВ6 из Полипропилена с резиновым вкладышем, для трубы с НД 25мм и пластиной приварной одинарной



**N.2 TCEI M6x50**  
Болт с цилиндрич.головкой шестигр.внутри  
Сталь 8.8 Резьба метрическая

**N.2 RP**  
Шайба плоская Сталь Fe360

**N.1 CB6 # #**  
Корпус зажима  
(из двух половин)  
из Полипропилена

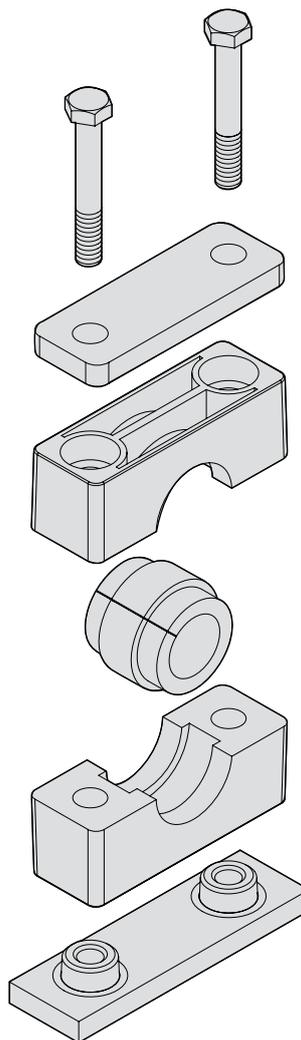
**N.1 BG 25**  
Резиновый вкладыш

**N.1 P6**  
Пластина приварная  
Сталь Fe 360  
Резьба метрическая  
Поверхность оцинкованная  
белая

Для монтажа зажимов серии стандарт с резиновым вкладышем (CB4, CB6 и CB7), специал.использование серия стандарт 4, 5 и 6

Спец.размеры смотри серия стандарт страницы 7, 8 и 9.

Пример заказа комплекта зажима из Полипропилена с резиновым вкладышем ,для трубы с НД 25ММ, пластиной приварной одинарной и пластиной верхней



**N.2 TE CP3 M10x70**  
Уболт шестигранный  
Сталь 8.8 Резьба метрическая

**N.1 PS CP3**  
Пластина верхняя  
одинарная Fe430  
Поверхность оцинкованная  
белая

**N.1 CP3 B # #**  
Корпус зажима  
(из двух половин)  
из Полипропилена

**N.1 BG 25**  
Резиновый вкладыш

**N.1 P CP3**  
Пластина приварная  
одинарная Сталь Fe 430  
Резьба метрическая  
Поверхность оцинкованная  
белая

Для монтажа зажимов усиленной серии срезинированным вкладышем (CP2B, CP3B, CP4B, CP5B и CP6B), использовать компоненты для усиленной серии страницы 14, 15, 16 и 17

Специальные описания смотри усиленная серия страницы 19, 20, 21 и 22.

### ПРИМЕЧАНИЕ

# #: тип материала корпуса зажима

**PP:** Полипропилен

**PA:** Полиамид

Материал вкладыша: Резина EPDM

#### Механические характеристики

Твердость по Шору: 70+/-5A

Относит.разрывная нагрузка: Мра 12

Удлинение при разрыве: min 480%

#### Температурные характеристики

Использование при температуре:от -20°C до +130°C

#### Химические характеристики

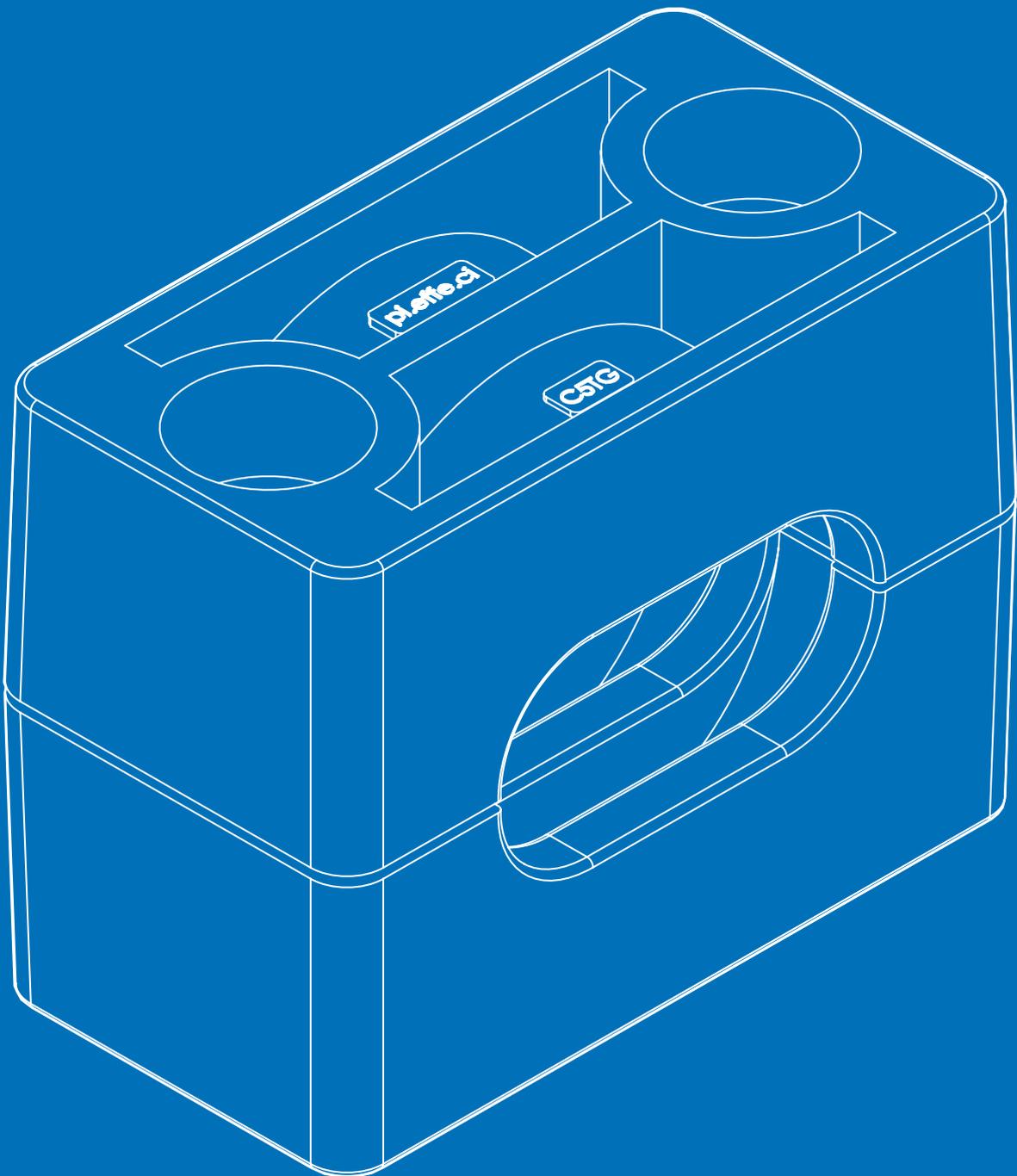
Обладает высокой химической стойкостью, низкой газо и паропроницаемостью

Высокая химическая устойчивость к кислотам,щелочам, растворам солей, минеральным и растительным маслам при высоких температурах.

При повышенных температурах использования нежелателен контакт с сильными растворителями: хлорированных,ароматических углеводородных.

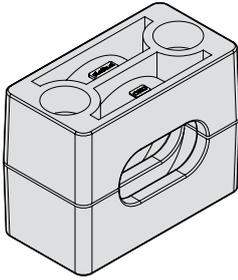
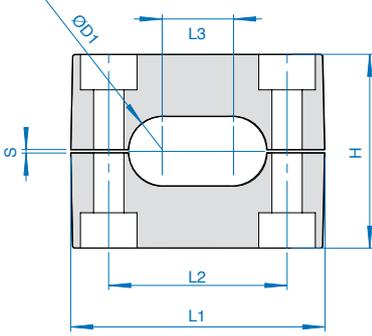
# Зажимы Серии Стандарт для Двойных Труб

• Коды Заказов, Размеры и Примеры Заказов \_\_\_\_\_ стр. 38

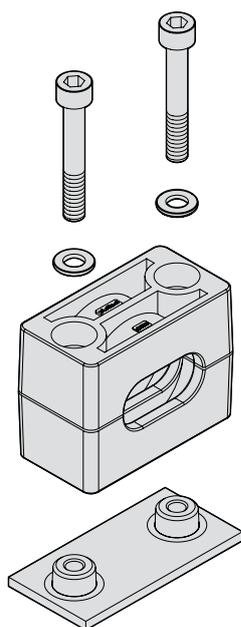


# ЗАЖИМЫ - СЕРИИ СТАНДАРТ ДЛЯ ДВОЙНЫХ ТРУБ

## КОДЫ ДЛЯ ЗАКАЗОВ

| МАТЕРИАЛ И КОРПУС ЗАЖИМА                                                                                                             |                 |                  | КОРПУС ЗАЖИМА (из двух половин)                                                                  |                                |                         | КОРПУС ЗАЖИМА (из двух половин)                                                                   |    |    |    |     |        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|----|-----|--------|
| Код <b>PP</b> : Материал Полипропилен цвет Голубой<br>по заказу возможны другие цвета                                                |                 |                  |  <p>Тип 4-6</p> |                                |                         |  <p>Тип 4-6</p> |    |    |    |     |        |
| Код <b>PA</b> : Материал Полиамид цвет Черный                                                                                        |                 |                  |                                                                                                  |                                |                         |                                                                                                   |    |    |    |     |        |
| Внутренняя поверхность зажима с каналами                                                                                             |                 |                  |                                                                                                  |                                |                         |                                                                                                   |    |    |    |     |        |
| зажимы используются с комплектующими и аксессуарами серии Стандарт смотри страницы 4-6<br>Размеры серии Стандарт смотри страницы 7-9 |                 |                  |                                                                                                  |                                |                         |                                                                                                   |    |    |    |     |        |
| Специальные описания                                                                                                                 |                 |                  | # # - # #, # # - # #                                                                             |                                |                         | Код С TG Материал PP - PA                                                                         |    |    |    |     |        |
| Код зажима<br>PI.EFFE.CI.                                                                                                            | НД трубы<br>ØD1 |                  | Код PI.EFFE.CI.<br>Тип                                                                           | Наружный диаметр трубы<br>в мм | Материал корпуса зажима | L1                                                                                                | L2 | L3 | H  | S   | Ширина |
|                                                                                                                                      | в мм            | в газовых дюймах |                                                                                                  |                                |                         |                                                                                                   |    |    |    |     |        |
| C4 TG                                                                                                                                | 12-12           |                  | C4TG                                                                                             | 12                             | # #                     | 50                                                                                                | 33 | 12 | 36 | 0,8 | 30     |
| C5 TG                                                                                                                                | 14-14           |                  | C5TG                                                                                             | 14                             | # #                     | 57                                                                                                | 40 | 14 | 42 | 1   | 30     |
|                                                                                                                                      | 16-16           |                  | C5TG                                                                                             | 16                             | # #                     |                                                                                                   |    | 16 |    |     |        |
| C6 TG                                                                                                                                | 20-20           |                  | C6TG                                                                                             | 20                             | # #                     | 71                                                                                                | 52 | 20 | 58 | 1,4 | 30     |

### Пример заказа комплекта зажима C5 TG из полипропилена для двойных труб с НД 14 мм с пластиной приварной одинарной



**N.2 TCEI M6x35**  
Болт с цилиндрической головкой  
внутри шестигранный  
Сталь 8.8

**N.2 RP**  
Шайба плоская  
Сталь Fe360

**N.1 C5 TG 14 # #**  
Корпус зажима  
(из двух половин)  
из Полипропилена

**N.1 P5**  
Пластина приварной  
Сталь Fe360  
Резьба метрическая M6  
Поверхность оцинкованная  
белая

### ПРИМЕЧАНИЕ

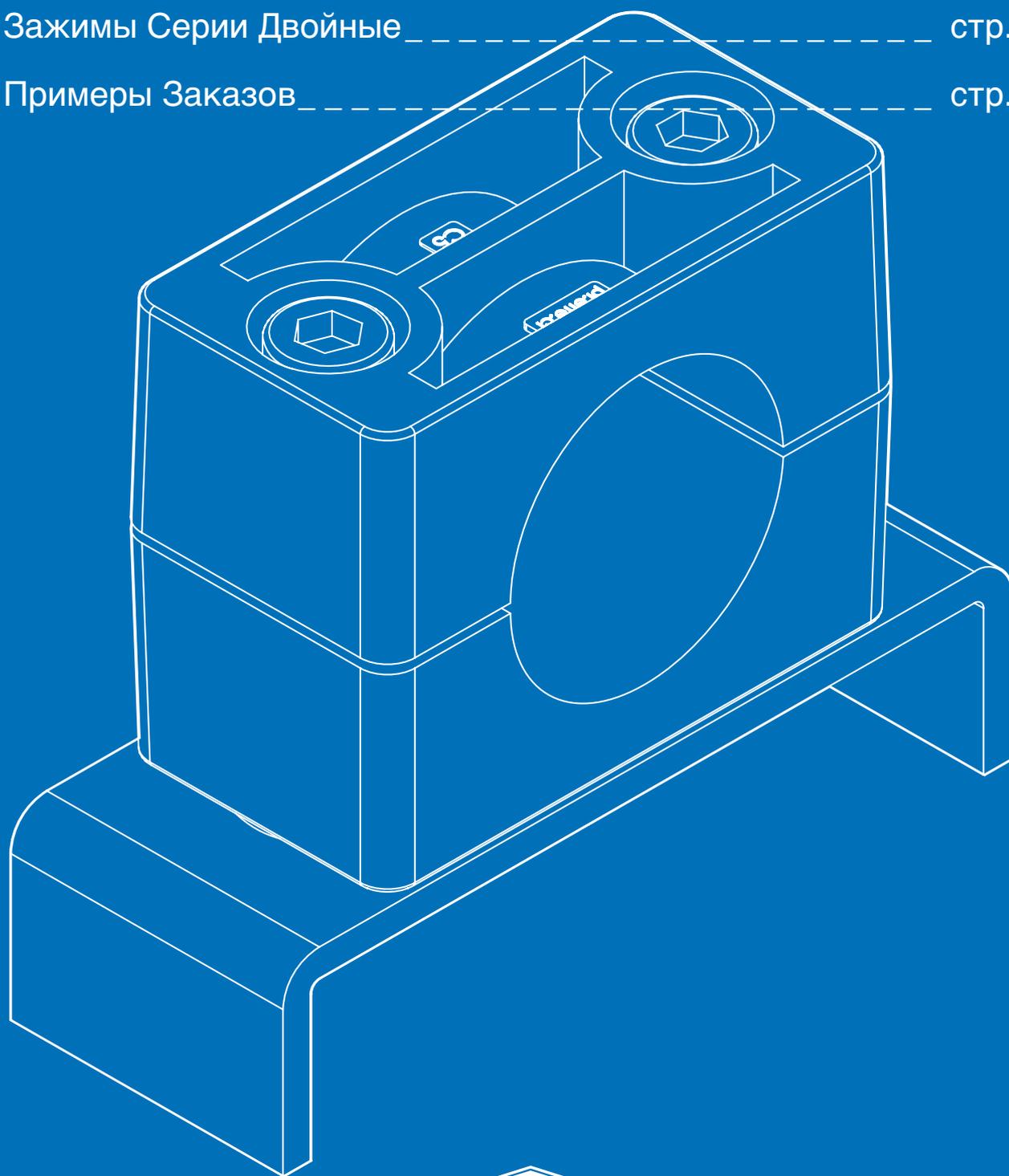
# #: тип материала корпуса зажима

**PP**: Полипропилен

**PA**: Полиамид

# Зажимы Серии Стандарт и Двойные с Мостовой Пластиной

- Зажимы Серии Стандарт ..... стр. 40
- Зажимы Серии Двойные ..... стр. 41
- Примеры Заказов ..... стр. 42



# ЗАЖИМЫ СЕРИИ СТАНДАРТ С МОСТОВОЙ ПЛАСТИНОЙ

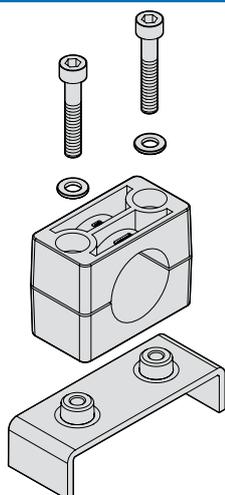
## КОДЫ ДЛЯ ЗАКАЗОВ И РАЗМЕРЫ

| Корпус зажима<br>(из двух половин)                                                                                                                                                                       | Пластина мостовая<br>одинарная<br>PM C 1P                    | Пластина мостовая<br>групповая<br>PM C 2P                    | Пластина мостовая групповая<br>PM C 4P                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| <br>Тип 2-7                                                                                                                                                                                              | <br>Тип 2-7 1P                                               | <br>Тип 2-7 2P                                               | <br>Тип 4 4P                                              |
| <b>Зажимы серии стандарт</b>                                                                                                                                                                             | PM C #1P<br>XPM C #1P                                        | PM C #2P<br>XPM C #2P                                        | PM C #4P<br>XPM C #4P                                     |
| Таблицу размеров корпуса зажима смотри стр.7.<br>Характеристики материалов корпуса зажимов серии стандарт смотри стр.74.                                                                                 | Код P.I.E.F.F.E.CI.<br>Тип<br>N. позиции                     | Код P.I.E.F.F.E.CI.<br>Тип<br>N. позиции                     | Код P.I.E.F.F.E.CI.<br>Тип<br>N. позиции                  |
|                                                                                                                                                                                                          | Резьба                                                       | Резьба                                                       | Резьба                                                    |
| C2<br>AC2                                                                                                                                                                                                | PM C2 1P<br>XPM C2 1P                                        | PM C2 2P<br>XPM C2 2P                                        | ...                                                       |
| C3<br>AC3                                                                                                                                                                                                | PM C3 1P<br>XPM C3 1P                                        | PM C3 2P<br>XPM C3 2P                                        | ...                                                       |
| C4<br>AC4                                                                                                                                                                                                | PM C4 1P<br>XPM C4 1P                                        | PM C4 2P<br>XPM C4 2P                                        | PM C4 4P<br>XPM C4 4P                                     |
| C5<br>AC5                                                                                                                                                                                                | PM C5 1P<br>XPM C5 1P                                        | PM C5 1P<br>XPM C5 1P                                        | ...                                                       |
| C6<br>AC6                                                                                                                                                                                                | PM C6 1P<br>XPM C6 1P                                        | PM C6 1P<br>XPM C6 1P                                        | ...                                                       |
| C7<br>AC7                                                                                                                                                                                                | PM C7 1P<br>XPM C7 1P                                        | PM C7 1P<br>XPM C7 1P                                        | ...                                                       |
| <b>МАТЕРИАЛЫ И РЕЗЬБА КОМПЛЕКТУЮЩИЕ</b>                                                                                                                                                                  | Для монтажа использовать N.1 две половины зажима             | Для монтажа использовать N.2 две половины зажима             | Для монтажа использовать N.4 две половины зажима          |
| Все комплектующие и аксессуары имеются в наличии: сталь Fe 360: поверхность оцинкованная белая Fe Zn c8 II.<br>По заказу без обработки Сталь нержавеющая: 316L (X2 CrNiMo17-12-2) 1.4404 соответ. коду X | <br>Тип 2-7 1P                                               | <br>Тип 2-7 2P                                               | <br>Тип 4 4P                                              |
| Все комплектующие изготовлены с резьбой метрической, по заказу также изготовление с резьбой UNC.<br>Резьба метрическая код: M<br>Резьба UNC код: UNC                                                     |                                                              |                                                              |                                                           |
| <b>Описание материалов</b>                                                                                                                                                                               | Код PM C 1P Сталь Fe 360<br>Код XPM MC 1P<br>Сталь Aisi 316L | Код PM C 2P Сталь Fe 360<br>Код XPM MC 2P<br>Сталь Aisi 316L | Код PM C 4P Сталь Fe 360<br>Код XPM MC 4P Сталь Aisi 316L |
| Для монтажа зажимов на пластине использовать подробности серии стандарт смотри стр. 4 и 6.<br>Таблицы размеров подробности серии стандарт смотри стр. 7 и 9.                                             | Код P.I.E.F.F.E.CI.<br>L1 L2 H H1 ØD                         | Код P.I.E.F.F.E.CI.<br>L1 L2 L3 H H1 ØD                      | Код P.I.E.F.F.E.CI.<br>L1 L2 L3 H H1 ØD                   |
|                                                                                                                                                                                                          | PM C2 1P<br>XPM C2 1P                                        | PM C2 2P<br>XPM C2 2P                                        | ...                                                       |
|                                                                                                                                                                                                          | PM C3 1P<br>XPM C3 1P                                        | PM C3 2P<br>XPM C3 2P                                        | ...                                                       |
|                                                                                                                                                                                                          | PM C4 1P<br>XPM C4 1P                                        | PM C4 2P<br>XPM C4 2P                                        | PM C4 4P<br>XPM C4 4P                                     |
|                                                                                                                                                                                                          | PM C5 1P<br>XPM C5 1P                                        | PM C5 2P<br>XPM C5 2P                                        | ...                                                       |
|                                                                                                                                                                                                          | PM C6 1P<br>XPM C6 1P                                        | PM C6 2P<br>XPM C6 2P                                        | ...                                                       |
|                                                                                                                                                                                                          | PM C7 1P<br>XPM C7 1P                                        | PM C7 2P<br>XPM C7 2P                                        | ...                                                       |



# ЗАЖИМЫ СЕРИИ СТАНДАРТ И ДВОЙНЫЕ С МОСТОВОЙ ПЛАСТИНОЙ ПРИМЕРЫ ЗАКАЗА

Пример заказа комплекта зажима С5 из полипропилена для трубы с НД 30мм, пластиной мостовой одинарной с одной позицией



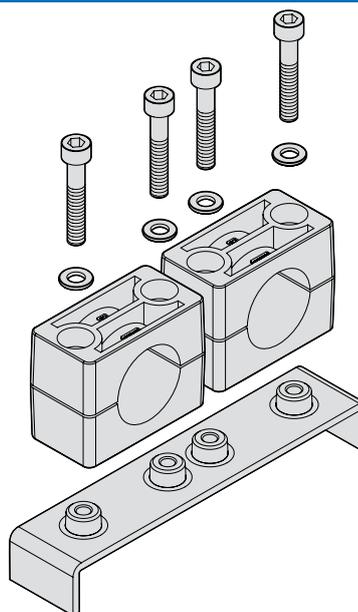
**N.2 T.C.E.I. M6x35**  
Болт с цилиндрической головкой шестигранный внутри Сталь 8.8

**N.2 RP**  
Шайба плоская Сталь Fe360

**N.1 C5 30 # #**  
Корпус зажима (Две половины) из Полипропилена

**N.1 PM C5 1P**  
Пластина мостовая Сталь Fe360 Резьба метрическая М6 Поверхность оцинкованная белая

Пример заказа комплекта зажима С5 из полипропилена для трубы с НД 30мм, пластиной мостовой групповой на две позиции



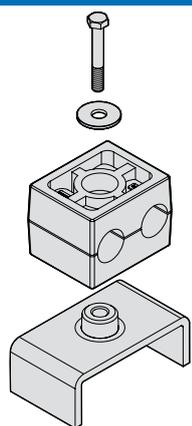
**N.4 T.C.E.I. M6x35**  
Болт с цилиндрической головкой шестигранный внутри Сталь 8.8

**N.4 RP**  
Шайба плоская Сталь Fe360

**N.2 C5 30 # #**  
Корпус зажима (Две половины) из Полипропилена

**N.1 PM C5 2P**  
Пластина мостовая одинарная на две позиции Сталь Fe360 Резьба метрическая М6 Поверхность оцинкованная белая

Пример заказа комплекта зажима CF1 из полипропилена для трубы с НД 12мм, пластиной мостовой одинарной и шайбой плоской широкой



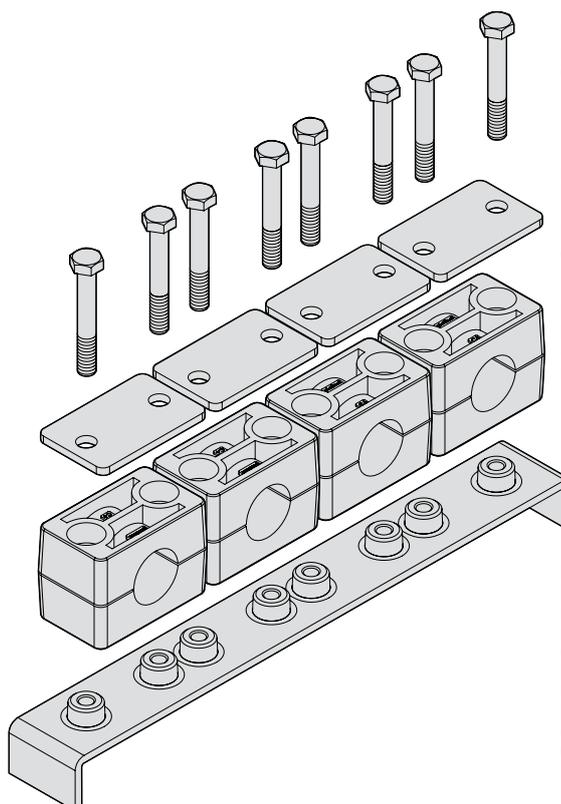
**N.1 TE CF1 M6x30**  
Болт шестигранный Сталь 8.8 Резьба метрическая

**N.1 RP CF1 06**  
Шайба плоская широкая Сталь Fe360

**N.1 CF 12 # #**  
Корпус зажима (Две половины) из Полипропилена

**N.1 PM CF1 1P**  
Пластина мостовая одинарная с одной позицией Сталь Fe 360 Резьба метрическая, поверхность оцинкованная белая

Пример заказа комплекта зажима С4 из полипропилена для трубы с НД 20мм, пластиной мостовой групповой на четыре позиции и пластиной верхней



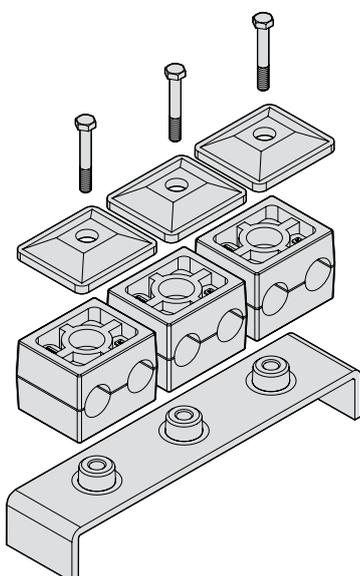
**N.8 T.C.E.I. M6x40**  
Болт шестигранный Сталь 8.8

**N.4 PS4**  
Пластина верхняя Fe360 Поверхность оцинкованная белая

**N.4 C4 20 # #**  
Корпус зажима (Две половины) из полипропилена

**N.1 PM C4 4P**  
Пластина мостовая групповая на четыре позиции Сталь Fe360 Резьба метрическая М6 Поверхность оцинкованная белая

Пример заказа комплекта зажима CF1 из полипропилена для трубы с НД 12мм, пластиной мостовой групповой и пластиной верхней



**N.3 TE CF1 M6x35**  
Болт шестигранный Сталь 8.8 Резьба метрическая

**N.3 PS CF1**  
Пластина верхняя одинарная Fe360 Поверхность оцинкованная белая

**N.3 CF1 12 # #**  
Корпус зажима (две половины) из Полипропилена

**N.1 PM CF1 3P**  
Пластина мостовая групповая на три позиции Сталь Fe 360 Резьба метрическая, поверхность оцинкованная белая

## ПРИМЕЧАНИЕ

# #: тип материала корпуса зажима

PP: Полипропилен

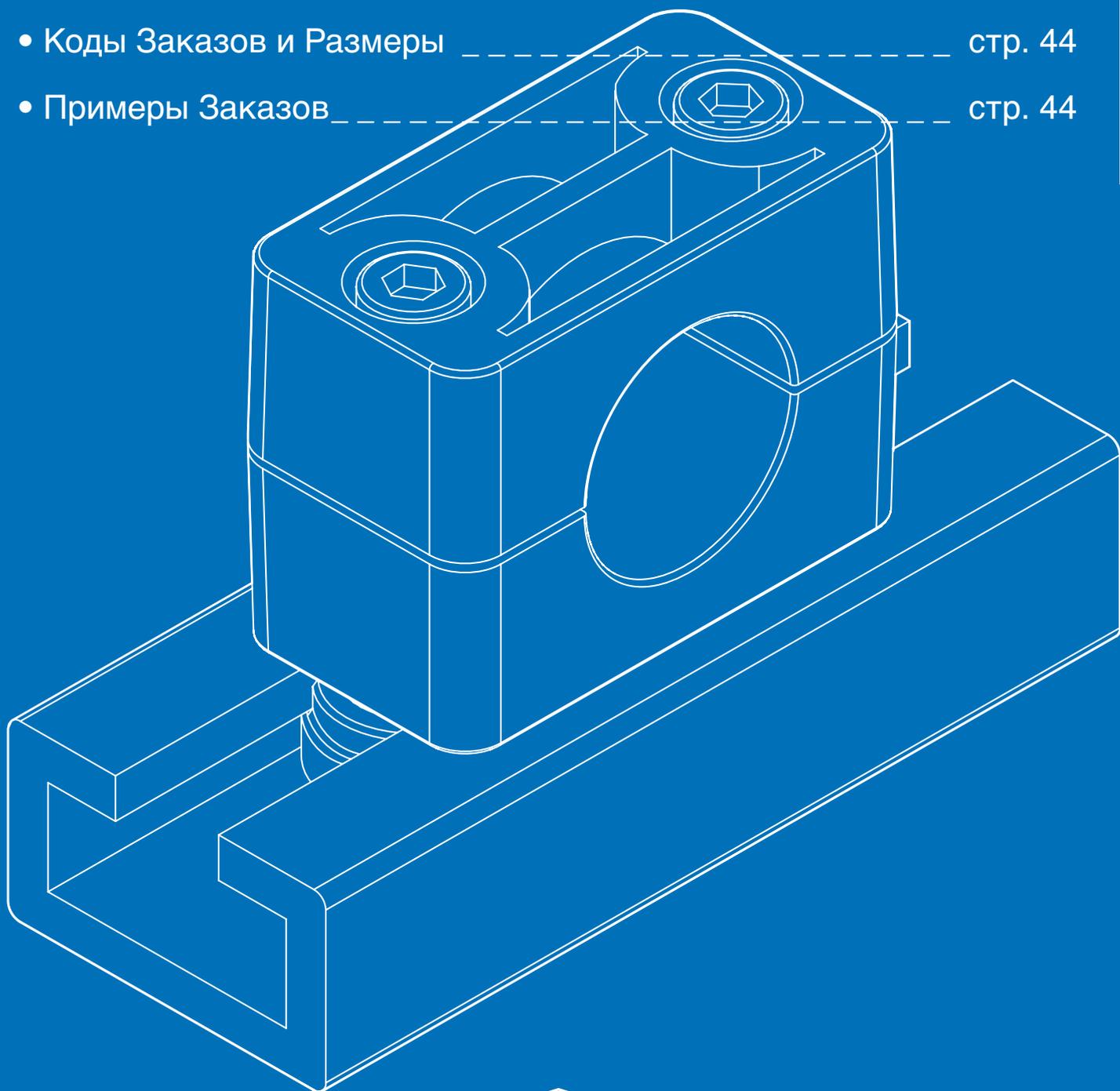
PA: Полиамид

AL: Алюминий

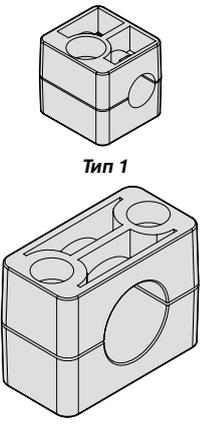
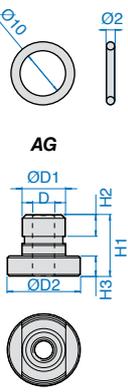
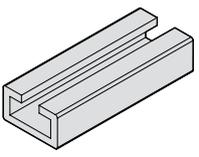
GM: Резина

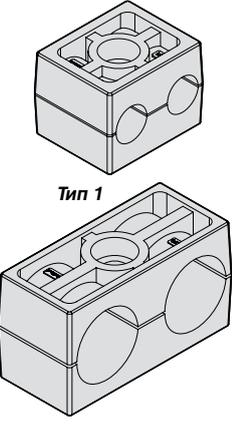
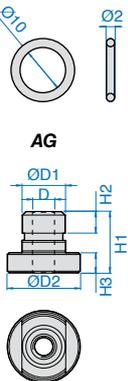
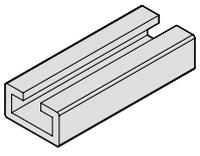
# Зажимы Серии Стандарт и Двойные на Рельсовой направл. Усиленной

- Коды Заказов и Размеры ..... стр. 44
- Примеры Заказов ..... стр. 44

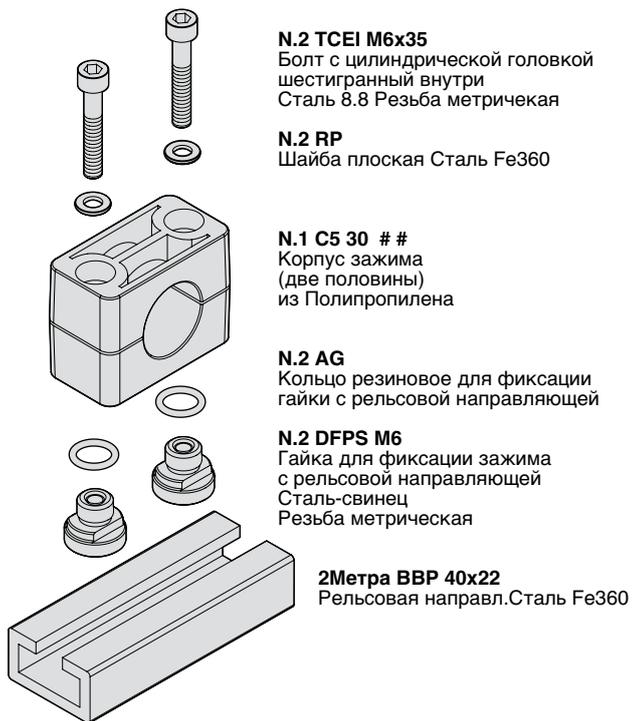


# ЗАЖИМЫ СЕРИИ СТАНДАРТ И ДВОЙНЫЕ НА РЕЛЬСОВОЙ НАПРАВЛЯЮЩЕЙ УСИЛЕННОЙ КОДЫ ЗАКАЗОВ И РАЗМЕРЫ

| Корпус зажима (две половины)                                                                                                                    | Гайка для фиксации зажима с рельсовой направляющей DFPS+AG                                                                  |                                                                                             | Рельсовая направляющая ВВ Р                                                         |             |            |           |           |            |           |                                                                                                                                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------|-----------|-----------|------------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>Тип 1</p> <p>Тип 2-9</p>                                   |  <p>AG</p> <p>ИСПОЛЬЗОВАНИЕ с ВВ 40x22</p> |  <p>AG</p> |  |             |            |           |           |            |           |                                                                                                                                                                            |
| Зажимы серии стандарт                                                                                                                           | DFPS XDFPS                                                                                                                  | #                                                                                           | Код DFPS Сталь-свинец<br>Код XDFPS Сталь Aisi 316L                                  |             |            |           |           |            |           | Рел.напр.Усиленная 40x22                                                                                                                                                   |
| <p>Коды для заказов и материалы корпуса зажимов серии стандарт смотри стр. 4.</p> <p>Таблица размеров зажимов серии стандарт смотри стр. 7.</p> | <p>Гайка для фиксации зажимов на рел.напр.Сталь-свинец e Aisi 316L</p>                                                      | <p>Резьба</p>                                                                               | <p>Код PI.EFFE.CI.</p>                                                              | <p>ØD1</p>  | <p>ØD2</p> | <p>H1</p> | <p>H2</p> | <p>H3</p>  | <p>D</p>  | <p>Коды для заказов и характеристики материалов рельсовой направляющей усиленной смоти стр. 17</p> <p>Таблица размеров рельсовой направляющей усиленной смотри стр. 22</p> |
| <p>Для зажимов серии стандарт использовать гайку DFPS M6 с AG 10x2</p>                                                                          | <p>DFPS XDFPS</p>                                                                                                           | <p>M6</p>                                                                                   | <p>DFPS XDFPS + AG</p>                                                              | <p>11,8</p> | <p>20</p>  | <p>17</p> | <p>6</p>  | <p>5,6</p> | <p>M6</p> |                                                                                                                                                                            |

| Корпус зажима (две половины)                                                                                                                     | Гайка для фиксации зажима с рельс.направл. DFPS+AG                                                                             |                                                                                               | Рельсовая направляющая ВВ Р                                                           |             |            |             |            |            |           |                                                                                                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------|-------------|------------|------------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>Тип 1</p> <p>Тип 2-9</p>                                  |  <p>AG</p> <p>ИСПОЛЬЗОВАТЬ с ВВ Р 40x22</p> |  <p>AG</p> |  |             |            |             |            |            |           |                                                                                                                                                |
| Зажимы серии двойные                                                                                                                             | DFPS XDFPS                                                                                                                     | #                                                                                             | Код DFPS Сталь-свинец<br>Код XDFPS Сталь Aisi 316L                                    |             |            |             |            |            |           | Рельса Усиленная 40x22                                                                                                                         |
| <p>Коды для заказов и материалы корпуса зажимов серии двойные смотри стр. 26.</p> <p>Таблица размеров зажимов серии стандарт смотри стр. 28.</p> | <p>Гайка для фиксации зажимов на рел.напр.Сталь-свинец e Aisi 316L</p>                                                         | <p>Резьба</p>                                                                                 | <p>Код PI.EFFE.CI.</p>                                                                | <p>ØD1</p>  | <p>ØD2</p> | <p>H1</p>   | <p>H2</p>  | <p>H3</p>  | <p>D</p>  | <p>Коды для заявок и характеристики материалов рельс.направл. Смотри стр.17.</p> <p>Таблица размеров рельс.напр. усиленной смотри стр. 22.</p> |
| <p>Для зажимов серии двойные CF1 использовать гайку DFPS M6 с AG 10x2</p>                                                                        | <p>DFPS XDFPS</p>                                                                                                              | <p>M6</p>                                                                                     | <p>DFPS XDFPS + AG</p>                                                                | <p>11,8</p> | <p>20</p>  | <p>17</p>   | <p>6</p>   | <p>5,6</p> | <p>M6</p> |                                                                                                                                                |
| <p>Для зажимов серии двойные CF2 - 5 использовать гайку DFPS M8 с AG 10x2</p>                                                                    |                                                                                                                                | <p>M8</p>                                                                                     |                                                                                       | <p>13,6</p> | <p>20</p>  | <p>16,5</p> | <p>5,2</p> | <p>5,5</p> | <p>M8</p> |                                                                                                                                                |

Пример заказа комплекта зажима C5 из полипропилена для трубы с НД 30мм на рельсовой направляющей усиленной 40x22 и специальной гайкой



**N.2 TCEI M6x35**  
Болт с цилиндрической головкой шестигранный внутри  
Сталь 8.8 Резьба метрическая

**N.2 RP**  
Шайба плоская Сталь Fe360

**N.1 C5 30 ##**  
Корпус зажима  
(две половины)  
из Полипропилена

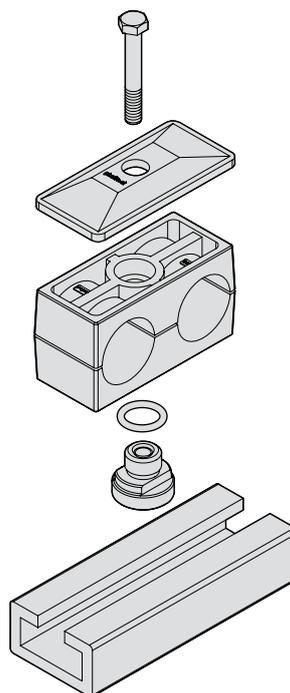
**N.2 AG**  
Кольцо резиновое для фиксации гайки с рельсовой направляющей

**N.2 DFPS M6**  
Гайка для фиксации зажима с рельсовой направляющей  
Сталь-свинец  
Резьба метрическая

**2Метра ВВР 40x22**  
Рельсовая направл.Сталь Fe360

Гайка изготовлена с метрической резьбой, по заказу также изготовление с резьбой UNC  
Резьба метрическая Код: **M**  
Резьба UNC Код: **UNC**

Пример заказа комплекта зажима CF3 из полипропилена для трубы с НД 25мм на рельсовой направляющей усиленной, 40x22и гайкой специальной



**N.1 TE CF3 M8x45**  
Болт шестигранный  
Сталь 8.8 Резьба метрическая

**N.1 PS CF3**  
Пластина верхняя одинарная  
Fe360  
Поверхность оцинкованная белая

**N.1 CF3 25 ##**  
Корпус зажима  
(две половины)  
из Полипропилена

**N.1 AG**  
Кольцо резиновой для фиксации гайки с рельсовой направляющей

**N DFPS M8**  
Гайка для фиксации зажима с рельсовой направляющей  
Сталь-свинец  
Резьба метрическая

**2метра ВВР 40x22**  
Рельса Сталь Fe360

Гайка изготовлена с метрической резьбой, по заказу также изготовление с резьбой UNC  
Резьба метрическая Код: **M**  
Резьба UNC Код: **UNC**

## ПРИМЕЧАНИЕ

# #: тип материалов корпуса зажима

**PP:** Полипропилен

**PA:** Полиамид

**AL:** Алюминий

**GM:** Резина

Материал кольцо AG: резина NBR

### Механические характеристики

Твердость по Шору: 70 A (ASTMD 2240)

Плотность: g/cm<sup>3</sup> 1.25 (ASTMD 792)

Прочность: Мра 14.3 (ASTMD 412)

Относ.удлин. при разрыве: % 390 (ASTMD 412 C)

Кoeff. расширения: N/mm 49 (ASTMD 624 B)

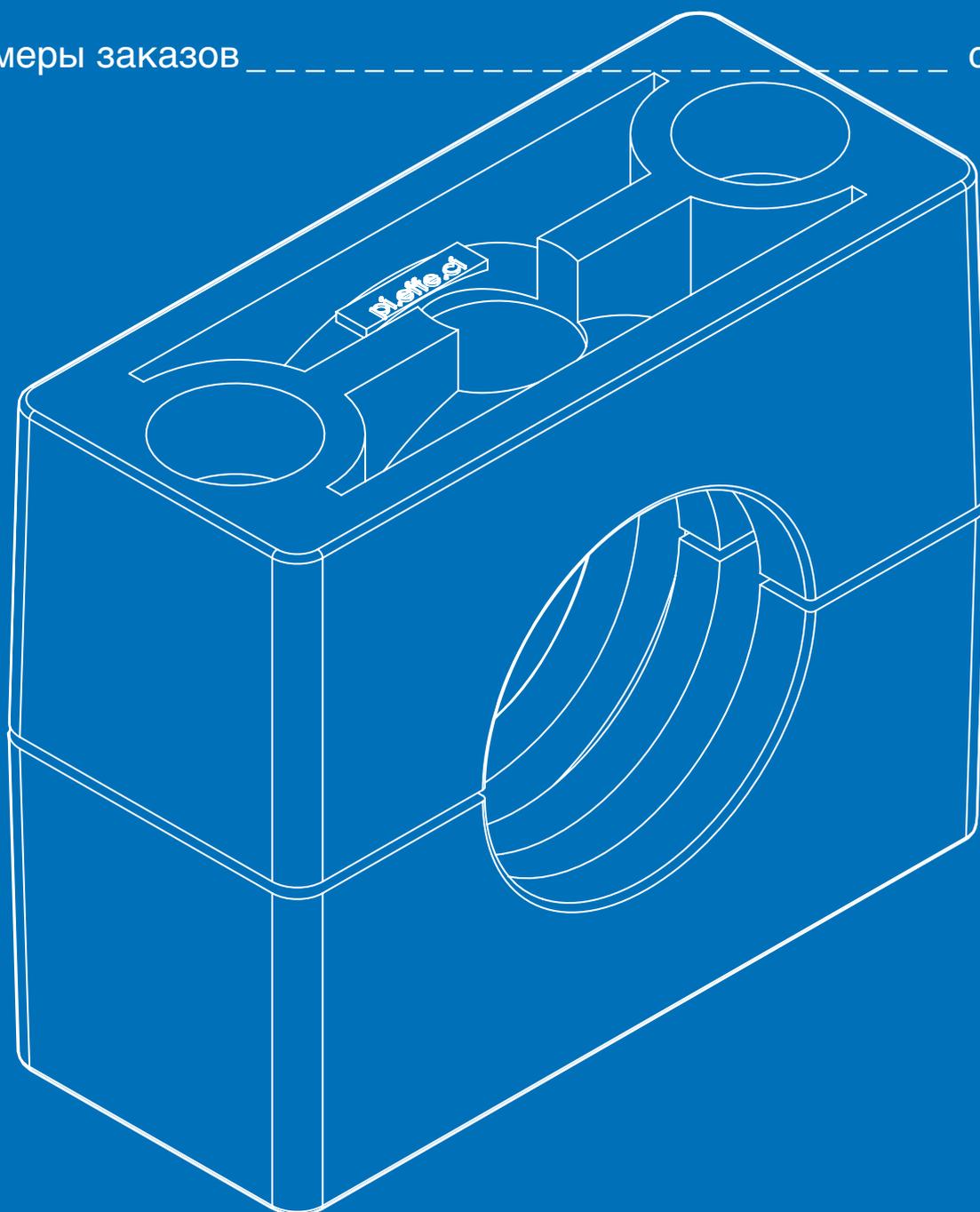
### Термические характеристики

Использование при температуре: от -30°С до + 120°



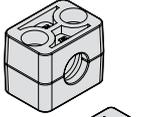
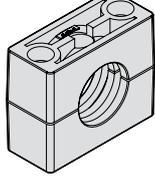
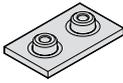
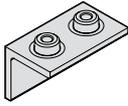
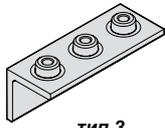
# Зажимы Серии Специальные

- Коды Заказов \_\_\_\_\_ стр. 48
- Размеры \_\_\_\_\_ стр. 48
- Примеры заказов \_\_\_\_\_ стр. 50

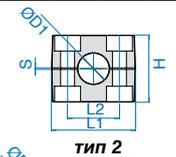
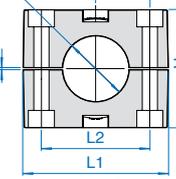
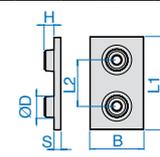
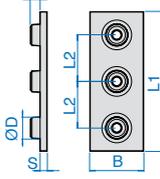
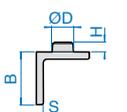
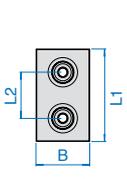


# ЗАЖИМЫ - СЕРИИ СПЕЦИАЛЬНЫЕ "S"

## КОДЫ ДЛЯ ЗАКАЗОВ И РАЗМЕРЫ

| МАТЕРИАЛЫ КОРПУСА ЗАЖИМОВ                                                           |                      |                 | Корпус зажима (из двух половин)                                                                                                                                                          |               |                         | Пластина приварная одинарная PP                                                                                                                                                           |        |                                                    |        |  |  | Пластина приварная угловая PA                                                                                                                                                                |  |  |  |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------------------|--------|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|
| Код <b>PP</b> : Материал Полипропилен цвет: Голубой по заказу возможны другие цвета |                      |                 | <br>тип 2<br><br>тип 3 |               |                         | <br>тип 2<br><br>тип 3 |        |                                                    |        |  |  | <br>тип 2<br><br>тип 3 |  |  |  |  |  |
| Код <b>PA</b> : Материал Полиамид цвет: Черный                                      |                      |                 |                                                                                                                                                                                          |               |                         |                                                                                                                                                                                           |        |                                                    |        |  |  |                                                                                                                                                                                              |  |  |  |  |  |
| Код <b>GM</b> : Материал Резина ТС8 GPZ цвет: Черный                                |                      |                 |                                                                                                                                                                                          |               |                         |                                                                                                                                                                                           |        |                                                    |        |  |  |                                                                                                                                                                                              |  |  |  |  |  |
| Внутренняя поверхность зажима с каналами                                            |                      |                 |                                                                                                                                                                                          |               |                         |                                                                                                                                                                                           |        |                                                    |        |  |  |                                                                                                                                                                                              |  |  |  |  |  |
| Характеристику материалов и монтаж смотри стр. 74                                   |                      |                 | ## - ##, ## - ##                                                                                                                                                                         |               |                         | PP# XPP# #                                                                                                                                                                                |        |                                                    |        |  |  | PA# XPA# #                                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |
| Код PLEFFE.CI. Корпус зажима                                                        | Наруж. диаметр трубы |                 | Код PLEFFE.CI. Тип                                                                                                                                                                       | НД трубы в мм | Материал корпуса зажима | Пластина приварная одинарная Fe360 и Aisi 316L Тип                                                                                                                                        | Резьба | Пластина приварная одинарная Fe360 и Aisi 316L Тип | Резьба |  |  |                                                                                                                                                                                              |  |  |  |  |  |
|                                                                                     | в мм                 | в газ. дюйм Max |                                                                                                                                                                                          |               |                         |                                                                                                                                                                                           |        |                                                    |        |  |  |                                                                                                                                                                                              |  |  |  |  |  |
| S2                                                                                  | 8                    |                 | S2                                                                                                                                                                                       | 8             | ##                      | PP2 XPP2                                                                                                                                                                                  | M6     | PA2 XPA2                                           | M6     |  |  |                                                                                                                                                                                              |  |  |  |  |  |
|                                                                                     | 10                   | 1/8"            |                                                                                                                                                                                          | 10            | ##                      |                                                                                                                                                                                           |        |                                                    |        |  |  |                                                                                                                                                                                              |  |  |  |  |  |
|                                                                                     | 12                   |                 |                                                                                                                                                                                          | 12            | ##                      |                                                                                                                                                                                           |        |                                                    |        |  |  |                                                                                                                                                                                              |  |  |  |  |  |
|                                                                                     | 14                   |                 |                                                                                                                                                                                          | 14            | ##                      |                                                                                                                                                                                           |        |                                                    |        |  |  |                                                                                                                                                                                              |  |  |  |  |  |
|                                                                                     | 15                   |                 |                                                                                                                                                                                          | 15            | ##                      |                                                                                                                                                                                           |        |                                                    |        |  |  |                                                                                                                                                                                              |  |  |  |  |  |
|                                                                                     | 16                   |                 |                                                                                                                                                                                          | 16            | ##                      |                                                                                                                                                                                           |        |                                                    |        |  |  |                                                                                                                                                                                              |  |  |  |  |  |
| S3                                                                                  | 17.2                 | 3/8"            | S3                                                                                                                                                                                       | 17.2          | ##                      | PP3 XPP3                                                                                                                                                                                  | M6     | PA3 XPA3                                           | M6     |  |  |                                                                                                                                                                                              |  |  |  |  |  |
|                                                                                     | 18                   |                 |                                                                                                                                                                                          | 18            | ##                      |                                                                                                                                                                                           |        |                                                    |        |  |  |                                                                                                                                                                                              |  |  |  |  |  |
|                                                                                     | 20                   |                 |                                                                                                                                                                                          | 20            | ##                      |                                                                                                                                                                                           |        |                                                    |        |  |  |                                                                                                                                                                                              |  |  |  |  |  |
|                                                                                     | 21.3                 | 1/2"            |                                                                                                                                                                                          | 21.3          | ##                      |                                                                                                                                                                                           |        |                                                    |        |  |  |                                                                                                                                                                                              |  |  |  |  |  |
|                                                                                     | 22                   |                 |                                                                                                                                                                                          | 22            | ##                      |                                                                                                                                                                                           |        |                                                    |        |  |  |                                                                                                                                                                                              |  |  |  |  |  |
|                                                                                     | 23                   |                 |                                                                                                                                                                                          | 23            | ##                      |                                                                                                                                                                                           |        |                                                    |        |  |  |                                                                                                                                                                                              |  |  |  |  |  |
|                                                                                     | 25                   |                 |                                                                                                                                                                                          | 25            | ##                      |                                                                                                                                                                                           |        |                                                    |        |  |  |                                                                                                                                                                                              |  |  |  |  |  |
|                                                                                     | 26.9                 | 3/4"            |                                                                                                                                                                                          | 26.9          | ##                      |                                                                                                                                                                                           |        |                                                    |        |  |  |                                                                                                                                                                                              |  |  |  |  |  |
|                                                                                     | 28                   |                 |                                                                                                                                                                                          | 28            | ##                      |                                                                                                                                                                                           |        |                                                    |        |  |  |                                                                                                                                                                                              |  |  |  |  |  |
|                                                                                     | 30                   |                 |                                                                                                                                                                                          | 30            | ##                      |                                                                                                                                                                                           |        |                                                    |        |  |  |                                                                                                                                                                                              |  |  |  |  |  |
|                                                                                     | 32                   |                 |                                                                                                                                                                                          | 32            | ##                      |                                                                                                                                                                                           |        |                                                    |        |  |  |                                                                                                                                                                                              |  |  |  |  |  |
|                                                                                     | 33.7                 | 1"              |                                                                                                                                                                                          | 33.7          | ##                      |                                                                                                                                                                                           |        |                                                    |        |  |  |                                                                                                                                                                                              |  |  |  |  |  |
|                                                                                     | 35                   |                 |                                                                                                                                                                                          | 35            | ##                      |                                                                                                                                                                                           |        |                                                    |        |  |  |                                                                                                                                                                                              |  |  |  |  |  |
|                                                                                     | 38                   |                 |                                                                                                                                                                                          | 38            | ##                      |                                                                                                                                                                                           |        |                                                    |        |  |  |                                                                                                                                                                                              |  |  |  |  |  |
| 40                                                                                  |                      | 40              | ##                                                                                                                                                                                       |               |                         |                                                                                                                                                                                           |        |                                                    |        |  |  |                                                                                                                                                                                              |  |  |  |  |  |
| 42                                                                                  | 1.1/4"               | 42              | ##                                                                                                                                                                                       |               |                         |                                                                                                                                                                                           |        |                                                    |        |  |  |                                                                                                                                                                                              |  |  |  |  |  |

| МАТЕРИАЛЫ И РЕЗЬБА КОМПЛЕКТУЮЩИЕ И АКСЕССУАРЫ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |                 | Корпус зажима (две половины)                                                                                                                                                                 |    |     | Пластина приварная плоская одинарная PP                                                                                                                                                      |     |        |                |    |    | Пластина приварная угловая одинарная PA                                                                                                                                                          |   |     |    |                |    |    |    |   |     |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|----------------|----|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----|----|----------------|----|----|----|---|-----|----|
| Все комплектующие и аксессуары в наличии: из Сталь Fe360: поверхность оцинкованная белая Fe Zn с8 II. По заказу возможно без обработки из Нержавеющей стали 316L (X2 CrNiMo17-12-2) 1.4404 соответств. коду X.<br><br>Все комплектующие изготовлены с метрической резьбой, по заказу также изготовление с резьбой UNC<br>Резьба метрическая код: M<br>Резьба UNC код: UNC<br>Использовать комплектующие и аксессуары серии Стандарт |              |                 | <br>тип 2<br><br>тип 3 |    |     | <br>тип 2<br><br>тип 3 |     |        |                |    |    | <br>тип 2<br><br>тип 3 |   |     |    |                |    |    |    |   |     |    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                 |                                                                                                                                                                                              |    |     |                                                                                                                                                                                              |     |        |                |    |    |                                                                                                                                                                                                  |   |     |    |                |    |    |    |   |     |    |
| Описание материалов                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |                 | Код S Материал PP-PA-GM                                                                                                                                                                      |    |     | Код PP Сталь Fe 360 Код XPP Сталь Aisi 316L                                                                                                                                                  |     |        |                |    |    | Код PA Сталь Fe 360 Код XPA Сталь Aisi 316L                                                                                                                                                      |   |     |    |                |    |    |    |   |     |    |
| Код зажима PLEFFE.CI.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | НД трубы ØD1 |                 | L1                                                                                                                                                                                           | L2 | L3  | H                                                                                                                                                                                            | S   | Ширина | Код PLEFFE.CI. | L1 | L2 | B                                                                                                                                                                                                | S | H   | ØD | Код PLEFFE.CI. | L1 | L2 | B  | S | H   | ØD |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | в мм         | в газ. дюйм Max |                                                                                                                                                                                              |    |     |                                                                                                                                                                                              |     |        |                |    |    |                                                                                                                                                                                                  |   |     |    |                |    |    |    |   |     |    |
| S2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 8            |                 | 43                                                                                                                                                                                           | 26 | --- | 33                                                                                                                                                                                           | 0,8 | 30     | PP2 XPP2       | 52 | 26 | 30                                                                                                                                                                                               | 4 | 5,5 | 12 | PA2 XPA2       | 52 | 26 | 30 | 4 | 5,5 | 12 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 10           | 1/8"            |                                                                                                                                                                                              |    |     |                                                                                                                                                                                              |     |        |                |    |    |                                                                                                                                                                                                  |   |     |    |                |    |    |    |   |     |    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 12           |                 |                                                                                                                                                                                              |    |     |                                                                                                                                                                                              |     |        |                |    |    |                                                                                                                                                                                                  |   |     |    |                |    |    |    |   |     |    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 14           |                 |                                                                                                                                                                                              |    |     |                                                                                                                                                                                              |     |        |                |    |    |                                                                                                                                                                                                  |   |     |    |                |    |    |    |   |     |    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 15           |                 |                                                                                                                                                                                              |    |     |                                                                                                                                                                                              |     |        |                |    |    |                                                                                                                                                                                                  |   |     |    |                |    |    |    |   |     |    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 16           |                 |                                                                                                                                                                                              |    |     |                                                                                                                                                                                              |     |        |                |    |    |                                                                                                                                                                                                  |   |     |    |                |    |    |    |   |     |    |
| S3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 17.2         | 3/8"            | 70                                                                                                                                                                                           | 52 | 26  | 57                                                                                                                                                                                           | 1   | 30     | PP3 XPP3       | 78 | 26 | 30                                                                                                                                                                                               | 4 | 5,5 | 12 | PA3 XPA3       | 78 | 26 | 30 | 4 | 5,5 | 12 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 18           |                 |                                                                                                                                                                                              |    |     |                                                                                                                                                                                              |     |        |                |    |    |                                                                                                                                                                                                  |   |     |    |                |    |    |    |   |     |    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 20           |                 |                                                                                                                                                                                              |    |     |                                                                                                                                                                                              |     |        |                |    |    |                                                                                                                                                                                                  |   |     |    |                |    |    |    |   |     |    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 21.3         | 1/2"            |                                                                                                                                                                                              |    |     |                                                                                                                                                                                              |     |        |                |    |    |                                                                                                                                                                                                  |   |     |    |                |    |    |    |   |     |    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 22           |                 |                                                                                                                                                                                              |    |     |                                                                                                                                                                                              |     |        |                |    |    |                                                                                                                                                                                                  |   |     |    |                |    |    |    |   |     |    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 23           |                 |                                                                                                                                                                                              |    |     |                                                                                                                                                                                              |     |        |                |    |    |                                                                                                                                                                                                  |   |     |    |                |    |    |    |   |     |    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 25           |                 |                                                                                                                                                                                              |    |     |                                                                                                                                                                                              |     |        |                |    |    |                                                                                                                                                                                                  |   |     |    |                |    |    |    |   |     |    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 26.9         | 3/4"            |                                                                                                                                                                                              |    |     |                                                                                                                                                                                              |     |        |                |    |    |                                                                                                                                                                                                  |   |     |    |                |    |    |    |   |     |    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 28           |                 |                                                                                                                                                                                              |    |     |                                                                                                                                                                                              |     |        |                |    |    |                                                                                                                                                                                                  |   |     |    |                |    |    |    |   |     |    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 30           |                 |                                                                                                                                                                                              |    |     |                                                                                                                                                                                              |     |        |                |    |    |                                                                                                                                                                                                  |   |     |    |                |    |    |    |   |     |    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 32           |                 |                                                                                                                                                                                              |    |     |                                                                                                                                                                                              |     |        |                |    |    |                                                                                                                                                                                                  |   |     |    |                |    |    |    |   |     |    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 33.7         | 1"              |                                                                                                                                                                                              |    |     |                                                                                                                                                                                              |     |        |                |    |    |                                                                                                                                                                                                  |   |     |    |                |    |    |    |   |     |    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 35           |                 |                                                                                                                                                                                              |    |     |                                                                                                                                                                                              |     |        |                |    |    |                                                                                                                                                                                                  |   |     |    |                |    |    |    |   |     |    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 38           |                 |                                                                                                                                                                                              |    |     |                                                                                                                                                                                              |     |        |                |    |    |                                                                                                                                                                                                  |   |     |    |                |    |    |    |   |     |    |
| 40                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                 |                                                                                                                                                                                              |    |     |                                                                                                                                                                                              |     |        |                |    |    |                                                                                                                                                                                                  |   |     |    |                |    |    |    |   |     |    |
| 42                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1.1/4"       |                 |                                                                                                                                                                                              |    |     |                                                                                                                                                                                              |     |        |                |    |    |                                                                                                                                                                                                  |   |     |    |                |    |    |    |   |     |    |



| PPM#<br>ХРРМ#                                               |  | # | PAM#<br>ХРАМ# |                 | #  |
|-------------------------------------------------------------|--|---|---------------|-----------------|----|
| Пластина приварная групповая Сталь Fe360 и Aisi 316L<br>Тип |  |   | Резьба        |                 |    |
| PPM6<br>ХРРМ6                                               |  |   | M6            | PAM6<br>ХРАМ6   | M6 |
| PPM9<br>ХРРМ9                                               |  |   |               | PAM9<br>ХРАМ9   |    |
| PPM12<br>ХРРМ12                                             |  |   |               | PAM12<br>ХРАМ12 |    |
| PPM15<br>ХРРМ15                                             |  |   |               | PAM15<br>ХРАМ15 |    |
| PPM20<br>ХРРМ20                                             |  |   |               | PAM20<br>ХРАМ20 |    |
| PPM27<br>ХРРМ27                                             |  |   |               | PAM27<br>ХРАМ27 |    |



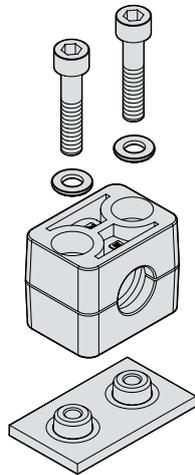
| Код PPM Сталь Fe 360<br>Код ХРРМ Сталь Aisi 316L |  |  |  |  |  |  | Код PAM Сталь Fe 360<br>Код ХРАМ Сталь Aisi 316L |  |  |  |  |  |  |
|--------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|
|--------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|

| Код<br>PI.EFFE.CI. | Код PPM Сталь Fe 360<br>Код ХРРМ Сталь Aisi 316L |    |    |   |     |    | Код<br>PI.EFFE.CI. | Код PAM Сталь Fe 360<br>Код ХРАМ Сталь Aisi 316L |    |    |   |     |    |
|--------------------|--------------------------------------------------|----|----|---|-----|----|--------------------|--------------------------------------------------|----|----|---|-----|----|
|                    | L1                                               | L2 | B  | S | H   | ØD |                    | L1                                               | L2 | B  | S | H   | ØD |
| PPM6<br>ХРРМ6      | 156                                              | 26 | 30 | 4 | 5,5 | 12 | PAM6<br>ХРАМ6      | 156                                              | 26 | 30 | 4 | 5,5 | 12 |
| PPM9<br>ХРРМ9      | 234                                              | 26 | 30 | 4 | 5,5 | 12 | PAM9<br>ХРАМ9      | 234                                              | 26 | 30 | 4 | 5,5 | 12 |
| PPM12<br>ХРРМ12    | 312                                              | 26 | 30 | 4 | 5,5 | 12 | PAM12<br>ХРАМ12    | 312                                              | 26 | 30 | 4 | 5,5 | 12 |
| PPM15<br>ХРРМ15    | 390                                              | 26 | 30 | 4 | 5,5 | 12 | PAM15<br>ХРАМ15    | 390                                              | 26 | 30 | 4 | 5,5 | 12 |
| PPM20<br>ХРРМ20    | 520                                              | 26 | 30 | 4 | 5,5 | 12 | PAM20<br>ХРАМ20    | 520                                              | 26 | 30 | 4 | 5,5 | 12 |
| PPM27<br>ХРРМ27    | 702                                              | 26 | 30 | 4 | 5,5 | 12 | PAM27<br>ХРАМ27    | 702                                              | 26 | 30 | 4 | 5,5 | 12 |

# ЗАЖИМЫ - СЕРИИ СПЕЦИАЛЬНЫЕ "S"

## ПРИМЕРЫ ЗАКАЗОВ

Пример заказа комплекта зажима S2 из полипропилена для трубы с НД 18 мм, пластина приварная одинарная.



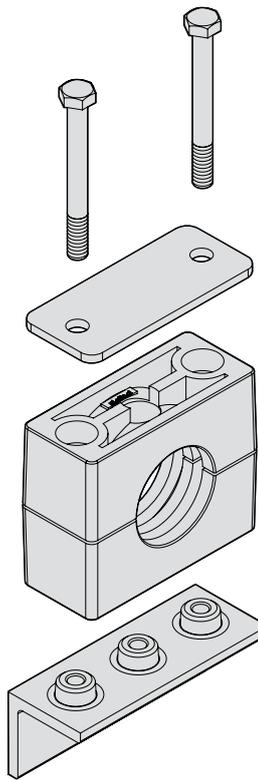
**N.2 TCEI M6x35**  
Болт с цилиндрической головкой шестигранной внутри Ассіаіо 8.8

**N.2 RP**  
Шайба плоская Сталь Fe360

**N.1 S2 18 # #**  
Корпус зажима (Две половины) из Полипропилена

**N.1 PP2**  
Пластина приварная плоская Сталь Fe360  
Резьба метрическая M6  
Поверхность оцинкованная белая

Пример заказа комплекта зажима S3 из Полиамида для трубы с НД 30мм, пластина угловая одинарная и пластина верхняя



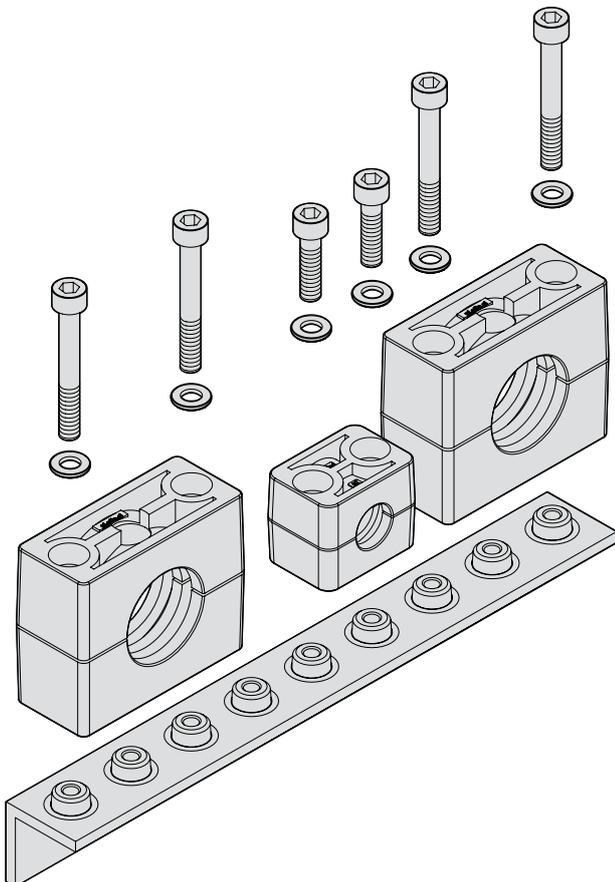
**N.2 VE6 M6x45**  
Болт шестигранный из Сталь 8.8 резьба метрическая

**N.1 PS6**  
Пластина верхняя из Сталь Fe360

**N.1 S3 30 # #**  
Корпус зажима (Две половины) из Полиамида

**N.1 PA3**  
Пластина угловая одинарная из Сталь Fe360  
Резьба метрическая  
Поверхность оцинкованная белая

Пример заказа комплекта зажима S2 из полипропилена для трубы с НД 18мм и S3 из полипропилена для трубы с НД30мм, пластиной угловой групповой.



**N.2 TCEI M6x35**  
Болт с цилиндрической головкой шестигранной внутри Сталь 8.8

**N.4 TCEI M6x50**  
Болт с цилиндрической головкой шестигранной внутри Сталь 8.8

**N.6 RP**  
Шайба плоская Сталь Fe360

**N.1 S2 18 # #**  
Корпус зажима (две половины) из полипропилена

**N.2 S3 30 # #**  
Корпус зажима (две половины) из полипропилена

**N.1 PAM9**  
Пластина приварная угловая групповая Сталь Fe360  
Резьба метрическая M6  
Поверхность оцинкованная белая

### ПРИМЕЧАНИЕ

# #: тип материала корпуса зажима

**PP:** Полипропилен

**PA:** Полиамид

**GM:** Резина TPE-S

Эти два типа зажима имеют одинаковые характеристики с зажимами серии стандарт и предназначены для труб с НД от 8 мм до 42,4 мм.

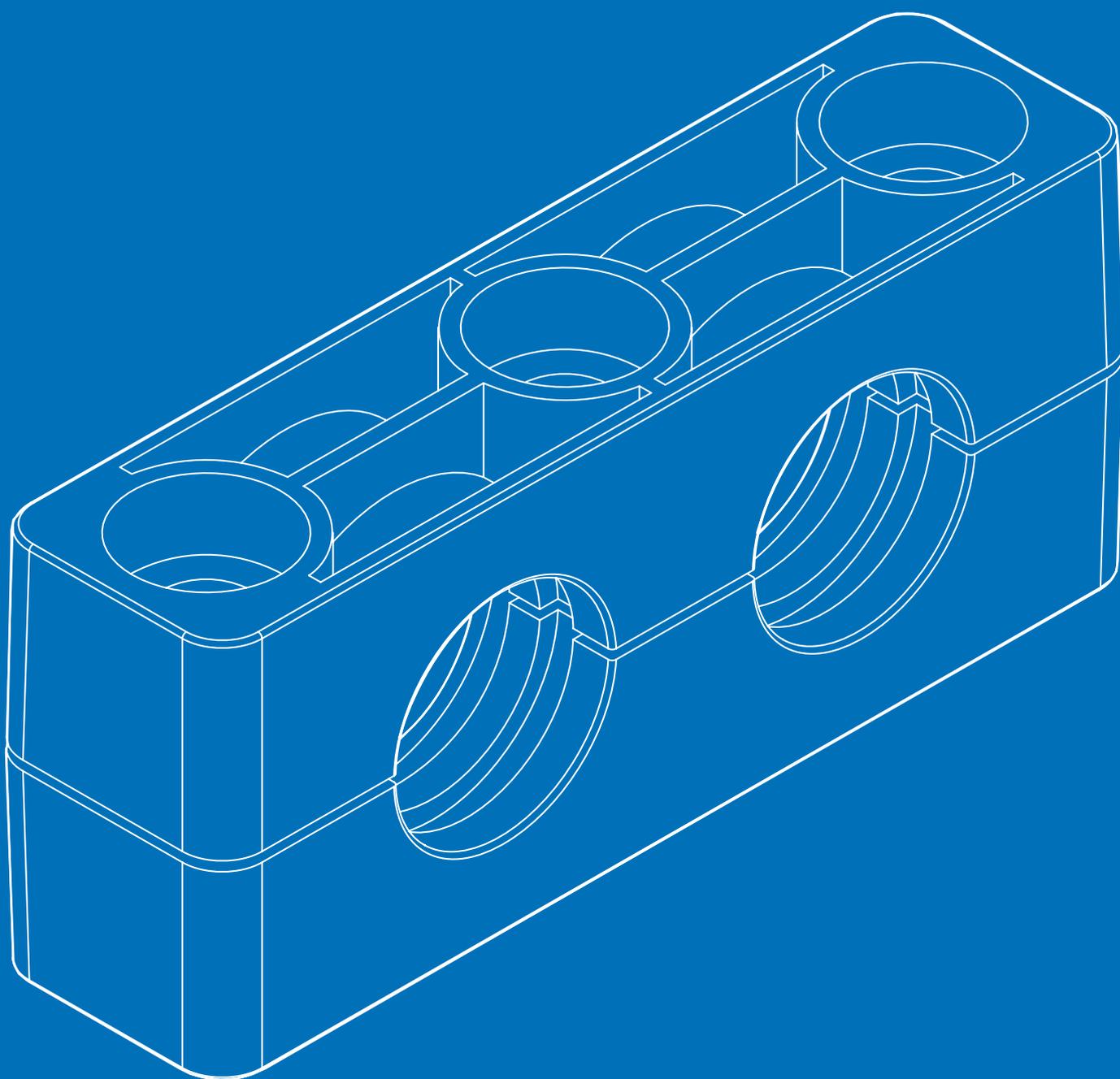
Монтаж зажимов к пластинам multiple разрешает одновременное использование серии S2 и S3

Для монтажа зажимов серии S2 и S3, смотри подробности серии Стандарт. Смотри стр. 5 и 6.

Размеры серии Стандарт смотри стр. 8 и 9.

# Зажимы Усиленная Серия Двойные

- Коды Заказов, Размеры и Примеры Заказов \_\_\_\_\_ стр. 52

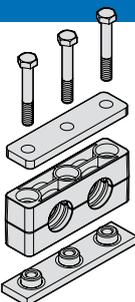


# ЗАЖИМЫ - УСИЛЕННАЯ СЕРИЯ ДВОЙНЫЕ

## КОДЫ ДЛЯ ЗАКАЗОВ И РАЗМЕРЫ .ПРИМЕР ЗАКАЗА

| МАТЕРИАЛЫ КОРПУСА ЗАЖИМА                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                |               |          | Корпус зажима (две половины) |                           |                         |                                                          | Пластина приварная PD CP                           |                                              |                                            |        | Пластина верхняя PSD CP                              |    |   |   | Болт шестигранный TE CP             |                    |     |     |    |   |    |                |        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|---------------|----------|------------------------------|---------------------------|-------------------------|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------------------|--------|------------------------------------------------------|----|---|---|-------------------------------------|--------------------|-----|-----|----|---|----|----------------|--------|
| Код <b>PP</b> : Материал Полипропилен цвет Голубой по заказу также другие цвета<br>Код <b>PA</b> : Материал Полиамид цвет Черный<br>Внутренняя поверхность зажима с каналами по заказу возможны различные диаметры корпуса зажима.                                                                                         |                                |               |          |                              |                           |                         |                                                          |                                                    |                                              |                                            |        |                                                      |    |   |   | EN ISO 4014 / 4017<br>              |                    |     |     |    |   |    |                |        |
| <b>Тип 2-3</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                |               |          | <b>тип 2-3</b>               |                           |                         |                                                          | <b>тип 2-3</b>                                     |                                              |                                            |        | <b>тип 2-3</b>                                       |    |   |   |                                     |                    |     |     |    |   |    |                |        |
| Подробные описания                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                |               |          | ## - ##, ## - ##             |                           |                         |                                                          | PD CP # D XPD CP # D #                             |                                              |                                            |        | PSD CP # D XPSD CP # D                               |    |   |   | TE CP # XTE CP #                    |                    |     |     |    |   |    |                |        |
| Код зажима PLEFFE.CI.                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Наружный диаметр трубы         |               |          | Код PLEFFE.CI. Тип           | Наруж. диаметр трубы в мм | Материал корпуса зажима | Пластина приварная одинарная Сталь Fe430 и Aisi 316L Тип | Резьба                                             | Пластина верхняя Сталь Fe430 и Aisi 316L Тип | Болт шестигранный Сталь 8.8 и Сталь A4 Тип | Резьба |                                                      |    |   |   |                                     |                    |     |     |    |   |    |                |        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | в мм                           | в газ. дюймах | в дюймах |                              |                           |                         |                                                          |                                                    |                                              |                                            |        |                                                      |    |   |   |                                     |                    |     |     |    |   |    |                |        |
| CP2 D                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 19                             |               | 3/4"     | CP2 D                        | 19                        | ##                      | PD CP2D XPD CP2D                                         | M10                                                | PSD CP2D XPSD CP2D                           | TE CP2 XTE CP2                             | M10x60 |                                                      |    |   |   |                                     |                    |     |     |    |   |    |                |        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 20                             |               |          |                              | 20                        | ##                      |                                                          |                                                    |                                              |                                            |        |                                                      |    |   |   |                                     |                    |     |     |    |   |    |                |        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 21,3                           | 1/2"          |          |                              | 21,3                      | ##                      |                                                          |                                                    |                                              |                                            |        |                                                      |    |   |   |                                     |                    |     |     |    |   |    |                |        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 22                             |               | 7/8"     |                              | 22                        | ##                      |                                                          |                                                    |                                              |                                            |        |                                                      |    |   |   |                                     |                    |     |     |    |   |    |                |        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 25,4                           |               | 1"       |                              | 25,4                      | ##                      |                                                          |                                                    |                                              |                                            |        |                                                      |    |   |   |                                     |                    |     |     |    |   |    |                |        |
| 26,9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 3/4"                           |               | 26,9     | ##                           |                           |                         |                                                          |                                                    |                                              |                                            |        |                                                      |    |   |   |                                     |                    |     |     |    |   |    |                |        |
| CP3 D                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 32                             |               | 1.1/4"   | CP3 D                        | 32                        | ##                      | PD CP3D XPD CP3D                                         | M10                                                | PSD CP3D XPSD CP3D                           | TE CP3 XTE CP3                             | M10x70 |                                                      |    |   |   |                                     |                    |     |     |    |   |    |                |        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 33,7                           | 1"            |          |                              | 33,7                      | ##                      |                                                          |                                                    |                                              |                                            |        |                                                      |    |   |   |                                     |                    |     |     |    |   |    |                |        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 38                             |               | 1.1/2"   |                              | 38                        | ##                      |                                                          |                                                    |                                              |                                            |        |                                                      |    |   |   |                                     |                    |     |     |    |   |    |                |        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 40                             |               |          |                              | 40                        | ##                      |                                                          |                                                    |                                              |                                            |        |                                                      |    |   |   |                                     |                    |     |     |    |   |    |                |        |
| 42                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1.1/4"                         |               | 42       | ##                           |                           |                         |                                                          |                                                    |                                              |                                            |        |                                                      |    |   |   |                                     |                    |     |     |    |   |    |                |        |
| Все комплектующие изготовлены: из Сталь Fe430 с оцинкованной поверхностью белой FeZnc8II; По заказу без обработки из нерж. стали 316L: (X2 CrNi-Mo17-12-2) 1.4404 соответ. коду X<br>Все комплектующие изготовлены: с метрической резьбой, по заказу также с резьбой UNC<br>Резьба метрическая код M<br>Резьба UNC код UNC |                                |               |          |                              |                           |                         |                                                          |                                                    |                                              |                                            |        |                                                      |    |   |   |                                     |                    |     |     |    |   |    |                |        |
| <b>тип 2-3</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                |               |          | <b>тип 2-3</b>               |                           |                         |                                                          | <b>тип 2-3</b>                                     |                                              |                                            |        |                                                      |    |   |   |                                     |                    |     |     |    |   |    |                |        |
| Описание материалов                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                |               |          | Код CP DМатериал PP-PA-GM    |                           |                         |                                                          | Код PD CPD Сталь Fe430 Код XPD CPD Сталь Aisi 316L |                                              |                                            |        | Код PSD CPD Сталь Fe430 Код XPSD CPD Сталь Aisi 316L |    |   |   | Код TE CP Сталь 8.8 XTE CP Сталь A4 |                    |     |     |    |   |    |                |        |
| Код зажима PLEFFE.CI.                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Наружный диаметр трубы ØD1-ØD2 |               |          | L1                           | L2                        | L3                      | H                                                        | S                                                  | Ширина                                       | Код PLEFFE.CI.                             | L1     | L2                                                   | B  | S | H | ØD                                  | Код PLEFFE.CI.     | L1  | L2  | B  | S | ØD | Код PLEFFE.CI. | DxL    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | в мм                           | в газ. дюймах | в дюймах |                              |                           |                         |                                                          |                                                    |                                              |                                            |        |                                                      |    |   |   |                                     |                    |     |     |    |   |    |                |        |
| CP2 D                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 19                             |               | 3/4"     | 115                          | 90                        | 45                      | 48                                                       | 1                                                  | 30                                           | PD CP2D XPD CP2D                           | 130    | 90                                                   | 30 | 8 | 8 | 18                                  | PSD CP2D XPSD CP2D | 115 | 90  | 30 | 8 | 11 | TE CP2 XTE CP2 | M10x60 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 20                             |               |          |                              |                           |                         |                                                          |                                                    |                                              |                                            |        |                                                      |    |   |   |                                     |                    |     |     |    |   |    |                |        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 21,3                           | 1/2"          |          |                              |                           |                         |                                                          |                                                    |                                              |                                            |        |                                                      |    |   |   |                                     |                    |     |     |    |   |    |                |        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 22                             |               | 7/8"     |                              |                           |                         |                                                          |                                                    |                                              |                                            |        |                                                      |    |   |   |                                     |                    |     |     |    |   |    |                |        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 25,4                           |               | 1"       |                              |                           |                         |                                                          |                                                    |                                              |                                            |        |                                                      |    |   |   |                                     |                    |     |     |    |   |    |                |        |
| 26,9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 3/4"                           |               |          |                              |                           |                         |                                                          |                                                    |                                              |                                            |        |                                                      |    |   |   |                                     |                    |     |     |    |   |    |                |        |
| CP3 D                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 32                             |               | 1.1/4"   | 145                          | 120                       | 60                      | 60                                                       | 1,2                                                | 30                                           | PD CP3D XPD CP3D                           | 160    | 120                                                  | 30 | 8 | 8 | 18                                  | PSD CP3D XPSD CP3D | 145 | 120 | 30 | 8 | 11 | TE CP3 XTE CP3 | M10x70 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 33,7                           | 1"            |          |                              |                           |                         |                                                          |                                                    |                                              |                                            |        |                                                      |    |   |   |                                     |                    |     |     |    |   |    |                |        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 38                             |               | 1.1/2"   |                              |                           |                         |                                                          |                                                    |                                              |                                            |        |                                                      |    |   |   |                                     |                    |     |     |    |   |    |                |        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 40                             |               |          |                              |                           |                         |                                                          |                                                    |                                              |                                            |        |                                                      |    |   |   |                                     |                    |     |     |    |   |    |                |        |
| 42                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1.1/4"                         |               |          |                              |                           |                         |                                                          |                                                    |                                              |                                            |        |                                                      |    |   |   |                                     |                    |     |     |    |   |    |                |        |

Пример заказа комплекта зажима CP-D из полипропилена для трубы с наружным диаметром 40мм, пластина приварная и пластина верхняя.



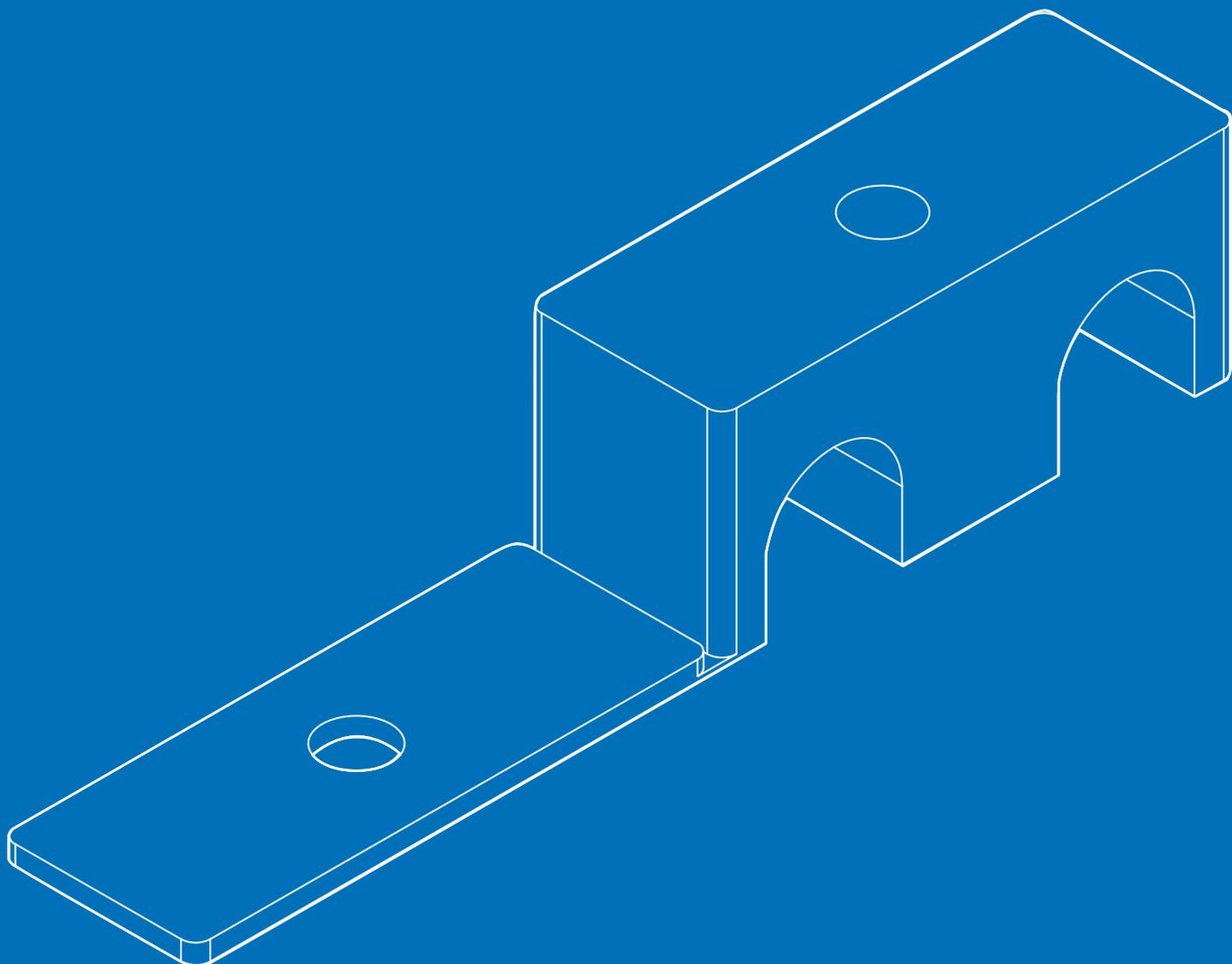
- N.2 TE CP3 M10x70**  
Болт шестигранный Сталь 8.8 Резьба метрическая
- N.1 PS CP3**  
Пластина верхняя одинарная Сталь Fe430 Поверхность оцинкованная белая
- N.1 CP3D 40 # #**  
Корпус зажима (две половины) из Полипропилена
- N.1 PD CP3D**  
Пластина приварная Сталь Fe430 Резьба метрическая Поверхность оцинкованная белая

### ПРИМЕЧАНИЕ

- ##: тип материала корпуса зажима
- PP: Полипропилен
- A: Полиамид

# Зажимы Облегченная Серия

- Коды Заказов и Размеры \_\_\_\_\_ стр. 54



# ЗАЖИМЫ - ОБЛЕГЧЕННАЯ СЕРИЯ

## КОДЫ ДЛЯ ЗАКАЗОВ И РАЗМЕРЫ

| МАТЕРИАЛЫ КОРПУСА ЗАЖИМА                                                           |                            |                  |          | Тип А<br>(Одинаковые диаметры)         |                             |                         |    |    |      |      |   |     |     |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|------------------|----------|----------------------------------------|-----------------------------|-------------------------|----|----|------|------|---|-----|-----|
| Код <b>PP</b> : Материал Полипропилен цвет Голубой<br>по заказу также другие цвета |                            |                  |          |                                        |                             |                         |    |    |      |      |   |     |     |
| Внутренняя поверхность зажима Гладкая                                              |                            |                  |          |                                        |                             |                         |    |    |      |      |   |     |     |
| Характеристика материалов и монтаж смотри стр. 74 и 76                             |                            |                  |          |                                        |                             |                         |    |    |      |      |   |     |     |
|                                                                                    |                            |                  |          | Размеры Тип А<br>(Одинаковые диаметры) |                             |                         |    |    |      |      |   |     |     |
| Код PI.EFFE.CI.<br>Корпус зажима                                                   | Наружный диаметр трубы ØD1 |                  |          | Код PI.EFFE.CI.                        | Наружный диаметр трубы в мм | Материал корпуса зажима | L1 | L2 | B    | H    | S | ØD3 | ØD4 |
|                                                                                    | в мм                       | в газовых дюймах | в дюймах |                                        |                             |                         |    |    |      |      |   |     |     |
| A                                                                                  | 4                          |                  |          | A                                      | 4                           | ##                      | 31 | 18 | 12,8 | 10,5 | 2 | 6,8 | 7   |
|                                                                                    | 6                          |                  |          |                                        | 6                           | ##                      |    |    |      |      |   |     |     |
|                                                                                    | 8                          |                  |          |                                        | 8                           | ##                      |    |    |      |      |   |     |     |
|                                                                                    | 9,5                        |                  | 3/8"     |                                        | 9,5                         | ##                      | 39 | 22 | 16   | 15   | 2 | 6,8 | 7   |
|                                                                                    | 10                         | 1/8"             |          |                                        | 10                          | ##                      |    |    |      |      |   |     |     |
|                                                                                    | 12                         |                  |          |                                        | 12                          | ##                      |    |    |      |      |   |     |     |
|                                                                                    | 12,7                       |                  | 1/2"     |                                        | 12,7                        | ##                      | 53 | 30 | 20   | 22,5 | 2 | 6,8 | 7   |
|                                                                                    | 13,5                       | 1/4"             |          |                                        | 13,5                        | ##                      |    |    |      |      |   |     |     |
|                                                                                    | 14                         |                  |          |                                        | 14                          | ##                      |    |    |      |      |   |     |     |
|                                                                                    | 15                         |                  |          |                                        | 15                          | ##                      |    |    |      |      |   |     |     |
|                                                                                    | 16                         |                  | 5/8"     |                                        | 16                          | ##                      |    |    |      |      |   |     |     |
|                                                                                    | 17,2                       | 3/8"             |          |                                        | 17,2                        | ##                      |    |    |      |      |   |     |     |
|                                                                                    | 18                         |                  |          |                                        | 18                          | ##                      | 70 | 38 | 20   | 30   | 2 | 6,8 | 7   |
|                                                                                    | 19                         |                  | 3/4"     |                                        | 19                          | ##                      |    |    |      |      |   |     |     |
|                                                                                    | 20                         |                  |          |                                        | 20                          | ##                      |    |    |      |      |   |     |     |
|                                                                                    | 21,3                       | 1/2"             |          |                                        | 21,3                        | ##                      |    |    |      |      |   |     |     |
| 22                                                                                 |                            | 7/8"             | 22       | ##                                     |                             |                         |    |    |      |      |   |     |     |
| 25,4                                                                               |                            | 1"               | 25,4     | ##                                     |                             |                         |    |    |      |      |   |     |     |

| МАТЕРИАЛ КОРПУСА ЗАЖИМА                                                               |                            |                  |          | Тип В           |                             |                         |    |    |     |      |      |   |     |     |
|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|------------------|----------|-----------------|-----------------------------|-------------------------|----|----|-----|------|------|---|-----|-----|
| Код <b>PP</b> : Материал Полипропилен цвет Голубой<br>по заказу возможны другие цвета |                            |                  |          |                 |                             |                         |    |    |     |      |      |   |     |     |
| Внутренняя поверхность зажима Гладкая                                                 |                            |                  |          |                 |                             |                         |    |    |     |      |      |   |     |     |
| Характеристику материалов и монтаж смотри стр. 74 и 76                                |                            |                  |          |                 |                             |                         |    |    |     |      |      |   |     |     |
|                                                                                       |                            |                  |          | Размеры Тип В   |                             |                         |    |    |     |      |      |   |     |     |
| Код PI.EFFE.CI.<br>Корпус зажима                                                      | Наружный диаметр трубы ØD1 |                  |          | Код PI.EFFE.CI. | Наружный диаметр трубы в мм | Материал корпуса зажима | L1 | L2 | L3  | B    | H    | S | ØD2 | ØD3 |
|                                                                                       | в мм                       | в газовых дюймах | в дюймах |                 |                             |                         |    |    |     |      |      |   |     |     |
| B                                                                                     | 4                          |                  |          | B               | 4                           | ##                      | 22 | 9  | 6,5 | 12,8 | 10,5 | 2 | 6,8 | 7   |
|                                                                                       | 6                          |                  |          |                 | 6                           | ##                      |    |    |     |      |      |   |     |     |
|                                                                                       | 8                          |                  |          |                 | 8                           | ##                      |    |    |     |      |      |   |     |     |
|                                                                                       | 9,5                        |                  | 3/8"     |                 | 9,5                         | ##                      | 27 | 13 | 5   | 16   | 15   | 2 | 6,8 | 7   |
|                                                                                       | 10                         | 1/8"             |          |                 | 10                          | ##                      |    |    |     |      |      |   |     |     |
|                                                                                       | 12                         |                  |          |                 | 12                          | ##                      |    |    |     |      |      |   |     |     |
|                                                                                       | 12,7                       |                  | 1/2"     |                 | 12,7                        | ##                      | 34 | 15 | 7   | 20   | 22,5 | 2 | 6,8 | 7   |
|                                                                                       | 13,5                       | 1/4"             |          |                 | 13,5                        | ##                      |    |    |     |      |      |   |     |     |
|                                                                                       | 14                         |                  |          |                 | 14                          | ##                      |    |    |     |      |      |   |     |     |
|                                                                                       | 15                         |                  |          |                 | 15                          | ##                      |    |    |     |      |      |   |     |     |
|                                                                                       | 16                         |                  | 5/8"     |                 | 16                          | ##                      |    |    |     |      |      |   |     |     |
|                                                                                       | 17,2                       | 3/8"             |          |                 | 17,2                        | ##                      |    |    |     |      |      |   |     |     |
|                                                                                       | 18                         |                  |          |                 | 18                          | ##                      | 42 | 19 | 7   | 20   | 30   | 2 | 6,8 | 7   |
|                                                                                       | 19                         |                  | 3/4"     |                 | 19                          | ##                      |    |    |     |      |      |   |     |     |
|                                                                                       | 20                         |                  |          |                 | 20                          | ##                      |    |    |     |      |      |   |     |     |
|                                                                                       | 21,3                       | 1/2"             |          |                 | 21,3                        | ##                      |    |    |     |      |      |   |     |     |
| 22                                                                                    |                            | 7/8"             | 22       | ##              |                             |                         |    |    |     |      |      |   |     |     |
| 25,4                                                                                  |                            | 1"               | 25,4     | ##              |                             |                         |    |    |     |      |      |   |     |     |

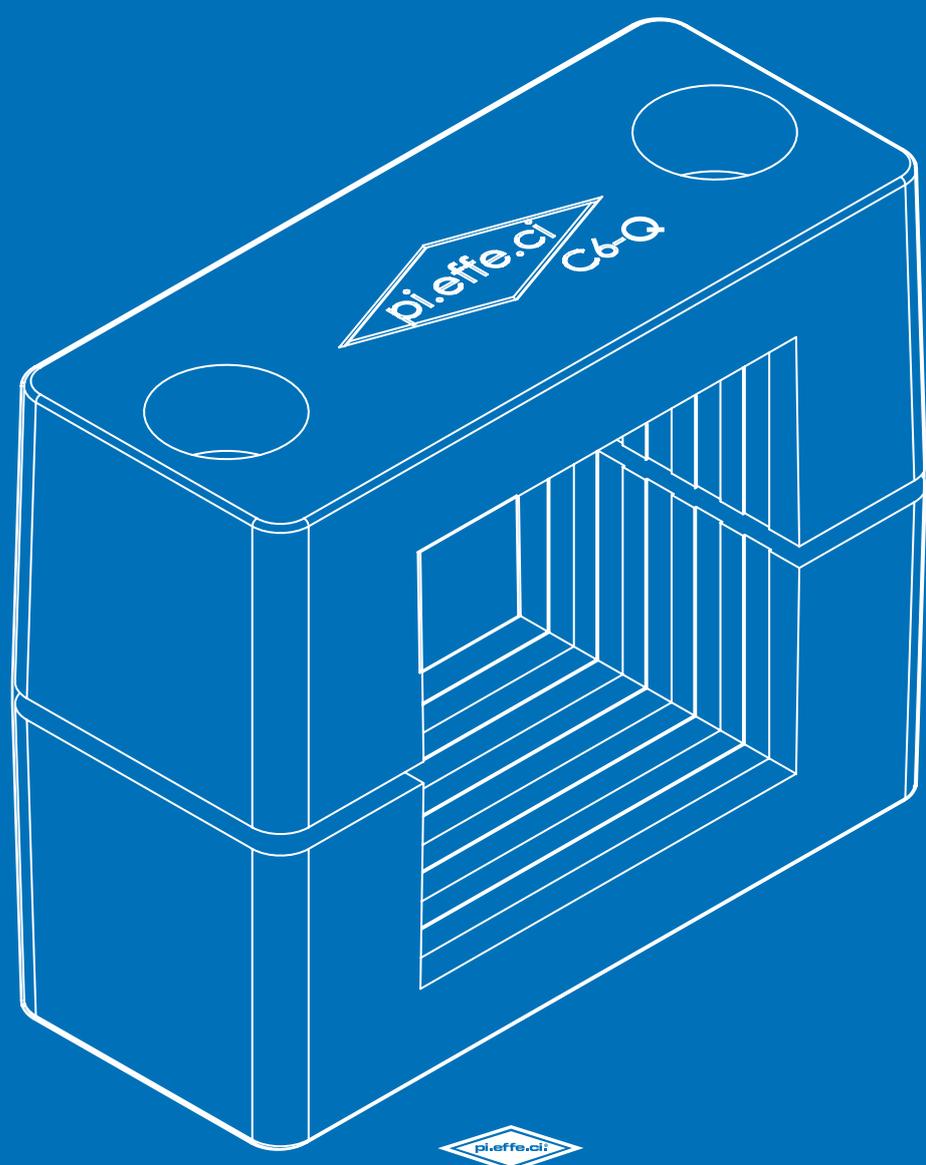
| МАТЕРИАЛЫ КОРПУСА ЗАЖИМА                                                                     | Тип С<br>(Разные диаметры) |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| <p>Код <b>PP</b>: Материал Полипропилен цвет Голубой</p> <p>по заказу также другие цвета</p> |                            |
| <p>Внутренняя поверхность зажима Гладкая</p>                                                 |                            |
| <p>Характеристика материалов и монтаж смотри стр. 74 и 76</p>                                |                            |

|                                  |                                     |                  |           | ## - ##, ## - ## |                             | Размеры Тип С<br>(Разные диаметры) |    |    |      |      |   |     |     |
|----------------------------------|-------------------------------------|------------------|-----------|------------------|-----------------------------|------------------------------------|----|----|------|------|---|-----|-----|
| Код PI.EFFE.CI.<br>Корпус зажима | Наружный диаметр трубы<br>ØD1 / ØD2 |                  |           | Код PI.EFFE.CI.  | Наружный диаметр трубы в мм | Материал корпуса зажима            | L1 | L2 | B    | H    | S | ØD3 | ØD4 |
|                                  | в мм                                | в газовых дюймах | в дюймах  |                  |                             |                                    |    |    |      |      |   |     |     |
| C                                | 4-6                                 |                  |           | C                | 4-6                         | ##                                 | 31 | 18 | 12,8 | 10,5 | 2 | 6,8 | 7   |
|                                  | 4-6                                 |                  |           |                  | 4-8                         | ##                                 |    |    |      |      |   |     |     |
|                                  | 4-6                                 |                  |           |                  | 6-8                         | ##                                 |    |    |      |      |   |     |     |
|                                  | 10-9,5                              | 1/8"             | 3/8"      |                  | 10-9,5                      | ##                                 | 39 | 22 | 16   | 15   | 2 | 6,8 | 7   |
|                                  | 12-9,5                              |                  | 3/8"      |                  | 12-9,5                      | ##                                 |    |    |      |      |   |     |     |
|                                  | 10-12                               | 1/8"             |           |                  | 10-12                       | ##                                 |    |    |      |      |   |     |     |
|                                  | 13,5-12,7                           | 1/4"             | 1/2"      |                  | 13,5-12,7                   | ##                                 | 53 | 30 | 20   | 22,5 | 2 | 6,8 | 7   |
|                                  | 14-12,7                             |                  | 1/2"      |                  | 14-12,7                     | ##                                 |    |    |      |      |   |     |     |
|                                  | 15-12,7                             |                  | 1/2"      |                  | 15-12,7                     | ##                                 |    |    |      |      |   |     |     |
|                                  | 16-12,7                             |                  | 1/2"      |                  | 16-12,7                     | ##                                 |    |    |      |      |   |     |     |
|                                  | 17,2-12,7                           | 3/8"             | 1/2"      |                  | 17,2-12,7                   | ##                                 |    |    |      |      |   |     |     |
|                                  | 18-12,7                             |                  | 1/2"      |                  | 18-12,7                     | ##                                 |    |    |      |      |   |     |     |
|                                  | 13,5-14                             | 1/4"             |           |                  | 13,5-14                     | ##                                 |    |    |      |      |   |     |     |
|                                  | 13,5-15                             | 1/4"             |           |                  | 13,5-15                     | ##                                 |    |    |      |      |   |     |     |
|                                  | 13,5-16                             | 1/4"             | 5/8"      |                  | 13,5-16                     | ##                                 |    |    |      |      |   |     |     |
|                                  | 13,5-17,2                           | 1/4"-3/8"        |           |                  | 13,5-17,2                   | ##                                 |    |    |      |      |   |     |     |
|                                  | 13,5-18                             | 1/4"             |           |                  | 13,5-18                     | ##                                 |    |    |      |      |   |     |     |
|                                  | 14-15                               |                  |           |                  | 14-15                       | ##                                 |    |    |      |      |   |     |     |
|                                  | 14-16                               |                  | 5/8"      |                  | 14-16                       | ##                                 |    |    |      |      |   |     |     |
|                                  | 17,2-14                             | 3/8"             |           |                  | 17,2-14                     | ##                                 |    |    |      |      |   |     |     |
|                                  | 14-18                               |                  |           |                  | 14-18                       | ##                                 |    |    |      |      |   |     |     |
|                                  | 15-16                               |                  | 5/8"      |                  | 15-16                       | ##                                 |    |    |      |      |   |     |     |
|                                  | 17,2-15                             | 3/8"             |           |                  | 17,2-15                     | ##                                 |    |    |      |      |   |     |     |
|                                  | 15-18                               |                  |           |                  | 15-18                       | ##                                 |    |    |      |      |   |     |     |
|                                  | 17,2-16                             | 3/8"             | 5/8"      |                  | 17,2-16                     | ##                                 |    |    |      |      |   |     |     |
|                                  | 16-18                               |                  |           |                  | 16-18                       | ##                                 |    |    |      |      |   |     |     |
|                                  | 17,2-18                             | 3/8"             |           |                  | 17,2-18                     | ##                                 |    |    |      |      |   |     |     |
|                                  | 20-19                               |                  | 3/4"      |                  | 20-19                       | ##                                 | 70 | 38 | 20   | 30   | 2 | 6,8 | 7   |
|                                  | 21,3-19                             | 1/2"             | 3/4"      |                  | 21,3-19                     | ##                                 |    |    |      |      |   |     |     |
|                                  | 22-19                               |                  | 7/8"-3/4" |                  | 22-19                       | ##                                 |    |    |      |      |   |     |     |
|                                  | 25,4-19                             |                  | 1"-3/4"   |                  | 25,4-19                     | ##                                 |    |    |      |      |   |     |     |
|                                  | 21,3-20                             | 1/2"             |           |                  | 21,3-20                     | ##                                 |    |    |      |      |   |     |     |
|                                  | 22-20                               |                  | 7/8"      |                  | 22-20                       | ##                                 |    |    |      |      |   |     |     |
| 21,3-22                          | 1/2"                                | 7/8"             | 21,3-22   | ##               |                             |                                    |    |    |      |      |   |     |     |
| 21,3-25,4                        | 1/2"                                | 1"               | 21,3-25,4 | ##               |                             |                                    |    |    |      |      |   |     |     |
| 22-25,4                          |                                     | 7/8"-1"          | 22-25,4   | ##               |                             |                                    |    |    |      |      |   |     |     |

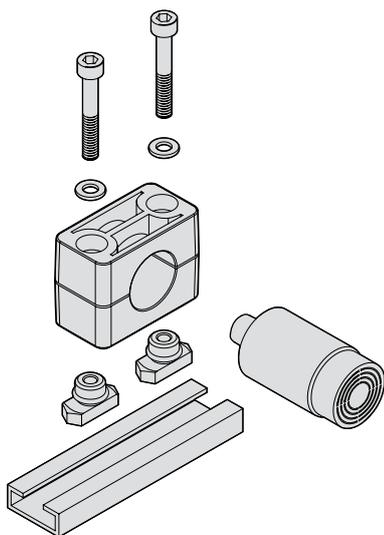


# Зажимы Специальная Серия для индуктивных бесконтактных датчиков Изготовление станочным способом

• Примеры Заказов \_\_\_\_\_ стр. 58



## Индуктивный бесконтактный датчик цилиндрический

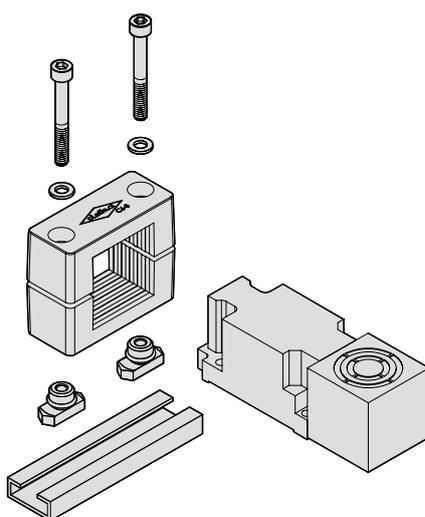


**Коды для заказов: смотри серия Стандарт**

Индуктивный бесконтактный датчик тип цилиндрический. Фиксация зажимов и аксессуары серия Стандарт.

Для корректировки датчиков в осевом и поперечном направлениях советуем использовать рельсовую направляющую

## Индуктивный бесконтактный датчик прямоугольный

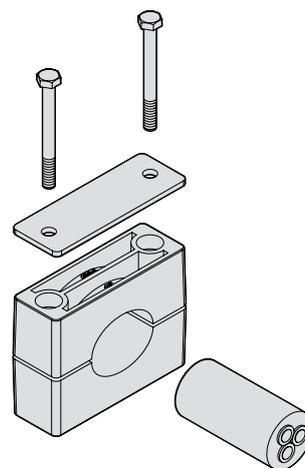


**Коды для заказов: C6Q 40x40 PP**

Индуктивный бесконтактный датчик тип прямоугольный. Фиксация для зажимов C6Q и аксессуары серии Стандарт.

Для корректировки датчиков в осевом и поперечном направлениях советуем использовать рельсовую направляющую

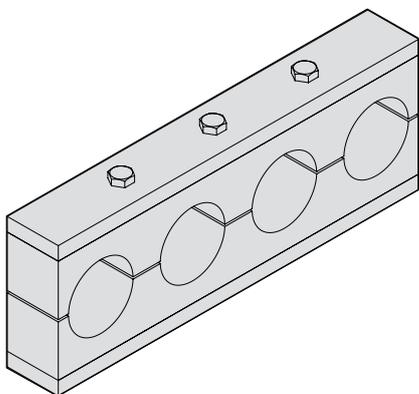
## Фиксация электрического кабеля



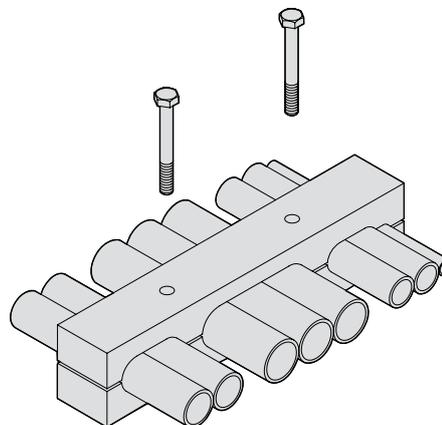
**Коды для заказов: C7C 25 PP (серия Стандарт)  
Коды для заказов: CP4C 50 PP (серия Усиленная)**

Зажимы с овальным отверстием для фиксации электрических кабелей. Зажимы C7 для серии Стандарт для кабелей с наружным диаметром от 25 до 50мм. зажимы CP4 для Усиленной серии для кабелей с наружным диаметром от 40до72мм. Аксессуары для монтажа смотри серию Стандарт и серию Усиленные.

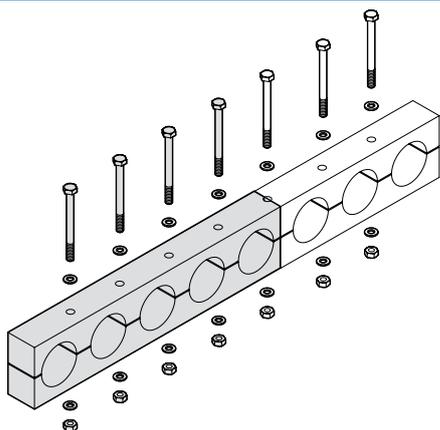
## Зажимы специальные на 4 диаметра



## Зажимы специальные для труб расположенных рядом



## Зажимы специальные от 5 диаметров до 8 диаметров



## ПРИМЕЧАНИЕ

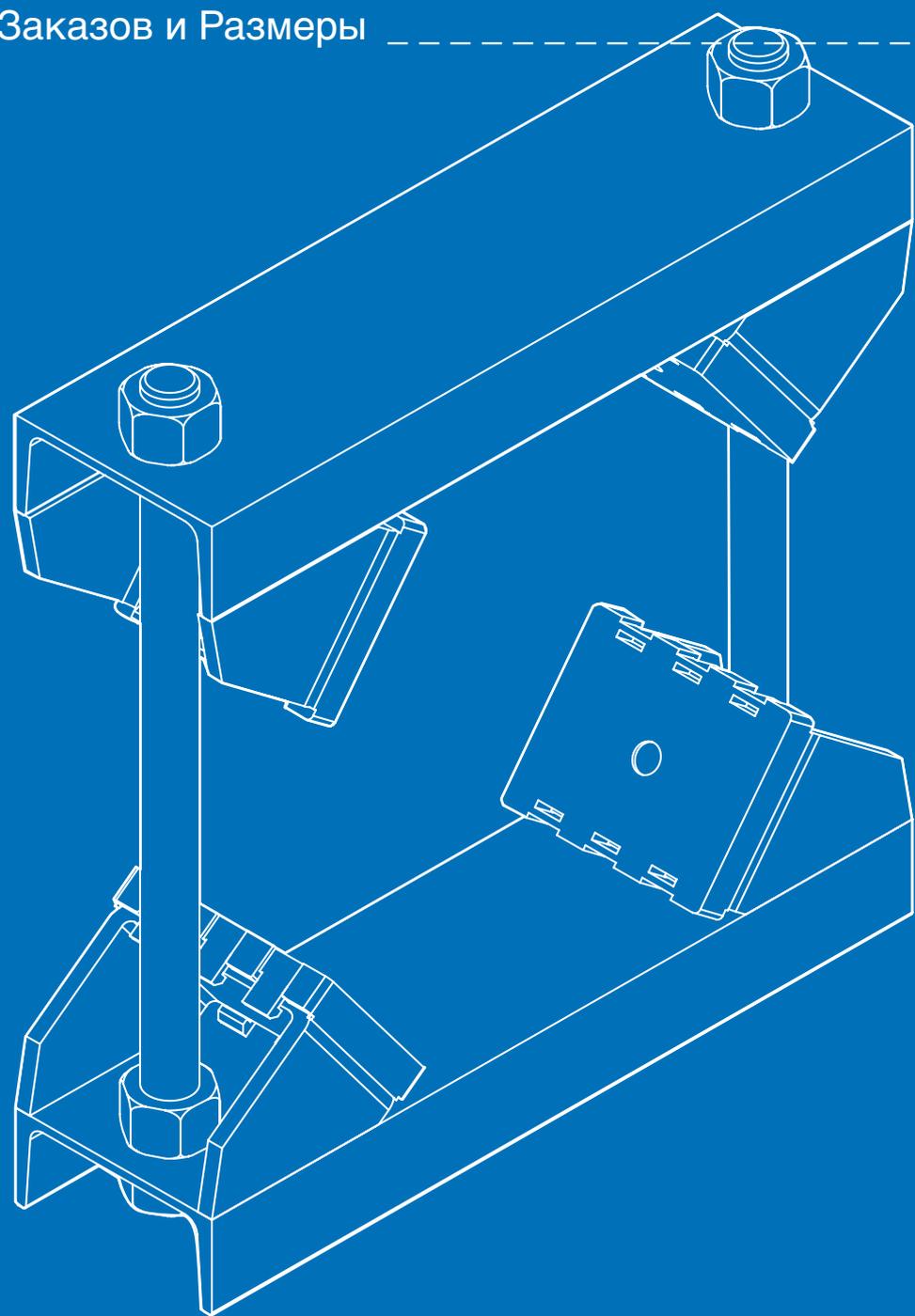
Зажимы специальные изготовленные станочным способом, размеры и конструктивное исполнение согласно техническим условиям заказчика.

Материалы :пластик и аксессуары металлические.

# Зажимы Super Усиленная Серия

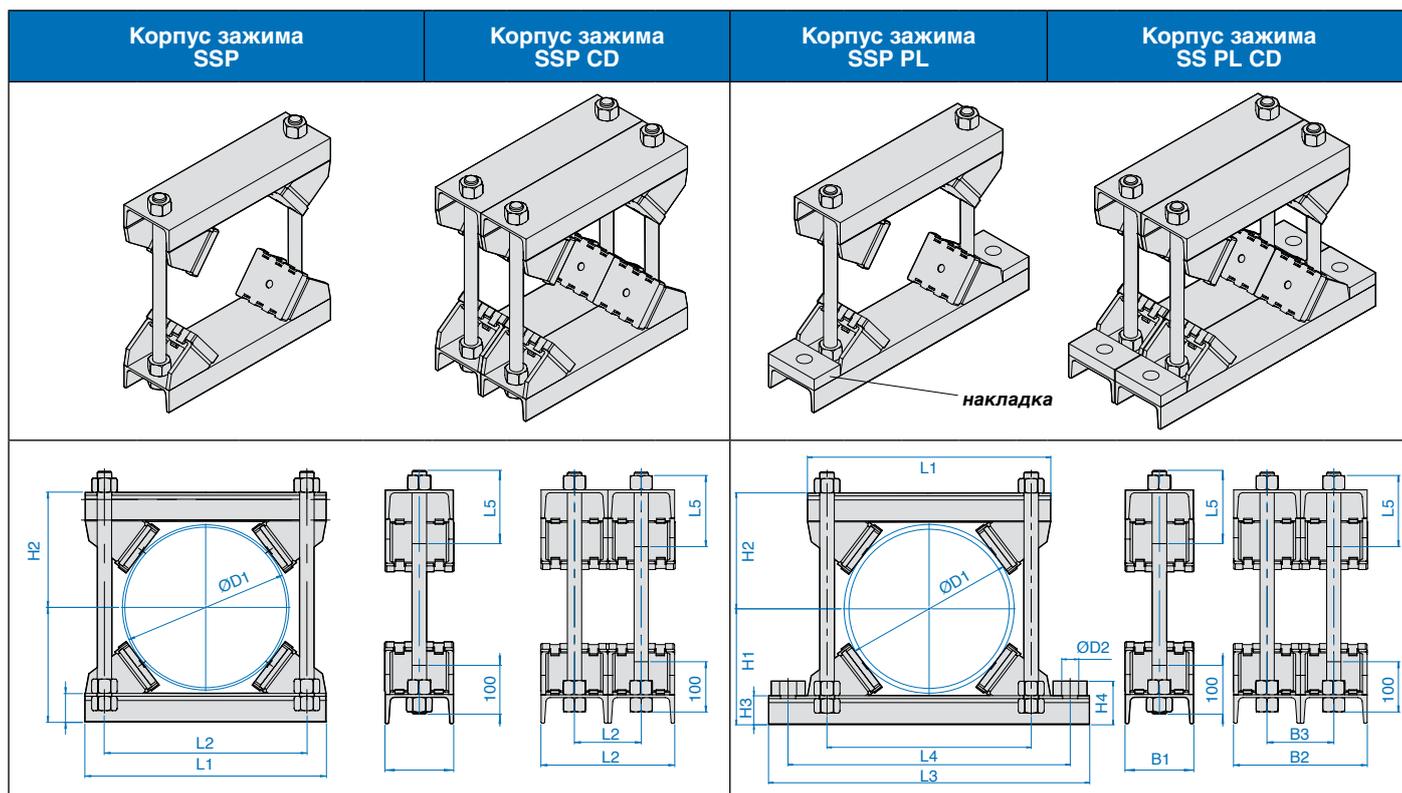
• Коды Заказов и Размеры

стр. 60



# ЗАЖИМЫ - SUPER УСИЛЕННАЯ СЕРИЯ.

## КОДЫ ДЛЯ ЗАКАЗОВ И РАЗМЕРЫ.

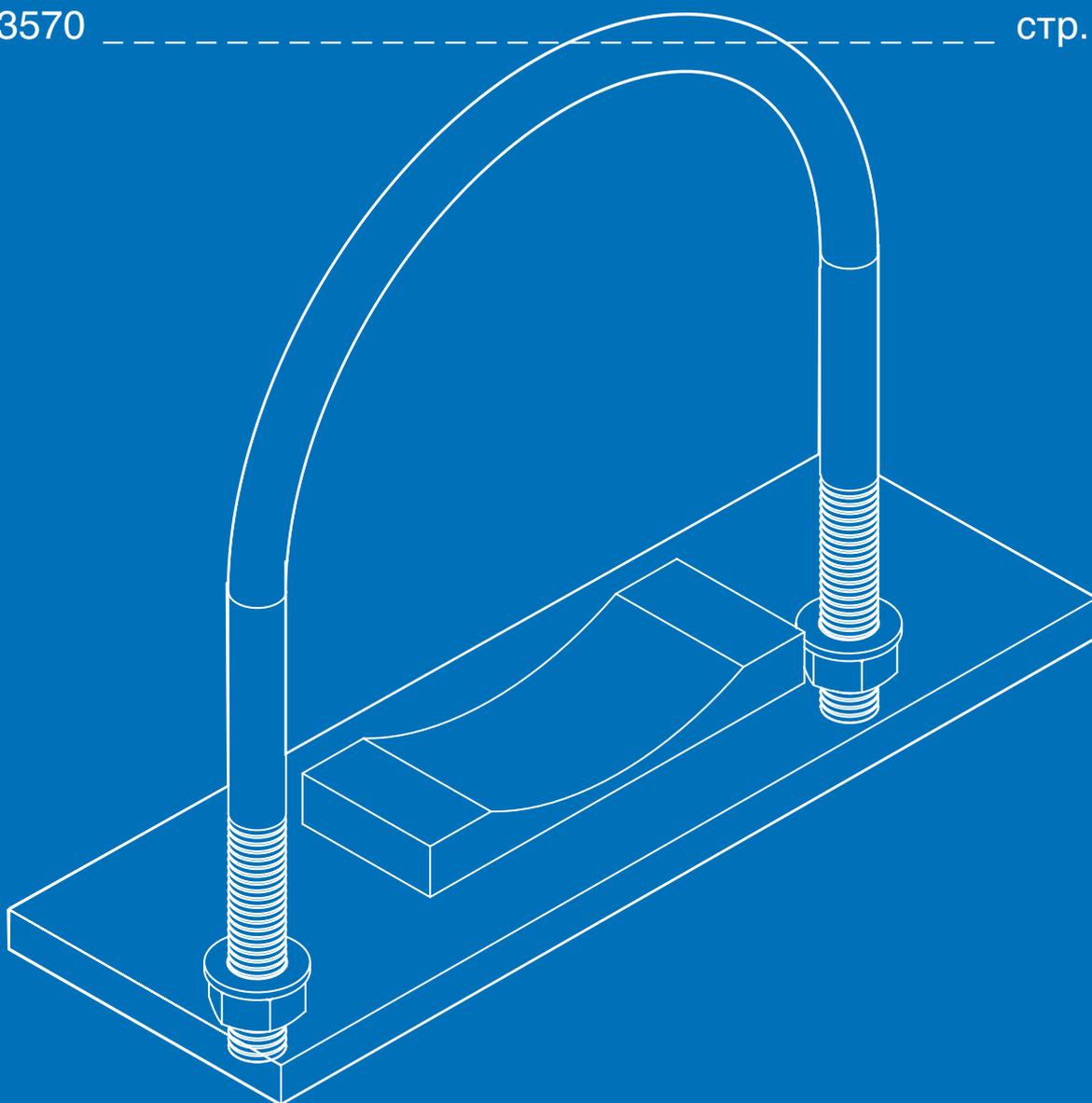


|                                                                                                                                                              |                                                                                  |                                                                                                    |                                                                                                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Код SSP - SSP PL<br/>SSP CD SSP PL CD<br/>Сталь Fe430 Сварная<br/>конструкция профиль<br/>U NP 140 Поверхность<br/>оцинкованная белая<br/>Fe Zn c8 II</p> | <p>Стержень стальной С45.<br/>Поверхность оцинкованная белая<br/>Fe Zn c8 II</p> | <p>Гайка высокая М30<br/>оцинк.белая из стали 8.8<br/>Подкладки для трубы<br/>из Полипропилена</p> | <p>накладка для пластин<br/>длинных PL из Стали Fe 430<br/>только по требованию<br/>заказчика</p> |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Код<br>PI.EFFE.CI.                               | Наружный<br>диаметр<br>трубы в мм<br>ØD1 | L1  | L2  | L3   | L4   | H1  | H2  | H3 | H4 | B1  | B2  | B3  | ØD2 | Стержень | L5  | Гайка<br>высокая | N.гайки для<br>зажимов | N.подкладки<br>для труб |             |
|--------------------------------------------------|------------------------------------------|-----|-----|------|------|-----|-----|----|----|-----|-----|-----|-----|----------|-----|------------------|------------------------|-------------------------|-------------|
|                                                  |                                          |     |     |      |      |     |     |    |    |     |     |     |     |          |     |                  |                        |                         |             |
| SSP10<br>SSP10 CD<br>SSP10 PL<br>SSP10 PL CD     | 116-220                                  | 405 | 300 | 565  | 460  | 210 | 210 | 60 | 90 | 140 | 290 | 150 | 31  | M30x420  | 120 | M30              | 6                      | 4                       |             |
|                                                  |                                          |     |     |      |      |     |     |    |    |     |     |     |     |          |     |                  |                        | 12<br>для CD            | 8<br>для CD |
| SSP20<br>SSP20 CD<br>SSP20 PL<br>SSP20 PL CD     | 221-275                                  | 440 | 334 | 600  | 494  | 220 | 220 | 60 | 90 | 140 | 290 | 150 | 31  | M30x450  | 150 |                  |                        | 6                       | 4           |
|                                                  |                                          |     |     |      |      |     |     |    |    |     |     |     |     |          |     |                  |                        | 12<br>для CD            | 8<br>для CD |
| SSP30<br>SSP30 CD<br>SSP30 PL<br>SSP30 PL CD     | 276-325                                  | 460 | 375 | 620  | 535  | 245 | 245 | 60 | 90 | 140 | 290 | 150 | 31  | M30x510  | 198 |                  |                        | 6                       | 4           |
|                                                  |                                          |     |     |      |      |     |     |    |    |     |     |     |     |          |     |                  |                        | 12<br>для CD            | 8<br>для CD |
| SSP40<br>SSP40 CD<br>SSP40 PL<br>SSP40 PL CD     | 326-370                                  | 500 | 420 | 660  | 580  | 270 | 270 | 60 | 90 | 140 | 290 | 150 | 31  | M30x550  | 150 |                  |                        | 6                       | 4           |
|                                                  |                                          |     |     |      |      |     |     |    |    |     |     |     |     |          |     |                  |                        | 12<br>для CD            | 8<br>для CD |
| SSP50<br>SSP50 CD<br>SSP50 PL<br>SSP50 PL CD     | 371-425                                  | 560 | 475 | 720  | 635  | 300 | 300 | 60 | 90 | 140 | 290 | 150 | 31  | M30x620  | 198 |                  |                        | 6                       | 4           |
|                                                  |                                          |     |     |      |      |     |     |    |    |     |     |     |     |          |     |                  |                        | 12<br>для CD            | 8<br>для CD |
| SSP60<br>SSP60 CD<br>SSP60 PL<br>SSP60 PL CD     | 426-480                                  | 620 | 535 | 800  | 735  | 325 | 325 | 60 | 90 | 140 | 290 | 150 | 31  | M30x680  | 180 |                  |                        | 6                       | 4           |
|                                                  |                                          |     |     |      |      |     |     |    |    |     |     |     |     |          |     |                  |                        | 12<br>для CD            | 8<br>для CD |
| SSP70<br>SSP70 CD<br>SSP70 PL<br>SSP70 PL CD     | 481-550                                  | 700 | 605 | 880  | 805  | 360 | 360 | 60 | 90 | 140 | 290 | 150 | 31  | M30x730  | 198 |                  |                        | 6                       | 4           |
|                                                  |                                          |     |     |      |      |     |     |    |    |     |     |     |     |          |     |                  |                        | 12<br>для CD            | 8<br>для CD |
| SSP80<br>SSP80 CD<br>SSP80 PL<br>SSP80 PL CD     | 551-630                                  | 760 | 670 | 940  | 870  | 410 | 410 | 60 | 90 | 140 | 290 | 150 | 31  | M30x800  | 198 |                  |                        | 6                       | 4           |
|                                                  |                                          |     |     |      |      |     |     |    |    |     |     |     |     |          |     |                  |                        | 12<br>для CD            | 8<br>для CD |
| SSP90<br>SSP90 CD<br>SSP90 PL<br>SSP90 PL CD     | 631-715                                  | 845 | 755 | 1025 | 955  | 452 | 452 | 60 | 90 | 140 | 290 | 150 | 31  | M30x884  | 280 |                  | 6                      | 4                       |             |
|                                                  |                                          |     |     |      |      |     |     |    |    |     |     |     |     |          |     |                  | 12<br>для CD           | 8<br>для CD             |             |
| SSP100<br>SSP100 CD<br>SSP100 PL<br>SSP100 PL CD | 716-800                                  | 940 | 850 | 1120 | 1050 | 495 | 495 | 60 | 90 | 140 | 290 | 150 | 31  | M30x970  | 170 |                  | 6                      | 4                       |             |
|                                                  |                                          |     |     |      |      |     |     |    |    |     |     |     |     |          |     |                  | 12<br>для CD           | 8<br>для CD             |             |

# П-образные зажимы Круглые

- Легкие \_\_\_\_\_ стр. 62
- Средние \_\_\_\_\_ стр. 64
- Усиленные \_\_\_\_\_ стр. 66
- DIN 3570 \_\_\_\_\_ стр. 68



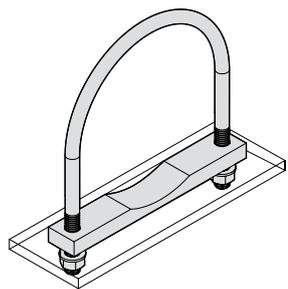
# П - ОБРАЗНЫЕ ЗАЖИМЫ ЛЕГКИЕ

## ОПОРА ВС

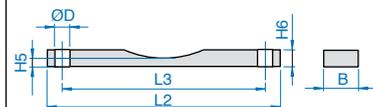
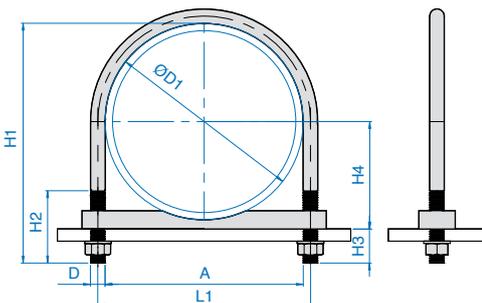
| Зажим легкий CL                                     |                            |               |                                                                                                              |     |     |     |    |      |       |     | Опора зажима короткая ВС                          |    |   |    |    |    |     |     |
|-----------------------------------------------------|----------------------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|----|------|-------|-----|---------------------------------------------------|----|---|----|----|----|-----|-----|
| <p>тип 1-20</p>                                     |                            |               |                                                                                                              |     |     |     |    |      |       |     | <p>тип 5-8<br/>тип 9-20</p>                       |    |   |    |    |    |     |     |
| Характеристику материалов и покрытие смотри стр. 74 |                            |               | Код CL Сталь Fe 430<br>Код XCL Сталь Aisi 304L                                                               |     |     |     |    |      |       |     | Опора зажима короткая ВС<br>Материал PP-PA        |    |   |    |    |    |     |     |
| Код<br>PIEFFE.CI.                                   | Наружный диаметр трубы ØD1 |               | В комплект зажима входит 2гайки и 2 шайбы, зажимы с поверхностью Srapal - гайки фланцевые DIN 6923 Dacromet. |     |     |     |    |      |       |     | Опора для зажима короткая ВС только по требованию |    |   |    |    |    |     |     |
|                                                     | в мм                       | в газ. дюймах | Материал и обработка поверхности                                                                             | A   | L1  | H1  | H2 | H3   | H4    | D   | L2                                                | L3 | B | H5 | H6 | H7 | ØD2 |     |
| CL 01<br>CZF 01<br>XCL 01                           | 10                         | 1/8"          | Fe 430 Оцинкован.                                                                                            | 11  | 17  | 31  | 19 | 20   | 5     | M6  | 35                                                | 24 | 5 | 8  | 5  | 8  | 8   |     |
|                                                     |                            |               | Fe 430 Srapal                                                                                                |     |     | 29  |    | 18   |       |     |                                                   |    |   |    |    |    |     |     |
|                                                     |                            |               | Aisi 304L очищенная                                                                                          |     |     | 29  |    | 18   |       |     |                                                   |    |   |    |    |    |     |     |
| CL 02<br>CZF 02<br>XCL 02                           | 13,5                       | 1/4"          | Fe 430 Оцинкован.                                                                                            | 14  | 20  | 34  | 25 | 19,2 | 6,8   | M6  | 35                                                | 24 | 5 | 8  | 5  | 8  | 8   |     |
|                                                     |                            |               | Fe 430 Srapal                                                                                                |     |     | 32  |    | 17,2 |       |     |                                                   |    |   |    |    |    |     |     |
|                                                     |                            |               | Aisi 304L очищенная                                                                                          |     |     | 32  |    | 17,2 |       |     |                                                   |    |   |    |    |    |     |     |
| CL 03<br>CZF 03<br>XCL 03                           | 17,2                       | 3/8"          | Fe 430 Оцинкован.                                                                                            | 18  | 24  | 37  | 25 | 18,4 | 8,6   | M6  | 35                                                | 24 | 5 | 8  | 5  | 8  | 8   |     |
|                                                     |                            |               | Fe 430 Srapal                                                                                                |     |     | 36  |    | 17,4 |       |     |                                                   |    |   |    |    |    |     |     |
|                                                     |                            |               | Aisi 304L очищенная                                                                                          |     |     | 36  |    | 17,4 |       |     |                                                   |    |   |    |    |    |     |     |
| CL 04<br>CZF 04<br>XCL 04                           | 21,3                       | 1/2"          | Fe 430 Оцинкован.                                                                                            | 22  | 28  | 43  | 25 | 20,4 | 10,6  | M6  | 35                                                | 24 | 5 | 8  | 5  | 8  | 8   |     |
|                                                     |                            |               | Fe 430 Srapal                                                                                                |     |     | 40  |    | 17,4 |       |     |                                                   |    |   |    |    |    |     |     |
|                                                     |                            |               | Aisi 304L очищенная                                                                                          |     |     | 40  |    | 17,4 |       |     |                                                   |    |   |    |    |    |     |     |
| CL 05<br>CZF 05<br>XCL 05                           | 26,9                       | 3/4"          | Fe 430 Оцинкован.                                                                                            | 27  | 33  | 47  | 25 | 14,5 | 18,5  | M6  | 35                                                | 24 | 5 | 8  | 5  | 8  | 8   |     |
|                                                     |                            |               | Fe 430 Srapal                                                                                                |     |     | 45  |    | 12,5 |       |     |                                                   |    |   |    |    |    |     |     |
|                                                     |                            |               | Aisi 304L очищенная                                                                                          |     |     | 45  |    | 12,5 |       |     |                                                   |    |   |    |    |    |     |     |
| CL 06<br>CZF 06<br>XCL 06                           | 33,7                       | 1"            | Fe 430 Оцинкован.                                                                                            | 34  | 40  | 55  | 25 | 15,2 | 21,8  | M6  | 35                                                | 24 | 5 | 8  | 5  | 8  | 8   |     |
|                                                     |                            |               | Fe 430 Srapal                                                                                                |     |     | 52  |    | 12,2 |       |     |                                                   |    |   |    |    |    |     |     |
|                                                     |                            |               | Aisi 304L очищенная                                                                                          |     |     | 52  |    | 12,2 |       |     |                                                   |    |   |    |    |    |     |     |
| CL 07<br>CZF 07<br>XCL 07                           | 42,4                       | 1.1/4"        | Fe 430 Оцинкован.                                                                                            | 43  | 49  | 63  | 25 | 15   | 26    | M6  | 35                                                | 24 | 5 | 8  | 5  | 8  | 8   |     |
|                                                     |                            |               | Fe 430 Srapal                                                                                                |     |     | 61  |    | 13   |       |     |                                                   |    |   |    |    |    |     |     |
|                                                     |                            |               | Aisi 304L очищенная                                                                                          |     |     | 61  |    | 13   |       |     |                                                   |    |   |    |    |    |     |     |
| CL 08<br>CZF 08<br>XCL 08                           | 48,3                       | 1.1/2"        | Fe 430 Оцинкован.                                                                                            | 49  | 57  | 73  | 25 | 18,8 | 29,2  | M6  | 35                                                | 24 | 5 | 8  | 5  | 8  | 8   |     |
|                                                     |                            |               | Fe 430 Srapal                                                                                                |     |     | 70  |    | 15,8 |       |     |                                                   |    |   |    |    |    |     |     |
|                                                     |                            |               | Aisi 304L очищенная                                                                                          |     |     | 70  |    | 15,8 |       |     |                                                   |    |   |    |    |    |     |     |
| CL 09<br>CZF 09<br>XCL 09                           | 60,3                       | 2"            | Fe 430 Оцинкован.                                                                                            | 61  | 69  | 85  | 25 | 18,8 | 35,2  | M6  | 35                                                | 24 | 5 | 8  | 5  | 8  | 8   |     |
|                                                     |                            |               | Fe 430 Srapal                                                                                                |     |     | 82  |    | 15,8 |       |     |                                                   |    |   |    |    |    |     |     |
|                                                     |                            |               | Aisi 304L очищенная                                                                                          |     |     | 82  |    | 15,8 |       |     |                                                   |    |   |    |    |    |     |     |
| CL 10<br>CZF 10<br>XCL 10                           | 76,1                       | 2.1/2"        | Fe 430 Оцинкован.                                                                                            | 77  | 85  | 101 | 25 | 19   | 43    | M6  | 35                                                | 24 | 5 | 8  | 5  | 8  | 8   |     |
|                                                     |                            |               | Fe 430 Srapal                                                                                                |     |     | 98  |    | 16   |       |     |                                                   |    |   |    |    |    |     |     |
|                                                     |                            |               | Aisi 304L очищенная                                                                                          |     |     | 98  |    | 16   |       |     |                                                   |    |   |    |    |    |     |     |
| CL 11<br>CZF 11<br>XCL 11                           | 88,9                       | 3"            | Fe 430 Оцинкован.                                                                                            | 89  | 97  | 113 | 25 | 15,5 | 52,5  | M6  | 35                                                | 24 | 5 | 8  | 5  | 8  | 8   |     |
|                                                     |                            |               | Fe 430 Srapal                                                                                                |     |     | 110 |    | 12,5 |       |     |                                                   |    |   |    |    |    |     |     |
|                                                     |                            |               | Aisi 304L очищенная                                                                                          |     |     | 110 |    | 12,5 |       |     |                                                   |    |   |    |    |    |     |     |
| CL 12<br>CZF 12<br>XCL 12                           | 102                        | 3.1/2"        | Fe 430 Оцинкован.                                                                                            | 102 | 110 | 130 | 25 | 19   | 59    | M6  | 35                                                | 24 | 5 | 8  | 5  | 8  | 8   |     |
|                                                     |                            |               | Fe 430 Srapal                                                                                                |     |     | 127 |    | 16   |       |     |                                                   |    |   |    |    |    |     |     |
|                                                     |                            |               | Aisi 304L очищенная                                                                                          |     |     | 127 |    | 16   |       |     |                                                   |    |   |    |    |    |     |     |
| CL 13<br>CZF 13<br>XCL 13                           | 114,3                      | 4"            | Fe 430 Оцинкован.                                                                                            | 115 | 123 | 142 | 25 | 18,8 | 65,2  | M10 | 35                                                | 24 | 5 | 8  | 5  | 8  | 8   |     |
|                                                     |                            |               | Fe 430 Srapal                                                                                                |     |     | 139 |    | 15,8 |       |     |                                                   |    |   |    |    |    |     |     |
|                                                     |                            |               | Aisi 304L очищенная                                                                                          |     |     | 139 |    | 15,8 |       |     |                                                   |    |   |    |    |    |     |     |
| CL 14<br>CZF 14<br>XCL 14                           | 139,7                      | 5"            | Fe 430 Оцинкован.                                                                                            | 140 | 150 | 169 | 25 | 20,2 | 77,8  | M10 | 35                                                | 24 | 5 | 8  | 5  | 8  | 8   |     |
|                                                     |                            |               | Fe 430 Srapal                                                                                                |     |     | 165 |    | 16,2 |       |     |                                                   |    |   |    |    |    |     |     |
|                                                     |                            |               | Aisi 304L очищенная                                                                                          |     |     | 165 |    | 16,2 |       |     |                                                   |    |   |    |    |    |     |     |
| CL 15<br>CZF 15<br>XCL 15                           | 168                        | 6"            | Fe 430 Оцинкован.                                                                                            | 168 | 178 | 202 | 25 | 26   | 92    | M10 | 35                                                | 24 | 5 | 8  | 5  | 8  | 8   |     |
|                                                     |                            |               | Fe 430 Srapal                                                                                                |     |     | 196 |    | 20   |       |     |                                                   |    |   |    |    |    |     |     |
|                                                     |                            |               | Aisi 304L очищенная                                                                                          |     |     | 196 |    | 20   |       |     |                                                   |    |   |    |    |    |     |     |
| CL 16<br>CZF 16<br>XCL 16                           | 219                        | 8"            | Fe 430 Оцинкован.                                                                                            | 220 | 230 | 254 | 25 | 26,5 | 117,5 | M10 | 35                                                | 24 | 5 | 8  | 5  | 8  | 8   |     |
|                                                     |                            |               | Fe 430 Srapal                                                                                                |     |     | 248 |    | 20,5 |       |     |                                                   |    |   |    |    |    |     |     |
|                                                     |                            |               | Aisi 304L очищенная                                                                                          |     |     | 248 |    | 20,5 |       |     |                                                   |    |   |    |    |    |     |     |
| CL 17<br>CZF 17<br>XCL 17                           | 273                        | 10"           | Fe 430 Оцинкован.                                                                                            | 274 | 284 | 308 | 25 | 26,5 | 144,5 | M10 | 35                                                | 24 | 5 | 8  | 5  | 8  | 8   |     |
|                                                     |                            |               | Fe 430 Srapal                                                                                                |     |     | 302 |    | 20,5 |       |     |                                                   |    |   |    |    |    |     |     |
|                                                     |                            |               | Aisi 304L очищенная                                                                                          |     |     | 302 |    | 20,5 |       |     |                                                   |    |   |    |    |    |     |     |
| CL 18                                               | 324                        | 12"           | Fe 430 Оцинкован.                                                                                            | 324 | 340 | 368 | 25 | 36   | 170   | M16 | 35                                                | 24 | 5 | 8  | 5  | 8  | 8   |     |
| CL 19                                               | 356                        | 14"           | Fe 430 Оцинкован.                                                                                            | 356 | 372 | 400 |    | 36   |       |     |                                                   |    |   |    |    |    |     | 186 |
| CL 20                                               | 406,4                      | 16"           | Fe 430 Оцинкован.                                                                                            | 408 | 424 | 452 |    | 37   |       |     |                                                   |    |   |    |    |    |     |     |

Зажим легкий  
CL

Опора для зажима длинная  
BL



тип 1-20



тип 5-20

Характеристику материалов и покрытие смотри стр. 74

Код CL Сталь Fe 430  
Код XCL Сталь Aisi 304L

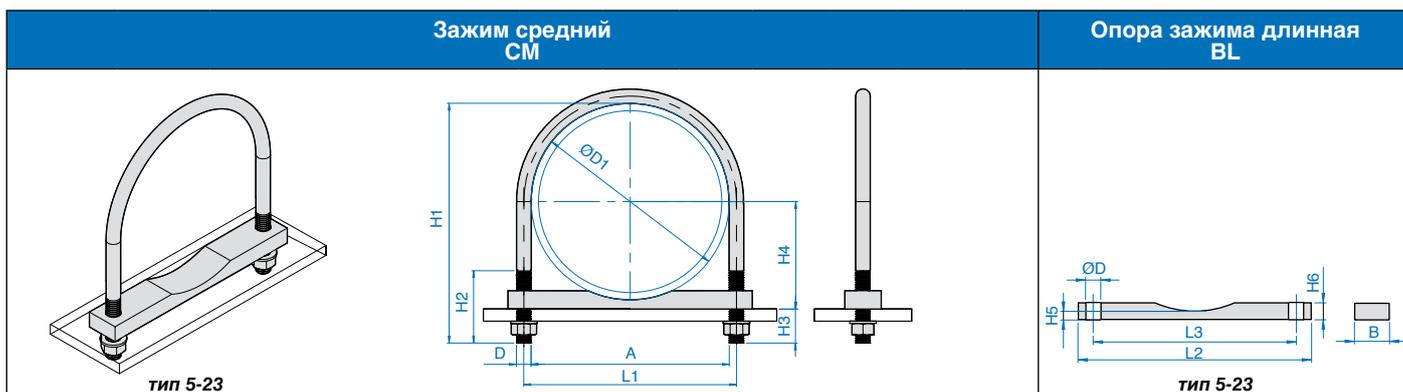
Опора зажима длинная BL  
Материал PP-PA

| Код<br>PI.EFFE.CI.        | Наружный диаметр<br>трубы ØD1 |                  | В комплект зажима входит 2гайки и 2 шайбы, зажимы<br>с поверхностью Srapal - гайки фланцевые DIN 6923 Dacromet. |     |     |     |    |      |       |     | Опора для зажима короткая<br>только по требованию |       |      |     |    |      |     |  |  |  |  |  |
|---------------------------|-------------------------------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|----|------|-------|-----|---------------------------------------------------|-------|------|-----|----|------|-----|--|--|--|--|--|
|                           | в мм                          | в газ.<br>дюймах | Материал<br>и обработка<br>поверхности                                                                          | A   | L1  | H1  | H2 | H3   | H4    | D   | L2                                                | L3    | B    | H5  | H6 | ØD   |     |  |  |  |  |  |
| CL 01<br>CZF 01<br>XCL 01 | 10                            | 1/8"             | Fe 430 Оцинкован.                                                                                               | 11  | 17  | 31  | 19 | 20   | 5     | M6  | ---                                               |       |      |     |    |      |     |  |  |  |  |  |
| Fe 430 Srapal             |                               |                  | Aisi 304L очищенная                                                                                             |     |     |     |    |      |       |     | 29                                                | 16    | 18   | --- |    |      |     |  |  |  |  |  |
|                           |                               |                  |                                                                                                                 |     |     |     |    |      |       |     |                                                   |       |      | --- |    |      |     |  |  |  |  |  |
| CL 02<br>CZF 02<br>XCL 02 | 13,5                          | 1/4"             | Fe 430 Оцинкован.                                                                                               | 14  | 20  | 34  | 19 | 19,2 | 6,8   | M6  | ---                                               |       |      |     |    |      |     |  |  |  |  |  |
| Fe 430 Srapal             |                               |                  | Aisi 304L очищенная                                                                                             |     |     |     |    |      |       |     | 32                                                | 16    | 17,2 | --- |    |      |     |  |  |  |  |  |
|                           |                               |                  |                                                                                                                 |     |     |     |    |      |       |     |                                                   |       |      | --- |    |      |     |  |  |  |  |  |
| CL 03<br>CZF 03<br>XCL 03 | 17,2                          | 3/8"             | Fe 430 Оцинкован.                                                                                               | 18  | 24  | 37  | 19 | 18,4 | 8,6   | M6  | ---                                               |       |      |     |    |      |     |  |  |  |  |  |
| Fe 430 Srapal             |                               |                  | Aisi 304L очищенная                                                                                             |     |     |     |    |      |       |     | 36                                                | 16    | 17,4 | --- |    |      |     |  |  |  |  |  |
|                           |                               |                  |                                                                                                                 |     |     |     |    |      |       |     |                                                   |       |      | --- |    |      |     |  |  |  |  |  |
| CL 04<br>CZF 04<br>XCL 04 | 21,3                          | 1/2"             | Fe 430 Оцинкован.                                                                                               | 22  | 28  | 43  | 25 | 20,4 | 10,6  | M6  | ---                                               |       |      |     |    |      |     |  |  |  |  |  |
| Fe 430 Srapal             |                               |                  | Aisi 304L очищенная                                                                                             |     |     |     |    |      |       |     | 40                                                | 18    | 17,4 | --- |    |      |     |  |  |  |  |  |
|                           |                               |                  |                                                                                                                 |     |     |     |    |      |       |     |                                                   |       |      | --- |    |      |     |  |  |  |  |  |
| CL 05<br>CZF 05<br>XCL 05 | 26,9                          | 3/4"             | Fe 430 Оцинкован.                                                                                               | 27  | 33  | 47  | 25 | 14,5 | 18,5  | M6  | 70                                                | 37    | ---  |     |    |      |     |  |  |  |  |  |
| Fe 430 Srapal             |                               |                  | Aisi 304L очищенная                                                                                             |     |     |     |    |      |       |     | 45                                                | 18    | 12,5 | --- |    |      |     |  |  |  |  |  |
|                           |                               |                  |                                                                                                                 |     |     |     |    |      |       |     |                                                   |       |      | --- |    |      |     |  |  |  |  |  |
| CL 06<br>CZF 06<br>XCL 06 | 33,7                          | 1"               | Fe 430 Оцинкован.                                                                                               | 34  | 40  | 55  | 25 | 15,2 | 21,8  | M6  | 75                                                | 43    | 30   | 12  | 11 | ---  |     |  |  |  |  |  |
| Fe 430 Srapal             |                               |                  | Aisi 304L очищенная                                                                                             |     |     |     |    |      |       |     | 52                                                | 18    |      |     |    | 12,2 | --- |  |  |  |  |  |
|                           |                               |                  |                                                                                                                 |     |     |     |    |      |       |     |                                                   |       |      |     |    |      | --- |  |  |  |  |  |
| CL 07<br>CZF 07<br>XCL 07 | 42,4                          | 1.1/4"           | Fe 430 Оцинкован.                                                                                               | 43  | 49  | 63  | 25 | 15   | 26    | M6  | 75                                                | 52    | ---  |     |    |      |     |  |  |  |  |  |
| Fe 430 Srapal             |                               |                  | Aisi 304L очищенная                                                                                             |     |     |     |    |      |       |     | 61                                                | 18    | 13   | --- |    |      |     |  |  |  |  |  |
|                           |                               |                  |                                                                                                                 |     |     |     |    |      |       |     |                                                   |       |      | --- |    |      |     |  |  |  |  |  |
| CL 08<br>CZF 08<br>XCL 08 | 48,3                          | 1.1/2"           | Fe 430 Оцинкован.                                                                                               | 49  | 57  | 73  | 30 | 18,8 | 29,2  | M6  | 95                                                | 60    | 5    | 15  | 13 | ---  |     |  |  |  |  |  |
| Fe 430 Srapal             |                               |                  | Aisi 304L очищенная                                                                                             |     |     |     |    |      |       |     | 70                                                | 28    |      |     |    | 15,8 | --- |  |  |  |  |  |
|                           |                               |                  |                                                                                                                 |     |     |     |    |      |       |     |                                                   |       |      |     |    |      | --- |  |  |  |  |  |
| CL 09<br>CZF 09<br>XCL 09 | 60,3                          | 2"               | Fe 430 Оцинкован.                                                                                               | 61  | 69  | 85  | 30 | 18,8 | 35,2  | M6  | 95                                                | 72    | 35   | 15  | 13 | ---  |     |  |  |  |  |  |
| Fe 430 Srapal             |                               |                  | Aisi 304L очищенная                                                                                             |     |     |     |    |      |       |     | 82                                                | 28    |      |     |    | 15,8 | --- |  |  |  |  |  |
|                           |                               |                  |                                                                                                                 |     |     |     |    |      |       |     |                                                   |       |      |     |    |      | --- |  |  |  |  |  |
| CL 10<br>CZF 10<br>XCL 10 | 76,1                          | 2.1/2"           | Fe 430 Оцинкован.                                                                                               | 77  | 85  | 101 | 30 | 19   | 43    | M8  | 115                                               | 88    | 35   | 15  | 13 | ---  |     |  |  |  |  |  |
| Fe 430 Srapal             |                               |                  | Aisi 304L очищенная                                                                                             |     |     |     |    |      |       |     | 98                                                | 28    |      |     |    | 16   | --- |  |  |  |  |  |
|                           |                               |                  |                                                                                                                 |     |     |     |    |      |       |     |                                                   |       |      |     |    |      | --- |  |  |  |  |  |
| CL 11<br>CZF 11<br>XCL 11 | 88,9                          | 3"               | Fe 430 Оцинкован.                                                                                               | 89  | 97  | 113 | 30 | 18,5 | 49,5  | M8  | 135                                               | 100   | 35   | 15  | 13 | ---  |     |  |  |  |  |  |
| Fe 430 Srapal             |                               |                  | Aisi 304L очищенная                                                                                             |     |     |     |    |      |       |     | 110                                               | 28    |      |     |    | 15,5 | --- |  |  |  |  |  |
|                           |                               |                  |                                                                                                                 |     |     |     |    |      |       |     |                                                   |       |      |     |    |      | --- |  |  |  |  |  |
| CL 12<br>CZF 12<br>XCL 12 | 102                           | 3.1/2"           | Fe 430 Оцинкован.                                                                                               | 102 | 110 | 130 | 35 | 17   | 61    | M8  | 150                                               | 117   | 40   | 20  | 18 | ---  |     |  |  |  |  |  |
| Fe 430 Srapal             |                               |                  | Aisi 304L очищенная                                                                                             |     |     |     |    |      |       |     | 123                                               | 142   |      |     |    | 13,8 | --- |  |  |  |  |  |
|                           |                               |                  |                                                                                                                 |     |     |     |    |      |       |     |                                                   |       |      |     |    |      | --- |  |  |  |  |  |
| CL 13<br>CZF 13<br>XCL 13 | 114,3                         | 4"               | Fe430 Zincato                                                                                                   | 115 | 123 | 142 | 35 | 16,8 | 67,2  | M10 | 185                                               | 131   | 40   | 20  | 18 | ---  |     |  |  |  |  |  |
| Fe430 Srapal              |                               |                  | Aisi 304L очищенная                                                                                             |     |     |     |    |      |       |     | 123                                               | 139   |      |     |    | 13,8 | --- |  |  |  |  |  |
|                           |                               |                  |                                                                                                                 |     |     |     |    |      |       |     |                                                   |       |      |     |    |      | --- |  |  |  |  |  |
| CL 14<br>CZF 14<br>XCL 14 | 139,7                         | 5"               | Fe 430 Оцинкован.                                                                                               | 140 | 148 | 169 | 35 | 18,2 | 79,8  | M8  | 210                                               | 154,5 | 40   | 20  | 18 | ---  |     |  |  |  |  |  |
| Fe 430 Srapal             |                               |                  | Aisi 304L очищенная                                                                                             |     |     |     |    |      |       |     | 148                                               | 165   |      |     |    | 14,2 | --- |  |  |  |  |  |
|                           |                               |                  |                                                                                                                 |     |     |     |    |      |       |     |                                                   |       |      |     |    |      | --- |  |  |  |  |  |
| CL 15<br>CZF 15<br>XCL 15 | 168                           | 6"               | Fe 430 Оцинкован.                                                                                               | 168 | 178 | 202 | 45 | 24   | 94    | M10 | 220                                               | 182   | 40   | 20  | 18 | ---  |     |  |  |  |  |  |
| Fe 430 Srapal             |                               |                  | Aisi 304L очищенная                                                                                             |     |     |     |    |      |       |     | 196                                               | 18    |      |     |    | ---  |     |  |  |  |  |  |
|                           |                               |                  |                                                                                                                 |     |     |     |    |      |       |     |                                                   |       |      |     |    | ---  |     |  |  |  |  |  |
| CL 16<br>CZF 16<br>XCL 16 | 219,1                         | 8"               | Fe 430 Оцинкован.                                                                                               | 220 | 230 | 254 | 45 | 24,5 | 119,5 | M10 | 280                                               | 240   | 50   | 25  | 22 | ---  |     |  |  |  |  |  |
| Fe 430 Srapal             |                               |                  | Aisi 304L очищенная                                                                                             |     |     |     |    |      |       |     | 248                                               | 18,5  |      |     |    | ---  |     |  |  |  |  |  |
|                           |                               |                  |                                                                                                                 |     |     |     |    |      |       |     |                                                   |       |      |     |    | ---  |     |  |  |  |  |  |
| CL 17<br>CZF 17<br>XCL 17 | 273                           | 10"              | Fe 430 Оцинкован.                                                                                               | 274 | 284 | 308 | 45 | 24,5 | 146,5 | M10 | 350                                               | 294   | 50   | 25  | 22 | ---  |     |  |  |  |  |  |
| Fe 430 Srapal             |                               |                  | Aisi 304L очищенная                                                                                             |     |     |     |    |      |       |     | 302                                               | 18,5  |      |     |    | ---  |     |  |  |  |  |  |
|                           |                               |                  |                                                                                                                 |     |     |     |    |      |       |     |                                                   |       |      |     |    | ---  |     |  |  |  |  |  |
| CL 18                     | 324                           | 12"              | Fe 430 Оцинкован.                                                                                               | 324 | 340 | 368 | 60 | 29   | 177   | M16 | 420                                               | 348   | 60   | 15  | 30 | 26   | --- |  |  |  |  |  |
| CL 19                     | 356                           | 14"              | Fe 430 Оцинкован.                                                                                               | 356 | 372 | 400 | 60 | 29   | 193   | M16 | 460                                               | 380   | 60   | 15  | 30 | 26   | --- |  |  |  |  |  |
| CL 20                     | 406,4                         | 16"              | Fe 430 Оцинкован.                                                                                               | 408 | 424 | 452 | 60 | 30   | 218   | M16 | 510                                               | 432   | 60   | 15  | 30 | 26   | --- |  |  |  |  |  |

# П - ОБРАЗНЫЕ ЗАЖИМЫ СРЕДНИЕ

## ОПОРА ВС

| Зажим средний<br>СМ                                 |                               |                  |                                                |     |     |            |          |              |       |     | Опора зажима короткая<br>ВС                              |       |                 |       |    |    |                                            |  |  |  |  |  |
|-----------------------------------------------------|-------------------------------|------------------|------------------------------------------------|-----|-----|------------|----------|--------------|-------|-----|----------------------------------------------------------|-------|-----------------|-------|----|----|--------------------------------------------|--|--|--|--|--|
| <p>тип 4-23</p>                                     |                               |                  |                                                |     |     |            |          |              |       |     | <p>тип 5-8</p>                                           |       |                 |       |    |    |                                            |  |  |  |  |  |
| Характеристику материалов и покрытие смотри стр. 74 |                               |                  |                                                |     |     |            |          |              |       |     | Код СМ Сталь Fe 430<br>Код ХСМ Сталь Aisi 316L очищенная |       |                 |       |    |    | Опора зажима короткая ВС<br>Материал PP-PA |  |  |  |  |  |
| Код<br>PI.EFFE.CI.                                  | Наружный диаметр<br>трубы ØD1 |                  | В комплект зажима входит 2 гайки и 2 шайбы     |     |     |            |          |              |       |     | Опора для зажима короткая<br>только по требованию        |       |                 |       |    |    |                                            |  |  |  |  |  |
|                                                     | в мм                          | в г/д.<br>дюймах | Материал<br>и обработка<br>поверхности         | A   | L1  | H1         | H2       | H3           | H4    | D   | L2                                                       | L3    | B               | H5    | H6 | H7 | ØD2                                        |  |  |  |  |  |
| СМ 04<br>ХСМ 04                                     | 21,3                          | 1/2"             | Fe 430<br>Оцинкован.<br>Aisi 316L<br>очищенная | 22  | 30  | 52<br>48   | 30<br>25 | 29,4<br>25,4 | 10,6  | M8  | ---                                                      |       |                 |       |    |    |                                            |  |  |  |  |  |
| СМ 05<br>ХСМ 05                                     | 26,9                          | 3/4"             | Fe 430<br>Оцинкован.<br>Aisi 316L<br>очищенная | 27  | 35  | 56<br>52   | 30<br>25 | 23,5<br>19,5 | 18,5  |     | 35                                                       | 25    | 24              | 5     | 8  | 5  | 8                                          |  |  |  |  |  |
| СМ 06<br>ХСМ 06                                     | 33,7                          | 1"               | Fe 430<br>Оцинкован.<br>Aisi 316L<br>очищенная | 34  | 42  | 64<br>60   | 30<br>25 | 24,2<br>20,2 | 21,8  |     |                                                          |       |                 |       |    |    |                                            |  |  |  |  |  |
| СМ 07<br>ХСМ 07                                     | 42,4                          | 1.1/4"           | Fe 430<br>Оцинкован.<br>Aisi 316L<br>очищенная | 43  | 51  | 72<br>68   | 30<br>25 | 23,8<br>19,8 | 26,2  |     | M10                                                      | 38    | 50              | 10    | 6  | 10 |                                            |  |  |  |  |  |
| СМ 08<br>ХСМ 08                                     | 48,3                          | 1.1/2"           | Fe 430<br>Оцинкован.<br>Aisi 316L<br>очищенная | 49  | 59  | 82<br>78   | 40<br>36 | 27,8<br>23,8 | 29,2  |     |                                                          |       |                 |       |    |    |                                            |  |  |  |  |  |
| СМ 09<br>ХСМ 09                                     | 60,3                          | 2"               | Fe 430<br>Оцинкован.<br>Aisi 316L<br>очищенная | 61  | 71  | 94<br>90   | 40<br>36 | 27,8<br>23,8 | 35,2  |     | M12                                                      | 75    | 40<br>(40,5 PA) | 70    | 17 | 15 |                                            |  |  |  |  |  |
| СМ 10<br>ХСМ 10                                     | 76,1                          | 2.1/2"           | Fe 430<br>Оцинкован.<br>Aisi 316L<br>очищенная | 77  | 87  | 110<br>106 | 40<br>36 | 28<br>24     | 43    |     |                                                          |       |                 |       |    |    |                                            |  |  |  |  |  |
| СМ 11<br>ХСМ 11                                     | 88,9                          | 3"               | Fe 430<br>Оцинкован.<br>Aisi 316L<br>очищенная | 89  | 99  | 122<br>118 | 40<br>36 | 27,5<br>23,5 | 49,5  |     | M16                                                      | 140   | 90<br>(91 PA)   | 8     | 26 | 10 | 25                                         |  |  |  |  |  |
| СМ 12                                               | 102                           | 3.1/2"           | Fe 430<br>Оцинкован.                           | 102 | 114 | 142        | 50       | 35           | 56    |     |                                                          |       |                 |       |    |    |                                            |  |  |  |  |  |
| СМ 13                                               | 114,3                         | 4"               | Fe 430<br>Оцинкован.                           | 115 | 127 | 156        | 50       | 35,8         | 62,2  |     | M20                                                      | 220   | 150<br>(152 PA) | 75    | 32 | 30 |                                            |  |  |  |  |  |
| СМ 14                                               | 139,7                         | 5"               | Fe 430<br>Оцинкован.                           | 140 | 152 | 180        | 50       | 35,2         | 74,8  |     |                                                          |       |                 |       |    |    |                                            |  |  |  |  |  |
| СМ 15                                               | 168                           | 6"               | Fe 430<br>Оцинкован.                           | 168 | 180 | 208        | 50       | 35           | 89    | 70  | 46                                                       | 170   | 46,8            | 211,2 |    |    |                                            |  |  |  |  |  |
| СМ 16                                               | 219                           | 8"               | Fe 430<br>Оцинкован.                           | 220 | 236 | 267        | 60       | 42,5         | 114,5 |     |                                                          |       |                 |       |    |    |                                            |  |  |  |  |  |
| СМ 17                                               | 273                           | 10"              | Fe 430<br>Оцинкован.                           | 274 | 290 | 321        | 60       | 42,5         | 141,5 | M20 | 47,4                                                     | 236,6 | 47              | 262   |    |    |                                            |  |  |  |  |  |
| СМ 18                                               | 324                           | 12"              | Fe 430<br>Оцинкован.                           | 324 | 344 | 379        | 60       | 46           | 170   |     |                                                          |       |                 |       |    |    |                                            |  |  |  |  |  |
| СМ 19                                               | 356                           | 14"              | Fe 430<br>Оцинкован.                           | 356 | 376 | 411        | 60       | 46           | 186   | M20 | 47                                                       | 262   | 47,4            | 236,6 |    |    |                                            |  |  |  |  |  |
| СМ 20                                               | 406,4                         | 16"              | Fe 430<br>Оцинкован.                           | 408 | 428 | 463        | 60       | 46,8         | 211,2 |     |                                                          |       |                 |       |    |    |                                            |  |  |  |  |  |
| СМ 21                                               | 457,2                         | 18"              | Fe 430<br>Оцинкован.                           | 460 | 480 | 515        | 60       | 47,4         | 236,6 | M20 | 47                                                       | 262   | 47,4            | 236,6 |    |    |                                            |  |  |  |  |  |
| СМ 22                                               | 508                           | 20"              | Fe 430<br>Оцинкован.                           | 510 | 530 | 565        | 60       | 47           | 262   |     |                                                          |       |                 |       |    |    |                                            |  |  |  |  |  |
| СМ 23                                               | 609,6                         | 24"              | Fe 430<br>Оцинкован.                           | 612 | 632 | 667        | 60       | 47,2         | 312,8 | M20 | 47,2                                                     | 312,8 | 47,2            | 312,8 |    |    |                                            |  |  |  |  |  |



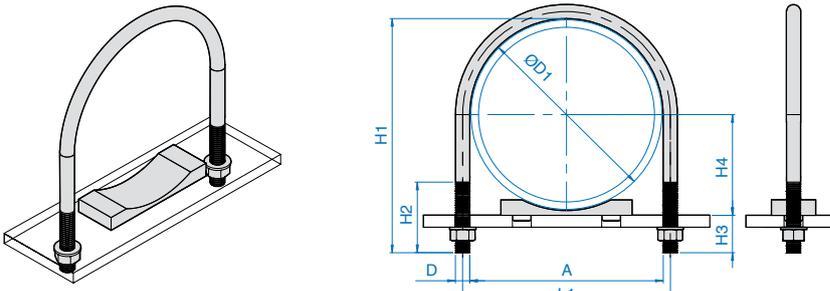
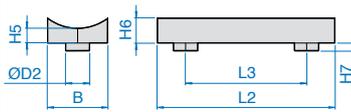
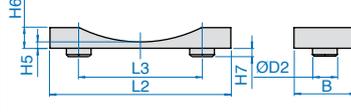
тип 5-23

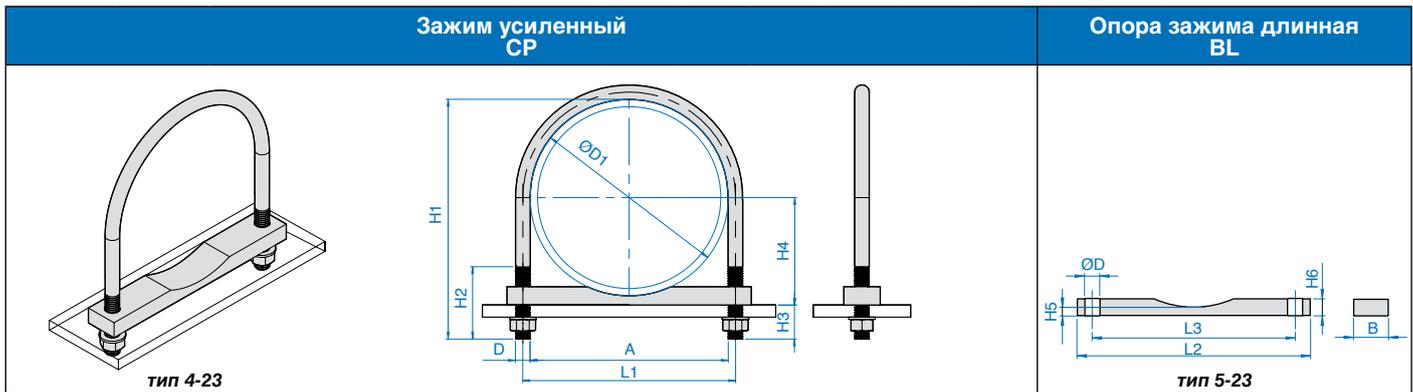
тип 5-23

Характеристику материалов и покрытие смотри стр. 74  
 Код CM Сталь Fe 430  
 Код XCM Сталь Aisi 316L  
 Опора зажима длинная BL  
 Материал PP-PA

| Код<br>PI.EFFE.CI. | Наружный диаметр<br>трубы ØD1 |                  | В комплект зажима входит 2 гайки и 2 шайбы |     |     |     |    |      |       |     | Опора для зажима короткая<br>только по требованию |       |    |    |    |    |
|--------------------|-------------------------------|------------------|--------------------------------------------|-----|-----|-----|----|------|-------|-----|---------------------------------------------------|-------|----|----|----|----|
|                    | в мм                          | в газ.<br>дюймах | Материал<br>и обработка<br>поверхности     | A   | L1  | H1  | H2 | H3   | H4    | D   | L2                                                | L3    | B  | H5 | H6 | ØD |
| CM 04<br>XCM 04    | 21,3                          | 1/2"             | Fe 430<br>Оцинкован.                       | 22  | 30  | 52  | 30 | 29,4 | 10,6  | M8  | ---                                               |       |    |    |    |    |
|                    |                               |                  | Aisi 316L<br>очищенная                     |     |     | 48  |    |      |       |     | 25                                                | 25,4  |    |    |    |    |
| CM 05<br>XCM 05    | 26,9                          | 3/4"             | Fe 430<br>Оцинкован.                       | 27  | 35  | 56  | 30 | 23,5 | 18,5  |     | 70                                                | 37    | 30 | 12 | 11 | 11 |
|                    |                               |                  | Aisi 316L<br>очищенная                     |     |     | 52  |    |      |       |     |                                                   |       |    |    |    |    |
| CM 06<br>XCM 06    | 33,7                          | 1"               | Fe 430<br>Оцинкован.                       | 34  | 42  | 64  | 30 | 24,2 | 21,8  |     | 75                                                | 43    | 30 | 12 | 11 | 11 |
|                    |                               |                  | Aisi 316L<br>очищенная                     |     |     | 60  |    |      |       |     |                                                   |       |    |    |    |    |
| CM 07<br>XCM 07    | 42,4                          | 1.1/4"           | Fe 430<br>Оцинкован.                       | 43  | 51  | 72  | 30 | 24   | 26    |     | 75                                                | 52    | 35 | 15 | 13 | 13 |
|                    |                               |                  | Aisi 316L<br>очищенная                     |     |     | 68  |    |      |       |     |                                                   |       |    |    |    |    |
| CM 08<br>XCM 08    | 48,3                          | 1.1/2"           | Fe 430<br>Оцинкован.                       | 49  | 59  | 82  | 40 | 27,8 | 29,2  |     | 95                                                | 60    | 35 | 5  | 15 | 13 |
|                    |                               |                  | Aisi 316L<br>очищенная                     |     |     | 78  |    |      |       |     |                                                   |       |    |    |    |    |
| CM 09<br>XCM 09    | 60,3                          | 2"               | Fe 430<br>Оцинкован.                       | 61  | 71  | 94  | 40 | 27,8 | 35,2  | 95  | 72                                                | 35    | 15 | 13 | 13 |    |
|                    |                               |                  | Aisi 316L<br>очищенная                     |     |     | 90  |    |      |       |     |                                                   |       |    |    |    | 36 |
| CM 10<br>XCM 10    | 76,1                          | 2.1/2"           | Fe 430<br>Оцинкован.                       | 77  | 87  | 110 | 40 | 28   | 43    | 115 | 88                                                | 35    | 15 | 13 | 13 |    |
|                    |                               |                  | Aisi 316L<br>очищенная                     |     |     | 106 |    |      |       |     |                                                   |       |    |    |    | 36 |
| CM 11<br>XCM 11    | 88,9                          | 3"               | Fe 430<br>Оцинкован.                       | 89  | 99  | 122 | 40 | 27,5 | 49,5  | 135 | 100                                               | 35    | 15 | 13 | 13 |    |
|                    |                               |                  | Aisi 316L<br>очищенная                     |     |     | 118 |    |      |       |     |                                                   |       |    |    |    | 36 |
| CM 12              | 102                           | 3.1/2"           | Fe 430<br>Оцинкован.                       | 102 | 114 | 142 | 50 | 30   | 61    | M12 | 150                                               | 117   | 40 | 10 | 20 | 18 |
| CM 13              | 114,3                         | 4"               | Fe 430<br>Оцинкован.                       | 115 | 127 | 156 | 50 | 30,8 | 67,2  |     | 185                                               | 131   |    |    |    |    |
| CM 14              | 139,7                         | 5"               | Fe 430<br>Оцинкован.                       | 140 | 152 | 180 | 50 | 30,2 | 79,8  |     | 210                                               | 154,5 |    |    |    |    |
| CM 15              | 168                           | 6"               | Fe 430<br>Оцинкован.                       | 168 | 180 | 208 | 50 | 30   | 94    |     | 220                                               | 182   |    |    |    |    |
| CM 16              | 219                           | 8"               | Fe 430<br>Оцинкован.                       | 220 | 236 | 267 | 60 | 37,5 | 119,5 | M16 | 280                                               | 240   | 50 | 25 | 22 |    |
| CM 17              | 273                           | 10"              | Fe 430<br>Оцинкован.                       | 274 | 290 | 321 |    | 37,5 | 146,5 |     | 350                                               | 294   |    |    |    |    |
| CM 18              | 324                           | 12"              | Fe 430<br>Оцинкован.                       | 324 | 344 | 379 | 70 | 39   | 177   | M20 | 420                                               | 348   | 60 | 15 | 30 | 26 |
| CM 19              | 356                           | 14"              | Fe 430<br>Оцинкован.                       | 356 | 372 | 411 |    | 39   | 193   |     | 460                                               | 380   |    |    |    |    |
| CM 20              | 406,4                         | 16"              | Fe 430<br>Оцинкован.                       | 408 | 428 | 463 |    | 39,8 | 218,2 |     | 510                                               | 432   |    |    |    |    |
| CM 21              | 457,2                         | 18"              | Fe 430<br>Оцинкован.                       | 460 | 480 | 515 |    | 40,4 | 243,6 |     | 550                                               | 484   |    |    |    |    |
| CM 22              | 508                           | 20"              | Fe 430<br>Оцинкован.                       | 510 | 530 | 565 |    | 40   | 269   |     | 600                                               | 534   |    |    |    |    |
| CM 23              | 609,6                         | 24"              | Fe 430<br>Оцинкован.                       | 612 | 632 | 667 |    | 40,2 | 319,8 |     | 700                                               | 636   |    |    |    |    |

# П - ОБРАЗНЫЕ ЗАЖИМЫ УСИЛЕННЫЕ ОПОРА ВС

| Зажим усиленный<br>CP                                                                              |                               |                  |                                                          |     |     |     |     |      |       |      | Опора зажима короткая<br>BC                                                                        |                 |     |     |     |     |                                                                                                     |       |     |  |  |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------------|----------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|------|-------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----|-----|-----|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|--|--|--|
|  <p>тип 4-23</p> |                               |                  |                                                          |     |     |     |     |      |       |      |  <p>тип 5-8</p> |                 |     |     |     |     |  <p>тип 9-23</p> |       |     |  |  |  |
| Характеристику материалов и покрытия смотри стр. 74                                                |                               |                  | Код CP Сталь Fe 430<br>Код XCP Сталь AISI 304L очищенная |     |     |     |     |      |       |      | Опора зажима короткая BC<br>Материал PP-PA                                                         |                 |     |     |     |     |                                                                                                     |       |     |  |  |  |
| Код<br>PI.EFFE.CI.                                                                                 | Наружный диаметр<br>трубы ØD1 |                  | В комплект зажима входит 2 гайки и 2 шайбы               |     |     |     |     |      |       |      | Опора для зажима короткая<br>только по требованию                                                  |                 |     |     |     |     |                                                                                                     |       |     |  |  |  |
|                                                                                                    | в мм                          | в газ.<br>дюймах | Материал<br>и обработка<br>поверхности                   | A   | L1  | H1  | H2  | H3   | H4    | D    | L2                                                                                                 | L3              | B   | H5  | H6  | H7  | ØD2                                                                                                 |       |     |  |  |  |
| CP 04<br>XCP 04                                                                                    | 21,3                          | 1/2"             | Fe 430<br>Оцинкован.<br>AISI 304L<br>очищенная           | 22  | 32  | 60  | 40  | 38,3 | 10,7  | M10  | ---                                                                                                | ---             | --- | --- | --- | --- | ---                                                                                                 |       |     |  |  |  |
|                                                                                                    |                               |                  |                                                          |     | 30  | 48  | 25  | 25,3 |       | M8   |                                                                                                    |                 |     |     |     |     |                                                                                                     |       |     |  |  |  |
| CP 05<br>XCP 05                                                                                    | 26,9                          | 3/4"             | Fe 430<br>Оцинкован.<br>AISI 304L<br>очищенная           | 27  | 37  | 66  | 40  | 33,5 | 18,5  | M10  | 35                                                                                                 | 25              | 5   | 8   | 5   | 8   | 8                                                                                                   |       |     |  |  |  |
|                                                                                                    |                               |                  |                                                          |     | 35  | 52  | 25  | 19,5 |       | M8   |                                                                                                    |                 |     |     |     |     |                                                                                                     |       |     |  |  |  |
| CP 06<br>XCP 06                                                                                    | 33,7                          | 1"               | Fe 430<br>Оцинкован.<br>AISI 304L<br>очищенная           | 34  | 44  | 72  | 40  | 33,2 | 21,8  | M10  | 35                                                                                                 | 25              | 5   | 8   | 5   | 8   | 8                                                                                                   |       |     |  |  |  |
|                                                                                                    |                               |                  |                                                          |     | 42  | 60  | 25  | 20,2 |       | M8   |                                                                                                    |                 |     |     |     |     |                                                                                                     |       |     |  |  |  |
| CP 07<br>XCP 07                                                                                    | 42,4                          | 1.1/4"           | Fe 430<br>Оцинкован.<br>AISI 304L<br>очищенная           | 43  | 53  | 82  | 40  | 33,8 | 26,2  | M10  | 35                                                                                                 | 25              | 5   | 8   | 5   | 8   | 8                                                                                                   |       |     |  |  |  |
|                                                                                                    |                               |                  |                                                          |     | 51  | 68  | 25  | 19,8 |       | M8   |                                                                                                    |                 |     |     |     |     |                                                                                                     |       |     |  |  |  |
| CP 08<br>XCP 08                                                                                    | 48,3                          | 1.1/2"           | Fe 430<br>Оцинкован.<br>AISI 304L<br>очищенная           | 49  | 61  | 100 | 60  | 45,8 | 29,2  | M12  | 38                                                                                                 | 25              | 5   | 10  | 6   | 10  | 10                                                                                                  |       |     |  |  |  |
|                                                                                                    |                               |                  |                                                          |     | 59  | 78  | 36  | 23,8 |       | M10  |                                                                                                    |                 |     |     |     |     |                                                                                                     |       |     |  |  |  |
| CP 09<br>XCP 09                                                                                    | 60,3                          | 2"               | Fe 430<br>Оцинкован.<br>AISI 304L<br>очищенная           | 61  | 73  | 112 | 60  | 45,8 | 35,2  | M12  | 38                                                                                                 | 25              | 5   | 10  | 6   | 10  | 10                                                                                                  |       |     |  |  |  |
|                                                                                                    |                               |                  |                                                          |     | 71  | 90  | 36  | 23,8 |       | M10  |                                                                                                    |                 |     |     |     |     |                                                                                                     |       |     |  |  |  |
| CP 10<br>XCP 10                                                                                    | 76,1                          | 2.1/2"           | Fe 430<br>Оцинкован.<br>AISI 304L<br>очищенная           | 77  | 89  | 128 | 60  | 46   | 43    | M12  | 38                                                                                                 | 25              | 5   | 10  | 6   | 10  | 10                                                                                                  |       |     |  |  |  |
|                                                                                                    |                               |                  |                                                          |     | 87  | 106 | 36  | 24   |       | M10  |                                                                                                    |                 |     |     |     |     |                                                                                                     |       |     |  |  |  |
| CP 11<br>XCP 11                                                                                    | 88,9                          | 3"               | Fe 430<br>Оцинкован.<br>AISI 304L<br>очищенная           | 89  | 101 | 140 | 60  | 45,5 | 49,5  | M12  | 75                                                                                                 | 40<br>(40,5 PA) | 70  | 17  | 15  | 15  | 15                                                                                                  |       |     |  |  |  |
|                                                                                                    |                               |                  |                                                          |     | 99  | 118 | 36  | 23,5 |       | M10  |                                                                                                    |                 |     |     |     |     |                                                                                                     |       |     |  |  |  |
| CP 12<br>XCP 12                                                                                    | 102                           | 3.1/2"           | Fe 430<br>Оцинкован.<br>AISI 304L<br>очищенная           | 102 | 118 | 159 | 70  | 52   | 56    | M16  | 75                                                                                                 | 40<br>(40,5 PA) | 70  | 17  | 15  | 15  | 15                                                                                                  |       |     |  |  |  |
|                                                                                                    |                               |                  |                                                          |     | 114 | 137 | 45  | 30   |       | M12  |                                                                                                    |                 |     |     |     |     |                                                                                                     |       |     |  |  |  |
| CP 13<br>XCP 13                                                                                    | 114,3                         | 4"               | Fe 430<br>Оцинкован.<br>AISI 304L<br>очищенная           | 115 | 131 | 173 | 70  | 52,8 | 62,2  | M16  | 75                                                                                                 | 40<br>(40,5 PA) | 70  | 17  | 15  | 15  | 15                                                                                                  |       |     |  |  |  |
|                                                                                                    |                               |                  |                                                          |     | 127 | 151 | 45  | 30,8 |       | M12  |                                                                                                    |                 |     |     |     |     |                                                                                                     |       |     |  |  |  |
| CP 14<br>XCP 14                                                                                    | 139,7                         | 5"               | Fe 430<br>Оцинкован.<br>AISI 304L<br>очищенная           | 140 | 156 | 197 | 70  | 52,2 | 74,8  | M16  | 75                                                                                                 | 40<br>(40,5 PA) | 70  | 17  | 15  | 15  | 15                                                                                                  |       |     |  |  |  |
|                                                                                                    |                               |                  |                                                          |     | 152 | 175 | 45  | 30,2 |       | M12  |                                                                                                    |                 |     |     |     |     |                                                                                                     |       |     |  |  |  |
| CP 15                                                                                              | 168                           | 6"               | Fe 430<br>Оцинкован.                                     | 168 | 184 | 225 | 70  | 52   | 89    | M16  | 140                                                                                                | 90<br>(91 PA)   | 75  | 8   | 10  | 25  | 25                                                                                                  |       |     |  |  |  |
| CP 16                                                                                              | 219                           | 8"               | Fe 430<br>Оцинкован.                                     |     | 220 | 240 | 285 | 80   |       | 59,5 |                                                                                                    |                 |     |     |     |     |                                                                                                     | 114,5 | M20 |  |  |  |
| CP 17                                                                                              | 273                           | 10"              | Fe 430<br>Оцинкован.                                     | 274 | 294 | 339 | 80  | 59,5 | 141,5 | M20  | 140                                                                                                | 90<br>(91 PA)   | 75  | 8   | 10  | 25  | 25                                                                                                  |       |     |  |  |  |
| CP 18                                                                                              | 324                           | 12"              | Fe 430<br>Оцинкован.                                     |     | 324 | 348 | 396 | 90   |       | 63   |                                                                                                    |                 |     |     |     |     |                                                                                                     | 170   | M24 |  |  |  |
| CP 19                                                                                              | 356                           | 14"              | Fe 430<br>Оцинкован.                                     | 356 | 380 | 428 | 90  | 63   | 186   | M24  | 220                                                                                                | 150<br>(152 PA) | 75  | 32  | 30  | 30  | 30                                                                                                  |       |     |  |  |  |
| CP 20                                                                                              | 406,4                         | 16"              | Fe 430<br>Оцинкован.                                     |     | 408 | 432 | 480 | 90   |       | 63,8 |                                                                                                    |                 |     |     |     |     |                                                                                                     | 211,2 | M24 |  |  |  |
| CP 21                                                                                              | 457,2                         | 18"              | Fe 430<br>Оцинкован.                                     | 460 | 484 | 532 | 90  | 64,4 | 236,6 | M24  | 220                                                                                                | 150<br>(152 PA) | 75  | 32  | 30  | 30  | 30                                                                                                  |       |     |  |  |  |
| CP 22                                                                                              | 508                           | 20"              | Fe 430<br>Оцинкован.                                     |     | 510 | 534 | 582 | 90   |       | 64   |                                                                                                    |                 |     |     |     |     |                                                                                                     | 262   | M24 |  |  |  |
| CP 23                                                                                              | 609,6                         | 24"              | Fe 430<br>Оцинкован.                                     | 612 | 636 | 684 | 90  | 64,2 | 312,8 | M24  | 220                                                                                                | 150<br>(152 PA) | 75  | 32  | 30  | 30  | 30                                                                                                  |       |     |  |  |  |



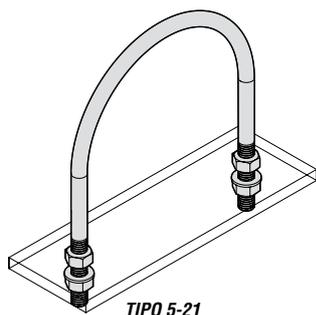
Характеристику материалов и покрытие смотри стр. 74  
 Код СР Сталь Fe 430  
 Код ХСР Сталь AISI 304L очищенная  
 Опора зажима длинная BL  
 Материал PP-PA

| Код<br>PI.EFFE.CI. | Наружный диаметр<br>трубы ØD1 |                  | В комплект зажима входит 2 гайки и 2 шайбы |     |     |     |    |      |       |       | Опора для зажима короткая<br>только по требованию |       |     |    |    |    |
|--------------------|-------------------------------|------------------|--------------------------------------------|-----|-----|-----|----|------|-------|-------|---------------------------------------------------|-------|-----|----|----|----|
|                    | в мм                          | в газ.<br>дюймах | Материал<br>и обработка<br>поверхности     | A   | L1  | H1  | H2 | H3   | H4    | D     | L2                                                | L3    | B   | H5 | H6 | ØD |
| CP 04<br>ХСР 04    | 21,3                          | 1/2"             | Fe 430<br>Оцинкован.                       | 22  | 32  | 60  | 40 | 38,3 | 10,7  | M10   | ---                                               |       |     |    |    |    |
|                    |                               |                  | AISI 304L<br>очищенная                     |     |     |     |    |      |       | M8    |                                                   |       |     |    |    |    |
| CP 05<br>ХСР 05    | 26,9                          | 3/4"             | Fe 430<br>Оцинкован.                       | 27  | 37  | 66  | 40 | 33,5 | 18,5  | M10   | 70                                                | 37    | 30  | 5  | 12 | 11 |
|                    |                               |                  | AISI 304L<br>очищенная                     |     |     |     |    |      |       | M8    |                                                   |       |     |    |    |    |
| CP 06<br>ХСР 06    | 33,7                          | 1"               | Fe 430<br>Оцинкован.                       | 34  | 44  | 72  | 40 | 33,2 | 21,8  | M10   | 75                                                | 43    | 30  | 5  | 12 | 11 |
|                    |                               |                  | AISI 304L<br>очищенная                     |     |     |     |    |      |       | M8    |                                                   |       |     |    |    |    |
| CP 07<br>ХСР 07    | 42,4                          | 1.1/4"           | Fe 430<br>Оцинкован.                       | 43  | 53  | 82  | 40 | 33,8 | 26,2  | M10   | 75                                                | 52    | 30  | 5  | 12 | 11 |
|                    |                               |                  | AISI 304L<br>очищенная                     |     |     |     |    |      |       | M8    |                                                   |       |     |    |    |    |
| CP 08<br>ХСР 08    | 48,3                          | 1.1/2"           | Fe 430<br>Оцинкован.                       | 49  | 61  | 100 | 60 | 45,8 | 29,2  | M12   | 95                                                | 60    | 35  | 5  | 15 | 13 |
|                    |                               |                  | AISI 304L<br>очищенная                     |     |     |     |    |      |       | M10   |                                                   |       |     |    |    |    |
| CP 09<br>ХСР 09    | 60,3                          | 2"               | Fe 430<br>Оцинкован.                       | 61  | 73  | 112 | 60 | 45,8 | 35,2  | M12   | 95                                                | 72    | 35  | 5  | 15 | 13 |
|                    |                               |                  | AISI 304L<br>очищенная                     |     |     |     |    |      |       | M10   |                                                   |       |     |    |    |    |
| CP 10<br>ХСР 10    | 76,1                          | 2.1/2"           | Fe 430<br>Оцинкован.                       | 77  | 89  | 128 | 60 | 46   | 43    | M12   | 115                                               | 88    | 40  | 10 | 20 | 18 |
|                    |                               |                  | AISI 304L<br>очищенная                     |     |     |     |    |      |       | M10   |                                                   |       |     |    |    |    |
| CP 11<br>ХСР 11    | 88,9                          | 3"               | Fe 430<br>Оцинкован.                       | 89  | 101 | 140 | 60 | 45,5 | 49,5  | M12   | 135                                               | 100   | 40  | 10 | 20 | 18 |
|                    |                               |                  | AISI 304L<br>очищенная                     |     |     |     |    |      |       | M10   |                                                   |       |     |    |    |    |
| CP 12<br>ХСР 12    | 102                           | 3.1/2"           | Fe 430<br>Оцинкован.                       | 102 | 118 | 159 | 70 | 47   | 61    | M16   | 150                                               | 117   | 50  | 15 | 30 | 26 |
|                    |                               |                  | AISI 304L<br>очищенная                     |     |     |     |    |      |       | M12   |                                                   |       |     |    |    |    |
| CP 13<br>ХСР 13    | 114,3                         | 4"               | Fe 430<br>Оцинкован.                       | 115 | 131 | 173 | 70 | 47,8 | 67,2  | M16   | 185                                               | 131   | 40  | 10 | 20 | 18 |
|                    |                               |                  | AISI 304L<br>очищенная                     |     |     |     |    |      |       | M12   |                                                   |       |     |    |    |    |
| CP 14<br>ХСР 14    | 139,7                         | 5"               | Fe 430<br>Оцинкован.                       | 140 | 156 | 197 | 70 | 47,2 | 79,8  | M16   | 210                                               | 154,5 | 50  | 15 | 30 | 26 |
|                    |                               |                  | AISI 304L<br>очищенная                     |     |     |     |    |      |       | M12   |                                                   |       |     |    |    |    |
| CP 15              | 168                           | 6"               | Fe 430<br>Оцинкован.                       | 168 | 184 | 225 | 70 | 47   | 94    | M16   | 220                                               | 182   | 50  | 15 | 30 | 26 |
| CP 16              | 219                           | 8"               | Fe 430<br>Оцинкован.                       | 220 | 240 | 285 | 80 | 54,5 | 119,5 | M20   | 280                                               | 240   |     |    |    |    |
| CP 17              | 273                           | 10"              | Fe 430<br>Оцинкован.                       | 274 | 294 | 339 |    | 90   | 54,5  | 146,5 | M24                                               | 350   | 294 | 60 | 15 | 30 |
| CP 18              | 324                           | 12"              | Fe 430<br>Оцинкован.                       | 324 | 348 | 396 | 56 |      | 177   | 420   |                                                   | 348   |     |    |    |    |
| CP 19              | 356                           | 14"              | Fe 430<br>Оцинкован.                       | 356 | 380 | 458 | 90 | 56   | 193   | M24   | 460                                               | 380   | 60  | 15 | 30 | 26 |
| CP 20              | 406,4                         | 16"              | Fe 430<br>Оцинкован.                       | 408 | 432 | 480 |    | 56,8 | 218,2 |       | 510                                               | 432   |     |    |    |    |
| CP 21              | 457,2                         | 18"              | Fe 430<br>Оцинкован.                       | 460 | 484 | 532 | 90 | 57,4 | 243,6 | M24   | 550                                               | 484   | 60  | 15 | 30 | 26 |
| CP 22              | 508                           | 20"              | Fe 430<br>Оцинкован.                       | 510 | 534 | 582 |    | 57   | 269   |       | 600                                               | 534   |     |    |    |    |
| CP 23              | 609,6                         | 24"              | Fe 430<br>Оцинкован.                       | 612 | 636 | 684 | 90 | 57,2 | 319,8 | M24   | 700                                               | 636   | 60  | 15 | 30 | 26 |
|                    |                               |                  |                                            |     |     |     |    |      |       |       |                                                   |       |     |    |    |    |

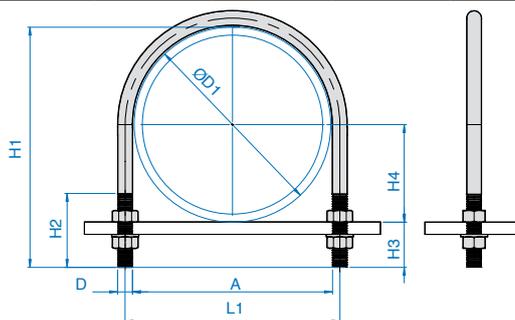
# П - ОБРАЗНЫЙ ЗАЖИМ ПО DIN 3570

## КОДЫ ЗАКАЗОВ И РАЗМЕРЫ

Зажим DIN  
CD



ТИПО 5-21



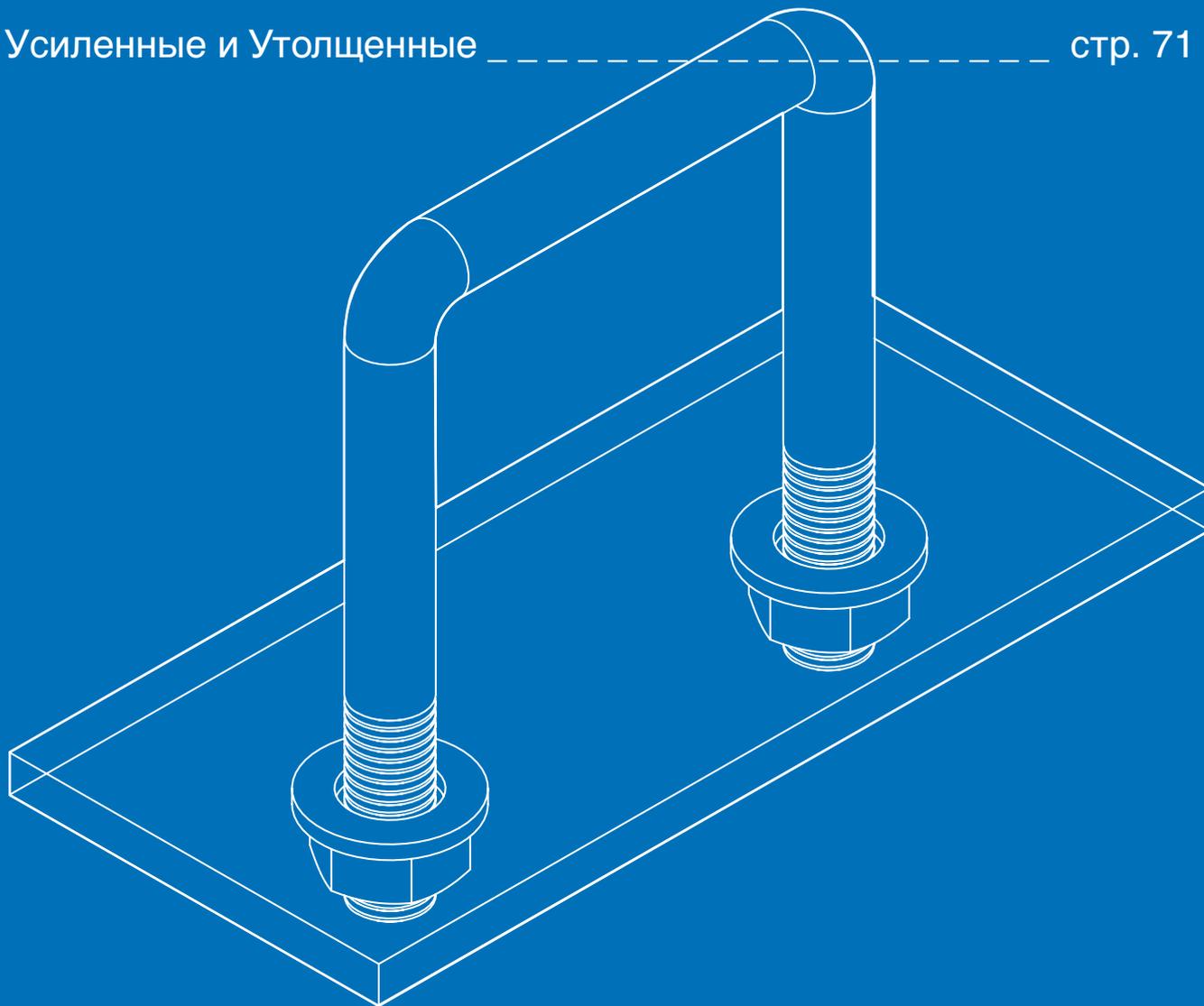
Характеристику материалов  
и обработка поверхности  
смотри стр. 74

Зажим CD Код CD  
Сталь Fe 430

| Код<br>PI.EFFE.CI. | Наружный диаметр<br>трубы ØD1 |                  | Материал<br>и обработка<br>поверхности | В комплект зажима входит 4 гайки и 2 шайбы |     |     |    |      |       |     |
|--------------------|-------------------------------|------------------|----------------------------------------|--------------------------------------------|-----|-----|----|------|-------|-----|
|                    | в мм                          | в газ.<br>дюймах |                                        | A                                          | L1  | H1  | H2 | H3   | H4    | D   |
| CD 05              | 26,9                          | 3/4"             | Fe 430<br>Оцинкован.                   | 30                                         | 40  | 60  | 40 | 33,1 | 13,5  | M10 |
| CD 06              | 33,7                          | 1"               | Fe 430<br>Оцинкован.                   | 38                                         | 48  | 66  |    |      |       |     |
| CD 07              | 42,4                          | 1.1/4"           | Fe 430<br>Оцинкован.                   | 46                                         | 56  | 76  |    |      |       |     |
| CD 08              | 48,3                          | 1.1/2"           | Fe 430<br>Оцинкован.                   | 52                                         | 62  | 82  | 50 | 33,7 | 24,2  | M12 |
| CD 09              | 60,3                          | 2"               | Fe 430<br>Оцинкован.                   | 64                                         | 76  | 97  |    |      |       |     |
| CD 10              | 76,1                          | 2.1/2"           | Fe 430<br>Оцинкован.                   | 82                                         | 94  | 113 |    |      |       |     |
| CD 11              | 88,9                          | 3"               | Fe 430<br>Оцинкован.                   | 94                                         | 106 | 126 | 60 | 37,1 | 44,5  | M16 |
| CD 12              | 114,3                         | 4"               | Fe 430<br>Оцинкован.                   | 120                                        | 136 | 155 |    |      |       |     |
| CD 13              | 139,7                         | 5"               | Fe 430<br>Оцинкован.                   | 148                                        | 164 | 175 |    |      |       |     |
| CD 14              | 168,3                         | 6"               | Fe 430<br>Оцинкован.                   | 176                                        | 192 | 201 | 70 | 40,7 | 57,2  | M20 |
| CD 15              | 193,7                         | 7"               | Fe 430<br>Оцинкован.                   | 202                                        | 218 | 233 |    |      |       |     |
| CD 16              | 219,1                         | 8"               | Fe 430<br>Оцинкован.                   | 228                                        | 248 | 263 |    |      |       |     |
| CD 17              | 273                           | 10"              | Fe 430<br>Оцинкован.                   | 282                                        | 302 | 314 | 70 | 41   | 136,5 | M24 |
| CD 18              | 324                           | 12"              | Fe 430<br>Оцинкован.                   | 332                                        | 352 | 365 |    |      |       |     |
| CD 19              | 356                           | 14"              | Fe 430<br>Оцинкован.                   | 378                                        | 402 | 411 |    |      |       |     |
| CD 20              | 406,4                         | 16"              | Fe 430<br>Оцинкован.                   | 428                                        | 452 | 463 | 70 | 55   | 178   | M24 |
| CD 21              | 508                           | 20"              | Fe 430<br>Оцинкован.                   | 530                                        | 554 | 565 |    |      |       |     |

# П-образные зажимы Квадратные

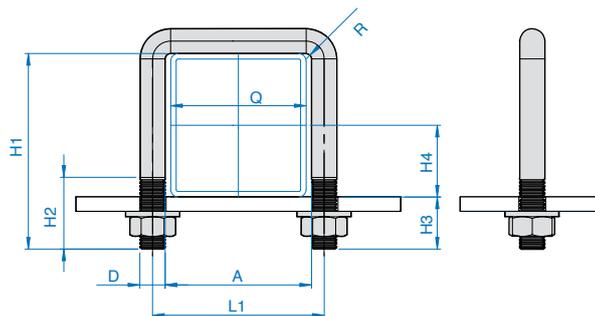
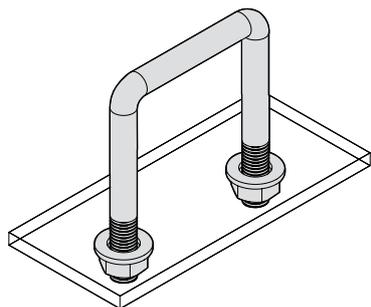
- Легкие и Средние \_\_\_\_\_ стр. 70
- Усиленные и Утолщенные \_\_\_\_\_ стр. 71



# П - ОБРАЗНЫЙ ЗАЖИМ КВАДРАТНЫЙ

## КОДЫ ЗАКАЗОВ И РАЗМЕРЫ

Зажим квадратный  
CQ



Характеристику материалов и обработку поверхности смотри стр. 74

Зажим квадратный легкий CQL  
код CQL Сталь Fe 430 Оцинкованный

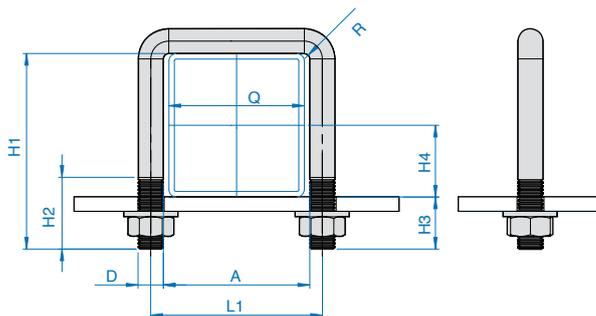
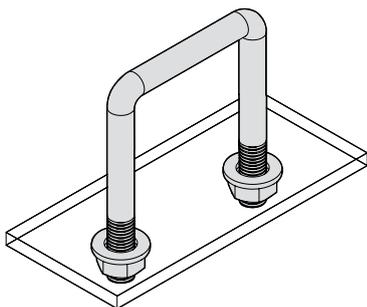
| Код<br>PI.EFFE.CI. | Наружный размер трубы Q | По требованию гайки и шайбы      |     |     |     |    |    |    |   |     |
|--------------------|-------------------------|----------------------------------|-----|-----|-----|----|----|----|---|-----|
|                    | в мм                    | Материал и обработка поверхности | A   | L1  | H1  | H2 | H3 | H4 | R | D   |
| CQL 03             | 30x30                   | Fe 430 Оцинкован.                | 31  | 39  | 50  | 25 | 20 | 15 | 4 | M8  |
| CQL 04             | 40x40                   | Fe 430 Оцинкован.                | 41  | 49  | 60  |    |    | 20 |   |     |
| CQL 05             | 50x50                   | Fe 430 Оцинкован.                | 51  | 59  | 70  |    |    | 25 |   |     |
| CQL 06             | 60x60                   | Fe 430 Оцинкован.                | 61  | 71  | 82  | 30 | 22 | 30 | 5 | M10 |
| CQL 07             | 70x70                   | Fe 430 Оцинкован.                | 71  | 81  | 92  |    |    | 35 |   |     |
| CQL 08             | 80x80                   | Fe 430 Оцинкован.                | 81  | 91  | 102 |    |    | 40 |   |     |
| CQL 09             | 90x90                   | Fe 430 Оцинкован.                | 91  | 101 | 112 |    |    | 45 |   |     |
| CQL 10             | 100x100                 | Fe 430 Оцинкован.                | 101 | 111 | 122 |    |    | 50 |   |     |

Характеристику материалов и обработку поверхности смотри стр. 74

Зажим квадратный средний CQM  
Код CQM Сталь Fe 430 Оцинкованная

| Код<br>PI.EFFE.CI. | Наружный размер трубы Q | По требованию гайки и шайбы      |     |     |     |    |    |    |   |     |
|--------------------|-------------------------|----------------------------------|-----|-----|-----|----|----|----|---|-----|
|                    | в мм                    | Материал и обработка поверхности | A   | L1  | H1  | H2 | H3 | H4 | R | D   |
| CQM 03             | 30x30                   | Fe 430 Оцинкован.                | 31  | 41  | 52  | 30 | 22 | 15 | 5 | M10 |
| CQM 04             | 40x40                   | Fe 430 Оцинкован.                | 41  | 51  | 62  |    |    | 20 |   |     |
| CQM 05             | 50x50                   | Fe 430 Оцинкован.                | 51  | 61  | 72  |    |    | 25 |   |     |
| CQM 06             | 60x60                   | Fe 430 Оцинкован.                | 61  | 73  | 86  | 35 | 26 | 30 | 6 | M12 |
| CQM 07             | 70x70                   | Fe 430 Оцинкован.                | 71  | 83  | 96  |    |    | 35 |   |     |
| CQM 08             | 80x80                   | Fe 430 Оцинкован.                | 81  | 93  | 106 |    |    | 40 |   |     |
| CQM 09             | 90x90                   | Fe 430 Оцинкован.                | 91  | 103 | 116 |    |    | 45 |   |     |
| CQM 10             | 100x100                 | Fe 430 Оцинкован.                | 101 | 113 | 126 |    |    | 50 |   |     |

Зажим квадратный  
CQ



Характеристику материалов и обработку поверхности смотри стр. 74

Зажим квадратный усиленный CQP  
Код CQP Сталь Fe 430 оцинкованная

| Код PLEFFECI. | Наружный размер трубы Q | По требованию гайки и шайбы      |     |     |     |    |    |    |   |     |
|---------------|-------------------------|----------------------------------|-----|-----|-----|----|----|----|---|-----|
|               | в мм                    | Материал и обработка поверхности | A   | L1  | H1  | H2 | H3 | H4 | R | D   |
| CQP 03        | 30x30                   | Fe 430 Оцинкован.                | 31  | 43  | 56  | 35 | 26 | 15 | 6 | M12 |
| CQP 04        | 40x40                   | Fe 430 Оцинкован.                | 41  | 53  | 66  |    |    | 20 |   |     |
| CQP 05        | 50x50                   | Fe 430 Оцинкован.                | 51  | 63  | 76  |    |    | 25 |   |     |
| CQP 06        | 60x60                   | Fe 430 Оцинкован.                | 61  | 75  | 90  | 40 | 30 | 30 | 7 | M14 |
| CQP 07        | 70x70                   | Fe 430 Оцинкован.                | 71  | 85  | 100 |    |    | 35 |   |     |
| CQP 08        | 80x80                   | Fe 430 Оцинкован.                | 81  | 95  | 110 |    |    | 40 |   |     |
| CQP 09        | 90x90                   | Fe 430 Оцинкован.                | 91  | 105 | 120 |    |    | 45 |   |     |
| CQP 10        | 100x100                 | Fe 430 Оцинкован.                | 101 | 115 | 130 |    |    | 50 |   |     |

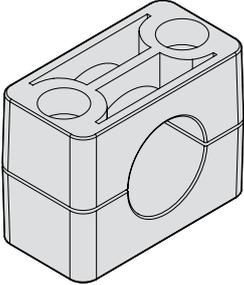
Характеристику материалов и обработку поверхности смотри стр. 74

Зажим квадратный утолщенный CQR  
Код CQR Сталь Fe 430 Оцинкованная

| Код PLEFFECI. | Наружный размер трубы Q | По требованию гайки и шайбы      |     |     |     |    |    |    |   |     |
|---------------|-------------------------|----------------------------------|-----|-----|-----|----|----|----|---|-----|
|               | в мм                    | Материал и обработка поверхности | A   | L1  | H1  | H2 | H3 | H4 | R | D   |
| CQR 06        | 60x60                   | Fe 430 Оцинкован.                | 61  | 77  | 94  | 50 | 34 | 30 | 8 | M16 |
| CQR 07        | 70x70                   | Fe 430 Оцинкован.                | 71  | 87  | 104 |    |    | 35 |   |     |
| CQR 08        | 80x80                   | Fe 430 Оцинкован.                | 81  | 97  | 114 |    |    | 40 |   |     |
| CQR 09        | 90x90                   | Fe 430 Оцинкован.                | 91  | 107 | 124 |    |    | 45 |   |     |
| CQR 10        | 100x100                 | Fe 430 Оцинкован.                | 101 | 117 | 134 |    |    | 50 |   |     |
| CQR 11        | 110x110                 | Fe 430 Оцинкован.                | 111 | 127 | 144 |    |    | 55 |   |     |
| CQR 12        | 120x120                 | Fe 430 Оцинкован.                | 121 | 137 | 154 |    |    | 60 |   |     |



# Характеристика Материалов

| КОРПУС ЗАЖИМА                                                                     |                 | МАТЕРИАЛЫ                                    |                                    |                                          |                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------------|---------------------------------|
|  |                 | PP                                           | PA                                 | GM                                       | AL                              |
|                                                                                   |                 | <b>ПОЛИПРОПИЛЕН</b><br>Сополимер<br>PPC 5660 | <b>ПОЛИАМИД</b><br>AG5 FR PH2 0160 | <b>РЕЗИНА</b><br>Эластомерная<br>TC8 GPZ | <b>АЛЮМИНИЙ</b><br>EN AB AISi11 |
| ЦВЕТ                                                                              |                 | ГОЛУБОЙ                                      | ЧЕРНЫЙ                             | ЧЕРНЫЙ                                   | НАТУРАЛЬНЫЙ                     |
| МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ                                                       | МЕТОД ИСПЫТАНИЯ |                                              |                                    |                                          |                                 |
| Модуль упругости при растяжении                                                   | ISO 527         | Мра 1.300                                    | Мра 8.500                          | --                                       | --                              |
| Нагрузка на изгиб при разрыве                                                     | ISO 178         | --                                           | Мра 190                            | --                                       | --                              |
| Деформация на разрыв                                                              | ISO 527         | 6%                                           | 3%                                 | 600%                                     | 1%                              |
| Предел прочности на разрыв                                                        | ISO 527         | Мра 25                                       | Мра 145                            | Мра 9                                    | Мра 150                         |
| Ударная вязкость образца с надрезом                                               | ISO 180/A       | KJ/m2 10                                     | KJ/m2 10                           | --                                       | --                              |
| Ударная вязкость Charpy с надрезом                                                | ISO 179         | J/cm2 1.30                                   | KJ/m2 10                           | --                                       | --                              |
| Твердость по Шору                                                                 | ISO 868         | --                                           | --                                 | 80 A                                     | --                              |
| ТЕМПЕРАТУРНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ                                                      | МЕТОД ИСПЫТАНИЯ |                                              |                                    |                                          |                                 |
| Класс возгорания                                                                  | UL 94           | HB                                           | V0                                 | --                                       | --                              |
| Vicat (50°C/h 9.8 N)                                                              | ISO 306         | °C150                                        | °C254                              | --                                       | --                              |
| HDT (0,45 N/ mm <sup>2</sup> )                                                    | ISO 75          | °C92                                         | °C245                              | --                                       | --                              |
| HDT (1,82 N/ mm <sup>2</sup> )                                                    | ISO 75          | °C50                                         | °C242                              | --                                       | --                              |
| Рекомендуемый температурный диапазон                                              | IEC 216         | -30°C + 90°C                                 | -40°C +120° C                      | -40°C + 90°C                             | fino a 300° C                   |
| ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ                                                      | МЕТОД ИСПЫТАНИЯ |                                              |                                    |                                          |                                 |
| Электрическая прочность 2mm                                                       | IEC 60243       | --                                           | KV/mm 20                           | --                                       | --                              |
| Устойчивость к поверхностным токам                                                | IEC 60112       | --                                           | V 600                              | --                                       | --                              |
| Удельное сопротивление                                                            | DIN 53482       | Ohm/m >10 <sup>18</sup>                      | Ohm/m 10* <sup>15</sup>            | --                                       | --                              |
| ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ                                                         | МЕТОД ИСПЫТАНИЯ |                                              |                                    |                                          |                                 |
| Слабые кислоты,растворители                                                       | --              | Условно стойкий                              | Стойкий                            | Стойкий                                  | --                              |
| Бензин - минеральные масла                                                        | --              | Стойкий                                      | Стойкий                            | Условно стойкий                          | --                              |
| Спирт, другие масла, морская вода                                                 | --              | Стойкий                                      | Стойкий                            | Стойкий                                  | --                              |

## МАТЕРИАЛЫ КОМПЛЕКТУЮЩИХ И АКСЕССУАРЫ

### СТАЛЬ

**Пластины:** изготовлены из Стали Fe360 (235JR) и Fe430 (275JR).  
**Аксессуары:** изготовлены из Стали - свинец 11SMnPb37 (для болтов VA и вкладыша B),Углер.Сталь C20 (гайка для крепления зажима к рельсовой направляющей ) и пластины из стали DX 51D (рельсовые направляющие серии Стандарт)

### НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ

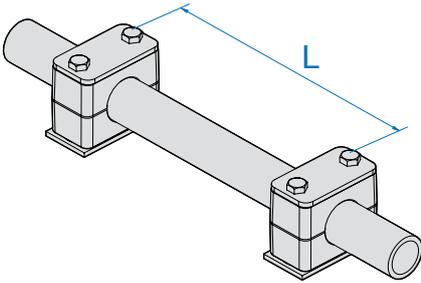
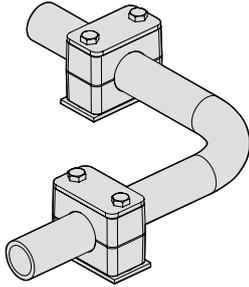
**Пластины и аксессуары :** изготовлены из нержавеющей стали 316L (X2CrNiMo17-12-2) 1.4404.  
 П-образные зажимы из нержавеющей стали 304L с хорошей устойчивостью к коррозии и нерж.сталь 316L с отличной устойчивостью к коррозии.

### ОБРАБОТКА ПОВЕРХНОСТИ

**Комплектующие и аксессуары:** изготовлены с поверхностями обработанными передовыми способами.  
**Метод Sendzimir:** это процес нанесения покрытия цинка путем погружения в ванну с расплавленным цинком (рельс.напр.серии стандарт);  
**Сарап:** стальная проволока, покрытая сплавом 95% цинка и 5% алюминия, цвет серый матовый с отличной устойчивостью к коррозии (для П-образных зажимов);  
**Поверхность оцинкованная белая Fe Zn с8 II:** на всех остальных металлических изделиях.  
 Вся защитная поверхность освобождена от Cr VI в соответствии с директивой RoHS.

# Техническое Приложение

- Рекомендуемое расстояние между зажимами  
Общие Указания по монтажу, Таблицы Резьбы,  
Классификация Винтов и Болтов \_\_\_\_\_ стр. 76
- Моменты затяжки и осевые нагрузки \_\_\_\_\_ стр. 76

| РЕКОМЕНДУЕМОЕ РАССТОЯНИЕ МЕЖДУ ЗАЖИМАМИ                                           |                  |                                                                                                                                                           |                  | ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ ПО МОНТАЖУ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |                  | <p>Предоставленные ниже рекомендуемые расстояния между зажимами являются стандартными значениями, справедливыми при действии статистических нагрузок.</p> |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Наружный диаметр трубы (mm)                                                       | Расстояние L (m) | Наружный диаметр трубы (mm)                                                                                                                               | Расстояние L (m) | <p>Зажимы следует размещать как можно ближе к изгибу трубы, перед изгибом и после.</p> <p>Также рекомендуется использовать такие зажимы как зажимы фиксированного типа.</p> <p>Первый зажим следует размещать сразу после муфты или резьбового присоединения что защитит от вибрации.</p> <p>Если в трубопроводе есть клапаны, то рекомендуется предусмотреть опору перед и после клапана.</p> |
| 6,0 - 13,5                                                                        | 1,0              | 114,0 - 168,0                                                                                                                                             | 5,0              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 13,5 - 18                                                                         | 1,2              | 168,0 - 219,0                                                                                                                                             | 6,0              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 18 - 32                                                                           | 1,5              | 219,0 - 324,0                                                                                                                                             | 6,7              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 32 - 38                                                                           | 2,0              | 324,0 - 356,0                                                                                                                                             | 7,0              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 38 - 57,2                                                                         | 2,7              | 356,0 - 406,0                                                                                                                                             | 7,5              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 57,2 - 75                                                                         | 3,0              | 406,0 - 480,0                                                                                                                                             | 8,0              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 75 - 76,1                                                                         | 3,5              | 481,0 550,0                                                                                                                                               | 8,5              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 76,1 - 88,9                                                                       | 3,7              | 551,0 - 630,0                                                                                                                                             | 9,0              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 88,9 - 102,0                                                                      | 4,0              | 631,0 - 716,0                                                                                                                                             | 10,0             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 102,0 - 114,0                                                                     | 4,5              | 716,0 - 800,0                                                                                                                                             | 12,0             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

### ТАБЛИЦА РЕЗЬБЫ

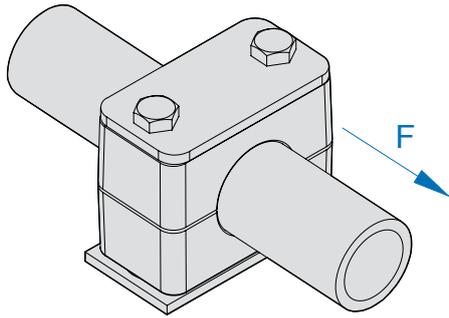
Сравнительная таблица метрической резьбы и резьбы UNC

| СЕРИЯ СТАНДАРТ  |                    |              | СЕРИЯ УСИЛЕННЫЕ |                    |              | СЕРИЯ ДВОЙНЫЕ   |                    |               |
|-----------------|--------------------|--------------|-----------------|--------------------|--------------|-----------------|--------------------|---------------|
| Код PI.EFFE.CI. | Резьба метрическая | Резьба UNC   | Код PI.EFFE.CI. | Резьба метрическая | Резьба UNC   | Код PI.EFFE.CI. | Резьба метрическая | Резьба UNC    |
| C1              | M6                 | 1/4 - 20 UNC | CP1             | M10                | 3/8 - 16 UNC | CF1             | M6                 | 1/4 - 20 UNC  |
| C2              |                    |              | CP2             |                    |              | CF2             | M8                 | 5/16 - 18 UNC |
| C3              |                    |              | CP3             |                    |              | CF3             |                    |               |
| C4              |                    |              | CP4             | CF4                |              |                 |                    |               |
| C5              |                    |              | CP5             | CF5                |              |                 |                    |               |
| C6              |                    |              | CP6             | M20                | 3/4 - 10 UNC |                 |                    |               |
| C7              |                    |              | CP7             | M24                | 7/8 - 9 UNC  |                 |                    |               |
| C8              |                    |              | CP8             | M30                | 11/8 - 7 UNC |                 |                    |               |
| C9              |                    |              | CP9             | M30                | 11/4 - 7 UNC |                 |                    |               |
|                 |                    |              | CP10            |                    |              |                 |                    |               |

### КЛАССИФИКАЦИЯ ВИНТОВ И БОЛТОВ

| АКСЕССУАРЫ                                         | МАТЕРИАЛ          | РЕЗЬБА                         | КЛАСС       |
|----------------------------------------------------|-------------------|--------------------------------|-------------|
| Болт с цилиндрической головкой внутри шестигранной | Сталь             | Оцинкованная или без обработки | 8.8         |
|                                                    | Нержавеющая сталь | ---                            | A4-70       |
| Болт шестигранный                                  | Сталь             | Оцинкованная или без обработки | 8.8         |
|                                                    | Нержавеющая сталь | ---                            | A4-70       |
| Шайба страховочная                                 | Сталь             | Оцинкованная или без обработки | 8           |
|                                                    | Нержавеющая сталь | ---                            | A4-70       |
| Гайка для П-образных зажимов                       | Сталь             | Оцинкованная                   | 8           |
|                                                    | Нержавеющая сталь | ---                            | A4-70 A2-70 |
| Гайка фланцевая для П-образных зажимов             | Сталь             | Оцинкованная                   | 8           |
|                                                    | Нержавеющая сталь | ---                            | ---         |
| Шайба для П-образных зажимов                       | Сталь             | Оцинкованная                   | 100 HV      |
|                                                    | Нержавеющая сталь | ---                            | A4-70 A2-70 |
| Гайка для стержня SSP                              | Сталь             | Оцинкованная                   | 8           |

### МОМЕНТЫ ЗАТЯЖКИ И ОСЕВЫЕ НАГРУЗКИ



Все значения моментов затяжки и осевые нагрузки крепления трубы показано в таблице и относятся к монтажу пластин верхних и шестигранным болтам согласно нормам EN ISO 4014/4017

Значение нагрузки F является средним значением испытаний трубы из стали Fe360.

В случае усилия в направлении оси трубы труба остается неподвижной в зажиме.

По достижению указанных значений F труба начнет двигаться.

### СЕРИЯ СТАНДАРТ

| Код PI.EFFE.CI. | Болт с шестигранной головкой (EN ISO 4014/4017) | Полипропилен        |                                   | Полиамид            |                                   | Аллюминий           |                                   |
|-----------------|-------------------------------------------------|---------------------|-----------------------------------|---------------------|-----------------------------------|---------------------|-----------------------------------|
|                 |                                                 | Момент затяжки (Нм) | Макс.нагрузка по оси трубы F (кН) | Момент затяжки (Нм) | Макс.нагрузка по оси трубы F (кН) | Момент затяжки (Нм) | Макс.нагрузка по оси трубы F (кН) |
| C1              | M6                                              | 8                   | 0,7                               | 10                  | 0,7                               | 12                  | 3,6                               |
| C2              |                                                 | 8                   | 1,2                               | 10                  | 0,9                               | 12                  | 4,3                               |
| C3              |                                                 | 8                   | 1,5                               | 10                  | 1                                 | 12                  | 4,4                               |
| C4              |                                                 | 8                   | 1,7                               | 10                  | 1,8                               | 12                  | 4,8                               |
| C5              |                                                 | 8                   | 1,8                               | 10                  | 1,9                               | 12                  | 5,2                               |
| C6              |                                                 | 8                   | 2                                 | 10                  | 2,1                               | 12                  | 7,5                               |
| C7              |                                                 | 8                   | 2,2                               | 10                  | 2,8                               | 12                  | 9                                 |
| C8              |                                                 | 8                   | 2,3                               | 10                  | 2,5                               | ---                 | ---                               |
| C9              |                                                 | 8                   | 2,4                               | 10                  | 2,5                               | ---                 | ---                               |

### УСИЛЕННАЯ СЕРИЯ

| Код PI.EFFE.CI. | Болт с шестигранной головкой (EN ISO 4014/4017) | Полипропилен        |                                   | Полиамид            |                                   | Аллюминий           |                                   |
|-----------------|-------------------------------------------------|---------------------|-----------------------------------|---------------------|-----------------------------------|---------------------|-----------------------------------|
|                 |                                                 | Момент затяжки (Нм) | Макс.нагрузка по оси трубы F (кН) | Момент затяжки (Нм) | Макс.нагрузка по оси трубы F (кН) | Момент затяжки (Нм) | Макс.нагрузка по оси трубы F (кН) |
| CP1             | M10                                             | 13                  | 1,8                               | 21                  | 4,5                               | 32                  | 13                                |
| CP2             |                                                 | 13                  | 3                                 | 21                  | 4,7                               | 32                  | 16                                |
| CP3             |                                                 | 15                  | 3,5                               | 25                  | 5,2                               | 37                  | 16,5                              |
| CP4             | M12                                             | 30                  | 8,5                               | 40                  | 9,5                               | 55                  | 30,5                              |
| CP5             | M16                                             | 46                  | 11,5                              | 56                  | 27                                | 125                 | 36,5                              |
| CP6             | M20                                             | 80                  | 15                                | 155                 | 25                                | 225                 | 62,5                              |
| CP7             | M24                                             | 110                 | 30                                | 200                 | 34                                | 250                 | 71,7                              |
| CP8             | M30                                             | 190                 | 41                                | 360                 | 50                                | 500                 | 86,5                              |
| CP9             |                                                 | 210                 | 125                               | 380                 | 130                               | 500                 | 190,5                             |
| CP10            |                                                 | 270                 | 168                               | 450                 | 180                               | 600                 | 244,5                             |

### СЕРИЯ ДВОЙНЫЕ

| Код PI.EFFE.CI. | Болт с шестигранной головкой (EN ISO 4014/4017) | Полипропилен        |                                   | Полиамид            |                                   |
|-----------------|-------------------------------------------------|---------------------|-----------------------------------|---------------------|-----------------------------------|
|                 |                                                 | Момент затяжки (Нм) | Макс.нагрузка по оси трубы F (кН) | Момент затяжки (Нм) | Макс.нагрузка по оси трубы F (кН) |
| CF1             | M6                                              | 6                   | 1,1                               | 6                   | 1,1                               |
| CF2             | M8                                              | 13                  | 2,5                               | 13                  | 2,5                               |
| CF3             |                                                 | 13                  | 2,1                               | 13                  | 2,1                               |
| CF4             |                                                 | 13                  | 2,9                               | 13                  | 3,1                               |
| CF5             |                                                 | 9                   | 2,2                               | 9                   | 2,7                               |

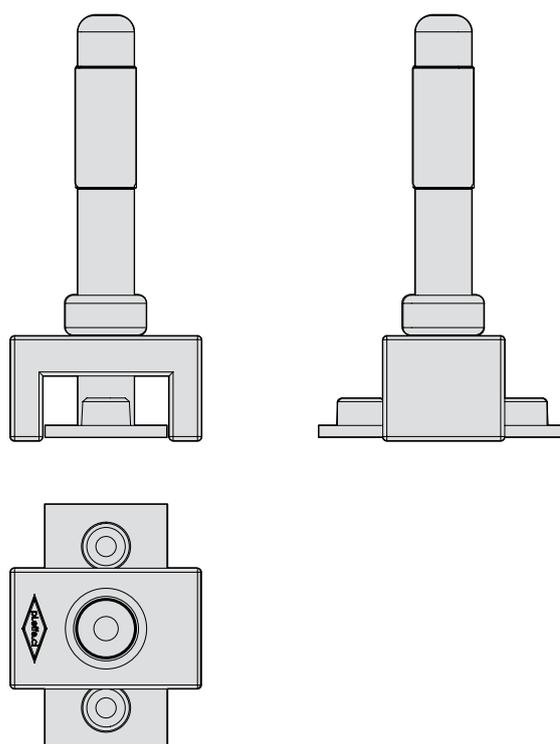
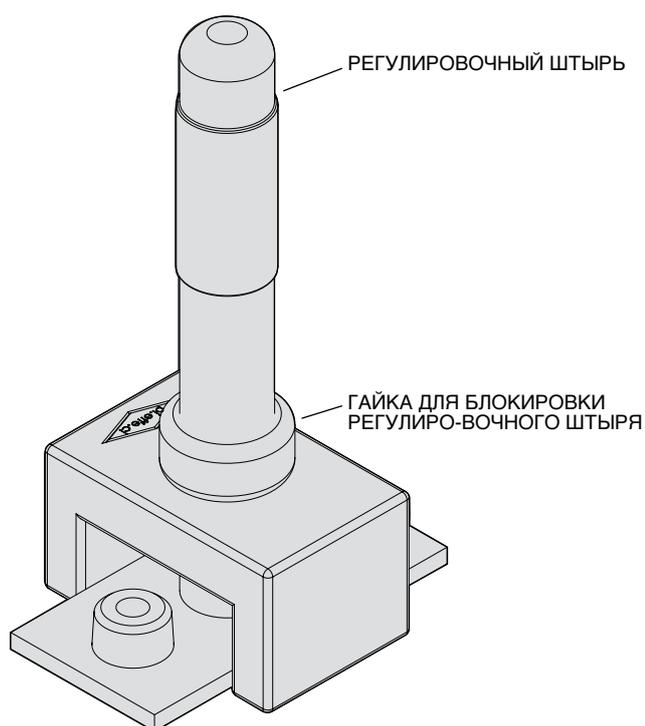


# Инструмент для Сварки Пластин

## ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ СВАРКИ ПЛАСТИН

Инструмент может быть использован во время сварки нижних пластин для удобства захвата с помощью магнитов вставленных в регулировочный штырь.

В наличии по требованию. Может быть использован для серии Стандарт, серии Двойные и серии Усиленные CP1, CP2 и CP3.  
не используются к пластинам из нержавеющей стали.



**PI.EFFE.CI.**

Не несет никакой ответственности, относящейся к продукции,  
за исключением дефектов производства.

Контрольные значения, указанные в каталоге следует рассматривать  
как ориентировочные а не абсолютные.

**PI.EFFE.CI.**

Оставляет за собой право вносить любые необходимые  
изменения без предварительного уведомления.

**CA 60**

**Действителен с Января 2011**



# **МЫ ВЕЗДЕ**



**PI.EFFE.CI. SRL**

офис и завод | завод  
via G. Sidoli 11/a - 43123 Parma - Italia | via G. Marconi 76/a - 43123 Parma - Italia  
tel +39 0521 242676 - fax +39 0521 242861  
info@pieffeci.com - www.pieffeci.com