



**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

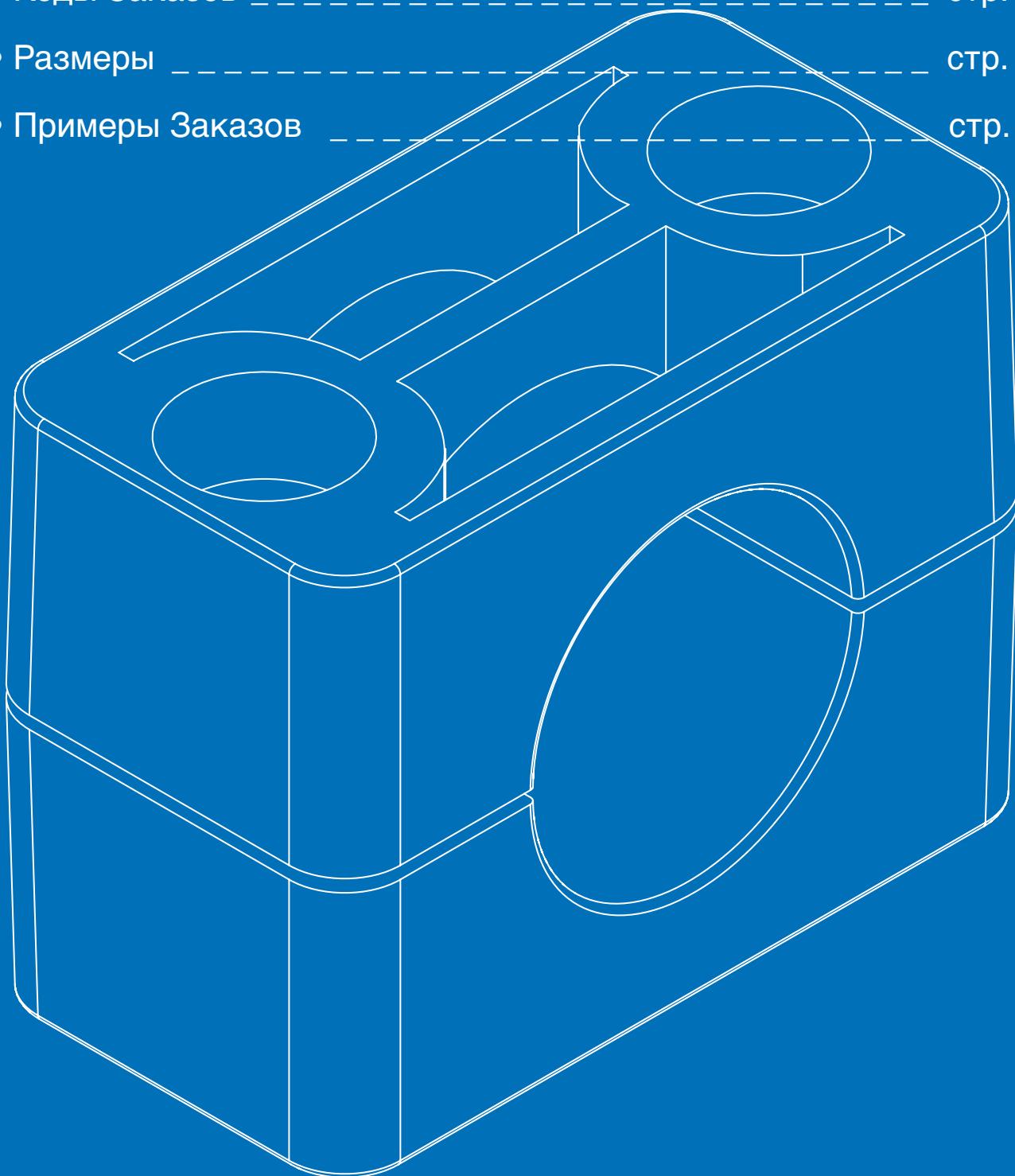
Многолетний опыт позволяет PI.EFFE.CI. удовлетворять запросы клиентов на высоком уровне, используя информационные услуги до и после продажи, используя также WEB и СD для мгновенной технической коммуникации, которая всегда обновляется.

# СОДЕРЖАНИЕ

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

# Зажимы Серии Стандарт

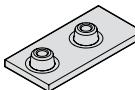
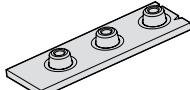
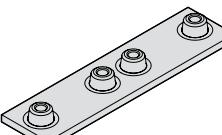
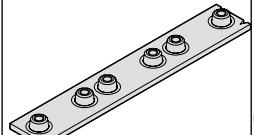
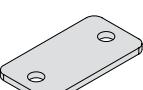
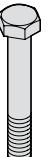
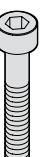
- Коды Заказов \_\_\_\_\_ стр. 04
- Размеры \_\_\_\_\_ стр. 07
- Примеры Заказов \_\_\_\_\_ стр. 10



# ЗАЖИМЫ - СЕРИИ СТАНДАРТ

КОДЫ ЗАКАЗА

| Материл корпуса зажима                 |                      |        | Корпус зажима<br>(из двух половин) | Пластина приварная<br>отдельная<br>P | Пластина удлиненная<br>(фиксированная на болтах)<br>PL |   |           |   |             |
|--|----------------------|--------|------------------------------------|--------------------------------------|--|---|-----------|---|-------------|
| Код<br>Pi.EFFE.Cl.<br>Корпус<br>зажима | Специальные описания |        | # # - # #, # # - # #               | P#<br>XP#                            | #  | PL#<br>XPL#   | #         |   |             |
|  | Наруж. диаметр трубы |        | Код<br>Pi.EFFE.Cl.<br>Тип          | Наруж.<br>диаметр<br>трубы в мм      | Материал<br>корпуса<br>зажима                          | Пластина<br>приварная<br>отдельная<br>Fe360<br>Aisi 316L<br>Тип | Резьба    | Пластина<br>удлиненная<br>Fe360<br>Aisi 316L<br>Тип |             |
| C1<br>AC1                              | 6                    |        | C1                                 | 6                                    | # #  | P1<br>XP1   | M6        | PL1<br>XPL1   |             |
|  | 6,4                  |        | C1                                 | 6,4                                  | # #  |   |           |   |             |
|  | 8                    |        | C1                                 | 8                                    | # #  |   |           |   |             |
|  | 9,5                  |        | C1                                 | 9,5                                  | # #  |   |           |   |             |
|  | 10                   | 1/8"   | C1                                 | 10                                   | # #  |   |           |   |             |
|  | 12                   |        | C1                                 | 12                                   | # #  |   |           |   |             |
|  | 12,7                 |        | C1                                 | 12,7                                 | # #  |   |           |   |             |
| C2<br>AC2                              | 6                    |        | C2                                 | 6                                    | # #  | P2<br>XP2   | M6        | PL2<br>XPL2   |             |
|  | 6,4                  |        | C2                                 | 6,4                                  | # #  |   |           |   |             |
|  | 8                    |        | C2                                 | 8                                    | # #  |   |           |   |             |
|  | 9,5                  |        | C2                                 | 9,5                                  | # #  |   |           |   |             |
|  | 10                   | 1/8"   | C2                                 | 10                                   | # #  |   |           |   |             |
|  | 12                   |        | C2                                 | 12                                   | # #  |   |           |   |             |
|  | 12,7                 |        | C2                                 | 12,7                                 | # #  |   |           |   |             |
| C3<br>AC3                              | 12,7                 |        | C3                                 | 12,7                                 | # #  | P3<br>XP3   | M6        | PL3<br>XPL3   |             |
|  | 13,5                 | 1/4"   | C3                                 | 13,5                                 | # #  |   |           |   |             |
|  | 14                   |        | C3                                 | 14                                   | # #  |   |           |   |             |
|  | 15                   |        | C3                                 | 15                                   | # #  |   |           |   |             |
|  | 16                   | 5/8"   | C3                                 | 16                                   | # #  |   |           |   |             |
|  | 17,2                 | 3/8"   | C3                                 | 17,2                                 | # #  |   |           |   |             |
|  | 18                   |        | C3                                 | 18                                   | # #  |   |           |   |             |
| C4<br>AC4                              | 19                   |        | C4                                 | 19                                   | # #  | P4<br>XP4   | M6        | PL4<br>XPL4   |             |
|  | 20                   |        | C4                                 | 20                                   | # #  |   |           |   |             |
|  | 21,3                 | 1/2"   | C4                                 | 21,3                                 | # #  |   |           |   |             |
|  | 22                   |        | C4                                 | 22                                   | # #  |   |           |   |             |
|  | 23                   |        | C4                                 | 23                                   | # #  |   |           |   |             |
|  | 25                   |        | C4                                 | 25                                   | # #  |   |           |   |             |
|  | 25,4                 |        | C4                                 | 25,4                                 | # #  |   |           |   |             |
| C5<br>AC5                              | 26,9                 | 3/4"   | C5                                 | 26,9                                 | # #  | P5<br>XP5   | M6        | PL5<br>XPL5   |             |
|  | 28                   |        | C5                                 | 28                                   | # #  |   |           |   |             |
|  | 29                   |        | C5                                 | 29                                   | # #  |   |           |   |             |
|  | 30                   |        | C5                                 | 30                                   | # #  |   |           |   |             |
|  | 32                   | 1.1/4" | C5                                 | 32                                   | # #  |   |           |   |             |
| C6<br>AC6                              | 32                   |        | C6                                 | 32                                   | # #  | P6<br>XP6   | M6        | PL6<br>XPL6   |             |
|  | 33,7                 | 1"     | C6                                 | 33,7                                 | # #  |   |           |   |             |
|  | 35                   |        | C6                                 | 35                                   | # #  |   |           |   |             |
|  | 38                   |        | C6                                 | 38                                   | # #  |   |           |   |             |
|  | 40                   |        | C6                                 | 40                                   | # #  |   |           |   |             |
|  | 42                   | 1.1/4" | C6                                 | 42                                   | # #  |   |           |   |             |
|  | 45                   |        | C6                                 | 45                                   | # #  |   |           |   |             |
| C7<br>AC7                              | 44,5                 | 1.3/4" | C7                                 | 44,5                                 | # #  | P7<br>XP7   | M6        | PL7<br>XPL7   |             |
|  | 45                   |        | C7                                 | 45                                   | # #  |   |           |   |             |
|  | 48,3                 | 1.1/2" | C7                                 | 48,3                                 | # #  |   |           |   |             |
|  | 50                   |        | C7                                 | 50                                   | # #  |   |           |   |             |
|  | 50,8                 | 2"     | C7                                 | 50,8                                 | # #  |   |           |   |             |
|  | 53                   |        | C7                                 | 53                                   | # #  |   |           |   |             |
|  | 54                   | 1.3/4" | C7                                 | 54                                   | # #  |   |           |   |             |
| C8                                     | 57,2                 | 2.1/4" | C8                                 | 57,2                                 | # #  | P8<br>XP8   | M6        | PL8<br>XPL8   |             |
|  | 60,3                 | 2"     | C8                                 | 60,3                                 | # #  |   |           |   |             |
|  | 63,5                 | 2.1/4" | C8                                 | 63,5                                 | # #  |   |           |   |             |
|  | 66                   |        | C8                                 | 66                                   | # #  |   |           |   |             |
|  | 70                   |        | C8                                 | 70                                   | # #  |   |           |   |             |
|  | 73                   |        | C8                                 | 73                                   | # #  |   |           |   |             |
|  | 76,1                 | 2.1/2" | C8                                 | 76,1                                 | # #  |   |           |   |             |
| C9                                     | 88,9                 | 3"     | 3.1/2"                             | C9                                   | 88,9   | # #   | P9<br>XP9 | M6  | PL9<br>XPL9 |
|  | 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 цилин. головкой внутри шестигр. TCEI   |                                     |   |                         |                    |                        |
|---|--|--|---|--|---|---|-------------------------------------|---|-------------------------|--------------------|------------------------|
| <br>Тип 1  | <br>Тип 1   | <br>Тип 1   | <br>PS<br>EN ISO 4014 / 4017 | без пластины верхней<br><br>Для болтов с шестигранной головкой VEB | используется с кольцом<br><br>B<br>EN ISO 4014 / 4017                               | EN ISO 4762   |                                     |   |                         |                    |                        |
| <br>Тип 2-7 | <br>Тип 2-7 | <br>Тип 2-9 |                              |  |  |  |                                     |   |                         |                    |                        |
| PD#<br>XPD#   | #  | PM#<br>XPM#  | #   | PS#<br>XPS#  | VE#<br>XVE#   | TCEI#<br>XTCEI#   |                                     |   |                         |                    |                        |
| Пластина приварная одинарная Fe360 и Aisi 316L Тип  | Размер   | пластина приварная групповая Fe 360 и Aisi 316L Тип  | размер  | номер зажима   | Пластина верхняя Fe 360 и Aisi 316L Тип   | Болт с шестигранной головкой 8.8 и А4 Тип   |                                     |   |                         |                    |                        |
| PD1 XPD1  | M6   | PM1 XPM1   | M6  | 10   | PS1 XPS1  | VE1 XVE1 (M6x30)  | Кольцо Сталь -свинец и Aisi 316L    | bolt с шестигранной головкой 8.8 и А4 Тип | Размер                  | VEB1 XVEB1 (M6x27) | TCEI1 XTCEI1 (M6x20)   |
| PD2 XPD2  | M6   | PM2 XPM2   | M6  | 10   | PS2 XPS2  | VE2 XVE2 (M6x30)  |                                     |   |                         | VEB2 XVEB2 (M6x27) | TCEI 2 XTCEI 2 (M6x20) |
| PD3 XPD3  | M6   | PM3 XPM3   | M6  | 10   | PS3 XPS3  | VE3 XVE3 (M6x35)  |                                     |   |                         | VEB3 XVEB3 (M6x32) | TCEI 3 XTCEI 3 (M6x25) |
| PD4 XPD4  | M6   | PM4 XPM4   | M6  | 10   | PS4 XPS4  | VE4 XVE4 (M6x40)  | B XB<br>Для зажимов C1-C7 и AC1-AC7 | VEB4 XVEB4 (M6x35)                        | TCEI 4 XTCEI 4 (M6x30)  |                    |                        |
| PD5 XPD5  | M6   | PM5 XPM5   | M6  | 5  | PS5 XPS5  | VE5 XVE5 (M6x45)  |                                     | VEB5 XVEB5 (M6x42)                        | TCEI 5 XTCEI 5 (M6x35)  |                    |                        |
| PD6 XPD6  | M6   | PM6 XPM6   | M6  | 5  | PS6 XPS6  | VE6 XVE6 (M6x60)  |                                     | VEB6 XVEB6 (M6x57)                        | TCEI 6 XTCEI 6 (M6x50)  |                    |                        |
| PD7 XPD7  | M6   | PM7 XPM7   | M6  | 5  | PS7 XPS7  | VE7 XVE7 (M6x70)  |                                     | VEB7 XVEB7 (M6x65)                        | TCEI 7 XTCEI 7 (M6x60)  |                    |                        |
| ---   | ---  | ---  | ---   | PS8 XPS8   | VE8 XVE8 (M6x100)   | ---   | ---                                 | TCEI 8 XTCEI 8 (M6x90)                    |                         |                    |                        |
| ---   | ---  | ---  | ---   | PS9 XPS9   | VE9 XVE9 (M6x125)   | ---   | ---                                 | ---                                       | TCEI 9 XTCEI 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 |   |
|--------------------------|------------------------------------|---|----------------------------|--|--|---|
| 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 рел.направ. C20и Aisi 316L |
| RP XRP                   | RS 6.4 XRS 6.4                     | VA1 XVA1  | M6                         | PB1 XPB1   | BB XBB                                       | DF XDF #  |
| Длязажимов               | Длязажимов                         | VA2 XVA2  | M6                         | PB2 XPB2   |  |   |
| C1-C9 и AC1-AC7          | C1-C9 и AC1-AC7                    | VA3 XVA3  | M6                         | PB3 XPB3   |  |   |
|                          |                                    | VA4 XVA4  | M6                         | PB4 XPB4   |  |   |
|                          |                                    | VA5 XVA5  | M6                         | PB5 XPB5   |  |   |
|                          |                                    | VA6 XVA6  | M6                         | PB6 XPB6   | Высота 11, 14 и 30mm<br>Длина 2м             | DF XDF M6   |
|                          |                                    | VA7 XVA7  | M6                         | PB7 XPB7   |  |   |
|                          |                                    | VA8 XVA8  | M6                         | PB8 XPB8   |  |   |
|                          |                                    | VA9 XVA9  | M6                         | PB9 XPB9   |  |   |

| МАТЕРИАЛЫ И РЕЗЬБА<br>КОМПОНЕНТЫ И<br>АКСЕССУАРЫ  |                 | Корпус зажима<br>(пара из двух<br>половин) |            |                              |    | Пластина приварная<br>отдельная<br>P |   |                        |    | Пластина удлиненная<br>(Крепление на болтах)<br>PL |     |                         |    |   |     |    |             |     |     |     |    |   |     |    |   |
|---|-----------------|--|------------|------------------------------|----|--------------------------------------|---|------------------------|----|--|-----|-------------------------|----|---|-----|----|-------------|-----|-----|-----|----|---|-----|----|---|
| Компоненты и аксессуары в наличии: сталь Fe 360 поверхность оцинкованная белая Fe Zn c8 II. по заказу сталь Fe 360 без обработки (X2 CrNiMo17-12-2) 1.4404 отмеченный код X. рельса ВВ оцинкованная SENDZIMIR |                 |  |            |                              |    |                                      |   |                        |    |  |     |                         |    |   |     |    |             |     |     |     |    |   |     |    |   |
| Все компоненты реализуются с метрической резьбой, по заказу также в наличии с резьбой UNC. Резьба метрическая Код: M Резьба UNC Код: UNC  |                 |  |            |                              |    |                                      |   |                        |    |  |     |                         |    |   |     |    |             |     |     |     |    |   |     |    |   |
| Характеристика материалов и монтаж смотри стр. 12, 74, 76.  |                 |  |            |                              |    |                                      |   |                        |    |  |     |                         |    |   |     |    |             |     |     |     |    |   |     |    |   |
| Описание материалов   |                 |  |            | Код С Материал PP-PA-GM      |    | Код Р Сталь Fe360                    |   |                        |    | Код PL Сталь Fe360                                 |     |                         |    |   |     |    |             |     |     |     |    |   |     |    |   |
| Код<br>PI.EFFE.CI.<br>Корпус<br>зажима  |                 | Наруж.диаметр<br>трубы ØD1                 |            | Код АС Материал<br>Аллюминий |    | Код Р Сталь Fe360                    |   | Код ХР Сталь Aisi 316L |    | Код PL Сталь Fe360                                 |     | Код XPL Сталь Aisi 316L |    |   |     |    |             |     |     |     |    |   |     |    |   |
| в<br>мм   | в газ.<br>дюйм. | ØD1<br>Max                                 | ØD1<br>Max | L1                           | L2 | H                                    | S | Ширина                 | ØD | ØD1  | L1  | L2                      | L3 | B | S   | H  | ØD1         | ØD2 |     |     |    |   |     |    |   |
| C1<br>AC1   | 6               |  |            |                              |    |                                      |   |                        |    | PL1<br>XPL1  |     |                         |    |   |     |    |             |     |     |     |    |   |     |    |   |
|   | 6,4             |  | 1/4"       |                              |    |                                      |   |                        |    |  |     |                         |    |   |     |    |             |     |     |     |    |   |     |    |   |
|   | 8               |  | 5/16"      |                              |    |                                      |   |                        |    |  |     |                         |    |   |     |    |             |     |     |     |    |   |     |    |   |
|   | 9,5             |  | 3/8"       |                              |    |                                      |   |                        |    |  |     |                         |    |   |     |    |             |     |     |     |    |   |     |    |   |
|   | 10              |  | 1/8"       |                              |    |                                      |   |                        |    |  |     |                         |    |   |     |    |             |     |     |     |    |   |     |    |   |
|   | 12              |  |            |                              |    |                                      |   |                        |    |  |     |                         |    |   |     |    |             |     |     |     |    |   |     |    |   |
|   | 12,7            |  | 1/2"       |                              |    |                                      |   |                        |    |  |     |                         |    |   |     |    |             |     |     |     |    |   |     |    |   |
| C2<br>AC2   | 6               |  |            |                              |    |                                      |   |                        |    | PL2<br>XPL2  |     |                         |    |   |     |    |             |     |     |     |    |   |     |    |   |
|   | 6,4             |  | 1/4"       |                              |    |                                      |   |                        |    |  |     |                         |    |   |     |    |             |     |     |     |    |   |     |    |   |
|   | 8               |  | 5/16"      |                              |    |                                      |   |                        |    |  |     |                         |    |   |     |    |             |     |     |     |    |   |     |    |   |
|   | 9,5             |  | 3/8"       |                              |    |                                      |   |                        |    |  |     |                         |    |   |     |    |             |     |     |     |    |   |     |    |   |
|   | 10              |  | 1/8"       |                              |    |                                      |   |                        |    |  |     |                         |    |   |     |    |             |     |     |     |    |   |     |    |   |
|   | 12              |  |            |                              |    |                                      |   |                        |    |  |     |                         |    |   |     |    |             |     |     |     |    |   |     |    |   |
|   | 12,7            |  | 1/2"       |                              |    |                                      |   |                        |    |  |     |                         |    |   |     |    |             |     |     |     |    |   |     |    |   |
| C3<br>AC3   | 12,7            |  | 1/2"       |                              |    |                                      |   |                        |    | PL3<br>XPL3  |     |                         |    |   |     |    |             |     |     |     |    |   |     |    |   |
|   | 13,5            |  | 1/4"       |                              |    |                                      |   |                        |    |  |     |                         |    |   |     |    |             |     |     |     |    |   |     |    |   |
|   | 14              |  |            |                              |    |                                      |   |                        |    |  |     |                         |    |   |     |    |             |     |     |     |    |   |     |    |   |
|   | 15              |  |            |                              |    |                                      |   |                        |    |  |     |                         |    |   |     |    |             |     |     |     |    |   |     |    |   |
|   | 16              |  | 5/8"       |                              |    |                                      |   |                        |    |  |     |                         |    |   |     |    |             |     |     |     |    |   |     |    |   |
|   | 17,2            |  | 3/8"       |                              |    |                                      |   |                        |    |  |     |                         |    |   |     |    |             |     |     |     |    |   |     |    |   |
|   | 18              |  |            |                              |    |                                      |   |                        |    |  |     |                         |    |   |     |    |             |     |     |     |    |   |     |    |   |
| C4<br>AC4   | 19              |  | 3/4"       |                              |    |                                      |   |                        |    | PL4<br>XPL4  |     |                         |    |   |     |    |             |     |     |     |    |   |     |    |   |
|   | 20              |  |            |                              |    |                                      |   |                        |    |  |     |                         |    |   |     |    |             |     |     |     |    |   |     |    |   |
|   | 21,3            |  | 1/2"       |                              |    |                                      |   |                        |    |  |     |                         |    |   |     |    |             |     |     |     |    |   |     |    |   |
|   | 22              |  | 7/8"       |                              |    |                                      |   |                        |    |  |     |                         |    |   |     |    |             |     |     |     |    |   |     |    |   |
|   | 23              |  |            |                              |    |                                      |   |                        |    |  |     |                         |    |   |     |    |             |     |     |     |    |   |     |    |   |
|   | 25              |  |            |                              |    |                                      |   |                        |    |  |     |                         |    |   |     |    |             |     |     |     |    |   |     |    |   |
|   | 25,4            |  | 1"         |                              |    |                                      |   |                        |    |  |     |                         |    |   |     |    |             |     |     |     |    |   |     |    |   |
| C5<br>AC5   | 26,9            |  | 3/4"       |                              |    |                                      |   |                        |    | PL5<br>XPL5  |     |                         |    |   |     |    |             |     |     |     |    |   |     |    |   |
|   | 28              |  |            |                              |    |                                      |   |                        |    |  |     |                         |    |   |     |    |             |     |     |     |    |   |     |    |   |
|   | 29              |  |            |                              |    |                                      |   |                        |    |  |     |                         |    |   |     |    |             |     |     |     |    |   |     |    |   |
|   | 30              |  |            |                              |    |                                      |   |                        |    |  |     |                         |    |   |     |    |             |     |     |     |    |   |     |    |   |
|   | 32              |  | 1 1/4"     |                              |    |                                      |   |                        |    |  |     |                         |    |   |     |    |             |     |     |     |    |   |     |    |   |
|   | 32              |  | 1 1/4"     |                              |    |                                      |   |                        |    |  |     |                         |    |   |     |    |             |     |     |     |    |   |     |    |   |
|   | 33,7            |  | 1"         |                              |    |                                      |   |                        |    |  |     |                         |    |   |     |    |             |     |     |     |    |   |     |    |   |
| C6<br>AC6   | 35              |  |            |                              |    |                                      |   |                        |    | PL6<br>XPL6  |     |                         |    |   |     |    |             |     |     |     |    |   |     |    |   |
|   | 38              |  | 1 1/2"     |                              |    |                                      |   |                        |    |  |     |                         |    |   |     |    |             |     |     |     |    |   |     |    |   |
|   | 40              |  |            |                              |    |                                      |   |                        |    |  |     |                         |    |   |     |    |             |     |     |     |    |   |     |    |   |
|   | 42              |  | 1 1/4"     |                              |    |                                      |   |                        |    |  |     |                         |    |   |     |    |             |     |     |     |    |   |     |    |   |
|   | 45              |  |            |                              |    |                                      |   |                        |    |  |     |                         |    |   |     |    |             |     |     |     |    |   |     |    |   |
|   | 44,5            |  | 1 3/4"     |                              |    |                                      |   |                        |    |  |     |                         |    |   |     |    |             |     |     |     |    |   |     |    |   |
|   | 45              |  |            |                              |    |                                      |   |                        |    |  |     |                         |    |   |     |    |             |     |     |     |    |   |     |    |   |
| C7<br>AC7   | 48,3            |  | 1 1/2"     |                              |    |                                      |   |                        |    | PL7<br>XPL7  |     |                         |    |   |     |    |             |     |     |     |    |   |     |    |   |
|   | 50              |  |            |                              |    |                                      |   |                        |    |  |     |                         |    |   |     |    |             |     |     |     |    |   |     |    |   |
|   | 50,8            |  | 2"         |                              |    |                                      |   |                        |    |  |     |                         |    |   |     |    |             |     |     |     |    |   |     |    |   |
|   | 53              |  |            |                              |    |                                      |   |                        |    |  |     |                         |    |   |     |    |             |     |     |     |    |   |     |    |   |
|   | 54              |  | 1 3/4"     |                              |    |                                      |   |                        |    |  |     |                         |    |   |     |    |             |     |     |     |    |   |     |    |   |
|   | 57,2            |  | 2 1/4"     |                              |    |                                      |   |                        |    |  |     |                         |    |   |     |    |             |     |     |     |    |   |     |    |   |
|   | 60,3            |  | 2"         |                              |    |                                      |   |                        |    |  |     |                         |    |   |     |    |             |     |     |     |    |   |     |    |   |
| C8  | 63,5            |  | 2 1/4"     |                              |    |                                      |   |                        |    | PL8<br>XPL8  |     |                         |    |   |     |    |             |     |     |     |    |   |     |    |   |
|   | 66              |  |            |                              |    |                                      |   |                        |    |  |     |                         |    |   |     |    |             |     |     |     |    |   |     |    |   |
|   | 70              |  | 2 3/4"     |                              |    |                                      |   |                        |    |  |     |                         |    |   |     |    |             |     |     |     |    |   |     |    |   |
|   | 73              |  |            |                              |    |                                      |   |                        |    |  |     |                         |    |   |     |    |             |     |     |     |    |   |     |    |   |
|   | 76,1            |  | 2 1/2"     |                              |    |                                      |   |                        |    |  |     |                         |    |   |     |    |             |     |     |     |    |   |     |    |   |
|   | 88,9            |  | 3"         |                              |    |                                      |   |                        |    |  |     |                         |    |   |     |    |             |     |     |     |    |   |     |    |   |
|   | 102             |  | 3 1/2"     |                              |    |                                      |   |                        |    |  |     |                         |    |   |     |    |             |     |     |     |    |   |     |    |   |
| C9  | 88,9            |  | 3"         |                              |    |                                      |   |                        |    | P9<br>XP9  | 148 | 120                     | 30 | 5 | 6,5 | 12 | PL9<br>XPL9 | 178 | 120 | 162 | 30 | 5 | 6,5 | 12 | 7 |
|   | 102             |  | 3 1/2"     |                              |    |                                      |   |                        |    |  |     |                         |    |   |     |    |             |     |     |     |    |   |     |    |   |

# ЗАЖИМЫ - СЕРИИ СТАНДАРТ РАЗМЕРЫ

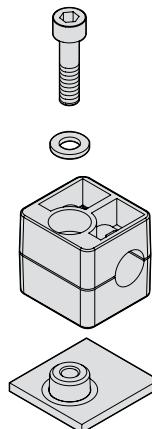
| Пластина сварная двойная<br>PD                      |     |    |    |    |   |     |    | Пластина приварная<br>групповая<br>PM               |     |    |    |    |   |     |    | Пластина верхняя<br>PS                              |      |     |    |   |    |                    |        | Болт<br>шестигранный<br>VE                       |     |     |     | Кольцо<br>B                                      |       |  | Болт<br>шестигранный<br>VEB                  |  |  |  |
|---|-----|----|----|----|---|-----|----|---|-----|----|----|----|---|-----|----|---|------|-----|----|---|----|--------------------|--------|--|-----|-----|-----|--|-------|--|--|--|--|--|
| <p>серия 1</p>                                      |     |    |    |    |   |     |    | <p>тип 1</p>  |     |    |    |    |   |     |    | <p>тип 1</p>  |      |     |    |   |    |                    |        | ISO 4014 / 4017<br>Для пластины<br>верхней<br>PS |     |     |     |  |       |  | Используется<br>с кольцом<br>B               |  |  |  |
| <p>серия 2-7</p>                                    |     |    |    |    |   |     |    | <p>тип 2-7</p>                                      |     |    |    |    |   |     |    | <p>тип 2-9</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 В Сталь<br>с свинец<br>XB Сталь<br>Aisi 316L |       |  | Код VEB<br>Сталь 8.8<br>Код XVEB<br>Сталь A4 |  |  |  |
| Код<br>Pi.EFFE.Cl.                                  | L1  | L2 | L3 | B  | S | H   | ØD | Код<br>Pi.EFFE.Cl.                                  | L1  | L2 | L3 | B  | S | H   | ØD | Код<br>Pi.EFFE.Cl.                                  | L1   | L2  | B  | S | ØD | Код<br>Pi.EFFE.Cl. | D x L  | Код<br>Pi.EFFE.Cl.                               | D1  | D2  | H   | Код<br>Pi.EFFE.Cl.                               | 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  | 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 цилинд.<br>головкой<br>внутри<br>шестигранный<br>TCEI | Шайба<br>плоская<br>RP                              | Шайба<br>предохранительная<br>RS            | Болт<br>шестигранный<br>с высокой<br>головкой<br>VA  | Пластишка<br>блокировочная<br>PB                    | Рельсовая<br>направляющая<br>BB                      | Гайка для<br>фиксирования зажима<br>с рельсовой направл.<br>с резиновым кольцом<br>DF+AG |                                       |                |
|--|---|---|--|---|--|--|---------------------------------------|----------------|
| Код TCEi<br>Сталь 8.8<br>Код XTEI<br>Сталь Aisi 316L       | Код RP<br>Сталь Fe360<br>Код XRP<br>Сталь Aisi 316L | Код RS<br>СтальFe360<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<br>PI.EFFE.CI.   | D x L   | Код<br>PI.EFFE.CI.<br>ØD ØD1 S              | Код<br>PI.EFFE.CI.<br>ØD                             | Код<br>PI.EFFE.CI.<br>D L1 L2 L3 CH                 | Код<br>PI.EFFE.CI.<br>L B1 B2 S                      | Код<br>PI.EFFE.CI.<br>B1 B2 S  | Код<br>PI.EFFE.CI.<br>L B H1 H2 ØD AG |                |
| TCEI<br>XTCEI  | M6x20   | RP<br>XRP                                   | RS<br>XRS  | 6,4   | VA1<br>XVA1  | M6 34 20 14 11   | PB1<br>XPB1                           | 17 32 11,2 1   |
|  | 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  |
|  |   |   |  |   |  |  |                                       |                |
|  |   |   |  |   |  |  | BB<br>XBB                             | 28 11 2        |
|  |   |   |  |   |  |  | DF<br>XDF                             | 25,5 10,4      |
|  |   |   |  |   |  |  |                                       | 14,5 5,5       |
|  |   |   |  |   |  |  |                                       | 11,8           |
|  |   |   |  |   |  |  |                                       | 10x2           |

# ЗАЖИМЫ- СЕРИИ СТАНДАРТ

## ПРИМЕР ЗАКАЗА КОМПЛЕКТА ЗАЖИМА

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



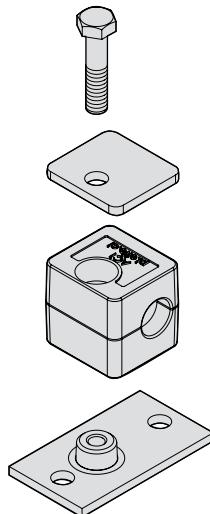
**N.1 TCE1 M6x20**  
Болт с цилиндрической головкой  
шестигранный внутри Сталь 8.8

**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 аллюминия для трубы с наружным диаметром 12мм с длинной пластиной внешней фиксации и верхней пластиной



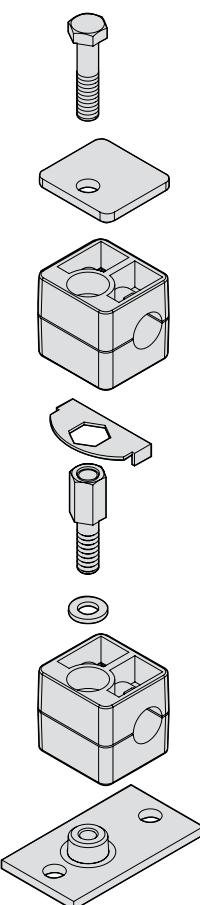
**N.1 VE1 M6x30**  
Болт шестигранный  
Сталь 8.8 Резьба метрическая

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

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

**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 половин)  
из резины

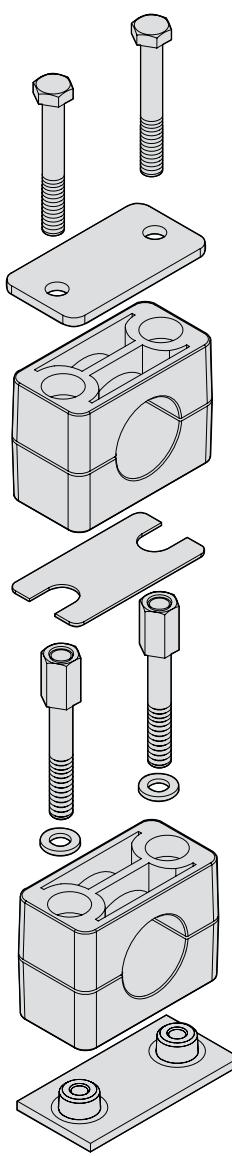
**N.1 VA1**  
Болт с высокой шестигранной  
головкой  
сталь-свинец.Резьба метрическая

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

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

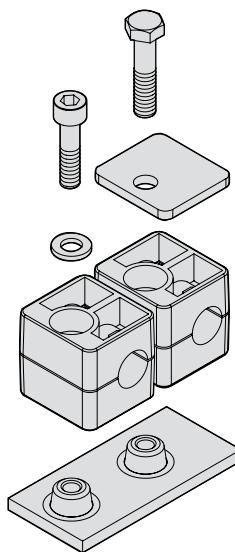
**N.1 VA5**  
Болт с высокой шестигранной  
головкой  
Осталь-свинец .Резьба метрическая.

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

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

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

Пример заказа комплекта зажимов C1 располож. 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 TCE1 M6x20**

Болт с цилиндрич.головкой  
шестигранный внутри Сталь 8.8  
Резьба метрич.

**N.1 PS1**

Пластина верхняя Сталь Fe360  
Поверхность оцинкованная  
белая

**N.1 RP**

Шайба плоская Сталь Fe360

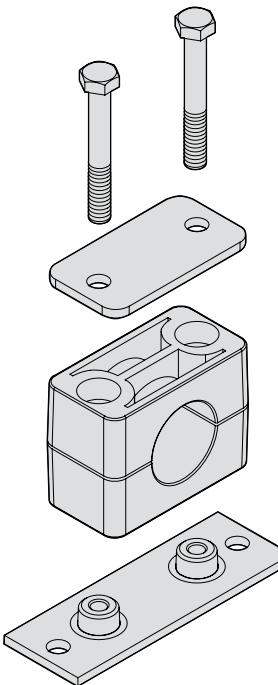
**N.2 C1 12 #**

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. диаметром 30mm, с длинной  
пластины внешней фиксации и верхней пластиной



**N.2 XVE5 M6x45**

Болт шестигранный  
Сталь A4  
Резьба метрич.

**N.1 XPS5**

Пластина верхняя Сталь Aisi 316L

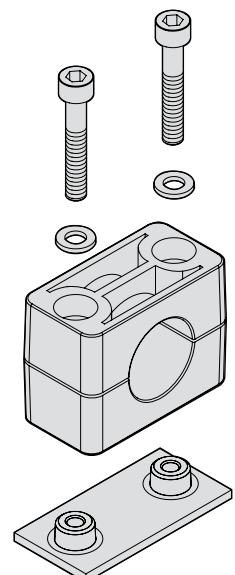
**N.1 C5 30 #**

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 длиной  
пластины с внешней фиксацией и верхней пластиной



**N.2 TCE1 M6x35**

Болт с цилиндрической головкой  
шестигранный внутри Сталь 8.8  
Резьба метрическая

**N.2 RP**

Шайба плоская Сталь Fe360

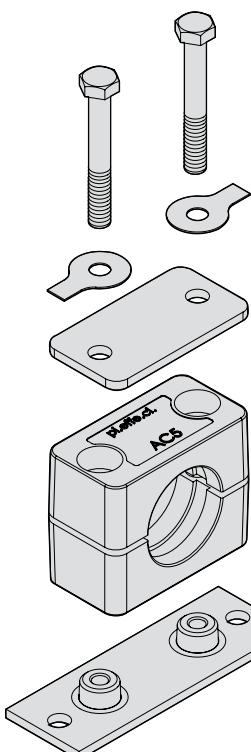
**N.1 C5 30 #**

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

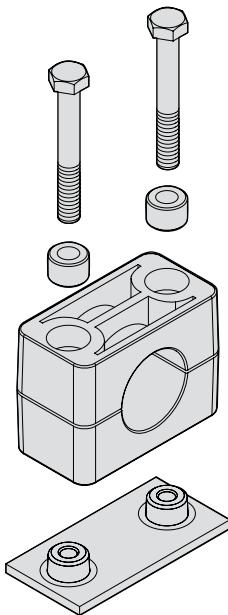
**N.1 PL5**

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

# ЗАЖИМЫ- СЕРИИ СТАНДАРТ

## ПРИМЕР ЗАКАЗА КОМПЛЕКТА ЗАЖИМА

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



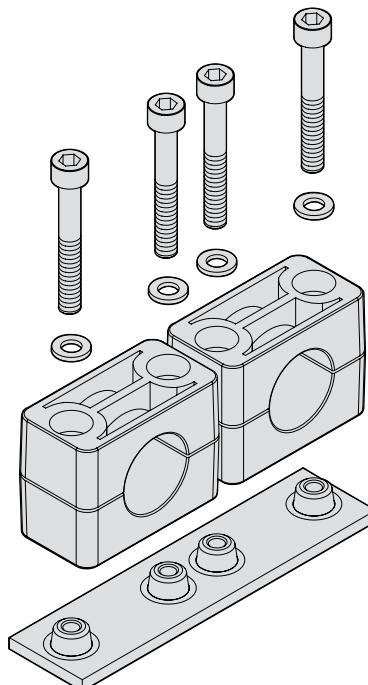
**N.2 VEB5 M6x42**  
Болт шестигранный  
Сталь 8.8  
Резьба метрическая

**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 М6  
Поверхность оцинкованная белая

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



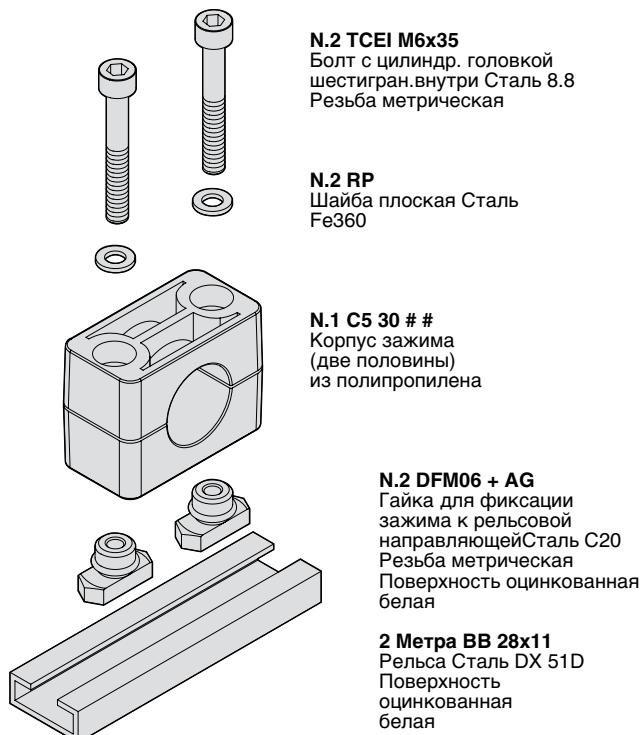
**N.4 TCEI M6x35**  
Болт с цилиндр.головкой  
шестигранн.внутри  
Сталь 8.8 Резьба  
метрич.

**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  
шестигранн.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:** Аллюминий

**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: Mpa 14.3 (ASTMD 412)

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

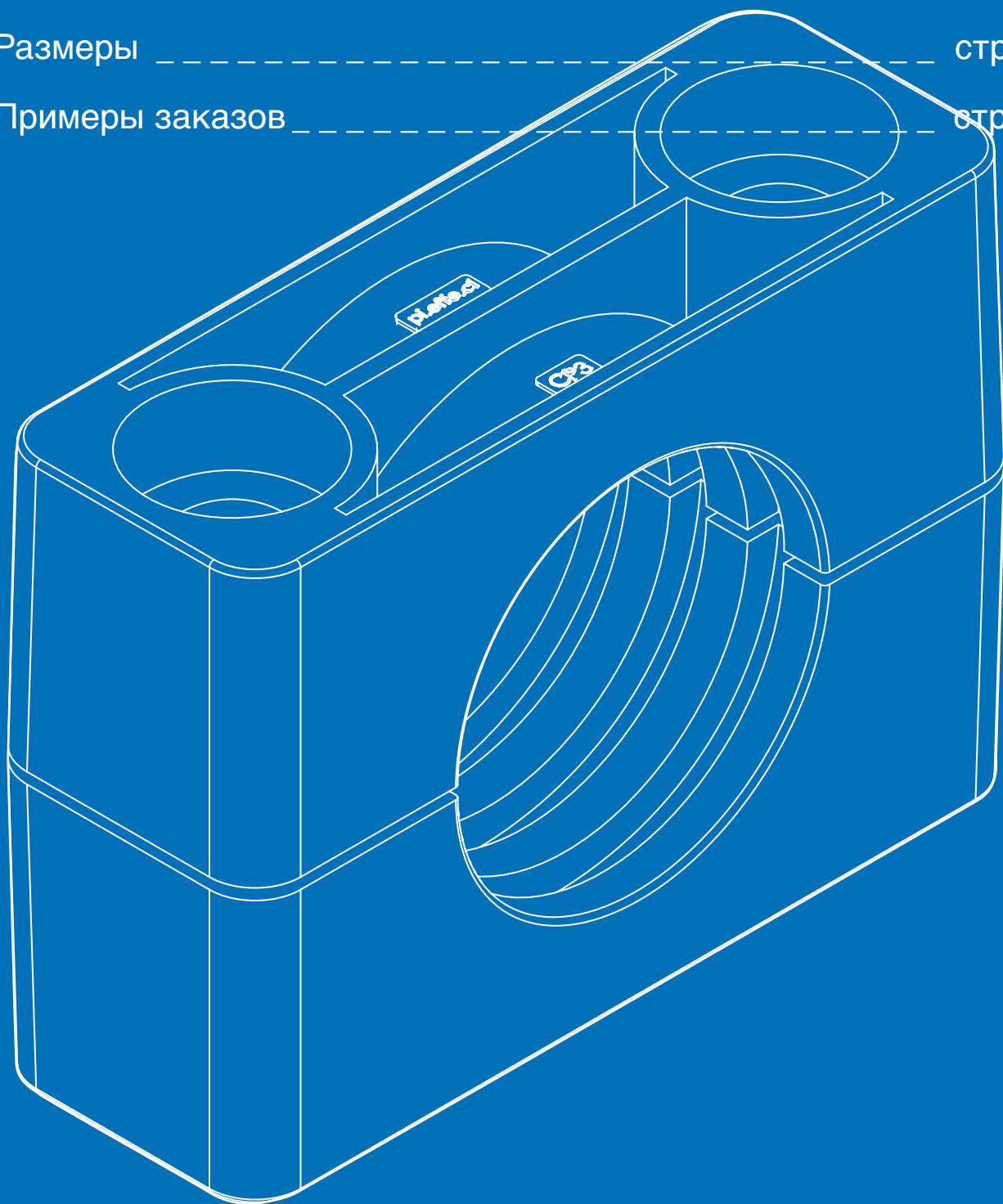
Коэффи. расширения: N/mm 49 (ASTMD 624 B)

### Термические характеристики

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

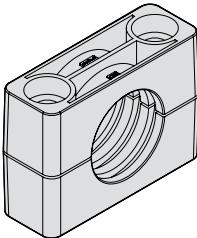
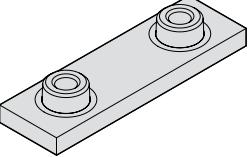
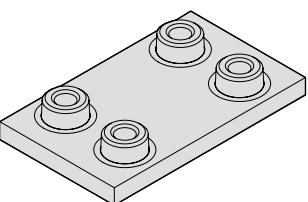
# **Зажимы Усиленная Серия**

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



# ЗАЖИМЫ -УСИЛЕННАЯ СЕРИЯ

## КОДЫ ДЛЯ ЗАКАЗОВ

| МАТЕРИАЛ КОРПУСА ЗАЖИМА   |                        |                  | Корпус зажима<br>(состоит из двух половин зажима)                                 | Пластина приварная<br>одинарная<br>Р СР  | Пластина приварная двойная<br>СДР СР  |
|---|------------------------|------------------|---|--|---|
|   |                        |                  |  |  |  |
|   |                        |                  | Тип 1-10  | Тип 1-10   | Тип 1-10  |
| Код РР: Материал Полипропилен<br>Цвет голубой<br>по заказу возможны другие цвета                            |                        |                  |   |  |   |
| Код РА: Материал Полиамид цвет черный   |                        |                  |   |  |   |
| код ГМ: Материал Резина TC8 GPZ<br>цвет черный возможны с СР1 по СР5.                                       |                        |                  |   |  |   |
| Код АЛ: Материал Аллюминий<br>цвет аллюминия  |                        |                  |   |  |   |
| 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 СР#<br>XP СР#  | #   |
| Код<br>PI.EFFE.CI.<br>Корпус<br>зажима  | Наружный диаметр трубы |                  | Код<br>PI.EFFE.CI.<br>Тип серии   | Пластина<br>приварная<br>одинарная<br>Сталь Fe430<br>и Aisi 316L<br>Тип            | Резьба  |
|   | в ММ                   | в газ.<br>диамах | в дюймах  |  |   |
| CP1<br>AL CP1   | 6                      |                  | CP1   | 6  | # #   |
|   | 6,4                    |                  | CP1   | 6,4  | # #   |
|   | 8                      |                  | CP1   | 8  | # #   |
|   | 9,5                    |                  | CP1   | 9,5  | # #   |
|   | 10                     | 1/8"             | CP1   | 10   | # #   |
|   | 12                     |                  | CP1   | 12   | # #   |
|   | 12,7                   |                  | CP1   | 12,7   | # #   |
|   | 13,5                   | 1/4"             | CP1   | 13,5   | # #   |
|   | 14                     |                  | CP1   | 14   | # #   |
|   | 15                     |                  | CP1   | 15   | # #   |
|   | 16                     |                  | CP1   | 16   | # #   |
|   | 17,2                   | 3/8"             | CP1   | 17,2   | # #   |
|   | 18                     |                  | CP1   | 18   | # #   |
|   | 19                     |                  | CP1   | 19   | # #   |
|   | 20                     |                  | CP1   | 20   | # #   |
| CP2<br>AL CP2   | 19                     |                  | CP2   | 19   | # #   |
|   | 20                     |                  | CP2   | 20   | # #   |
|   | 21,3                   | 1/2"             | CP2   | 21,3   | # #   |
|   | 22                     |                  | CP2   | 22   | # #   |
|   | 25                     |                  | CP2   | 25   | # #   |
|   | 25,4                   |                  | CP2   | 25,4   | # #   |
|   | 26,9                   | 3/4"             | CP2   | 26,9   | # #   |
|   | 28                     |                  | CP2   | 28   | # #   |
|   | 30                     |                  | CP2   | 30   | # #   |
| CP3<br>AL CP3   | 30                     |                  | CP3   | 30   | # #   |
|   | 32                     |                  | CP3   | 32   | # #   |
|   | 33,7                   | 1"               | CP3   | 33,7   | # #   |
|   | 35                     |                  | CP3   | 35   | # #   |
|   | 36                     |                  | CP3   | 36   | # #   |
|   | 38                     |                  | 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   | # #   |
|   | 38                     |                  | CP4   | 38   | # #   |
|   | 40                     |                  | CP4   | 40   | # #   |
|   | 42                     | 1.1/4"           | CP4   | 42,4   | # #   |
|   | 44,5                   |                  | CP4   | 44,5   | # #   |
|   | 45                     |                  | CP4   | 45   | # #   |
|   | 48,3                   | 1.1/2"           | CP4   | 48,3   | # #   |
|   | 50                     |                  | CP4   | 50   | # #   |
|   | 50,8                   |                  | CP4   | 50,8   | # #   |
|   | 53                     |                  | CP4   | 53   | # #   |
|   | 54                     | 1.3/4"           | CP4   | 54   | # #   |
|   | 55                     |                  | CP4   | 55   | # #   |
|   | 56                     |                  | CP4   | 56   | # #   |
|   | 57,2                   |                  | CP4   | 57,2   | # #   |
|   | 60,3                   | 2"               | CP4   | 60,3   | # #   |
|   | 63,5                   |                  | CP4   | 63,5   | # #   |
|   | 65                     |                  | CP4   | 65   | # #   |
|   | 70                     | 2.3/4"           | CP4   | 70   | # #   |

| МАТЕРИАЛ КОРПУСА ЗАЖИМА                |                        |                       | Корпус зажима<br>(состоит из двух половин зажима) |                                 | Пластина приварная<br>одинарная<br>P CP |                               | Пластина приварная двойная<br>CDP CP                                    |        |   |        |
|--|------------------------|-----------------------|---|---------------------------------|---|-------------------------------|---|--------|---|--------|
| Код<br>PI.EFFE.CI.<br>Корпус<br>зажима | Наружный диаметр трубы |                       | Тип 1-10  |                                 | Тип 1-10                                |                               | Тип 1-10  |        |   |        |
|  | В ММ                   | В газ.<br>дюйм<br>Max | В дюйм<br>Max                                     | 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 | Резьба | Пластина<br>приварная<br>двойная<br>Сталь Fe430<br>и Aisi 316L<br>Тип | Резьба |
| 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                                    | # #                           |   |        |   |        |
| CP6<br>AL CP6                          | 90                     |                       |   | CP5                             | 90                                      | # #                           |   |        |   |        |
|  | 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                                     | # #                           |   |        |   |        |
| CP7<br>AL PC7                          | 126,5                  | 4.1/2"                |   | CP6                             | 126,5                                   | # #                           |   |        |   |        |
|  | 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                                     | # #                           |   |        |   |        |
| CP8<br>AL CP8                          | 168                    | 6"                    |   | CP7                             | 168                                     | # #                           |   |        |   |        |
|  | 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                                     | # #                           |   |        |   |        |
| CP9<br>AL CP9                          | 219                    | 8"                    |   | CP8                             | 219                                     | # #                           |   |        |   |        |
|  | 219                    | 8"                    |   | CP9                             | 219                                     | # #                           | P CP9<br>XP CP9   | M30    | CDP CP9<br>XCDP CP9   | M30    |
|  | 273                    | 10"                   |   | CP9                             | 273                                     | # #                           |   |        |   |        |
| CP10<br>AL CP10                        | 324                    | 12"                   |   | CP9                             | 324                                     | # #                           |   |        |   |        |
|  | 356                    | 14"                   |   | CP10                            | 356                                     | # #                           | P CP10<br>XP CP10   | M30    | CDP CP10<br>XCDP CP10   | M30    |
|  | 406                    | 16"                   |   | CP10                            | 406                                     | # #                           |   |        |   |        |

# ЗАЖИМЫ -УСИЛЕННАЯ СЕРИЯ

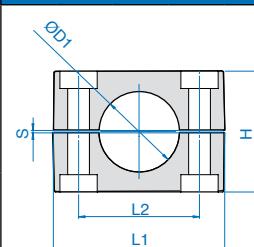
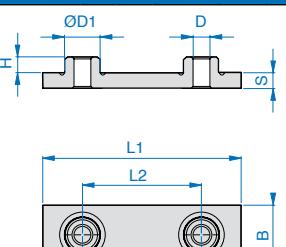
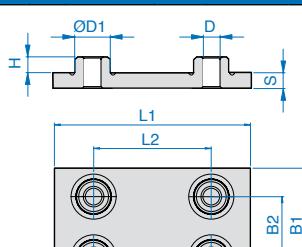
## КОДЫ ДЛЯ ЗАКАЗОВ

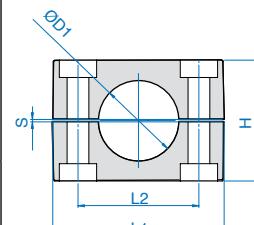
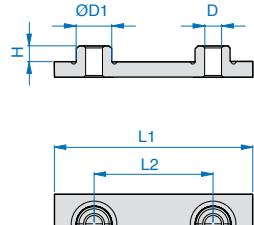
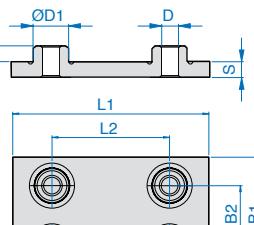
| Пластина удлиненная одинарная (фиксация на болтах) PL CP                          | Пластина удлиненная двойная (фиксация на болтах) CDPL CP                        | Пластина удлиненная двойная (фиксация на болтах) CDPL CP                        | Пластина верхняя одинарная PS CP                              | Пластина верхняя двойная CDPS CP                            |
|---|---|---|---|---|
| PL CP# XPL CP#  | CDPL CP# XCDPL CP#  | CDPL CP# XCDPL CP#  | PS CP # XPS CP #  | CDPS CP # XCDPS CP #  |
| Пластина длинная с внешней фиксацией одинарная Сталь Fe430 и Aisi 316L Тип Резьба | Пластина длинная с внешней фиксацией двойная Сталь Fe430 и Aisi 316L Тип Резьба | Пластина длинная с внешней фиксацией двойная Сталь Fe430 и Aisi 316L Тип Резьба | Пластина верхняя одинарная Сталь Fe430 и Aisi 316L Тип Резьба | Пластина верхняя двойная Сталь Fe430 и Aisi 316L Тип Резьба |
| PL CP1 XPL CP1  | M10   | CDP CP1 XCDP CP1  | M10   | ---   |
| PL CP2 XPL CP2  | M10   | CDP CP2 XCDP CP2  | M10   | ---   |
| PL CP3 XPL CP3  | M10   | CDP CP3 XCDP CP3  | M10   | ---   |
| PL CP4 XPL CP4  | M12   | CDP CP4 XCDP CP4  | M12   | ---   |
| PL CP5 XPL CP5  | M16   | CDPL CP5 XCDPL CP5  | M16   | ---   |
| PL CP6 XPL CP6  | M20   | CDPL CP6 XCDPL CP6  | M20   | ---   |
| PL CP7 XPL CP7  | M24   | CDPL CP7 XCDPL CP7  | M24   | ---   |
| PL CP8 XPL CP8  | M30   | ---   | CDPL CP8 XCDPL CP8  | M30   |
| PL CP9 XPL CP9  | M30   | ---   | CDPL CP9 XCDPL CP9  | M30   |
| PL CP10 XPL CP10  | M30   | ---   | CDPL CP10 XCDPL CP10  | M30   |
|   |   |   | PS CP1 XPS CP1  | CDPS CP1 XCDPS CP1  |
|   |   |   | PS CP2 XPS CP2  | CDPS CP2 XCDPS CP2  |
|   |   |   | PS CP3 XPS CP3  | CDPS CP3 XCDPS CP3  |
|   |   |   | PS CP4 XPS CP4  | CDPS CP4 XCDPS CP4  |
|   |   |   | PS CP5 XPS CP5  | CDPS CP5 XCDPS CP5  |
|   |   |   | PS CP6 XPS CP6  | CDPS CP6 XCDPS CP6  |
|   |   |   | PS CP7 XPS CP7  | CDPS CP7 XCDPS CP7  |
|   |   |   | PS CP8 XPS CP8  | CDPS CP8 XCDPS CP8  |
|   |   |   | PS CP9 XPS CP9  | CDPS CP9 XCDPS CP9  |
|   |   |   | PS CP10 XPS CP10  | CDPS CP10 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. DF P | Рельсовая направляющая BB P             |                |   |          |     |                                |
|---|--|---|--|---|---|---|----------------|---|----------|-----|--------------------------------|
| TE CP# XTE CP# #  | TCEI CP# XTCEI CP# #                                 | VA CP# XVA CP# #  | RS CP# XRS CP#   | PB CP# XPB CP# #  | DFP XDFP #                                  | BB P XBB P                              |                |   |          |     |                                |
| используется с пластиной верхней PSCP / CDPSCP EN ISO 4014 / 4017 | EN ISO 4762<br>используется без пластины верхней     | Для зажимов расположенных один над другим                             | Используется к болтам шестигранным TE / XTE ISO 4759 / 3 A | Для зажимов расположенных один над другим                         | AGP<br>Тип 1-4                              | Тип 1-4                                 |                |   |          |     |                                |
| Болт шестигранный Сталь 8,8 и А4 Тип                              | Резьба   | Болт с цилиндрической головкой внутри шестигранной Сталь 8,8 и А4 Тип | Резьба   | Болт шестигранный с высокой головкой Сталь-свинец и Aisi 316L Тип | Резьба                                      | Шайба страховочная Сталь Fe360 и А4 Тип |                |   |          |     |                                |
| TE CP1 XTE CP1  | M10x45   | TCEI CP1 XTCEI CP1  | M10x30   | VA CP1 XVA CP1  | M10   | RS CP1 XRS CP1 10,5                     | PB CP1 XPB CP1 | Гайка для фиксации зажима к рельс. направляющей Сталь Fe430 и Сталь Aisi 316L Тип | DFP XDFP | M10 | Рельса Сталь Fe360 и Aisi 316L |
| TE CP2 XTE CP2  | M10x60   | TCEI CP2 XTCEI CP2  | M10x40   | VA CP2 XVA CP2  | M10   | RS CP2 XRS CP2 10,5                     | PB CP2 XPB CP2 |   |          |     | BB P XBB P                     |
| TE CP3 XTE CP3  | M10x70   | TCEI CP3 XTCEI CP3  | M10x50   | VA CP3 XVA CP3  | M10   | RS CP3 XRS CP3 10,5                     | PB CP3 XPB CP3 |   |          |     | длина 2м                       |
| TE CP4 XTE CP4  | M12x100  | TCEI CP4 XTCEI CP4  | M12x80   | VA CP4 XVA CP4  | M12   | RS CP4 XRS CP4 13,0                     | PB CP4 XPB CP4 | DFP XDFP  | M12      |     |                                |
| TE CP5 XTE CP5  | M16x130  | ---   |  | VA CP5 XVA CP5  | M16   | RS CP5 XRS CP5 17,0                     | PB CP5 XPB CP5 | ---   |          |     | ---                            |
| TE CP6 XTE CP6  | M20x190  | ---   |  | VA CP6 XVA CP6  | M20   | RS CP6 XRS CP6 21,0                     | PB CP6 XPB CP6 | ---   |          |     | ---                            |
| TE CP7 XTE CP7  | M24x220  | ---   |  | VA CP7 XVA CP7  | M24   | RS CP7 XRS CP7 25,0                     | PB CP7 XPB CP7 | ---   |          |     | ---                            |
| TE CP8 XTE CP8  | M30x300  | ---   |  | VA CP8 XVA CP8  | M30   | RS CP8 XRS CP8 31,0                     | PB CP8 XPB CP8 | ---   |          |     | ---                            |
| TE CP9 XTE CP9  | M30x450  | ---   |  | ---   |   | RS CP9 XRS CP9 31,0                     | ---            | ---   |          |     | ---                            |
| TE CP10 XTE CP10  | M30x560  | ---   |  | ---   |   | RS CP10 XRS CP10 31,0                   | ---            | ---   |          |     | ---                            |

# ЗАЖИМЫ - УСИЛЕННАЯ СЕРИЯ

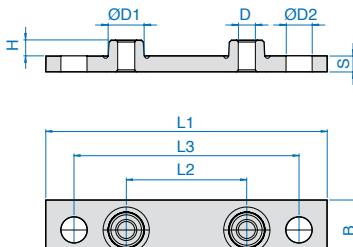
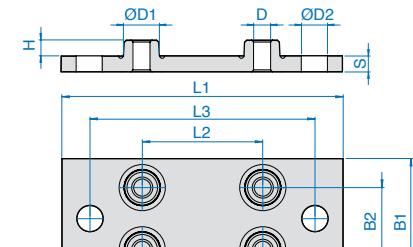
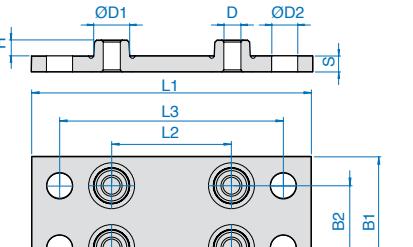
## ТАБЛИЦЫ РАЗМЕРОВ

| МАТЕРИАЛЫ И РЕЗЬБА КОМПЛЕКТУЮЩИЕ И АКСЕССУАРЫ   |                     |        | Корпус зажима   |    |    |   | Пластина приварная одинарная Р СР  |        |                 |     |    | Пластина приварная двойная СДР СР   |    |   |     |     |                     |     |    |    |    |    |   |     |     |
|---|---------------------|--------|---|----|----|---|--|--------|-----------------|-----|----|---|----|---|-----|-----|---------------------|-----|----|----|----|----|---|-----|-----|
|   |                     |        |   |    |    |   |  |        |                 |     |    |   |    |   |     |     |                     |     |    |    |    |    |   |     |     |
| <p>Все комплектующие и аксессуары имеются в наличии из <b>СтальFe430</b><br/>         Сталь-свинец с оцинкованной поверхностью белой Fe Zn c8 ii<br/>         По заказу можно без покрытия из стали 316L: (X2 CrNiMo17-12-2) 1.4404 соответствующие коду <b>X</b>.</p> <p>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></p> <p>Характеристики и монтаж смотрите стр. 24, 74 и 76.</p> |                     |        | <br>Тип 1-10 |    |    |   | <br>Тип 1-10 |        |                 |     |    | <br>Тип 1-10 |    |   |     |     |                     |     |    |    |    |    |   |     |     |
| Описание материалов   |                     |        | Код СР Материал РР-РА-GM<br>Код AL СР Материал Аллюминий                                      |    |    |   | Код Р СР Сталь Fe430<br>Код ХР СР Сталь Aisi316L   |        |                 |     |    | Код СДР СР Сталь Fe430<br>Код ХСДР СР Сталь Aisi 316L   |    |   |     |     |                     |     |    |    |    |    |   |     |     |
| Код Pl.EFFE.Cl.<br>Корпус зажима  | Наруж.диаметр трубы |        |   | L1 | L2 | H | S  | Ширина | Код Pl.EFFE.Cl. | L1  | L2 | B   | S  | H | D   | ØD1 | Код Pl.EFFE.Cl.     | L1  | L2 | B1 | B2 | S  | H | D   | ØD1 |
| CP1<br>AL CP1   | 6                   |        |   |    |    |   |  |        | 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                 |        |   |    |    |   |  |        |                 |     |    |   |    |   |     |     |                     |     |    |    |    |    |   |     |     |
|   | 8                   |        |   |    |    |   |  |        |                 |     |    |   |    |   |     |     |                     |     |    |    |    |    |   |     |     |
|   | 9,5                 |        |   |    |    |   |  |        |                 |     |    |   |    |   |     |     |                     |     |    |    |    |    |   |     |     |
|   | 10                  | 1/8"   |   |    |    |   |  |        |                 |     |    |   |    |   |     |     |                     |     |    |    |    |    |   |     |     |
|   | 12                  |        |   |    |    |   |  |        |                 |     |    |   |    |   |     |     |                     |     |    |    |    |    |   |     |     |
|   | 12,7                |        |   |    |    |   |  |        |                 |     |    |   |    |   |     |     |                     |     |    |    |    |    |   |     |     |
|   | 13,5                | 1/4"   |   |    |    |   |  |        |                 |     |    |   |    |   |     |     |                     |     |    |    |    |    |   |     |     |
|   | 14                  |        |   |    |    |   |  |        |                 |     |    |   |    |   |     |     |                     |     |    |    |    |    |   |     |     |
|   | 15                  |        |   |    |    |   |  |        |                 |     |    |   |    |   |     |     |                     |     |    |    |    |    |   |     |     |
|   | 16                  |        |   |    |    |   |  |        |                 |     |    |   |    |   |     |     |                     |     |    |    |    |    |   |     |     |
|   | 17,2                | 3/8"   |   |    |    |   |  |        |                 |     |    |   |    |   |     |     |                     |     |    |    |    |    |   |     |     |
|   | 18                  |        |   |    |    |   |  |        |                 |     |    |   |    |   |     |     |                     |     |    |    |    |    |   |     |     |
|   | 19                  |        |   |    |    |   |  |        |                 |     |    |   |    |   |     |     |                     |     |    |    |    |    |   |     |     |
|   | 20                  |        |   |    |    |   |  |        |                 |     |    |   |    |   |     |     |                     |     |    |    |    |    |   |     |     |
| CP2<br>AL CP2   | 19                  |        | 3/4"  |    |    |   |  |        | 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  |
|   | 20                  |        |   |    |    |   |  |        |                 |     |    |   |    |   |     |     |                     |     |    |    |    |    |   |     |     |
|   | 21,3                | 1/2"   |   |    |    |   |  |        |                 |     |    |   |    |   |     |     |                     |     |    |    |    |    |   |     |     |
|   | 22                  |        | 7/8"  |    |    |   |  |        |                 |     |    |   |    |   |     |     |                     |     |    |    |    |    |   |     |     |
|   | 25                  |        |   |    |    |   |  |        |                 |     |    |   |    |   |     |     |                     |     |    |    |    |    |   |     |     |
|   | 25,4                |        | 1"  |    |    |   |  |        |                 |     |    |   |    |   |     |     |                     |     |    |    |    |    |   |     |     |
|   | 26,9                |        | 3/4"  |    |    |   |  |        |                 |     |    |   |    |   |     |     |                     |     |    |    |    |    |   |     |     |
|   | 28                  |        |   |    |    |   |  |        |                 |     |    |   |    |   |     |     |                     |     |    |    |    |    |   |     |     |
|   | 30                  |        |   |    |    |   |  |        |                 |     |    |   |    |   |     |     |                     |     |    |    |    |    |   |     |     |
|   | 30                  |        |   |    |    |   |  |        |                 |     |    |   |    |   |     |     |                     |     |    |    |    |    |   |     |     |
| CP3<br>AL CP3   | 32                  |        | 1.1/4"  |    |    |   |  |        | 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  |
|   | 33,7                | 1"     |   |    |    |   |  |        |                 |     |    |   |    |   |     |     |                     |     |    |    |    |    |   |     |     |
|   | 35                  |        |   |    |    |   |  |        |                 |     |    |   |    |   |     |     |                     |     |    |    |    |    |   |     |     |
|   | 36                  |        |   |    |    |   |  |        |                 |     |    |   |    |   |     |     |                     |     |    |    |    |    |   |     |     |
|   | 38                  |        | 1.1/2"  |    |    |   |  |        |                 |     |    |   |    |   |     |     |                     |     |    |    |    |    |   |     |     |
|   | 40                  |        |   |    |    |   |  |        |                 |     |    |   |    |   |     |     |                     |     |    |    |    |    |   |     |     |
|   | 42                  | 1.1/4" |   |    |    |   |  |        |                 |     |    |   |    |   |     |     |                     |     |    |    |    |    |   |     |     |
|   | 44,5                |        | 1.3/4"  |    |    |   |  |        |                 |     |    |   |    |   |     |     |                     |     |    |    |    |    |   |     |     |
|   | 45                  |        |   |    |    |   |  |        |                 |     |    |   |    |   |     |     |                     |     |    |    |    |    |   |     |     |
|   | 48,3                | 1.1/2" |   |    |    |   |  |        |                 |     |    |   |    |   |     |     |                     |     |    |    |    |    |   |     |     |
|   | 50                  |        |   |    |    |   |  |        |                 |     |    |   |    |   |     |     |                     |     |    |    |    |    |   |     |     |
|   | 50,8                |        | 2"  |    |    |   |  |        |                 |     |    |   |    |   |     |     |                     |     |    |    |    |    |   |     |     |
|   | 53                  |        |   |    |    |   |  |        |                 |     |    |   |    |   |     |     |                     |     |    |    |    |    |   |     |     |
|   | 54                  | 1.3/4" |   |    |    |   |  |        |                 |     |    |   |    |   |     |     |                     |     |    |    |    |    |   |     |     |
|   | 55                  |        |   |    |    |   |  |        |                 |     |    |   |    |   |     |     |                     |     |    |    |    |    |   |     |     |
|   | 56                  |        |   |    |    |   |  |        |                 |     |    |   |    |   |     |     |                     |     |    |    |    |    |   |     |     |
| CP4<br>AL CP4   | 57,2                |        | 2.1/4"  |    |    |   |  |        | 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  |
|   | 60,3                | 2"     |   |    |    |   |  |        |                 |     |    |   |    |   |     |     |                     |     |    |    |    |    |   |     |     |
|   | 63,5                |        | 2.1/2"  |    |    |   |  |        |                 |     |    |   |    |   |     |     |                     |     |    |    |    |    |   |     |     |
|   | 65                  |        |   |    |    |   |  |        |                 |     |    |   |    |   |     |     |                     |     |    |    |    |    |   |     |     |
|   | 70                  |        | 2.3/4"  |    |    |   |  |        |                 |     |    |   |    |   |     |     |                     |     |    |    |    |    |   |     |     |

| МАТЕРИАЛЫ И РЕЗЬБА КОМПЛЕКТУЮЩИЕ И АКСЕССУАРЫ  |                     |        | Корпус зажима  |    |   |   | Пластина приварная одинарная Р CP  |                   |     |     |     | Пластина приварная двойная CDP CP  |    |     |     |                       |     |     |     |     |    |    |     |     |
|--|---------------------|--------|--|----|---|---|--|-------------------|-----|-----|-----|--|----|-----|-----|-----------------------|-----|-----|-----|-----|----|----|-----|-----|
|  |                     |        |  |    |   |   |  |                   |     |     |     |  |    |     |     |                       |     |     |     |     |    |    |     |     |
| Все комплектующие и аксессуары имеются в наличии из <b>СтальFe430</b><br>Сталь-свинец с оцинкованной поверхностью белой Fe Zn c8 ii<br>По заказу можно без покрытия из стали 316L: (X2 CrNiMo17-12-2) 1.4404 соответствующие коду X. |                     |        | <br><b>Тип 1-10</b> |    |   |   | <br><b>Тип 1-10</b> |                   |     |     |     | <br><b>Тип 1-10</b> |    |     |     |                       |     |     |     |     |    |    |     |     |
| Все комплектующие изготовлены с метрической резьбой, по заказу также возможна резьба UNC<br>Резьба метрическая код: M<br>Резьба UNC код: UNC   |                     |        |  |    |   |   |  |                   |     |     |     |  |    |     |     |                       |     |     |     |     |    |    |     |     |
| Характеристики и монтаж смотрите стр. 24, 74 и 76.   |                     |        |  |    |   |   |  |                   |     |     |     |  |    |     |     |                       |     |     |     |     |    |    |     |     |
| Описание материалов  |                     |        | Код CP Материал PP-PA-GM<br>Код AL CP Материал Аллюминий   |    |   |   | Код Р CP Сталь Fe430<br>Код ХР CP Сталь Aisi316L   |                   |     |     |     | Код CDP CP Сталь Fe430<br>Код XCDP CP Сталь Aisi 316L  |    |     |     |                       |     |     |     |     |    |    |     |     |
| Код P.I.EFFE.CI.<br>Корпус зажима  | Наруж.диаметр трубы |        | L1   | L2 | H | S | Ширина   | Код P.I.EFFE.CI.  | L1  | L2  | B   | S  | H  | D   | ØD1 | Код P.I.EFFE.CI.      | L1  | L2  | B1  | B2  | S  | H  | D   | ØD1 |
| <b>CP5<br/>AL CP5</b>  | 60,3                | 2"     |  |    |   |   |  | 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"   |    |   |   |  |                   |     |     |     |  |    |     |     |                       |     |     |     |     |    |    |     |     |
| <b>CP6<br/>AL CP6</b>  | 90                  |        |  |    |   |   |  | 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  |
|  | 100                 |        |  |    |   |   |  |                   |     |     |     |  |    |     |     |                       |     |     |     |     |    |    |     |     |
|  | 101,6               |        | 4"   |    |   |   |  |                   |     |     |     |  |    |     |     |                       |     |     |     |     |    |    |     |     |
|  | 102                 | 3.1/2" |  |    |   |   |  |                   |     |     |     |  |    |     |     |                       |     |     |     |     |    |    |     |     |
|  | 108                 |        | 4.1/4"   |    |   |   |  |                   |     |     |     |  |    |     |     |                       |     |     |     |     |    |    |     |     |
|  | 114,3               | 4"     | 4.1/2"   |    |   |   |  |                   |     |     |     |  |    |     |     |                       |     |     |     |     |    |    |     |     |
|  | 121                 |        |  |    |   |   |  |                   |     |     |     |  |    |     |     |                       |     |     |     |     |    |    |     |     |
| <b>CP7<br/>AL CP7</b>  | 126,5               | 4.1/2" |  |    |   |   |  | 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  |
|  | 127                 |        | 5"   |    |   |   |  |                   |     |     |     |  |    |     |     |                       |     |     |     |     |    |    |     |     |
|  | 133                 |        | 5.1/4"   |    |   |   |  |                   |     |     |     |  |    |     |     |                       |     |     |     |     |    |    |     |     |
|  | 140                 | 5"     |  |    |   |   |  |                   |     |     |     |  |    |     |     |                       |     |     |     |     |    |    |     |     |
|  | 146                 |        |  |    |   |   |  |                   |     |     |     |  |    |     |     |                       |     |     |     |     |    |    |     |     |
|  | 150                 |        |  |    |   |   |  |                   |     |     |     |  |    |     |     |                       |     |     |     |     |    |    |     |     |
|  | 152                 |        | 6"   |    |   |   |  |                   |     |     |     |  |    |     |     |                       |     |     |     |     |    |    |     |     |
|  | 159                 |        | 6.1/4"   |    |   |   |  |                   |     |     |     |  |    |     |     |                       |     |     |     |     |    |    |     |     |
| <b>CP8<br/>AL CP8</b>  | 168                 | 6"     |  |    |   |   |  | 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"   |    |   |   |  |                   |     |     |     |  |    |     |     |                       |     |     |     |     |    |    |     |     |
|  | 219                 | 8"     |  |    |   |   |  |                   |     |     |     |  |    |     |     |                       |     |     |     |     |    |    |     |     |
| <b>CP9<br/>AL CP9</b>  | 219                 | 8"     |  |    |   |   |  | 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"    |  |    |   |   |  |                   |     |     |     |  |    |     |     |                       |     |     |     |     |    |    |     |     |
| <b>CP10<br/>AL CP10</b>  | 356                 | 14"    |  |    |   |   |  | 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

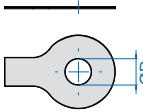
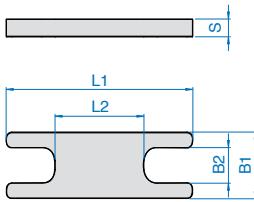
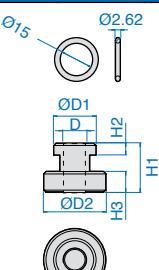
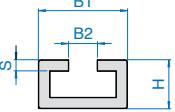
## РАЗМЕРЫ

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

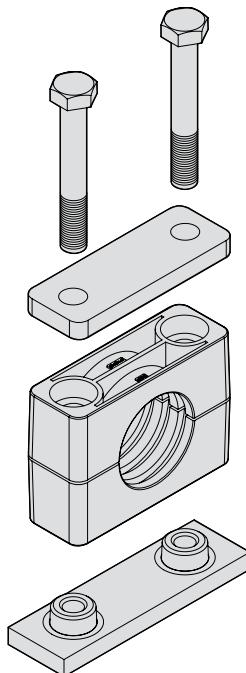
| Пластина верхняя одинарная PS CP                       |     |     |     |    |    | Пластина верхняя двойная CDPS CP                           |     |     |     |     |    | Болт шестигранный TE CP                                    |                     |         | Болт с цилиндрической головкой внутри шестигр. TCEI CP |        |                   | Болт шестиугольный с высокой головкой VA CP          |     |     |    |    |  |
|--|-----|-----|-----|----|----|--|-----|-----|-----|-----|----|--|---------------------|---------|--|--------|-------------------|--|-----|-----|----|----|--|
|  |     |     |     |    |    |  |     |     |     |     |    | <i>EN 4014 / 4017 используется к пластине верхней PSCP</i> |                     |         | <i>ISO 4762</i>  |        |                   |  |     |     |    |    |  |
|  |     |     |     |    |    |  |     |     |     |     |    |  |                     |         |  |        |                   |  |     |     |    |    |  |
| Тип 1-10   |     |     |     |    |    | Тип 1-10   |     |     |     |     |    |  |                     |         | Тип 1-4  |        |                   | Тип 1-8  |     |     |    |    |  |
| Код PS CP Сталь Fe430<br>Код XPS CP<br>Сталь Aisi 316L |     |     |     |    |    | Код CDPS CP Сталь Fe430<br>Код XCDPS CP<br>Сталь Aisi 316L |     |     |     |     |    | Код TE CP Сталь 8.8<br>Код XTE CP<br>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 Pi.EFFE.CI.  | L1  | L2  | B   | S  | D1 | Код Pi.EFFE.CI.  | L1  | L2  | B1  | B2  | S  | ØD   | Код Pi.EFFE.CI.     | DxL     | Код Pi.EFFE.CI.  | DxL    | Код Pi.EFFE.CI.   | D  | L1  | L2  | L3 | CH |  |
| PS CP1<br>XPS CP1                                      | 56  | 33  | 30  | 8  | 11 | CDPS CP1<br>XCDPS CP1                                      | 56  | 33  | 60  | 31  | 8  | 11   | TE CP1<br>XTE CP1   | M10x45  | TCEI CP1<br>XTCEI CP1                                  | M10x30 | VA CP1<br>XVA CP1 | M10  | 49  | 25  | 18 | 15 |  |
| PS CP2<br>XPS CP2                                      | 69  | 45  | 30  | 8  | 11 | CDPS CP2<br>XCDPS CP2                                      | 69  | 45  | 60  | 31  | 8  | 11   | TE CP2<br>XTE CP2   | M10x60  | TCEI CP2<br>XTCEI CP2                                  | M10x40 | VA CP2<br>XVA CP2 | M10  | 65  | 40  | 18 | 15 |  |
| PS CP3<br>XPS CP3                                      | 84  | 60  | 30  | 8  | 11 | CDPS CP3<br>XCDPS CP3                                      | 84  | 60  | 60  | 31  | 8  | 11   | TE CP3<br>XTE CP3   | M10x70  | TCEI CP3<br>XTCEI CP3                                  | M10x50 | VA CP3<br>XVA CP3 | M10  | 77  | 51  | 18 | 15 |  |
| PS CP4<br>XPS CP4                                      | 115 | 90  | 45  | 10 | 13 | CDPS CP4<br>XCDPS CP4                                      | 115 | 90  | 90  | 46  | 10 | 13   | TE CP4<br>XTE CP4   | M12x100 | TCEI CP4<br>XTCEI CP4                                  | M12x80 | VA CP4<br>XVA CP4 | M12  | 110 | 82  | 25 | 17 |  |
| PS CP5<br>XPS CP5                                      | 152 | 122 | 60  | 10 | 18 | CDPS CP5<br>XCDPS CP5                                      | 152 | 122 | 120 | 61  | 10 | 18   | TE CP5<br>XTE CP5   | M16x130 | ---  | ---    | VA CP5<br>XVA CP5 | M16  | 144 | 110 | 25 | 21 |  |
| PS CP6<br>XPS CP6                                      | 205 | 168 | 80  | 15 | 22 | CDPS CP6<br>XCDPS CP6                                      | 205 | 168 | 160 | 81  | 15 | 22   | TE CP6<br>XTE CP6   | M20x190 | ---  | ---    | VA CP6<br>XVA CP6 | M20  | 200 | 150 | 40 | 27 |  |
| PS CP7<br>XPS CP7                                      | 251 | 205 | 90  | 15 | 26 | CDPS CP7<br>XCDPS CP7                                      | 251 | 205 | 180 | 91  | 15 | 26   | TE CP7<br>XTE CP7   | M24x220 | ---  | ---    | VA CP7<br>XVA CP7 | M24  | 240 | 180 | 50 | 30 |  |
| PS CP8<br>XPS CP8                                      | 320 | 265 | 120 | 25 | 32 | CDPS CP8<br>XCDPS CP8                                      | 320 | 265 | 240 | 121 | 25 | 32   | TE CP8<br>XTE CP8   | M30x300 | ---  | ---    | VA CP8<br>XVA CP8 | M30  | 331 | 256 | 60 | 46 |  |
| PS CP9<br>XPS CP9                                      | 470 | 395 | 160 | 30 | 32 | CDPS CP9<br>XCDPS CP9                                      | 470 | 395 | 320 | 166 | 30 | 32   | TE CP9<br>XTE CP9   | M30x450 | ---  | ---    | ---               |  |     |     |    |    |  |
| PS CP10<br>XPS CP10                                    | 630 | 534 | 180 | 30 | 35 | CDPS CP10<br>XCDPS CP10                                    | 630 | 534 | 361 | 186 | 30 | 35   | TE CP10<br>XTE CP10 | M30x560 | ---  | ---    | ---               |  |     |     |    |    |  |

# ЗАЖИМЫ - УСИЛЕННАЯ СЕРИЯ

## РАЗМЕРЫ

| Шайба страховочная<br>RS CP   | Пластиинка блокировочная<br>PB CP   | Гайка для фиксации зажима<br>на рельс. направляющей<br>DFP + AG  | Рельсовая направляющая<br>BB P  |     |     |    |    |                          |      |     |     |     |     |     |                    |     |     |     |     |     |     |  |
|---|---|--|---|-----|-----|----|----|--------------------------|------|-----|-----|-----|-----|-----|--------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--|
| <p><i>ISO 4759 / 3 A</i></p> <p><i>Используется<br/>с шестигранным болтом<br/>TE CP</i></p>  |  <p><i>Тип 1-8</i></p> |  <p><i>Тип 1-4</i></p> |  <p><i>Тип 1-4</i></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><br>XPS<br>CP1   | 10,5  | PB<br>CP1<br><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      |     |     |     |     |     |     |  |
| PS<br>CP2<br><br>XPS<br>CP2   | 10,5  | PB<br>CP2<br><br>XPB<br>CP2  | 70  | 26  | 30  | 16 | 8  |                          | 17,7 | 22  | 21  | 6,6 | 7,4 | M10 |                    |     |     |     |     |     |     |  |
| PS<br>CP3<br><br>XPS<br>CP3   | 10,5  | PB<br>CP3<br><br>XPB<br>CP3  | 84  | 40  | 30  | 16 | 8  |                          | 17,7 | 22  | 21  | 6,6 | 7,4 | M10 |                    |     |     |     |     | 5   |     |  |
| PS<br>CP4<br><br>XPS<br>CP4   | 13,0  | PB<br>CP4<br><br>XPB<br>CP4  | 114   | 66  | 45  | 18 | 10 |                          | 18,8 | 26  | 23  | 7   | 8   | M12 |                    |     |     |     |     |     |     |  |
| PS<br>CP5<br><br>XPS<br>CP5   | 17,0  | PB<br>CP5<br><br>XPB<br>CP5  | 151   | 95  | 60  | 22 | 10 | ---                      | ---  | --- | --- | --- | --- | --- | ---                | --- | --- | --- | --- | --- |     |  |
| PS<br>CP6<br><br>XPS<br>CP6   | 21,0  | PB<br>CP6<br><br>XPB<br>CP6  | 204   | 132 | 80  | 28 | 15 |                          | ---  | --- | --- | --- | --- | --- |                    | --- | --- | --- | --- | --- | --- |  |
| PS<br>CP7<br><br>XPS<br>CP7   | 25,0  | PB<br>CP7<br><br>XPB<br>CP7  | 250   | 166 | 90  | 31 | 15 |                          | ---  | --- | --- | --- | --- | --- |                    | --- | --- | --- | --- | --- | --- |  |
| PS<br>CP8<br><br>XPS<br>CP8   | 31,0  | PB<br>CP8<br><br>XPB<br>CP8  | 310   | 210 | 120 | 47 | 25 |                          | ---  | --- | --- | --- | --- | --- |                    | --- | --- | --- | --- | --- | --- |  |
| PS<br>CP9<br><br>XPS<br>CP9   | 31,0  | ---  |   |     |     |    |    |                          | ---  | --- | --- | --- | --- | --- |                    | --- | --- | --- | --- | --- | --- |  |
| PS<br>CP10<br><br>XPS<br>CP10   | 31,0  | ---  |   |     |     |    |    |                          | ---  | --- | --- | --- | --- | --- |                    | --- | --- | --- | --- | --- | --- |  |

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



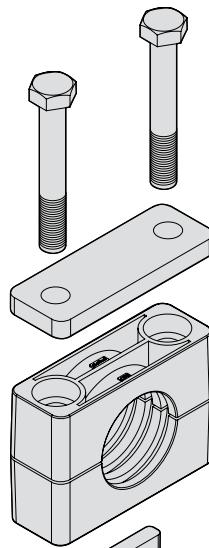
**N.2 TE CP3 M10x70**  
Болт шестигранный  
Сталь 8.8 Резьба метрич.

**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, пластины приварной одинарной и пластины верхней



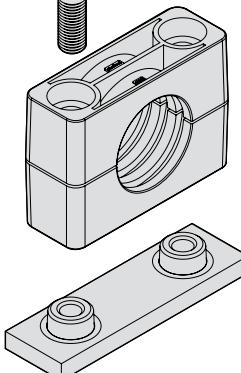
**N.2 TE CP3 M10x70**  
Болт шестигранный  
Сталь 8.8 Резьба метрическая

**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  
СтальFe430

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



**N.2 TCEI CP3 M10x50**  
Болт с цилиндр.головкой  
шестигран.внутри  
Сталь8.8 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

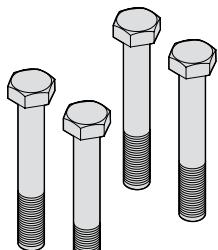
**N.1 CP3 40 # #**  
Корпус зажима  
(из двух половин) из полипропилена

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

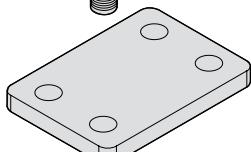
# ЗАЖИМЫ - УСИЛЕННАЯ СЕРИЯ

## ПРИМЕР ЗАКАЗА КОМПЛЕКТА ЗАЖИМА

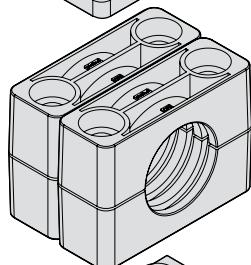
Пример заказа комплекта зажима СР3 из полипропилена для трубы с наружным диаметром 40мм, пластиной приварной двойной, пластиной верхней двойной



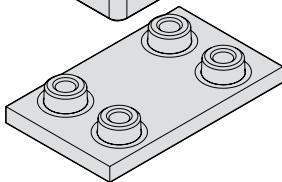
**N.4 TE CP3 M10x70**  
Болт шестигранный  
Сталь 8.8



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

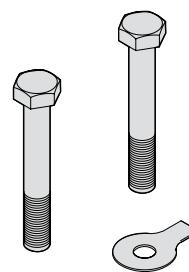


**N.2 CP3 40 # #**  
Корпус зажима  
(из двух половин)  
из полипропилена



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

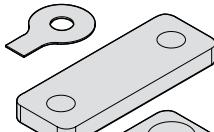
Пример заказа комплекта зажима СР3 из алюминия для трубы с наружным диаметром 40мм на рельсовой напр. 40Х22 и верхней пластиной



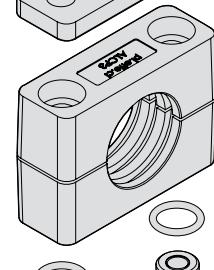
**N.2 XTE CP3 M10x70**  
Болт шестигранный из  
Сталь A4 Резьба метрич



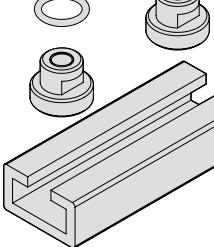
**N.2 XRS CP3 10.5**  
Шайба страховочная Сталь A4



**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.  
Сталь Aisi 316L  
Резьба метрич.

**2 Метра ХВВР 40х22**  
Рельсовая направляющая  
Сталь Aisi 316L

### ПРИМЕЧАНИЕ

# #: тип материала корпуса зажима

**PP:** Полипропилен

**PA:** Полиамид

**AL:** Алюминий

**GM:** Резина

Материал кольца AG: резина NBR

### Механические характеристики

Твердость по Шору: 70 A (ASTMD 2240)

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

Прочность: Mpa 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°C до +120°C

# **Зажимы Серии Двойные**

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



# ЗАЖИМЫ- СЕРИИ ДВОЙНЫЕ

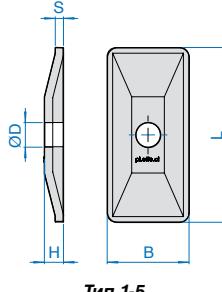
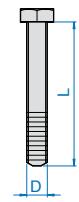
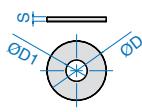
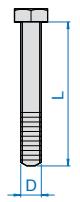
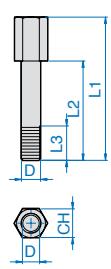
## КОДЫ ДЛЯ ЗАКАЗОВ

| МАТЕРИАЛ КОРПУСА ЗАЖИМА  |                        |                | Корпус зажима<br>(из двух половин) |                                |                            | Пластина приварная<br>одинарная<br>P CF |        | Пластина приварная<br>групповая<br>PM CF |        |
|--|------------------------|----------------|------------------------------------|--------------------------------|----------------------------|---|--------|--|--------|
|  |                        |                |                                    |                                |                            |   |        |  |        |
| Код <b>РР</b> : Материал Полипропилен цвет голубой по заказу возможны другие цвета           |                        |                |                                    |                                |                            |   |        |  |        |
| Код <b>РА</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.<br>Характеристики материалов и монтаж смотреть стр. 32, 74 и 76. |                        |                |                                    |                                |                            |   |        |  |        |
| Специальные описания   |                        |                | Тип 1-5                            |                                |                            | Тип 1-5                                 |        | Тип 1-5                                  |        |
| Код хомутика<br>Pl.EFFE.Cl.  | Наружный диаметр трубы |                | Код Pl.EFFE.Cl.                    | Наружный диаметр<br>трубы в мм | Материал корпуса<br>зажима | P CF#<br>XP CF#                         | #      | PM CF#<br>XPM CF#                        | #      |
|  | в мм                   | в газ.дюйм Max |                                    |                                |                            |   |        |  |        |
|  | в дюймах               |                |                                    | в дюймах                       |                            |   | Резьба |  | Резьба |
| CF1  | 6                      |                | CF1                                | 6                              | # #                        | P CF1<br>XP CF1                         | M6     | PM CF1<br>XPM CF1                        | M6     |
|  | 6,4                    |                | CF1                                | 6,4                            | # #                        |   |        |  |        |
|  | 8                      |                | CF1                                | 8                              | # #                        |   |        |  |        |
|  | 9,5                    |                | CF1                                | 9,5                            | # #                        |   |        |  |        |
|  | 10                     | 1/8"           | CF1                                | 10                             | # #                        |   |        |  |        |
|  | 12                     |                | CF1                                | 12                             | # #                        |   |        |  |        |
|  | 12,7                   |                | CF1                                | 12,7                           | # #                        |   |        |  |        |
| CF2  | 12,7                   |                | 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                     |                | CF2                                | 16                             | # #                        |   |        |  |        |
|  | 17,2                   | 3/8"           | CF2                                | 17,2                           | # #                        |   |        |  |        |
|  | 18                     |                | CF2                                | 18                             | # #                        |   |        |  |        |
| CF3  | 19                     |                | 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                     |                | CF3                                | 22                             | # #                        |   |        |  |        |
|  | 23                     |                | CF3                                | 23                             | # #                        |   |        |  |        |
|  | 25                     |                | CF3                                | 25                             | # #                        |   |        |  |        |
|  | 25,4                   |                | 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                     |                | CF5                                | 32                             | # #                        | P CF5<br>XP CF5                         | M8     | PM CF5<br>XPM CF5                        | M8     |
|  | 33,7                   | 1"             | CF5                                | 33,7                           | # #                        |   |        |  |        |
|  | 35                     |                | CF5                                | 35                             | # #                        |   |        |  |        |
|  | 38                     |                | 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 шестиграный с высокой головкой VA  | Пластина блокировочная PB CF                                   | Рельс.направляющая BB  | Гайка для фиксации зажима к рельс.напр. DF + AG                               |                   |
|--|--|---------------------------------------|--|---|--|--|---|-------------------|
| PS CF# XPS CF#   | TE CF# XTE CF# #                           | RP                                    | TE CF# XTE CF# #                           | VA CF# XVA CF# #  | PB CF # XPB CF #   | BB XBB   | DF - # XDF - #  |                   |
| Пластина верхняя<br>Сталь Fe 360<br>и Aisi 316L<br>Тип | Болт шестигранный<br>Сталь 8.8 и A4<br>Тип | Шайба плоская<br>Сталь Fe 360<br>и A4 | Болт шестигранный<br>Сталь 8.8 и A4<br>Тип | Болт шестигранный<br>с высокой головкой<br>Сталь-винец и Сталь<br>Aisi 316L Тип | Пластина<br>блокировочная<br>СтальFe 360<br>и Aisi 316L<br>Тип | Рельсовая<br>направляющая<br>Сталь DX 51D<br>и Aisi 316L<br>Резьба | Гайка для фиксации<br>зажима к рельс.напр.<br>C20 и Сталь Aisi 316L<br>Резьба |                   |
| PS CF1<br>XPS CF1                                      | TE CF1 M6x35                               | RP 6 XRP 6<br>для хомутов<br>CF1      | TE CF1<br>XTE CF1                          | M6x30   | VA CF1<br>XVA CF1  | M6   | PB CF1 XPB CF1  | DF CF1<br>XDF CF1 |
| PS CF2<br>XPS CF2                                      | TE CF2 M8x35                               | TE CF2<br>XTE CF2                     | M8x30                                      | VA CF2<br>XVA CF2   | M8   | BB<br>XBB<br><br>Высота<br>11, 14 и 30mm<br><br>Длина 2m           | DF<br>XDF<br><br>для зажимов<br>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

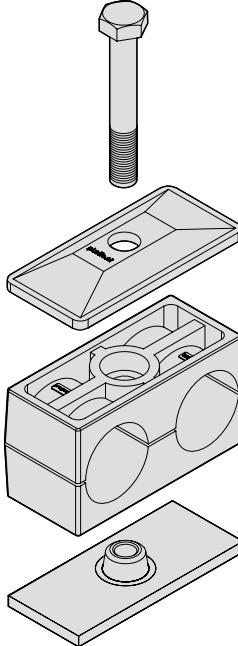
| МАТЕРИАЛЫ И РЕЗЬБА<br>КОМПЛЕКТУЮЩИЕ<br>И АКСЕССУАРЫ |                                  |                  | Корпус зажима<br>(из двух половин) |                    |    | Пластина приварная<br>одинарная<br>P CF           |    |     | Пластина приварная групповая<br>PM CF               |                 |                    |    |    |     |    |    |                   |     |     |    |    |   |     |    |    |
|---|----------------------------------|------------------|------------------------------------|--------------------|----|---|----|-----|---|-----------------|--------------------|----|----|-----|----|----|-------------------|-----|-----|----|----|---|-----|----|----|
| Описание материалов                                 |                                  |                  | Код CF Материал<br>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<br>PI.EFFE.CI.<br>Корпус<br>зажима              | Наруж.диаметр<br>трубы ØD1 / ØD2 |                  |                                    | Код<br>PI.EFFE.CI. | L  | B   | S  | H   | ØD  | D               | Код<br>PI.EFFE.CI. | L1 | L2 | L3  | B  | S  | H                 | ØD  | CF1 |    |    |   |     |    |    |
|   | в ММ                             | в газ.<br>дюйМах | в дюйМах                           |                    |    |   |    |     |   |                 |                    |    |    |     |    |    |                   |     |     |    |    |   |     |    |    |
| 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                               |                  |                                    |                    |    |   |    |     |   |                 |                    |    |    |     |    |    |                   |     |     |    |    |   |     |    |    |
|   | 12,7                             |                  |                                    | 1/2"               |    |   |    |     |   |                 |                    |    |    |     |    |    |                   |     |     |    |    |   |     |    |    |
| CF2   | 12,7                             |                  |                                    | 1/2"               |    |   |    |     |   | 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"             |                                    |                    |    |   |    |     |   |                 |                    |    |    |     |    |    |                   |     |     |    |    |   |     |    |    |
|   | 18                               |                  |                                    |                    |    |   |    |     |   |                 |                    |    |    |     |    |    |                   |     |     |    |    |   |     |    |    |
| CF3   | 19                               |                  |                                    | 3/4"               |    |   |    |     |   | P CF3<br>XP CF3 | 70                 | 30 | 5  | 6   | 14 | M8 | PM CF3<br>XPM CF3 | 358 | 72  | 35 | 30 | 5 | 6   | 14 | M8 |
|   | 20                               |                  |                                    |                    |    |   |    |     |   |                 |                    |    |    |     |    |    |                   |     |     |    |    |   |     |    |    |
|   | 21,3                             | 1/2"             |                                    |                    |    |   |    |     |   |                 |                    |    |    |     |    |    |                   |     |     |    |    |   |     |    |    |
|   | 22                               |                  |                                    | 7/8"               |    |   |    |     |   |                 |                    |    |    |     |    |    |                   |     |     |    |    |   |     |    |    |
|   | 23                               |                  |                                    |                    |    |   |    |     |   |                 |                    |    |    |     |    |    |                   |     |     |    |    |   |     |    |    |
|   | 25                               |                  |                                    |                    |    |   |    |     |   |                 |                    |    |    |     |    |    |                   |     |     |    |    |   |     |    |    |
|   | 25,4                             |                  |                                    | 1"                 |    |   |    |     |   |                 |                    |    |    |     |    |    |                   |     |     |    |    |   |     |    |    |
| CF4   | 26                               |                  |                                    |                    |    |   |    |     |   | P CF4<br>XP CF4 | 85                 | 30 | 5  | 6   | 14 | M8 | PM CF4<br>XPM CF4 | 444 | 90  | 42 | 30 | 5 | 6   | 14 | M8 |
|   | 26,9                             | 3/4"             |                                    |                    |    |   |    |     |   |                 |                    |    |    |     |    |    |                   |     |     |    |    |   |     |    |    |
|   | 28                               |                  |                                    |                    |    |   |    |     |   |                 |                    |    |    |     |    |    |                   |     |     |    |    |   |     |    |    |
|   | 30                               |                  |                                    |                    |    |   |    |     |   |                 |                    |    |    |     |    |    |                   |     |     |    |    |   |     |    |    |
| CF5   | 32                               |                  |                                    | 1.1/4"             |    |   |    |     |   | P CF5<br>XP CF5 | 110                | 30 | 5  | 6   | 14 | M8 | PM CF5<br>XPM CF5 | 558 | 112 | 55 | 30 | 5 | 6   | 14 | M8 |
|   | 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  |                   |   |    |    |    |    |  |
|--|-------|----|---|---|----|---|-------|---|----|-----|---|---------------------|--|-------------------|---|----|----|----|----|--|
|  |       |    |   |   |    | EN ISO 4014 / 4017<br>Используется к пластине верхней PS CF                       |       | EN ISO 7089<br>Используется к болту шестигранному TER                             |    |     | EN ISO 4014 / 4017<br>Используется к шайбе плоской широкой RP                     |                     | для зажимов расположенных один над другим  |                   |   |    |    |    |    |  |
|  |       |    |   |   |    |  |       |  |    |     |  |                     |  |                   |  |    |    |    |    |  |
| Код PS CF1 Сталь Fe 360<br>Код XPS CF1 Сталь AISI 316L |       |    |   |   |    | Код TE Сталь 8.8<br>Код XTE Сталь A4  |       | Код RP Сталь Fe360<br>Код XRP Сталь A4  |    |     | Код TE CF Сталь 8.8<br>Код XTE CF Сталь A4  |                     | Код VA Сталь-свинец<br>Код XVA 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 PB                     |    |    |      |     | Рельсовая направляющая BB                      |                    |       | Гайка для рельсовой направляющей DF + AG    |  |                          |      |      |     |      |    |      |  |  |
|---|----|----|------|-----|--|--------------------|-------|---|--|--------------------------|------|------|-----|------|----|------|--|--|
| для зажимов расположенных один над другим     |    |    |      |     | BB 11  | B1<br>B2<br>S<br>L | BB 14 | B1<br>B2<br>S<br>L                          | BB30                                       | B1<br>B2<br>S<br>L<br>30 |      |      |     |      |    |      |  |  |
| Код PB Сталь Fe360<br>Код ХPB Сталь Aisi 316L |    |    |      |     | Код BB Сталь DX 51D<br>Код ХBB Сталь Aisi 316L |                    |       | Код DF Сталь C20<br>Код XDF Сталь Aisi 316L |  |                          |      |      |     |      |    |      |  |  |
| Код PI.EFFE.Cl.                               | L  | B1 | B2   | S   | Код PI.EFFE.Cl.                                | B1                 | B2    | S   | Код PI.EFFE.Cl.                            | L                        | B    | H1   | H2  | ØD   | D  | AG   |  |  |
| PB CF1<br>ХPB CF1                             | 27 | 22 | 11,2 | 0,5 | BB<br>ХBB                                      | 28                 | 11    | 2   | DF CF1<br>ХDF CF1                          | 25,5                     | 10,4 | 14,5 | 5,5 | 11,8 | M6 |      |  |  |
| PB CF<br>ХPB CF<br><br>для зажимов CF2-CF5    | 27 | 22 | 12,2 | 0,5 |  |                    |       |   | DF CF<br>ХDF CF<br><br>для зажимов CF2-CF5 | 25,5                     | 10,4 | 13,5 | 5   | 13,8 | M8 | 10x2 |  |  |

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



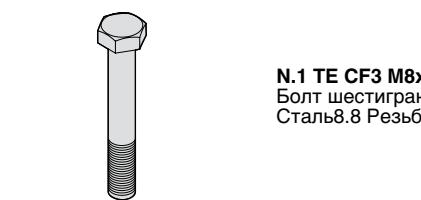
**N.1 TE CF3 M8x45**  
Болт шестигранный  
Сталь 8.8 Резьба метрическая

**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

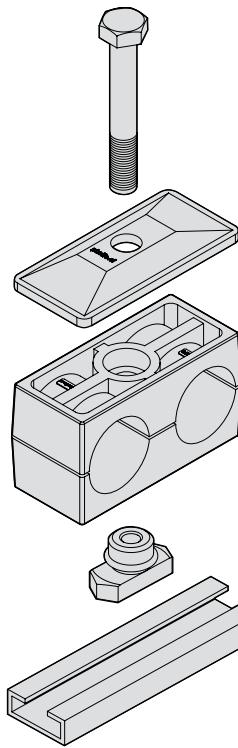
**N.1 PB CF3**  
Пластина блокировочная  
Сталь Fe360

**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

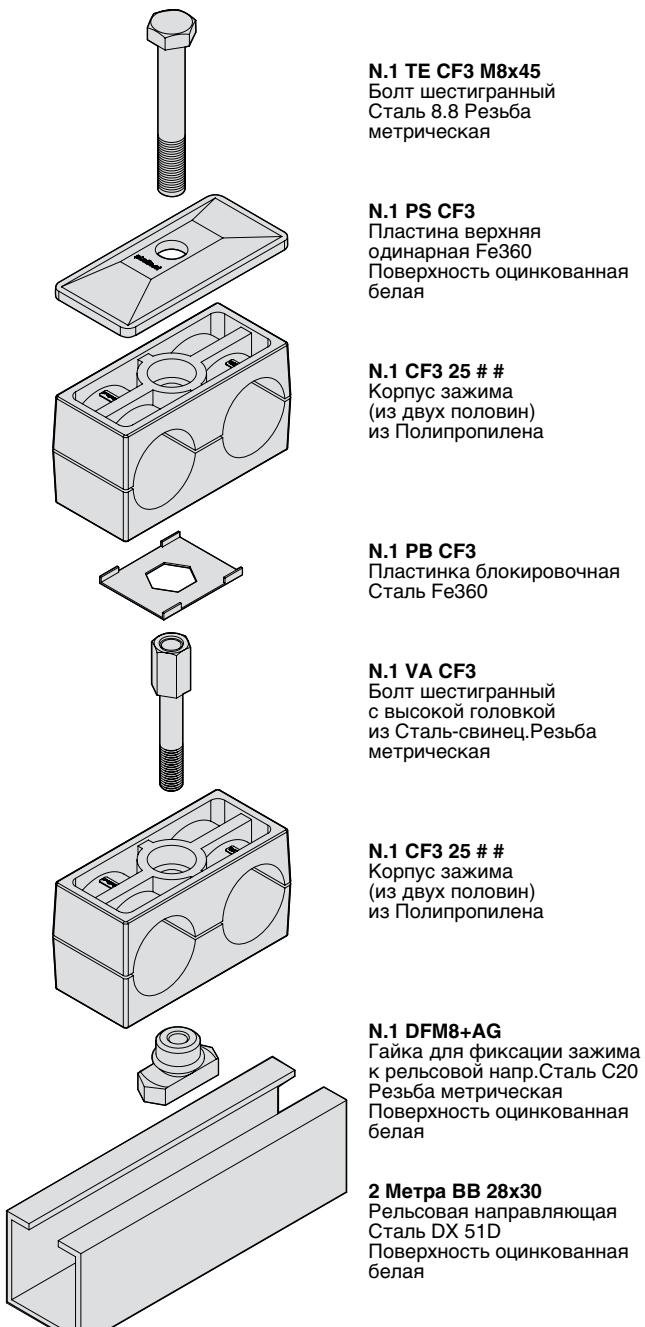
**N.1 DF8+AG**  
Гайка для фиксации зажима на рельсовой направляющей  
Резьба метрическая  
Поверхность оцинкованная белая

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

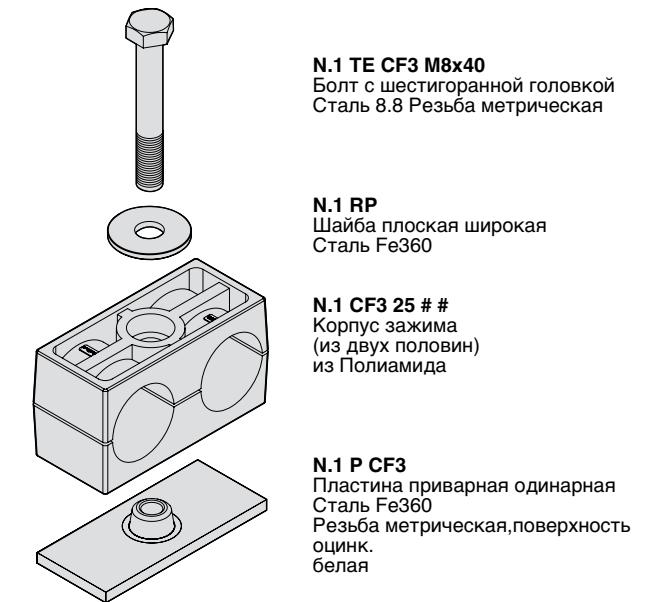
# ЗАЖИМЫ - СЕРИИ ДВОЙНЫЕ

## ПРИМЕРЫ ЗАКАЗА КОМПЛЕКТА ЗАЖИМА

Пример заказа комплекта зажимов располож.один над другим CF3 из Полипропилена для трубы с НД 25 мм на рельс.направляющей 28Х30 и пластиной верхней



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



### ПРИМЧАНИЕ

# #: тип материала корпуса зажима

PP: Полипропилен

PA: Полиамид

GM: Резина

Материал кольца AG: резина NBR

### Механические характеристики

Твердость по Шору: 70 A (ASTMD 2240)

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

Прочность: Mpa 14.3 (ASTMD 412)

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

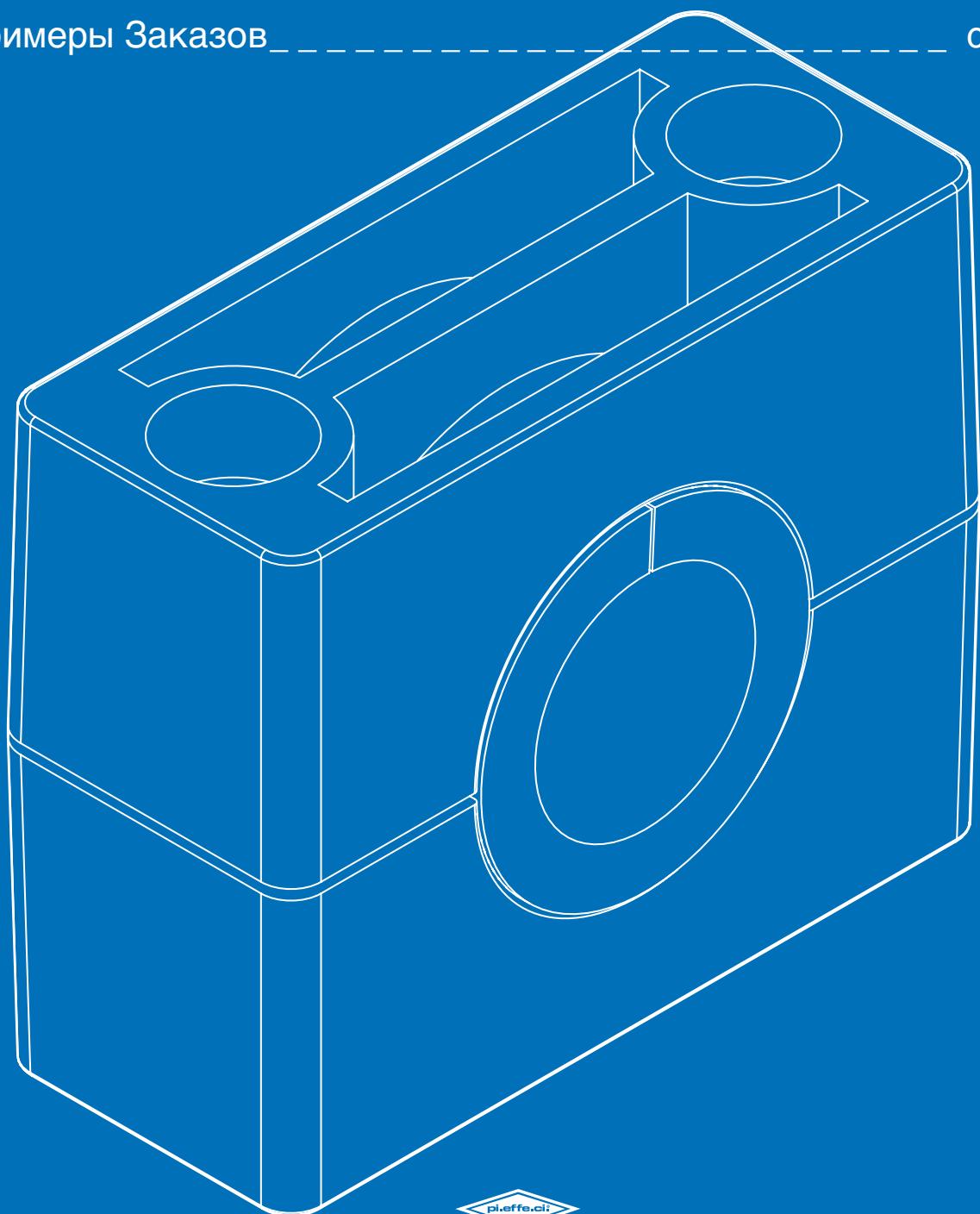
Lacerazione: N/mm 49 (ASTMD 624 B)

### Термические характеристики

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

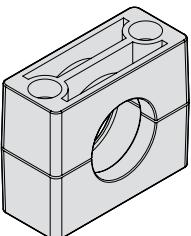
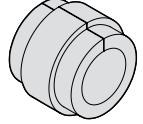
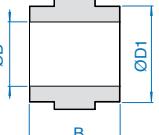
# **Зажимы с резиновым вкладышем**

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



# ЗАЖИМЫ - СЕРИИ СТАНДАРТ С РЕЗИНОВЫМ ВКЛАДЫШЕМ

## КОДЫ ДЛЯ ЗАКАЗОВ

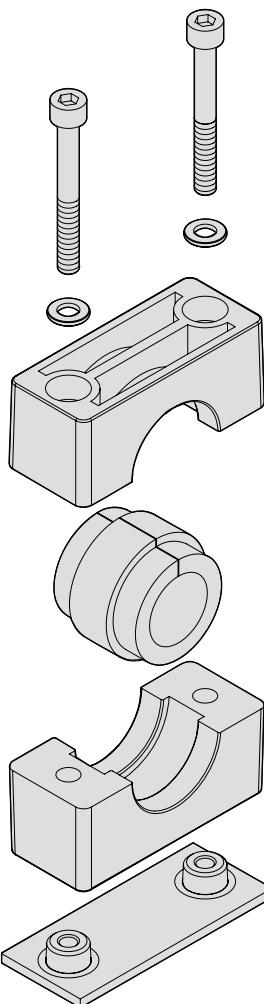
| МАТЕРИАЛЫ КОРПУСА<br>ЗАЖИМА И ВКЛАДЫША   |                |                  | Корпус зажима<br>(состоит из двух<br>половин)  | Резиновый вкладыш<br>BG  |  |                                   |                 |
|--|----------------|------------------|--|--|--|-----------------------------------|-----------------|
| Код <b>РР</b> : Материал<br>Полипропилен<br>цвет Голубой<br>по заказу возможны другие<br>цвета                         |                |                  |  <p>Тип 4-6-7</p> |  |  |                                   |                 |
| Код <b>РА</b> : Материал Полиамид<br>цвет Черный   |                |                  |  |  |  |                                   |                 |
| Внутренняя поверхность<br>зажима с пазами для вставки<br>резинового вкладыша<br>корпус зажима только для<br>типа 4-6-7 |                |                  |  |  <p>Тип 4-6-7</p> |  |                                   |                 |
| Резиновый вкладыш <b>BG</b><br>Материал: EPDM  |                |                  |  |                 |  |                                   |                 |
| Характеристику материалов<br>смотри страницы 36, 74 и 76.  |                |                  |  |  |  |                                   |                 |
| Специальные описания   |                |                  | # # - # #, # # - # #   | BG #   | Код BG Материал резина   |                                   |                 |
| Код зажима<br>PI.EFFE.CI.  | НД трубы<br>ØD |                  | Код PI.EFFE.CI.<br>Тип   | НД трубы в мм  | Материал<br>корпуса зажима   | Код резинового<br>вкладыша<br>Тип |                 |
| CB4  | в мм           | в газ.<br>дюймах | CB4  | 6<br>8<br>10<br>12<br>13,5<br>14<br>15<br>16<br>17,2<br>18<br>19<br>20                             | # #<br># # | BG CB4                            | ØD1<br>22<br>31 |
|  | 6              |                  |  |  |  |                                   |                 |
|  | 8              |                  |  |  |  |                                   |                 |
|  | 10             | 1/8"             |  |  |  |                                   |                 |
|  | 12             |                  |  |  |  |                                   |                 |
|  | 13,5           | 1/4"             |  |  |  |                                   |                 |
|  | 14             |                  |  |  |  |                                   |                 |
|  | 15             |                  |  |  |  |                                   |                 |
|  | 16             |                  |  |  |  |                                   |                 |
|  | 17,2           | 3/8"             |  |  |  |                                   |                 |
|  | 18             |                  |  |  |  |                                   |                 |
|  | 19             |                  |  |  |  |                                   |                 |
| CB6  | 20             |                  |  |  |  |                                   |                 |
|  | 8              |                  | CB6  | 5/16"<br>1/8"<br>1/8"<br>1/8"<br>5/8"<br>1/2"<br>1/2"<br>1/2"<br>3/4"<br>3/4"<br>1.1/4"            | 8<br>10<br>12<br>15<br>16<br>21,3<br>22<br>25<br>26,9<br>28<br>30<br>32          | BG CB6                            | 32.8<br>31      |
|  | 10             | 1/8"             |  |  |  |                                   |                 |
|  | 12             |                  |  |  |  |                                   |                 |
|  | 15             |                  |  |  |  |                                   |                 |
|  | 16             |                  |  |  |  |                                   |                 |
|  | 18             |                  |  |  |  |                                   |                 |
|  | 20             |                  |  |  |  |                                   |                 |
|  | 21,3           | 1/2"             |  |  |  |                                   |                 |
|  | 22             |                  |  |  |  |                                   |                 |
|  | 25             |                  |  |  |  |                                   |                 |
|  | 26,9           | 3/4"             |  |  |  |                                   |                 |
|  | 28             |                  |  |  |  |                                   |                 |
| CB7  | 30             |                  |  |  |  |                                   |                 |
|  | 32             | 1.1/4"           |  |  |  |                                   |                 |
|  | 28             |                  | CB7  | 28<br>30<br>33,7<br>35<br>38<br>40<br>42,4<br>48,3   | # #<br># #<br># #<br># #<br># #<br># #<br># #<br># #                             | BG CB7                            | 53<br>31        |
|  | 30             |                  |  |  |  |                                   |                 |
|  | 33,7           | 1"               |  |  |  |                                   |                 |
|  | 35             |                  |  |  |  |                                   |                 |
|  | 38             |                  |  |  |  |                                   |                 |
|  | 40             |                  |  |  |  |                                   |                 |
|  | 42,4           | 1.1/4"           |  |  |  |                                   |                 |
|  | 48,3           | 1.1/2"           |  |  |  |                                   |                 |

| МАТЕРИАЛЫ КОРПУСА ЗАЖИМА И ВКЛАДЫША   |                | Корпус зажима<br>(из двух половин) | Резиновый вкладыш BG       |                                   |      |                        |
|---|----------------|------------------------------------|----------------------------|-----------------------------------|------|------------------------|
| Код <b>РР</b> : Материал Полипропилен цвет Голубой по заказу возможны другие цвета                              |                |                                    |                            |                                   |      |                        |
| Код <b>РА</b> : Материал Полиамид цвет Черный   |                |                                    |                            |                                   |      |                        |
| Внутренняя поверхность зажима с пазами для вставки резинового вкладыша. корпус зажима только для типа 2-3-4-5-6 |                |                                    |                            |                                   |      |                        |
| Резиновый вкладыш <b>BG</b><br>Материал:EPDM.<br>Цвет: черный   |                |                                    |                            |                                   |      |                        |
| Характеристику материалов и монтаж смотри страницы 36, 74 и 76  |                | <b>Тип 2-6</b>                     | <b>Тип 2-6</b>             |                                   |      |                        |
| Специальные описания  |                |                                    |                            |                                   |      |                        |
| Код зажима<br>PI.EFFE.CI.   | НД трубы<br>ØD | Код PI.EFFE.CI.<br>Тип             | Материал<br>корпуса зажима | Код резинового<br>вкладыша<br>Тип | BG # | Код BG Материал резина |
| CP2 B   | 6              | CP2 B                              | 6                          | BG CP2                            | 22   | 31                     |
|   | 8              | CP2 B                              | 8                          |                                   |      |                        |
|   | 10             | CP2 B                              | 10                         |                                   |      |                        |
|   | 12             | CP2 B                              | 12                         |                                   |      |                        |
|   | 13,5           | CP2 B                              | 13,5                       |                                   |      |                        |
|   | 14             | CP2 B                              | 14                         |                                   |      |                        |
|   | 15             | CP2 B                              | 15                         |                                   |      |                        |
|   | 16             | CP2 B                              | 16                         |                                   |      |                        |
|   | 17,2           | CP2 B                              | 17,2                       |                                   |      |                        |
|   | 18             | CP2 B                              | 18                         |                                   |      |                        |
|   | 19             | CP2 B                              | 19                         |                                   |      |                        |
|   | 20             | CP2 B                              | 20                         |                                   |      |                        |
|   | 8              | CP3 B                              | 8                          |                                   |      |                        |
| CP3 B   | 10             | CP3 B                              | 10                         | BG CP3                            | 32,8 | 31                     |
|   | 12             | CP3 B                              | 12                         |                                   |      |                        |
|   | 15             | CP3 B                              | 15                         |                                   |      |                        |
|   | 16             | CP3 B                              | 16                         |                                   |      |                        |
|   | 18             | CP3 B                              | 18                         |                                   |      |                        |
|   | 20             | CP3 B                              | 20                         |                                   |      |                        |
|   | 21,3           | CP3 B                              | 21,3                       |                                   |      |                        |
|   | 22             | CP3 B                              | 22                         |                                   |      |                        |
|   | 25             | CP3 B                              | 25                         |                                   |      |                        |
|   | 26,9           | CP3 B                              | 26,9                       |                                   |      |                        |
|   | 28             | CP3 B                              | 28                         |                                   |      |                        |
| CP4 B   | 30             | CP3 B                              | 30                         | BG CP4                            | 55   | 45                     |
|   | 32             | CP3 B                              | 32                         |                                   |      |                        |
|   | 28             | CP4 B                              | 28                         |                                   |      |                        |
|   | 30             | CP4 B                              | 30                         |                                   |      |                        |
|   | 33,7           | CP4 B                              | 33,7                       |                                   |      |                        |
|   | 35             | CP4 B                              | 35                         |                                   |      |                        |
|   | 38             | CP4 B                              | 38                         |                                   |      |                        |
|   | 40             | CP4 B                              | 40                         |                                   |      |                        |
|   | 42,4           | CP4 B                              | 42,4                       |                                   |      |                        |
| CP5 B   | 48,3           | CP4 B                              | 48,3                       | BG CP5                            | 83,5 | 60                     |
|   | 49             | CP4 B                              | 49                         |                                   |      |                        |
|   | 58             | CP5 B                              | 58                         |                                   |      |                        |
|   | 60,3           | CP5 B                              | 60,3                       |                                   |      |                        |
|   | 63             | CP5 B                              | 63                         |                                   |      |                        |
|   | 65             | CP5 B                              | 65                         |                                   |      |                        |
|   | 70             | CP5 B                              | 70                         |                                   |      |                        |
| CP6 B   | 73             | CP5 B                              | 73                         | BG CP6                            | 114  | 80                     |
|   | 75             | CP5 B                              | 75                         |                                   |      |                        |
|   | 75             | CP6 B                              | 75                         |                                   |      |                        |
|   | 80             | CP6 B                              | 80                         |                                   |      |                        |
|   | 85             | CP6 B                              | 85                         |                                   |      |                        |
|   | 90             | CP6 B                              | 90                         |                                   |      |                        |
|   | 100            | CP6 B                              | 100                        |                                   |      |                        |
| CP6 B   | 102            | 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

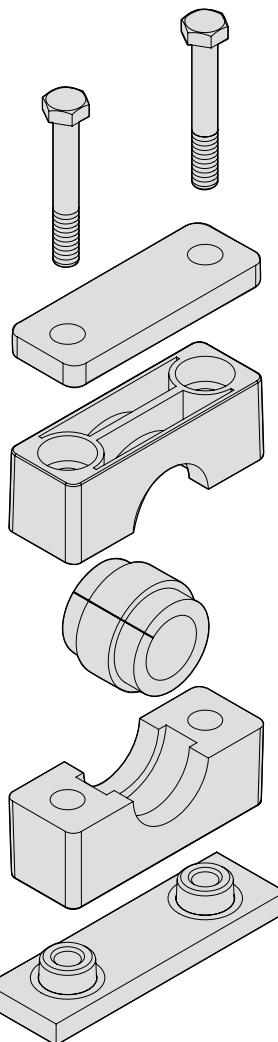
**N.1 BG 25**  
Резиновый вкладыш

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

Для монтажа зажимов серии стандарт с резиновым вкладышем (СВ4, СВ6 и СВ7), 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 срезиновым 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: Мpa 12

Удлинение при разрыве: min 480%

### Температурные характеристики

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

### Химические характеристики

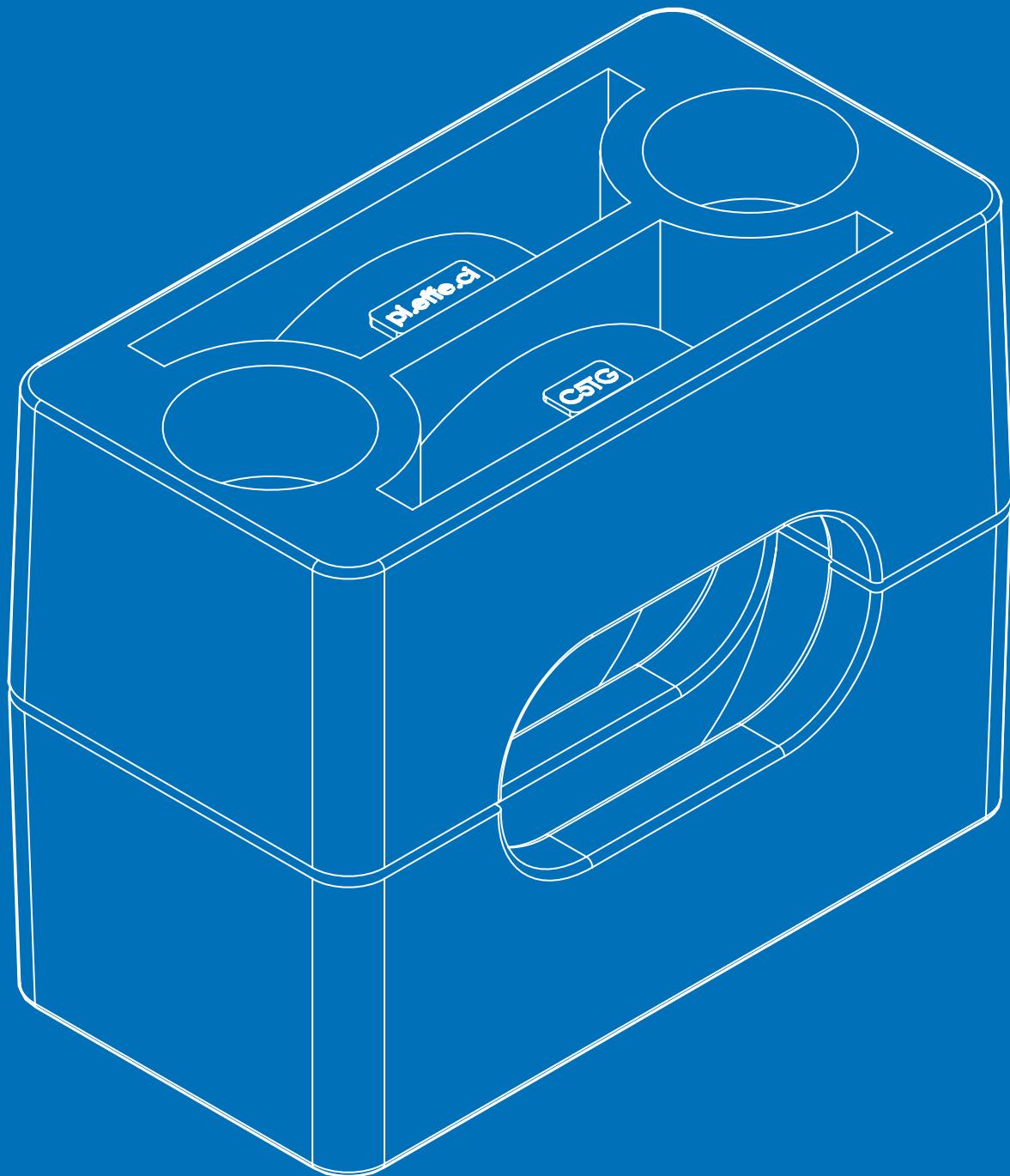
Обладает высокой химической стойкостью, низкой газо и паропроницаемостью

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.

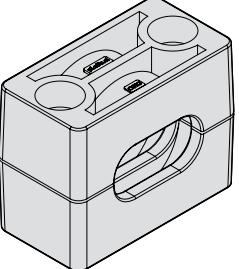
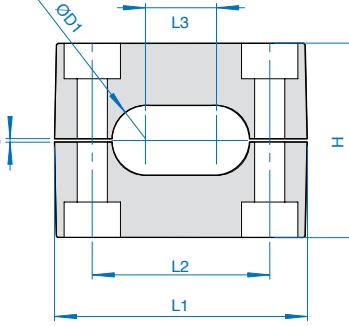
# Зажимы Серии Стандарт для Двойных Труб

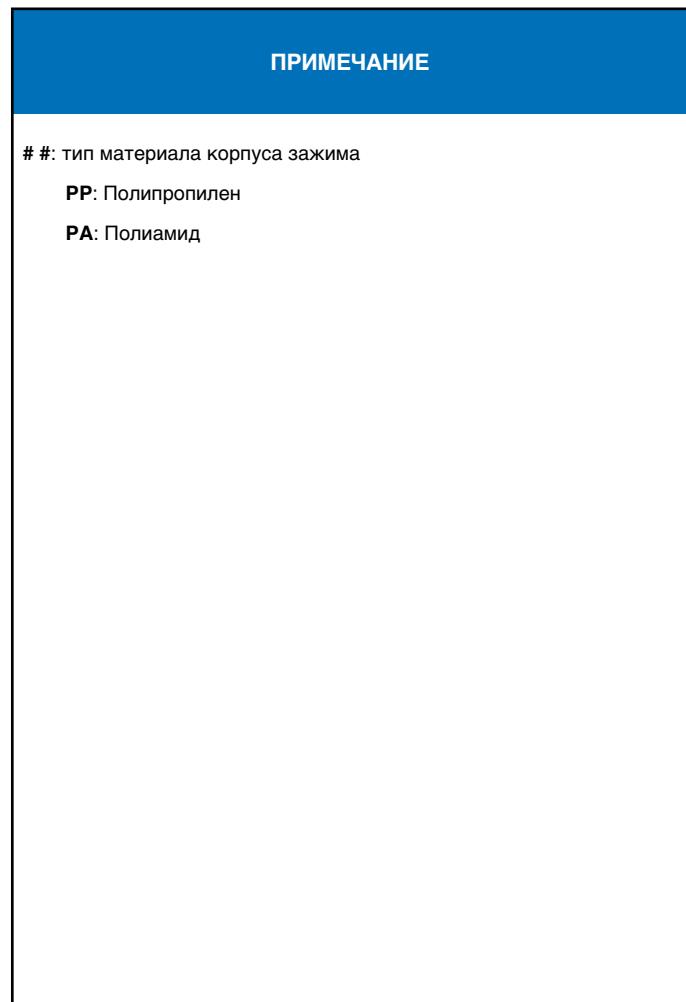
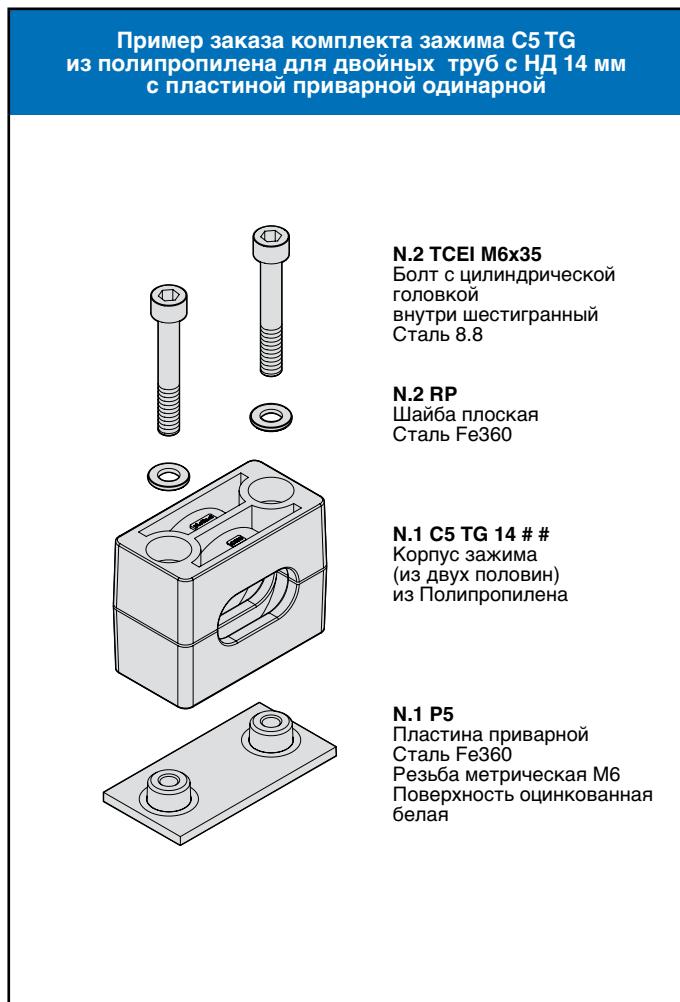
- Коды Заказов, Размеры и Примеры Заказов ----- стр. 38



# ЗАЖИМЫ - СЕРИИ СТАНДАРТ ДЛЯ ДВОЙНЫХ ТРУБ

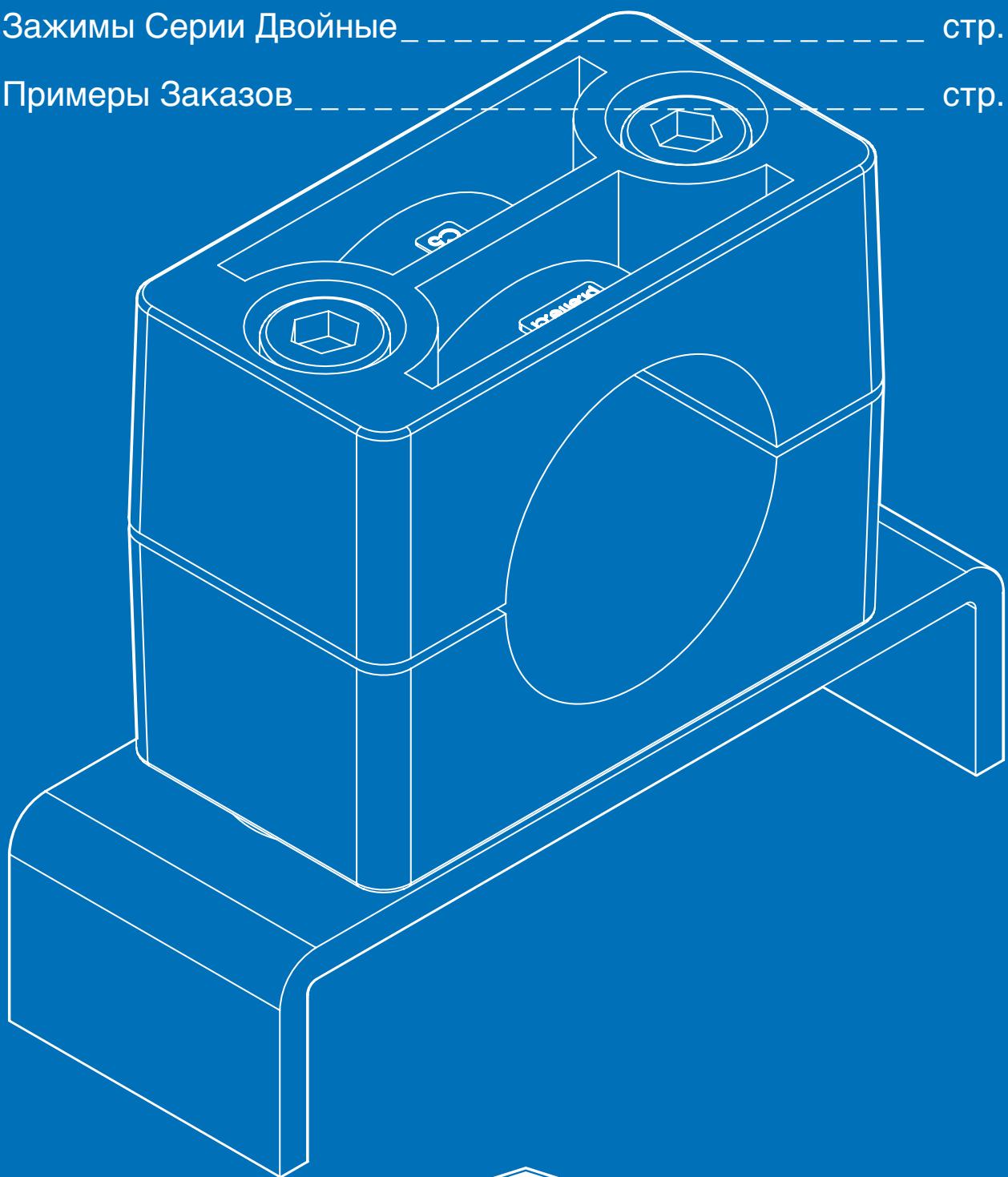
## КОДЫ ДЛЯ ЗАКАЗОВ

| МАТЕРИАЛ И КОРПУС ЗАЖИМА  |                 |                     | КОРПУС ЗАЖИМА (из двух половин)   |                        |                                   | КОРПУС ЗАЖИМА (из двух половин)  |    |    |    |    |     |        |
|---------------------------|-----------------|---------------------|---|------------------------|-----------------------------------|--|----|----|----|----|-----|--------|
|                           |                 |                     |  |                        |                                   |  |    |    |    |    |     |        |
|                           |                 |                     | Тип 4-6   |                        |                                   | Тип 4-6  |    |    |    |    |     |        |
| 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<br>диаметр трубы<br>в мм | Материал<br>корпуса зажима   | L1 | L2 | L3 | H  | S   | Ширина |
|                           | в мм            | в газовых<br>дюймах | в 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     |



# Зажимы Серии Стандарт и Двойные с Мостовой Пластиной

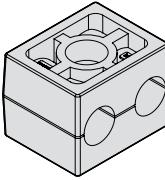
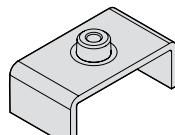
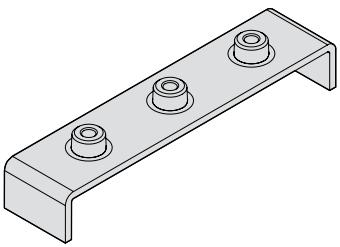
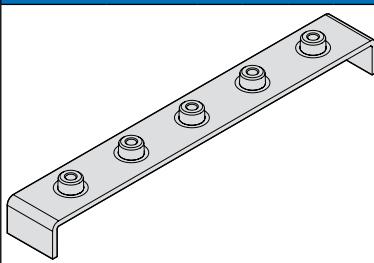
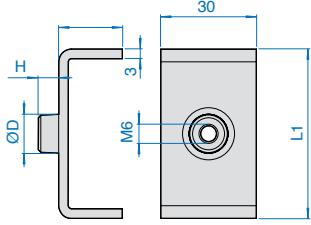
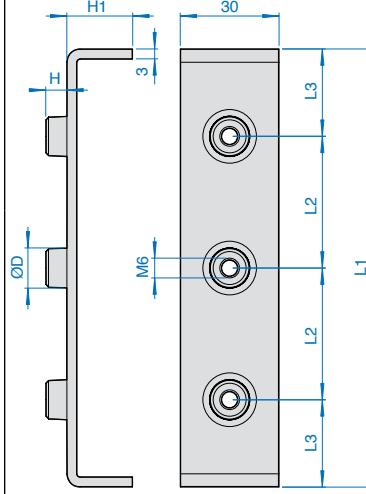
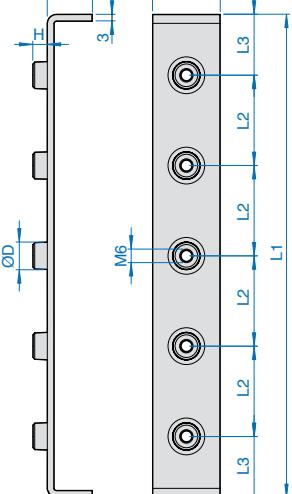
- Зажимы Серии Стандарт ----- стр. 40
- Зажимы Серии Двойные ----- стр. 41
- Примеры Заказов ----- стр. 42



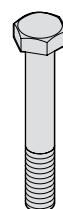
# ЗАЖИМЫ СЕРИИ СТАНДАРТ С МОСТОВОЙ ПЛАСТИНОЙ

## 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                           |
|---|--|--|--|
|   |  |  |  |
| Тип 2-7   | Тип 2-7 1P   | Тип 2-7 2P   | Тип 4 4P   |
| <b>Зажимы серии стандарт</b>  | <b>PM C #1P<br/>XPM C #1P</b>  | <b>PM C #2P<br/>XPM C #2P</b>  | <b>PM C #4P<br/>XPM C #4P</b>                                    |
| Таблицу размеров корпуса зажима смотри стр.7.<br>Характеристики материалов корпуса зажимов серии стандарт смотри стр74.   | Код<br>Pl.EFFE.Cl.<br>Тип<br>N.позиции                               | Резьба   | Код<br>Pl.EFFE.Cl.<br>Тип<br>N.позиции                           |
| C2<br>AC2   | PM C2 1P<br>XPM C2 1P  | M6   | 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  |
| 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>   | <b>Для монтажа использовать N.1 две половины зажима</b>              | <b>Для монтажа использовать N.2 две половины зажима</b>              | <b>Для монтажа использовать N.4 две половины зажима</b>          |
| Все комплектующие и аксессуары имеются в наличии: сталь Fe 360: поверхность оцинкованная белая Fe Zn c8 II.<br><br>По заказу без обработки Сталь нержавеющая: 316L (X2 CrNiMo17-12-2) 1.4404 соответ.коду X |  |  |  |
| Все комплектующие изготовлены с резьбой метрической, по заказу также изготовление с резьбой UNC.<br><br>Резьба метрическая код: M<br>Резьба UNC код: UNC  | Тип 2-7 1P   | Тип 2-7 2P   | Тип 4 4P   |
| <b>Описание материалов</b>  | <b>Код PM C 1P Сталь Fe 360<br/>Код XP MC 1P<br/>Сталь Aisi 316L</b> | <b>Код PM C 2P Сталь Fe 360<br/>Код XP MC 2P<br/>Сталь Aisi 316L</b> | <b>Код PM C 4P Сталь Fe 360<br/>Код XP MC 4P Сталь Aisi 316L</b> |
| Для монтажа зажимов на пластине использовать подробности серии стандарт смотри стр. 4 и 6.<br><br>Таблицы размеров подробности серии стандарт смотри стр. 7 и 9.  | Код<br>Pl.EFFE.Cl.<br>L1 L2 H H1 ØD                                  | Код<br>Pl.EFFE.Cl.<br>L1 L2 L3 H H1 ØD                               | Код<br>Pl.EFFE.Cl.<br>L1 L2 L3 H H1 ØD                           |
| PM C2 1P<br>XPM C2 1P   | 60 20 6,5 20 12  | PM C2 2P<br>XPM C2 2P  | ---  |
| PM C3 1P<br>XPM C3 1P   | 66 26 6,5 20 12  | PM C3 2P<br>XPM C3 2P  | ---  |
| PM C4 1P<br>XPM C4 1P   | 73 33 6,5 20 12  | PM C4 2P<br>XPM C4 2P  | PM C4 4P<br>XPM C4 4P  |
| PM C5 1P<br>XPM C5 1P   | 80 40 6,5 20 12  | PM C5 2P<br>XPM C5 2P  | 226 33 51 6,5 20 12  |
| PM C6 1P<br>XPM C6 1P   | 92 52 6,5 20 12  | PM C6 2P<br>XPM C6 2P  | ---  |
| PM C7 1P<br>XPM C7 1P   | 100 66 6,5 20 12   | PM C7 2P<br>XPM C7 2P  | ---  |

| Корпус зажима<br>(две половины)  | Пластина мостовая<br>одинарная<br>PM CF 1P  | Пластина мостовая групповая<br>PM CF 3P   | Пластина мостовая групповая<br>PM CF 5P  |
|--|---|---|--|
|   |    |   |   |
| Тип 1  | Тип 1P  | Тип 1 3P  | Тип 1 5P   |
| Зажимы серии двойные   | PM CF1 # 1P<br>XP MCF1 # 1P   | PM CF3 # 1P<br>XP MCF1 # 3P   | PM CF1 # 5P<br>XP MCF1 # 5P  |
| Размеры смотри стр. 28<br>Характеристика материалов корпуса зажимов серии двойные CF1 смотри стр. 74   | Код<br>Pi.EFFE.CI.<br>Тип<br>N.позиции  | Код<br>Pi.EFFE.CI.<br>Тип<br>N.позиции  | Код<br>Pi.EFFE.CI.<br>Тип<br>N.позиции   |
| Резьба   | Резьба  | Резьба  | Резьба   |
| CF1  | PMCF1 1P<br>XPMCF1 1P   | PMCF1 3P<br>XPMCF1 3P   | PMCF1 5P<br>XPMCF1 5P  |
| МАТЕРИАЛЫ И РЕЗЬБА<br>КОМПЛЕКТУЮЩИЕ  | Для монтажа использовать<br>N.1 две половины  | Для монтажа использовать<br>N.3 две половины  | Для монтажа использовать<br>N.5 две половины   |
| Все комплектующие и аксессуары с наличием из:<br>Сталь Fe360: с оцинкованной поверхностью белой Fe Zn c8 II.<br><br>По заказу можно без обработки из Сталь нерж. Aisi 316L (X2 CrNiMo17-12-2) 1.4404 соответствует коду X. |  |  |  |
| Тип 1P   | Тип 1 3P  | Тип 1 5P  |  |
| Пластина верхняя PS CF1  | Код PM CF1 1P Сталь Fe 360<br>Код XP MCF1 1P Сталь Aisi 316L                        | Код PM CF1 3P Сталь Fe 360<br>Код XP MCF1 3P Сталь Aisi 316L                        | Код PM CF1 5P Сталь Fe 360<br>Код XP MCF1 5P Сталь Aisi 316L                         |
| Размеры смотри стр. 29<br>Характеристики материалов пластина верхняя PS смотри стр. 74   | Код<br>Pi.EFFE.CI.  | Код<br>Pi.EFFE.CI.  | Код<br>Pi.EFFE.CI.   |
| L1 H H1 ØD   | L1 L2 L3 H H1 ØD  | L1 L2 L3 H H1 ØD  | L1 L2 L3 H H1 ØD   |
| PS CF1<br>XPSCF1   | PMCF1 1P<br>XPMCF1 1P   | PMCF1 3P<br>XPMCF1 3P   | PMCF1 5P<br>XPMCF1 5P  |
| 53 6.5 20 12   | 133 40 26.5 6.5 20 12   | 213 40 26.5 6.5 20 12   |  |

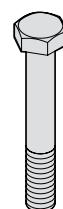
## Аксессуары CF1



TE CF1



RP CF1

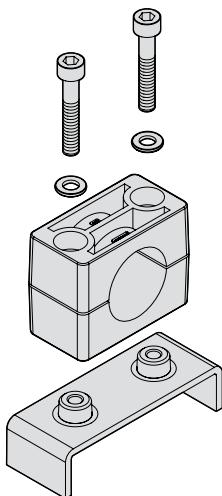


TER

Характеристику материалов шайба плоская RP и болт TE смотри стр. 74  
зажимы серии двойные.  
Размеры смотри стр. 29  
зажимы серии двойные

# 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**



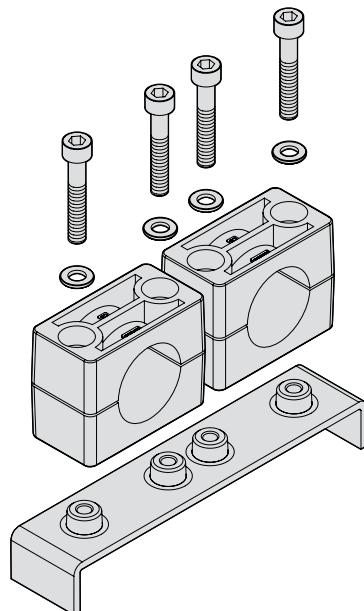
**N.2 T.C.E.I. M6x35**  
Болт с цилиндрической головкой шестигранный внутри Сталь 8.8

**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 M6 Поверхность оцинкованная белая

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



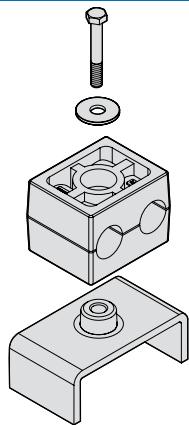
**N.4 T.C.E.I. M6x35**  
Болт с цилиндрической головкой шестигранный внутри Сталь 8.8

**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 M6 Поверхность оцинкованная белая

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



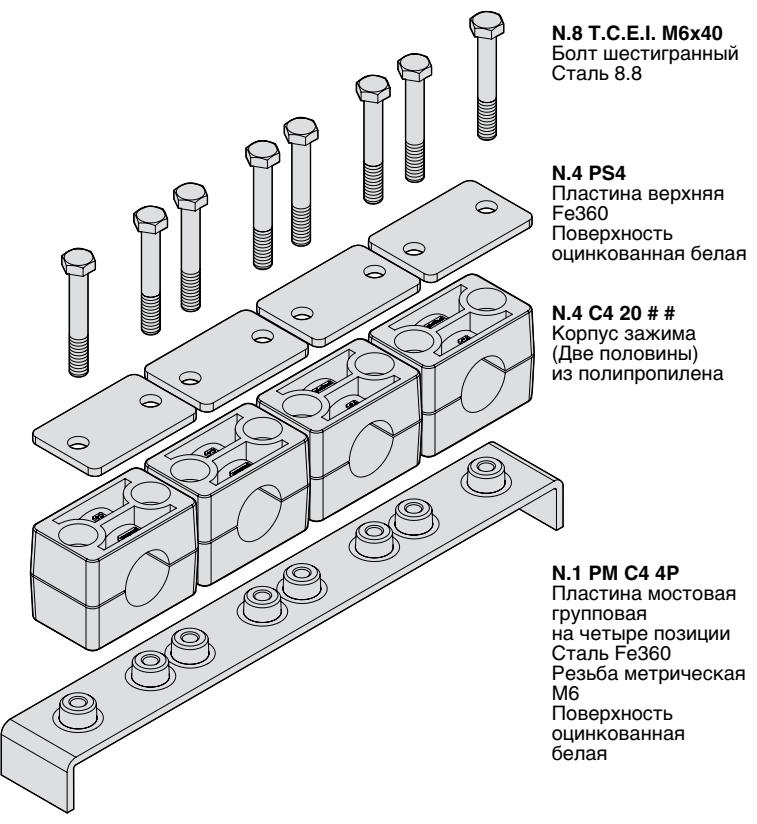
**N.1 TE CF1 M6x30**  
Болт шестигранный Сталь 8.8 Резьба метрическая

**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**



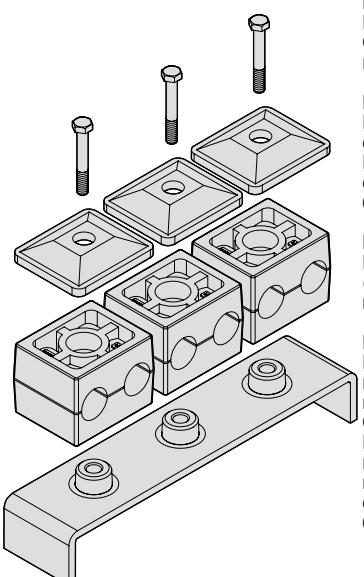
**N.8 T.C.E.I. M6x40**  
Болт шестигранный Сталь 8.8

**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 M6 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

**AL:** Алюминий

**PA:** Полиамид

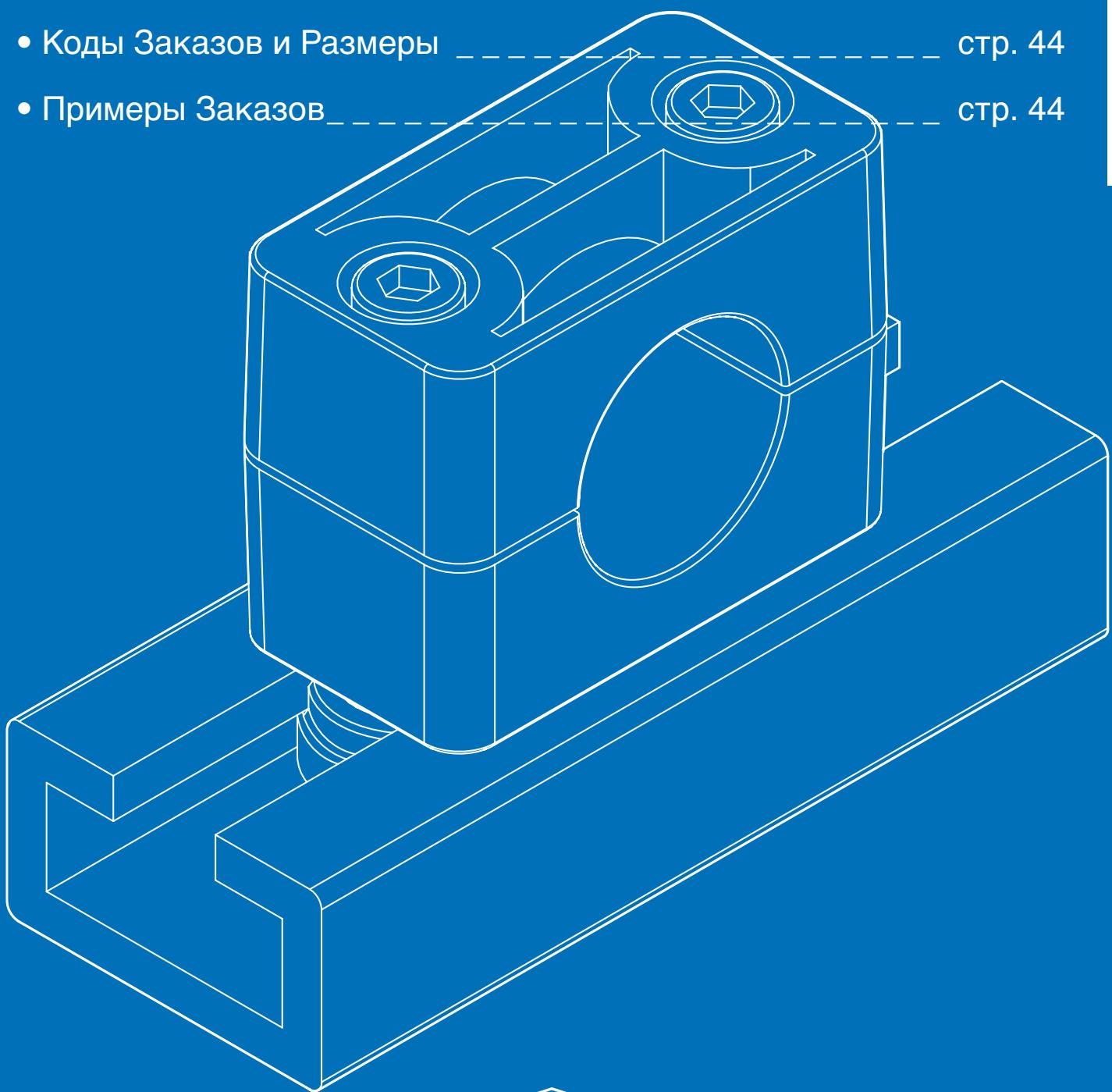
**GM:** Резина

# **Зажимы Серии Стандарт и Двойные на Рельсовой направл.Усиленной**

- Коды Заказов и Размеры
- Примеры Заказов

стр. 44

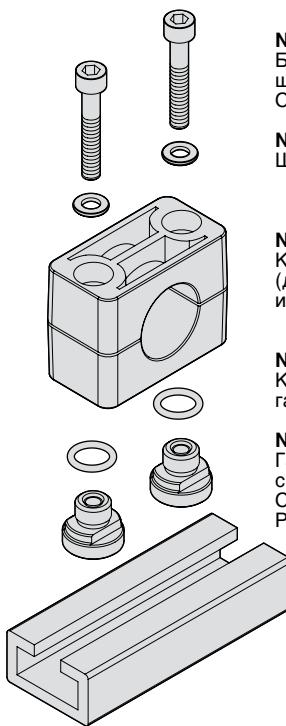
стр. 44



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

| Корпус зажима<br>(две половины)   | Гайка для фиксации зажима с рельсовой направляющей DFPS+AG    |    |  |                 |      |      |     |     | Рельсовая направляющая BB P |    |
|---|---|----|--|-----------------|------|------|-----|-----|-----------------------------|----|
| Зажимы серии стандарт   | DFPS<br>XDFPS   | #  | Код DFPS Сталь-свинец<br>Код XDFPS Сталь Aisi 316L |                 |      |      |     |     | Рел.напр.Усиленная 40x22    |    |
| Коды для заказов и материалы корпуса зажимов серии стандарт смотри стр. 4.<br><br>Таблица размеров зажимов серии стандарт смотри стр. 7.  | Гайка для фиксации зажимов на рел.напр.Сталь-свинец Aisi 316L |    | Резьба   | Код PI.EFFE.CI. | ØD1  | ØD2  | H1  | H2  | H3                          | D  |
| Для зажимов серии стандарт использовать гайку DFPS M6 с AG 10x2   | DFPS<br>XDFPS   | M6 | DFPS<br>XDFPS<br>+<br>AG                           |                 | 11,8 | 20   | 17  | 6   | 5,6                         | M6 |
| Корпус зажима<br>(две половины)   | Гайка для фиксации зажима с рельс.направл. DFPS+AG            |    |  |                 |      |      |     |     | Рельсовая направляющая BB P |    |
| Зажимы серии двойные  | DFPS<br>XDFPS   | #  | Код DFPS Сталь-свинец<br>Код XDFPS Сталь Aisi 316L |                 |      |      |     |     | Рельса Усиленная 40x22      |    |
| Коды для заказов и материалы корпуса зажимов серии двойные смотри стр. 26.<br><br>Таблица размеров зажимов серии стандарт смотри стр. 28. | Гайка для фиксации зажимов на рел.напр.Сталь-свинец Aisi 316L |    | Резьба   | Код PI.EFFE.CI. | ØD1  | ØD2  | H1  | H2  | H3                          | D  |
| Для зажимов серии двойные CF1 использовать гайку DFPS M6 с AG 10x2  | DFPS<br>XDFPS   | M6 | DFPS<br>XDFPS<br>+<br>AG                           | 11,8            | 20   | 17   | 6   | 5,6 | M6                          |    |
| Для зажимов серии двойные CF2 - 5 использовать гайку DFPS M8 с AG 10x2  |   | M8 |  | 13,6            | 20   | 16,5 | 5,2 | 5,5 | M8                          |    |

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

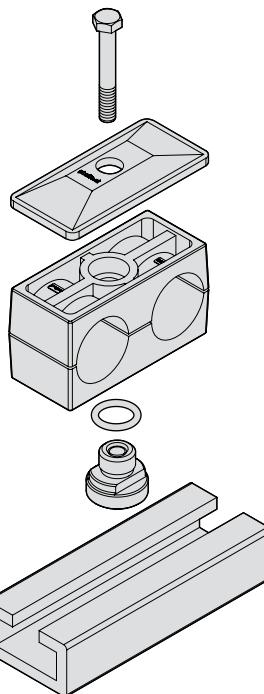
**N.2 AG**  
Кольцо резиновое для фиксации  
гайки с рельсовой направляющей

**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: М  
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.1 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: М  
Резьба UNC Код: UNC

## ПРИМЕЧАНИЕ

# #: тип материалов корпуса зажима

**PP:** Полипропилен

**PA:** Полиамид

**AL:** Алюминий

**GM:** Резина

Материал кольца AG:резина NBR

### Механические характеристики

Твердость по Шору: 70 A (ASTMD 2240)

Плотность: g/cm3 1.25 (ASTMD 792)

Прочность: Mpa 14.3 (ASTMD 412)

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

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

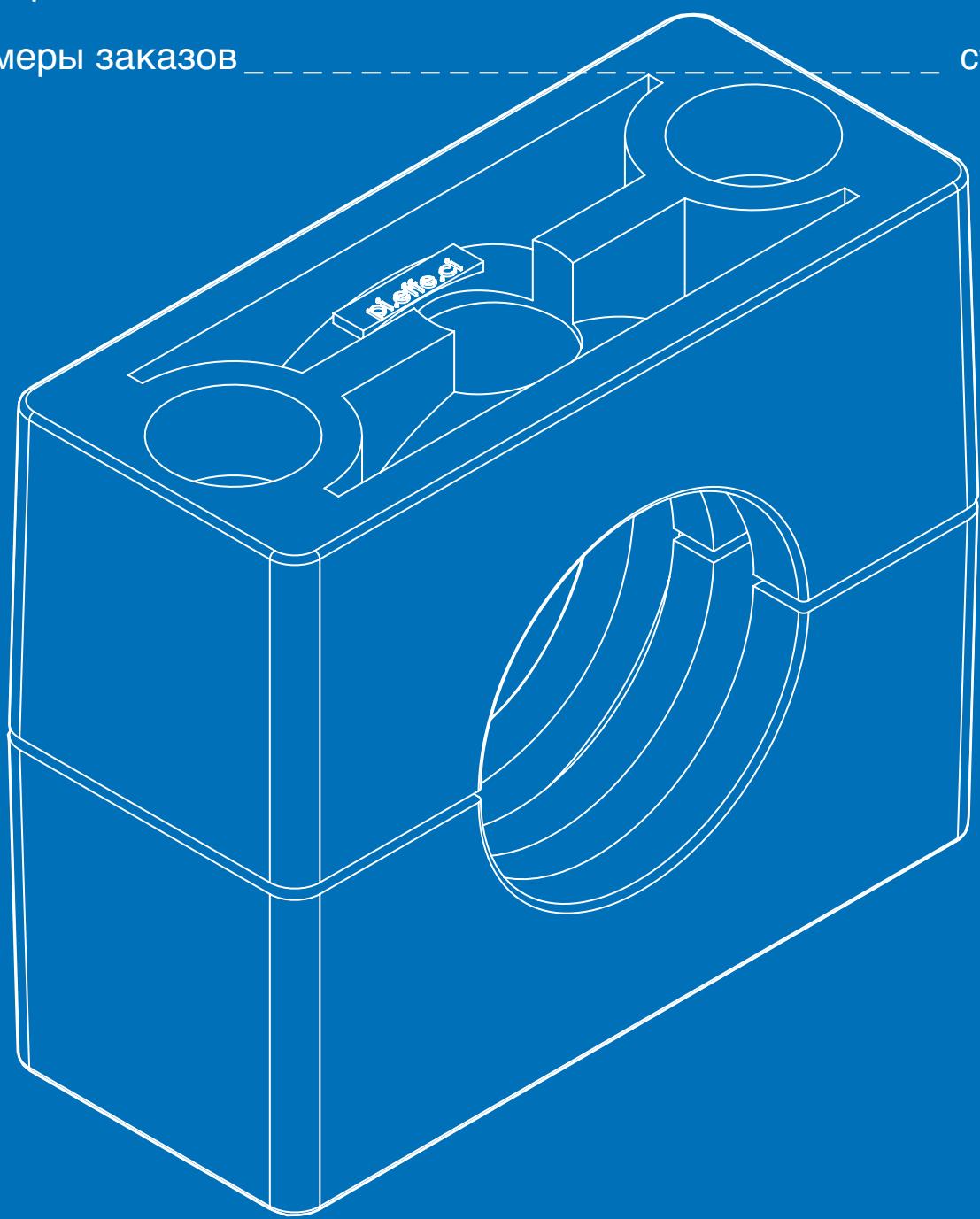
### Термические характеристики

Использование при температуре: от -30°C 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 одинарная PA            |    |        |                 |    |    |    |   |     |    |
|---|---------------------|---------------------------------|---------------|-------------------------|--|-----|----------|--|----|--------|-----------------|----|----|----|---|-----|----|
|   |                     |                                 |               |                         |  |     |          |  |    |        |                 |    |    |    |   |     |    |
| Код <b>PP</b> : Материал Полипропилен цвет: Голубой по заказу возможны другие цвета   |                     |                                 |               |                         |  |     |          |  |    |        |                 |    |    |    |   |     |    |
| Код <b>PA</b> : Материал Полиамид цвет: Черный  |                     |                                 |               |                         |  |     |          |  |    |        |                 |    |    |    |   |     |    |
| Код <b>GM</b> : Материал Резина TC8 GPZ цвет: Черный  |                     |                                 |               |                         |  |     |          |  |    |        |                 |    |    |    |   |     |    |
| Внутренняя поверхность зажима с каналами  |                     |                                 |               |                         |  |     |          |  |    |        |                 |    |    |    |   |     |    |
| Характеристику материалов и монтаж смотри стр. 74   |                     |                                 |               |                         |  |     |          |  |    |        |                 |    |    |    |   |     |    |
| Специальные описания  |                     | # # - # #, # # - # #            |               |                         | PP# XPP#   |     |          | PA# XPA#   |    |        |                 |    |    |    |   |     |    |
| Код Pl.EFFE.Cl. Корпус зажима   | Наруж.диаметр трубы | Код Pl.EFFE.Cl. Тип             | НД трубы в мм | Материал корпуса зажима | Пластина приварная одинарная Fе360 и Aisi 316L Тип |     | Резьба   | Пластина приварная одинарная Fе360 и Aisi 316L Тип |    | Резьба |                 |    |    |    |   |     |    |
| S2  | в MM                | S2                              | 8             | # #                     | PP2 XPP2   | M6  | PA2 XPA2 | M6   |    |        |                 |    |    |    |   |     |    |
|   | 10                  |                                 | 10            | # #                     |  |     |          |  |    |        |                 |    |    |    |   |     |    |
|   | 12                  |                                 | 12            | # #                     |  |     |          |  |    |        |                 |    |    |    |   |     |    |
|   | 14                  |                                 | 14            | # #                     |  |     |          |  |    |        |                 |    |    |    |   |     |    |
|   | 15                  |                                 | 15            | # #                     |  |     |          |  |    |        |                 |    |    |    |   |     |    |
|   | 16                  |                                 | 16            | # #                     |  |     |          |  |    |        |                 |    |    |    |   |     |    |
|   | 17,2                |                                 | 17,2          | # #                     |  |     |          |  |    |        |                 |    |    |    |   |     |    |
|   | 18                  |                                 | 18            | # #                     |  |     |          |  |    |        |                 |    |    |    |   |     |    |
| S3  | 20                  | S3                              | 20            | # #                     | PP3 XPP3   | M6  | PA3 XPA3 | M6   |    |        |                 |    |    |    |   |     |    |
|   | 21,3                |                                 | 21,3          | # #                     |  |     |          |  |    |        |                 |    |    |    |   |     |    |
|   | 22                  |                                 | 22            | # #                     |  |     |          |  |    |        |                 |    |    |    |   |     |    |
|   | 23                  |                                 | 23            | # #                     |  |     |          |  |    |        |                 |    |    |    |   |     |    |
|   | 25                  |                                 | 25            | # #                     |  |     |          |  |    |        |                 |    |    |    |   |     |    |
|   | 26,9                |                                 | 26,9          | # #                     |  |     |          |  |    |        |                 |    |    |    |   |     |    |
|   | 28                  |                                 | 28            | # #                     |  |     |          |  |    |        |                 |    |    |    |   |     |    |
|   | 30                  |                                 | 30            | # #                     |  |     |          |  |    |        |                 |    |    |    |   |     |    |
|   | 32                  |                                 | 32            | # #                     |  |     |          |  |    |        |                 |    |    |    |   |     |    |
|   | 33,7                |                                 | 33,7          | # #                     |  |     |          |  |    |        |                 |    |    |    |   |     |    |
|   | 35                  |                                 | 35            | # #                     |  |     |          |  |    |        |                 |    |    |    |   |     |    |
|   | 38                  |                                 | 38            | # #                     |  |     |          |  |    |        |                 |    |    |    |   |     |    |
|   | 40                  |                                 | 40            | # #                     |  |     |          |  |    |        |                 |    |    |    |   |     |    |
|   | 42                  |                                 | 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 Fе360: поверхность оцинкованная белая Fe Zn Cr II. По заказу возможно без обработки из Нержавеющей стали 316L (X2 CrNiMo17-12-2) 1.4404 соответств.коду Х. |                     |                                 |               |                         |  |     |          |  |    |        |                 |    |    |    |   |     |    |
| Все комплектующие изготовлены с метрической резьбой, по заказу также изготовление с резьбой UNC<br>Резьба метрическая код: M<br>РезьбаUNC код: UNC<br>Использовать комплектующие и аксессуары серии Стандарт  |                     |                                 |               |                         |  |     |          |  |    |        |                 |    |    |    |   |     |    |
| Описание материалов   |                     | Код S Материал PP-PA-GM         |               |                         | Код PP Сталь Fе 360<br>Код XPP Сталь Aisi 316L     |     |          | Код PA Сталь Fе 360<br>Код XPA Сталь Aisi 316L     |    |        |                 |    |    |    |   |     |    |
| Код зажима Pl.EFFE.Cl.  | НД трубы ØD1        | L1                              | L2            | L3                      | H  | S   | Ширина   | Код Pl.EFFE.Cl.                                    | L1 | ØD     | Код Pl.EFFE.Cl. | L1 | L2 | B  | S | H   | ØD |
| S2  | в MM                | 43                              | 26            | ---                     | 33   | 0,8 | 30       | PP2 XPP2   | 52 | 26     | PA2 XPA2        | 52 | 26 | 30 | 4 | 5,5 | 12 |
|   | 8                   |                                 |               |                         |  |     |          |  |    |        |                 |    |    |    |   |     |    |
|   | 10                  |                                 |               |                         |  |     |          |  |    |        |                 |    |    |    |   |     |    |
|   | 12                  |                                 |               |                         |  |     |          |  |    |        |                 |    |    |    |   |     |    |
|   | 14                  |                                 |               |                         |  |     |          |  |    |        |                 |    |    |    |   |     |    |
|   | 15                  |                                 |               |                         |  |     |          |  |    |        |                 |    |    |    |   |     |    |
|   | 16                  |                                 |               |                         |  |     |          |  |    |        |                 |    |    |    |   |     |    |
|   | 17,2                |                                 |               |                         |  |     |          |  |    |        |                 |    |    |    |   |     |    |
| S3  | 20                  | 70                              | 52            | 26                      | 57   | 1   | 30       | PP3 XPP3   | 78 | 26     | PA3 XPA3        | 78 | 26 | 30 | 4 | 5,5 | 12 |
|   | 21,3                |                                 |               |                         |  |     |          |  |    |        |                 |    |    |    |   |     |    |
|   | 22                  |                                 |               |                         |  |     |          |  |    |        |                 |    |    |    |   |     |    |
|   | 23                  |                                 |               |                         |  |     |          |  |    |        |                 |    |    |    |   |     |    |
|   | 25                  |                                 |               |                         |  |     |          |  |    |        |                 |    |    |    |   |     |    |
|   | 26,9                |                                 |               |                         |  |     |          |  |    |        |                 |    |    |    |   |     |    |
|   | 28                  |                                 |               |                         |  |     |          |  |    |        |                 |    |    |    |   |     |    |
|   | 30                  |                                 |               |                         |  |     |          |  |    |        |                 |    |    |    |   |     |    |
|   | 32                  |                                 |               |                         |  |     |          |  |    |        |                 |    |    |    |   |     |    |
|   | 33,7                |                                 |               |                         |  |     |          |  |    |        |                 |    |    |    |   |     |    |
|   | 35                  |                                 |               |                         |  |     |          |  |    |        |                 |    |    |    |   |     |    |
|   | 38                  |                                 |               |                         |  |     |          |  |    |        |                 |    |    |    |   |     |    |
|   | 40                  |                                 |               |                         |  |     |          |  |    |        |                 |    |    |    |   |     |    |
|   | 42                  |                                 |               |                         |  |     |          |  |    |        |                 |    |    |    |   |     |    |

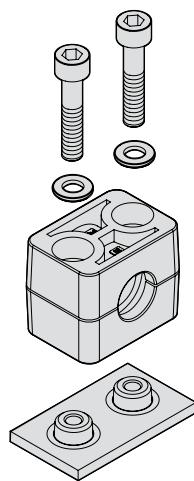
| Пластина приварная плоская групповая<br>PPM                             |    | Пластина приварная угловая групповая<br>PAM                             |    |
|---|----|---|----|
| Пластина приварная<br>групповая<br>Сталь<br>Fe360<br>и Aisi 316L<br>Тип | #  | Пластина приварная<br>групповая<br>Сталь<br>Fe360<br>и Aisi 316L<br>Тип | #  |
| PPM6<br>XPPM6   | M6 | PAM6<br>XPAM6   | M6 |
| PPM9<br>XPPM9   |    | PAM9<br>XPAM9   |    |
| PPM12<br>XPPM12   |    | PPA12<br>XPAM12   |    |
| PPM15<br>XPPM15   |    | PAM15<br>XPAM15   |    |
| PPM20<br>XPPM20   |    | PAM20<br>XPAM20   |    |
| PPM27<br>XPPM27   |    | PAM27<br>XPAM27   |    |

| Пластина приварная плоская групповая<br>PPM      |     |    |    |   |     | Пластина приварная угловая групповая<br>PAM      |                    |     |    |    |   |     |    |
|--|-----|----|----|---|-----|--|--------------------|-----|----|----|---|-----|----|
| типа 6-27  |     |    |    |   |     | типа 6-27  |                    |     |    |    |   |     |    |
| Код PPM Сталь Fe 360<br>Код XPPM Сталь Aisi 316L |     |    |    |   |     | Код PAM Сталь Fe 360<br>Код XPAM Сталь Aisi 316L |                    |     |    |    |   |     |    |
| Код<br>Pi.EFFE.CI.                               | L1  | L2 | B  | S | H   | ØD   | Код<br>Pi.EFFE.CI. | L1  | L2 | B  | S | H   | ØD |
| PPM6<br>XPPM6                                    | 156 | 26 | 30 | 4 | 5,5 | 12   | PAM6<br>XPAM6      | 156 | 26 | 30 | 4 | 5,5 | 12 |
| PPM9<br>XPPM9                                    | 234 | 26 | 30 | 4 | 5,5 | 12   | PAM9<br>XPAM9      | 234 | 26 | 30 | 4 | 5,5 | 12 |
| PPM12<br>XPPM12                                  | 312 | 26 | 30 | 4 | 5,5 | 12   | PPA12<br>XPAM12    | 312 | 26 | 30 | 4 | 5,5 | 12 |
| PPM15<br>XPPM15                                  | 390 | 26 | 30 | 4 | 5,5 | 12   | PAM15<br>XPAM15    | 390 | 26 | 30 | 4 | 5,5 | 12 |
| PPM20<br>XPPM20                                  | 520 | 26 | 30 | 4 | 5,5 | 12   | PAM20<br>XPAM20    | 520 | 26 | 30 | 4 | 5,5 | 12 |
| PPM27<br>XPPM27                                  | 702 | 26 | 30 | 4 | 5,5 | 12   | PAM27<br>XPAM27    | 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.



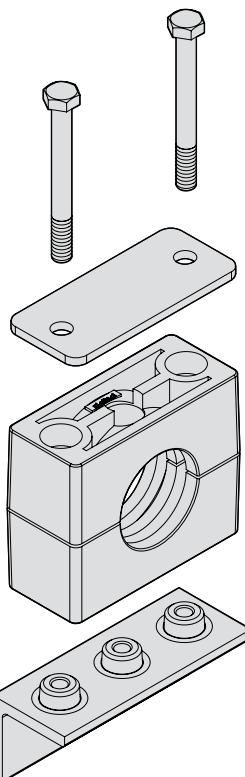
**N.2 TCEI M6x35**  
Болт с цилиндрической головкой шестигранной внутри Acciaio 8.8

**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 30mm, пластина угловая одинарная и пластина верхняя



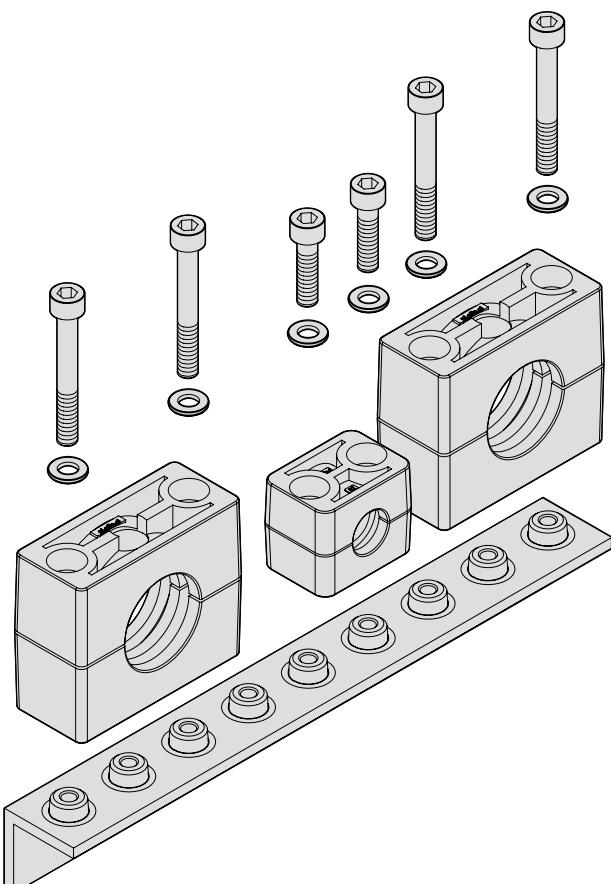
**N.2 VE6 M6x45**  
Болт шестигранный из Сталь 8.8 резьба метрическая

**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 групповая.



**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.2 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.

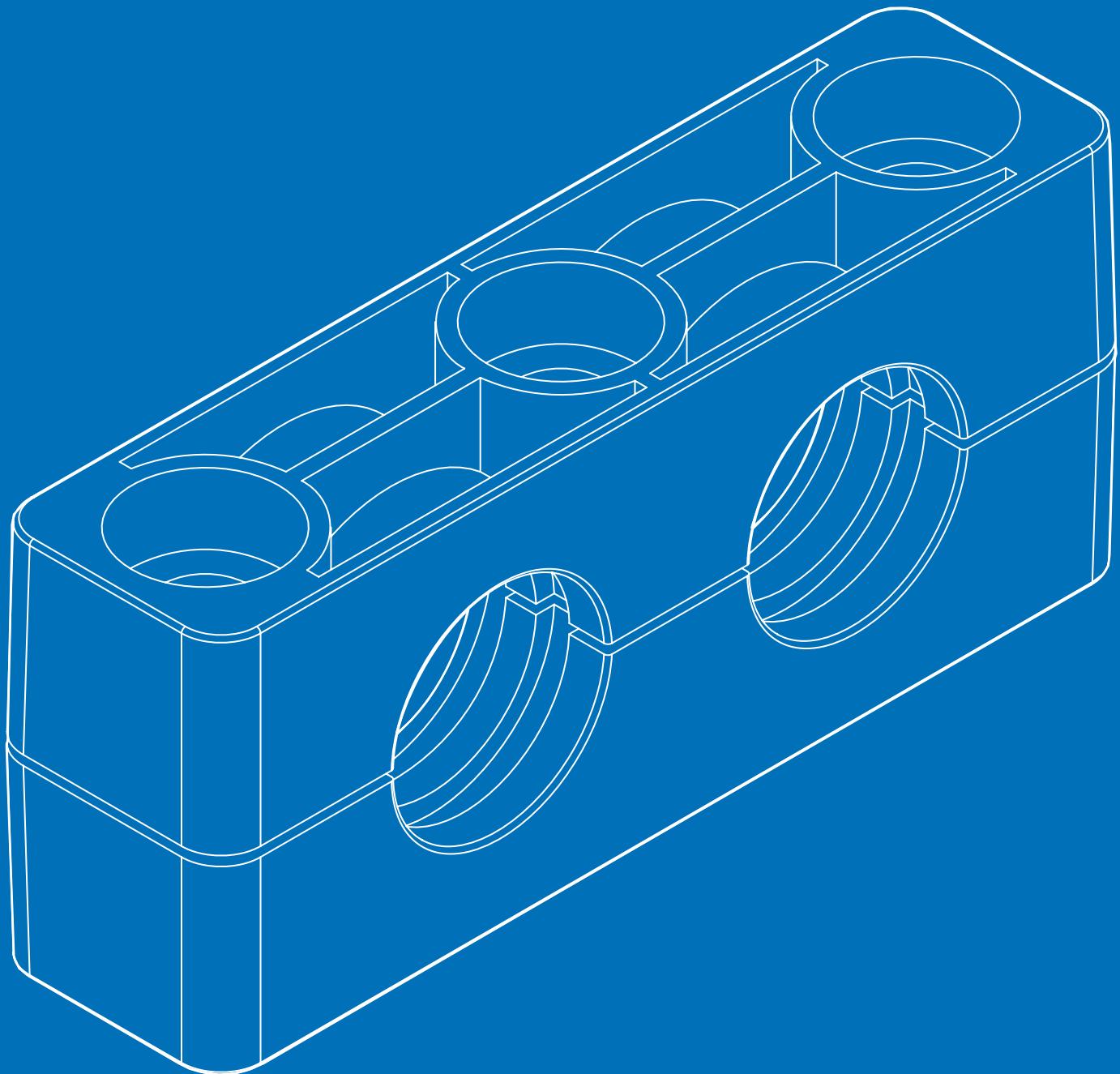
Монтаж зажимов к пластинам multiple разрешает одновременное использование серии S2 и S3

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



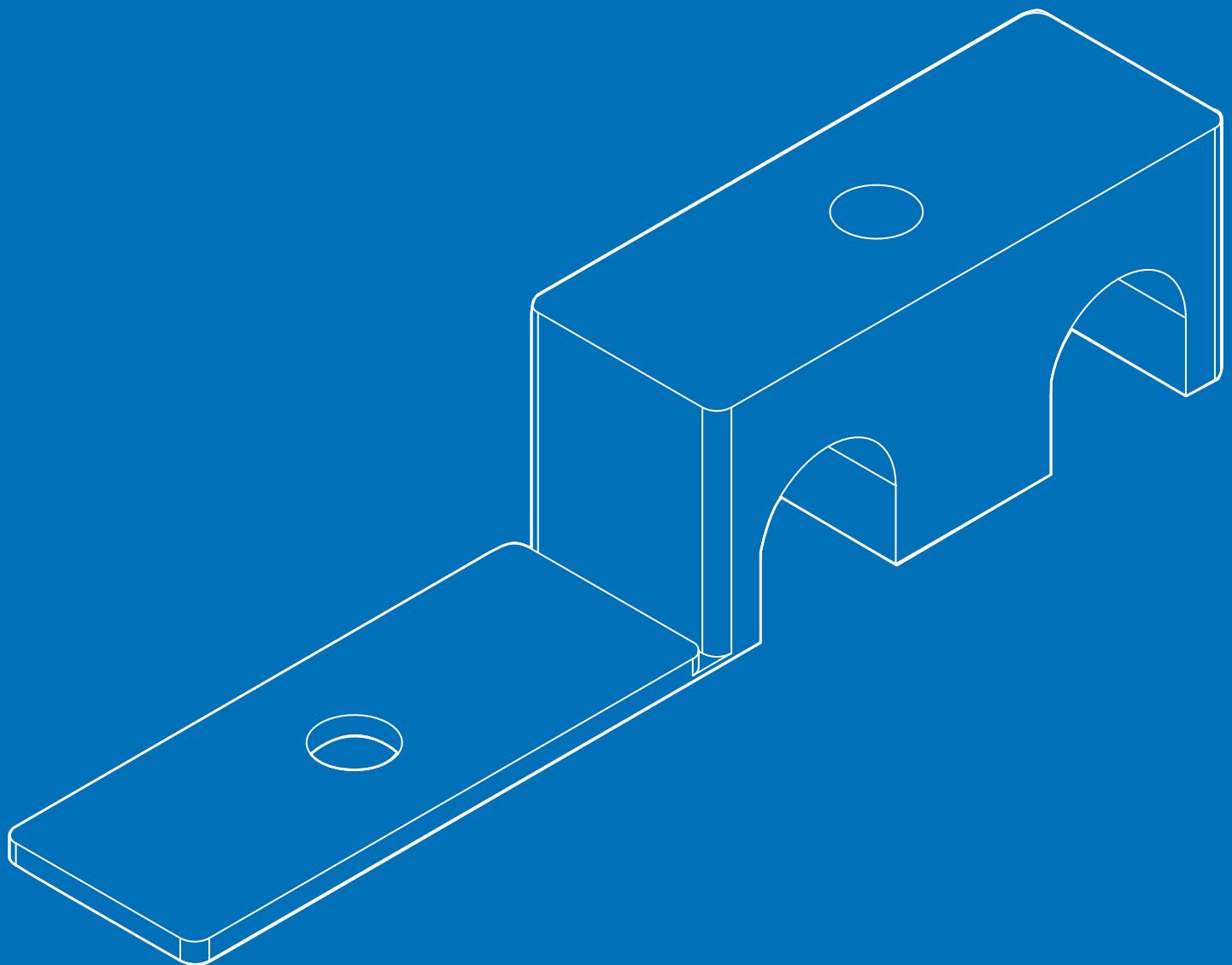
# ЗАЖИМЫ - УСИЛЕННАЯ СЕРИЯ ДВОЙНЫЕ

## 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 PP: Материал Полипропилен цвет Голубой по заказу также другие цвета   |  |   |                              |  |   |   |        |  |   |                  |        |  |   |            |    |                       |     |     |    |   |    |                   |        |
| Код PA: Материал Полиамид цвет Черный   |  |   |                              |  |   |   |        |  |   |                  |        |  |   |            |    |                       |     |     |    |   |    |                   |        |
| Внутренняя поверхность зажима с каналами по заказу возможны различные диаметры корпуса зажима.  |  |   |                              |  |   |   |        |  |   |                  |        |  |   |            |    |                       |     |     |    |   |    |                   |        |
| Подробные описания  |  |   | # # - # #, # # - # #         |  |   | PD CP # D<br>XPD CP # D                                 |        |  | #   |                  |        | PSD CP # D<br>XPSD CP # D              |   |            |    |                       |     |     |    |   |    |                   |        |
| Код зажима PI.EFFE.CI.  | Наружный диаметр трубы                 |   | Код PI.EFFE.CI. Тип          | Наруж. диаметр трубы в ММ              | Материал корпуса зажима                 | Пластина приварная одначная Сталь Fe430 и Aisi 316L Тип | Резьба | Пластина верхняя Сталь Fe430 и Aisi 316L Тип | Болт шестигранный Сталь 8.8 и Сталь A4 Тип              | TE CP # XTE CP # | #      |  |   |            |    |                       |     |     |    |   |    |                   |        |
| в ММ  | в газ. дюймах                          | в дюймах                                | CP2 D                        | 19<br>20<br>21,3<br>22<br>25,4<br>26,9 | 3/4"<br># #<br># #<br># #<br># #<br># # | PD CP2D<br>XPD CP2D                                     | M10    | PSD CP2D<br>XPSD CP2D                        | TE CP2<br>XTE CP2                                       | M10x60           | Rезьба |  |   |            |    |                       |     |     |    |   |    |                   |        |
| CP3 D   | 32<br>33,7<br>38<br>40<br>42           | 1.1/4"<br>1"<br>1.1/2"<br># #<br># #    | CP3 D                        | 32<br>33,7<br>38<br>40<br>42           | 1.1/4"<br># #<br># #<br># #<br># #      | PD CP3D<br>XPD CP3D                                     | M10    | PSD CP3D<br>XPSD CP3D                        | TE CP3<br>XTE CP3                                       | M10x70           | Rезьба |  |   |            |    |                       |     |     |    |   |    |                   |        |
| Все комплектующие изготовлены: из Сталь Fe430 с оцинкованной поверхностью белой FeZnс8II; По заказу без обработки из нерж.стали 316L: (X2 CrNi-Mo17-12-2) 1.4404 соответ. коду X  |  |   |                              |  |   |   |        |  |   |                  |        |  |   |            |    |                       |     |     |    |   |    |                   |        |
| Описание материалов   |  |   | Код CP DMатериал PP-PA-GM    |  |   | Код PD CPD Сталь Fe430<br>Код XPD CPD Сталь Aisi 316L   |        |  | Код PSD CPD Сталь Fe430<br>Код XPSD CPD Сталь Aisi 316L |                  |        | Код TE CP Сталь 8.8<br>XTE CP Сталь A4 |   |            |    |                       |     |     |    |   |    |                   |        |
| Код зажима PI.EFFE.CI.  | Наружный диаметр трубы ØD1-ØD2         |   | L1                           | L2                                     | L3                                      | H   | S      | Ширина                                       | Код PI.EFFE.CI.   | L1               | L2     | B                                      | S | H          | ØD | Код PI.EFFE.CI.       | L1  | L2  | B  | S | ØD | Код PI.EFFE.CI.   | DxL    |
| CP2 D   | 19<br>20<br>21,3<br>22<br>25,4<br>26,9 | 3/4"<br># #<br># #<br># #<br># #<br># # | 115                          | 90                                     | 45                                      | 48  | 1      | 30   | PD CP2D<br>XPD CP2D                                     | 130              | 90     | 30                                     | 8 | 8          | 18 | PSD CP2D<br>XPSD CP2D | 115 | 90  | 30 | 8 | 11 | TE CP2<br>XTE CP2 | M10x60 |
| CP3 D   | 32<br>33,7<br>38<br>40<br>42           | 1.1/4"<br>1"<br>1.1/2"<br># #<br># #    | 145                          | 120                                    | 60                                      | 60  | 1,2    | 30   | PD CP3D<br>XPD CP3D                                     | 160              | 120    | 30                                     | 8 | 8          | 18 | PSD CP3D<br>XPSD CP3D | 145 | 120 | 30 | 8 | 11 | TE CP3<br>XTE CP3 | M10x70 |
| Пример заказа комплекта зажима CP-D из полипропилена для трубы с наружным диаметром 40мм, пластина приварная и пластина верхняя.  |  |   |                              |  |   |   |        |  |   |                  |        |  |   | ПРИМЕЧАНИЕ |    |                       |     |     |    |   |    |                   |        |
| <p>N.2 TE CP3 M10x70<br/>Болт шестигранный Сталь 8.8 Резьба метрическая</p> <p>N.1 PS CP3<br/>Пластина верхняя одначная Сталь Fe430<br/>Поверхность оцинкованная белая</p> <p>N.1 CP3D 40 # #<br/>Корпус зажима (две половины) из Полипропилена</p> <p>N.1 PD CP3D<br/>Пластина приварная Сталь Fe430 Резьба метрическая<br/>Поверхность оцинкованная белая</p> |  |   |                              |  |   |   |        |  |   |                  |        |  |   | ПРИМЕЧАНИЕ |    |                       |     |     |    |   |    |                   |        |
| <p># #: тип материала корпуса зажима</p> <p>PP: Полипропилен</p> <p>A: Полиамид</p>   |  |   |                              |  |   |   |        |  |   |                  |        |  |   |            |    |                       |     |     |    |   |    |                   |        |

# Зажимы Облегченная Серия

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



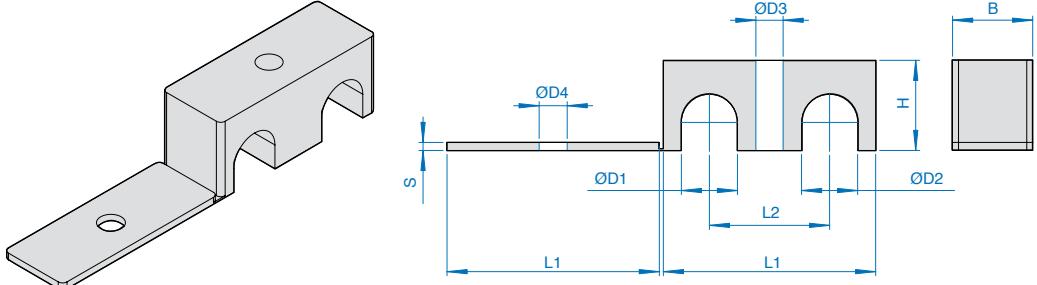
# ЗАЖИМЫ - ОБЛЕГЧЕННАЯ СЕРИЯ

## КОДЫ ДЛЯ ЗАКАЗОВ И РАЗМЕРЫ

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

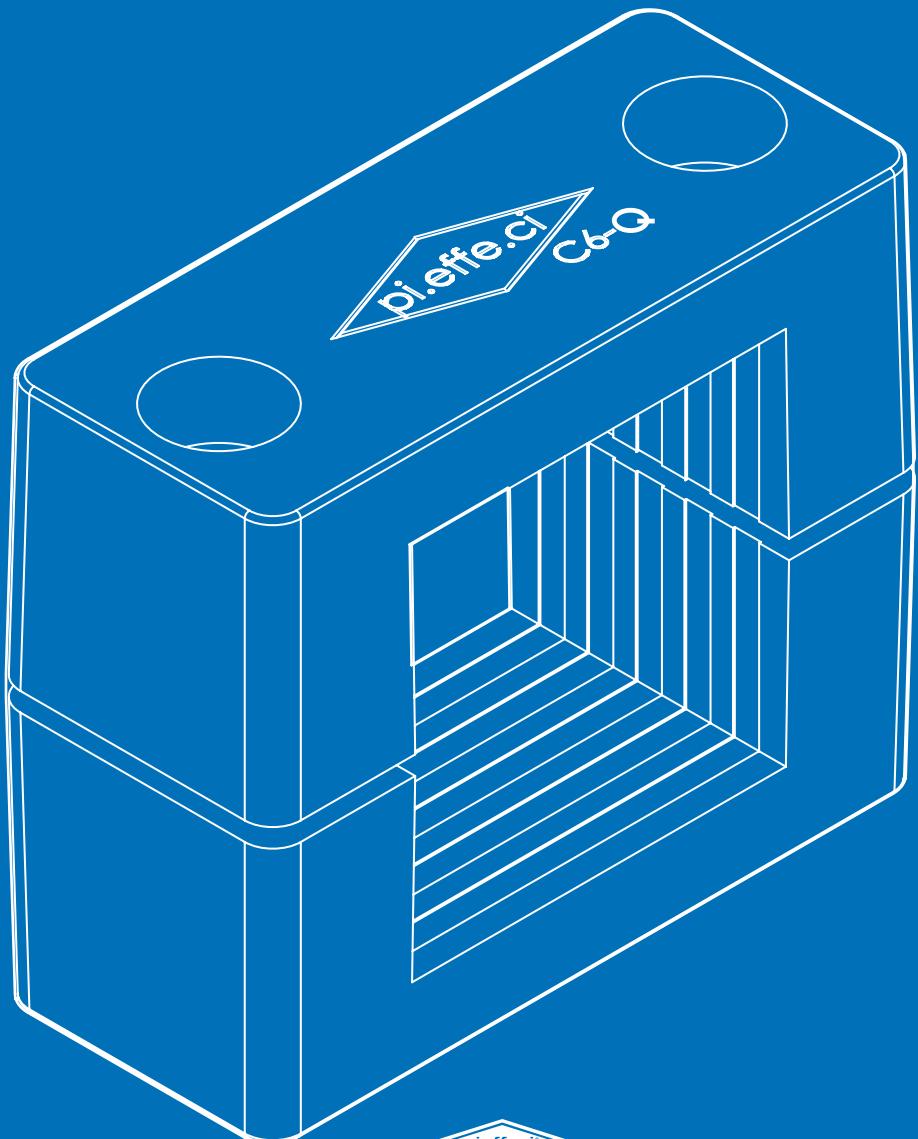
| МАТЕРИАЛ КОРПУСА ЗАЖИМА  |                            |      | Тип В           |                             |                         |    |    |    |     |      |      |     |     |   |
|--|----------------------------|------|-----------------|-----------------------------|-------------------------|----|----|----|-----|------|------|-----|-----|---|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

| МАТЕРИАЛЫ КОРПУСА ЗАЖИМА  |                                  |           | Тип С<br>(Разные диаметры)   |                             |                         |    |    |    |      |    |     |     |   |
|---|----------------------------------|-----------|--|-----------------------------|-------------------------|----|----|----|------|----|-----|-----|---|
| Код РР: Материал Полипропилен цвет Голубой по заказу также другие цвета |                                  |           |  |                             |                         |    |    |    |      |    |     |     |   |
| Внутренняя поверхность зажима Гладкая                                   |                                  |           | Характеристика материалов и монтаж смотри стр. 74 и 76                             |                             |                         |    |    |    |      |    |     |     |   |
| # # - # #, # # - # #  |                                  |           | Размеры Тип С<br>(Разные диаметры)   |                             |                         |    |    |    |      |    |     |     |   |
| Код РI.EFFE.CI.<br>Корпус зажима  | Наружный диаметр трубы ØD1 / ØD2 |           | Код РI.EFFE.CI.  | Наружный диаметр трубы в мм | Материал корпуса зажима | L1 | L2 | B  | H    | S  | ØD3 | ØD4 |   |
| C   | 4-6                              |           | C  | 4-6                         | # #                     | 53 | 31 | 18 | 10,5 | 2  | 6,8 | 7   |   |
|   | 4-8                              |           |  | 4-8                         | # #                     |    |    |    |      |    |     |     |   |
|   | 6-8                              |           |  | 6-8                         | # #                     |    |    |    |      |    |     |     |   |
|   | 10-9,5                           | 1/8"      |  | 10-9,5                      | # #                     |    | 39 | 22 | 16   | 15 | 2   | 6,8 | 7 |
|   | 12-9,5                           |           |  | 12-9,5                      | # #                     |    |    |    |      |    |     |     |   |
|   | 10-12                            | 1/8"      |  | 10-12                       | # #                     |    |    |    |      |    |     |     |   |
|   | 13,5-12,7                        | 1/4"      |  | 13,5-12,7                   | # #                     |    |    |    |      |    |     |     |   |
|   | 14-12,7                          |           |  | 14-12,7                     | # #                     |    |    |    |      |    |     |     |   |
|   | 15-12,7                          |           |  | 15-12,7                     | # #                     |    |    |    |      |    |     |     |   |
|   | 16-12,7                          |           |  | 16-12,7                     | # #                     |    |    |    |      |    |     |     |   |
|   | 17,2-12,7                        | 3/8"      |  | 17,2-12,7                   | # #                     |    |    |    |      |    |     |     |   |
|   | 18-12,7                          |           |  | 18-12,7                     | # #                     |    |    |    |      |    |     |     |   |
|   | 13,5-14                          | 1/4"      |  | 13,5-14                     | # #                     |    |    |    |      |    |     |     |   |
|   | 13,5-15                          | 1/4"      |  | 13,5-15                     | # #                     |    |    |    |      |    |     |     |   |
|   | 13,5-16                          | 1/4"      |  | 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                            |           |  | 14-16                       | 5/8"                    |    |    |    |      |    |     |     |   |
|   | 17,2-14                          | 3/8"      |  | 17,2-14                     | # #                     |    |    |    |      |    |     |     |   |
|   | 14-18                            |           |  | 14-18                       | # #                     |    |    |    |      |    |     |     |   |
|   | 15-16                            |           |  | 15-16                       | # #                     |    |    |    |      |    |     |     |   |
|   | 17,2-15                          | 3/8"      |  | 17,2-15                     | # #                     |    |    |    |      |    |     |     |   |
|   | 15-18                            |           |  | 15-18                       | # #                     |    |    |    |      |    |     |     |   |
|   | 17,2-16                          | 3/8"      |  | 17,2-16                     | # #                     |    |    |    |      |    |     |     |   |
|   | 16-18                            |           |  | 16-18                       | # #                     |    |    |    |      |    |     |     |   |
|   | 17,2-18                          | 3/8"      |  | 17,2-18                     | # #                     |    |    |    |      |    |     |     |   |
|   | 20-19                            |           |  | 20-19                       | 3/4"                    | 70 | 38 | 20 | 30   | 2  | 6,8 | 7   |   |
|   | 21,3-19                          | 1/2"      |  | 21,3-19                     | 3/4"                    |    |    |    |      |    |     |     |   |
|   | 22-19                            |           |  | 22-19                       | 7/8"-3/4"               |    |    |    |      |    |     |     |   |
|   | 25,4-19                          |           |  | 25,4-19                     | 1"-3/4"                 |    |    |    |      |    |     |     |   |
|   | 21,3-20                          | 1/2"      |  | 21,3-20                     | # #                     |    |    |    |      |    |     |     |   |
|   | 22-20                            |           |  | 22-20                       | # #                     |    |    |    |      |    |     |     |   |
|   | 21,3-22                          | 1/2"      |  | 21,3-22                     | # #                     |    |    |    |      |    |     |     |   |
|   | 21,3-25,4                        | 1/2"      |  | 21,3-25,4                   | 1"                      |    |    |    |      |    |     |     |   |
|   | 22-25,4                          |           |  | 22-25,4                     | 7/8"-1"                 |    |    |    |      |    |     |     |   |



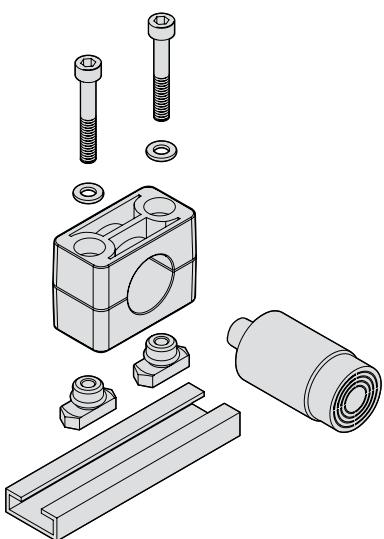
# Зажимы Специальная Серия для индуктивных бесконт.датчиков Изготовление станочным способом

- Примеры Заказов \_\_\_\_\_ стр. 58



# ЗАЖИМЫ - СПЕЦИАЛЬНАЯ СЕРИЯ ДЛЯ ИНДУКТИВНЫХ БЕСКОНТАКТНЫХ ДАТЧИКОВ. ИЗГОТОВЛЕНИЕ СТАНОЧНЫМ СПОСОБОМ.

## Индуктивный бесконтактный датчик цилиндрический

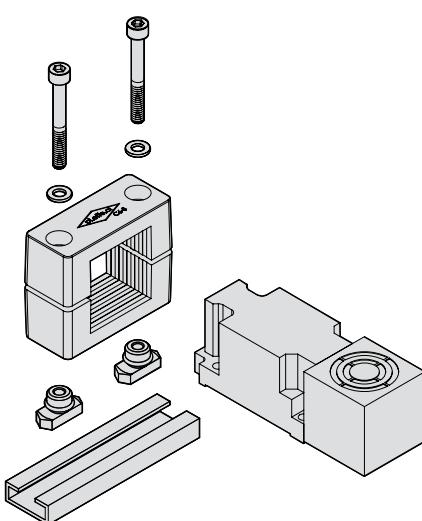


## Коды для заказов: смотри серия Стандарт

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

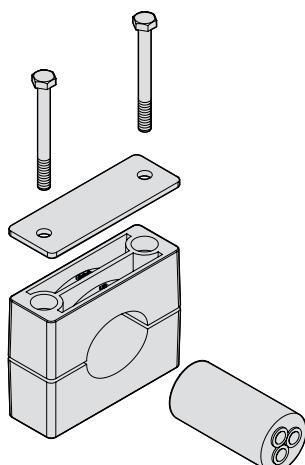


## Коды для заказов: C6Q 40x40 PP

Индуктивный бесконтактный датчик тип прямоугольный. Фиксация для зажимов С6 и аксессуары серии Стандарт.

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

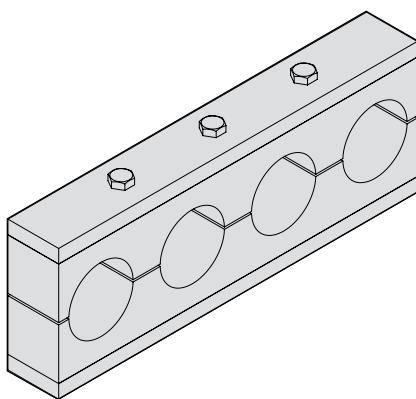
## Фиксация электрического кабеля



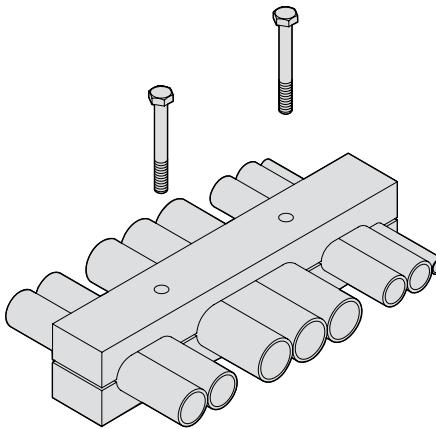
Коды для заказов: C7C 25 PP  
(серия Стандарт)  
Коды для заказов: CP4C 50 PP  
(серия Усиленная)

Зажимы с овальным отверстием для фиксации электрических кабелей. Зажимы С7 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.

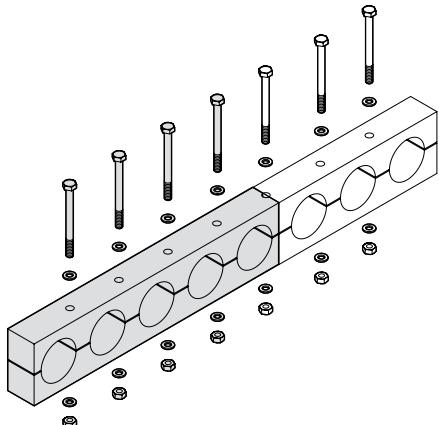
## Зажимы специальные на 4 диаметра



## Зажимы специальные для труб расположенных рядом



## Зажимы специальные от 5 диаметров до 8 диаметров



## ПРИМЕЧАНИЕ

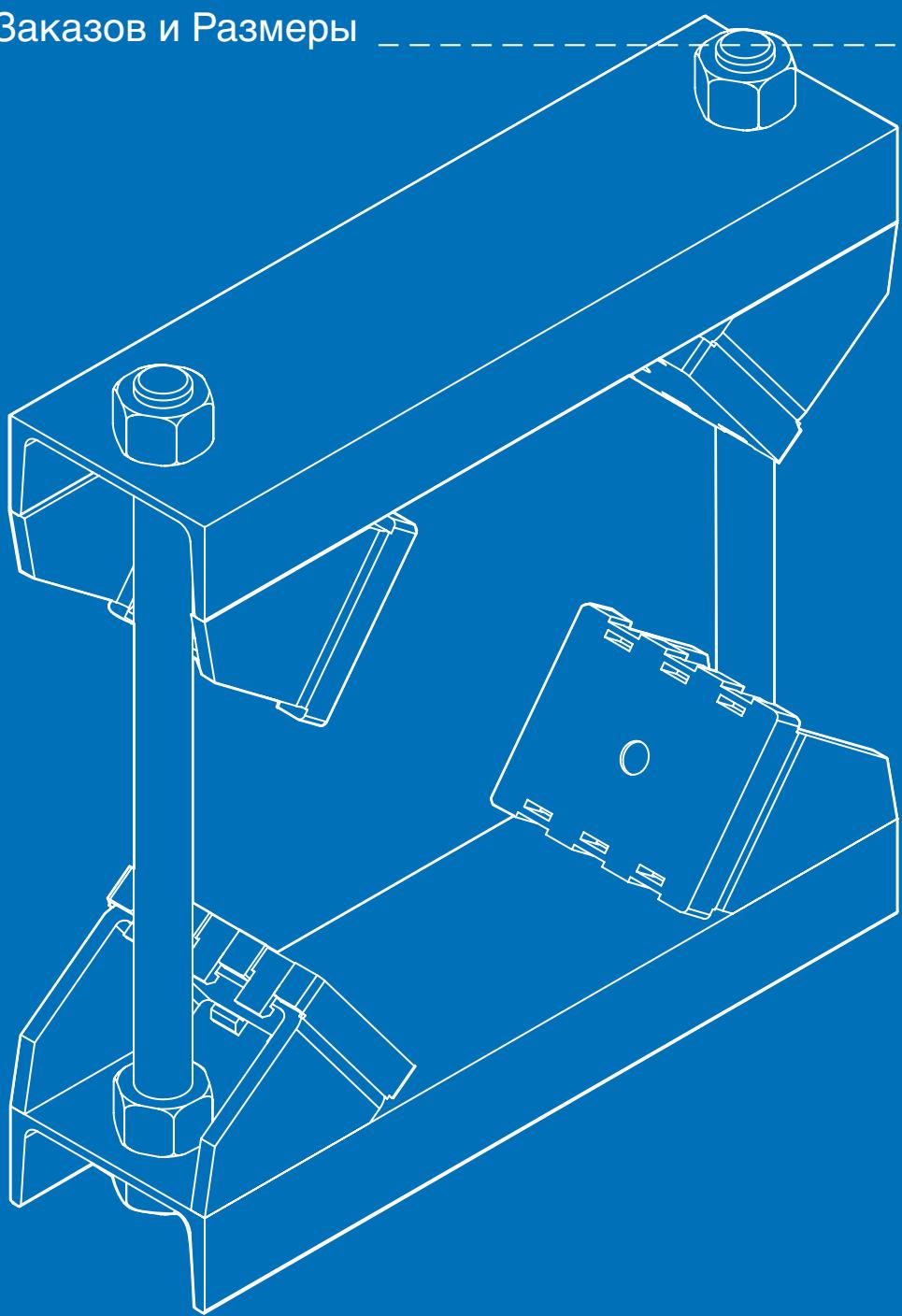
Зажимы специальные изготовленные станочным способом, размеры и конструктивное исполнение согласно техническим условиям заказчика.

Материалы :пластик и аксессуары металлические.

# Зажимы Super Усиленная Серия

- Коды Заказов и Размеры

стр. 60



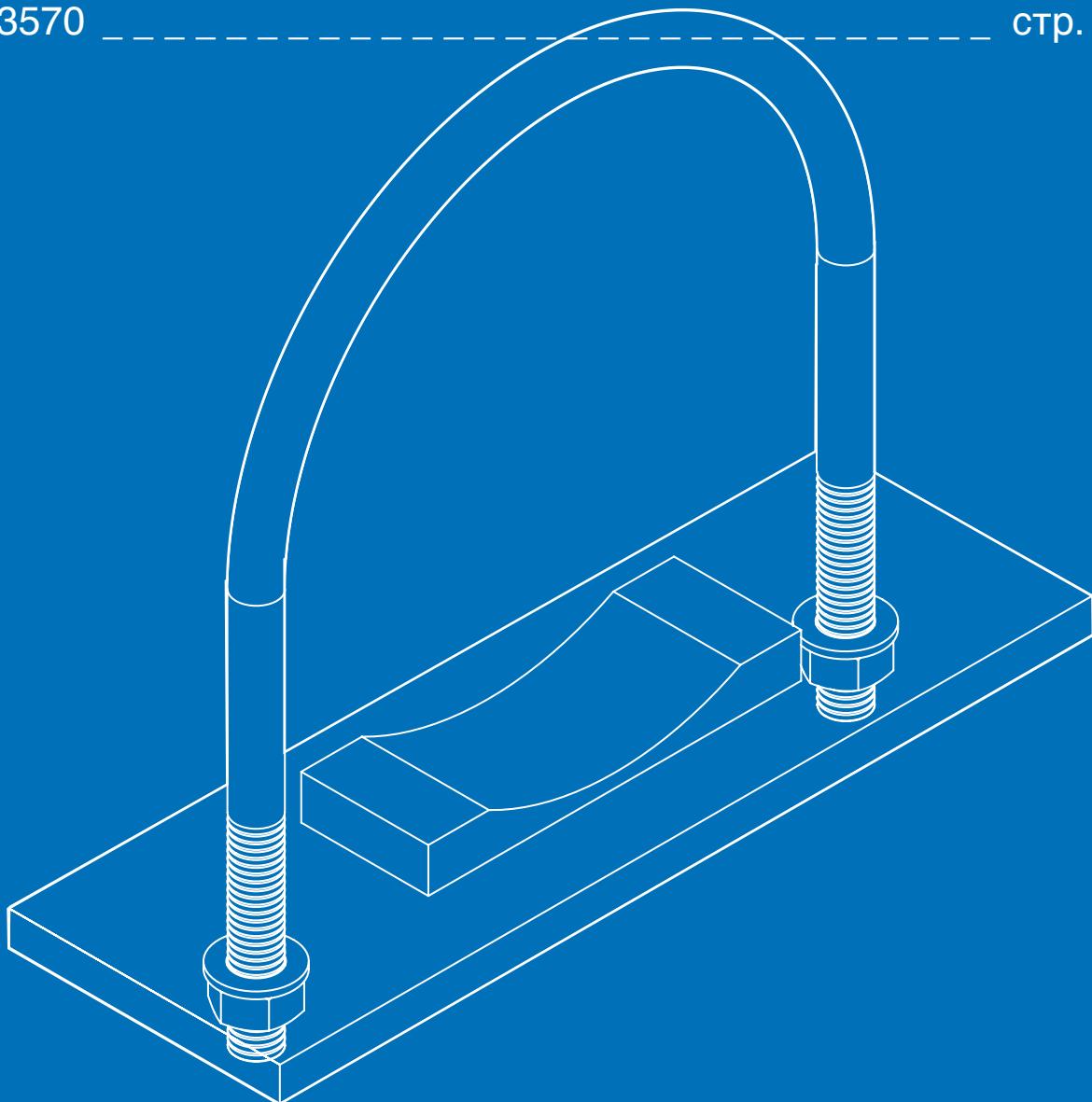
# ЗАЖИМЫ - SUPER УСИЛЕННАЯ СЕРИЯ.

## КОДЫ ДЛЯ ЗАКАЗОВ И РАЗМЕРЫ.

| Корпус зажима SSP  |                                 |     | Корпус зажима SSP CD  |      |      | Корпус зажима SSP PL  |     |    | Корпус зажима SS PL CD   |     |     |     |     |          |     |               |                     |                      |
|--|---------------------------------|-----|---|------|------|---|-----|----|--|-----|-----|-----|-----|----------|-----|---------------|---------------------|----------------------|
|  |                                 |     |   |      |      |   |     |    |  |     |     |     |     |          |     |               |                     |                      |
|  |                                 |     |   |      |      |   |     |    |  |     |     |     |     |          |     |               |                     |                      |
|  |                                 |     |   |      |      |   |     |    |  |     |     |     |     |          |     |               |                     |                      |
| <p><b>Код SSP - SSP PL<br/>SSP CD SSP PL CD</b><br/> <b>СтальFe430 Сварная конструкция профиль U NP 140 Поверхность оцинкованная белая Fe Zn c8 II</b></p> |                                 |     | <p><b>Стержень стальной С45.<br/>Поверхность оцинкованная белая Fe Zn c8 II</b></p> |      |      | <p><b>Гайка высокая М30<br/>оцинк.белая из стали 8.8<br/>Подкладки для трубы из Полипропилена</b></p> |     |    | <p><b>накладка для пластин длинных PL из Стали Fe 430<br/>только по требованию заказчика</b></p> |     |     |     |     |          |     |               |                     |                      |
| Код PI.EFFE.CI.  | Наружный диаметр трубы в мм ØD1 | L1  | L2  | L3   | L4   | H1  | H2  | H3 | H4   | B1  | B2  | B3  | ØD2 | Стержень | L5  | Гайка высокая | N.гайки для зажимов | N.подкладки 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 |               | 6                   | 4                    |
| 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 |               | 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                    |
| 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<br>для CD         | 4<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 | M30           | 6                   | 4                    |
| 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 |               | 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<br>для CD         | 4<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<br>для CD         | 4<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<br>для CD         | 4<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<br>для CD         | 4<br>для CD          |

# **П-образные зажимы Круглые**

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



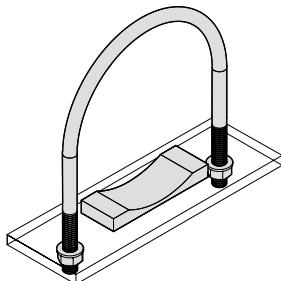
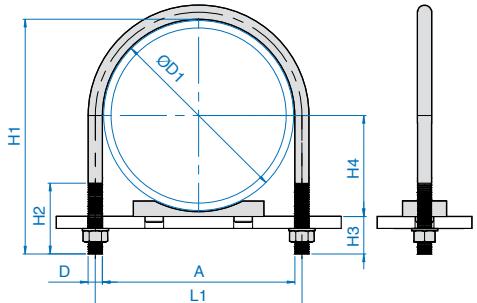
# П - ОБРАЗНЫЕ ЗАЖИМЫ ЛЕГКИЕ ОПОРА ВС

| Зажим легкий CL           |       |               |   |     |     |     |      |       |    | Опора зажима короткая ВС |  |    |   |    |  |    |     |
|---------------------------|-------|---------------|---|-----|-----|-----|------|-------|----|--------------------------|--|----|---|----|--|----|-----|
| Код PI.EFFE.CI.           | в ММ  | в газ. дюймах | Материал и обработка поверхности                          | A   | L1  | H1  | H2   | H3    | H4 | D                        | L2   | L3 | B | H5 | H6   | H7 | ØD2 |
|                           |       |               |   |     |     |     |      |       |    |                          | Код CL Сталь Fe 430<br>Код XCL Сталь Aisi 304L |    |   |    | Опора зажима короткая ВС<br>Материал PP-PA |    |     |
| CL 01<br>CZF 01<br>XCL 01 | 10    | 1/8"          | Fe 430 Оцинкован.<br>Fe 430 Crapal<br>Aisi 304L очищенная | 11  | 17  | 31  | 20   | 5     |    |                          |  |    |   |    |  |    | --- |
| CL 02<br>CZF 02<br>XCL 02 | 13,5  | 1/4"          | Fe 430 Оцинкован.<br>Fe 430 Crapal<br>Aisi 304L очищенная | 14  | 20  | 34  | 19,2 | 6,8   |    |                          |  |    |   |    |  |    | --- |
| CL 03<br>CZF 03<br>XCL 03 | 17,2  | 3/8"          | Fe 430 Оцинкован.<br>Fe 430 Crapal<br>Aisi 304L очищенная | 18  | 24  | 37  | 18,4 | 8,6   |    |                          |  |    |   |    |  |    | --- |
| CL 04<br>CZF 04<br>XCL 04 | 21,3  | 1/2"          | Fe 430 Оцинкован.<br>Fe 430 Crapal<br>Aisi 304L очищенная | 22  | 28  | 43  | 20,4 | 10,6  |    |                          |  |    |   |    |  |    | --- |
| CL 05<br>CZF 05<br>XCL 05 | 26,9  | 3/4"          | Fe 430 Оцинкован.<br>Fe 430 Crapal<br>Aisi 304L очищенная | 27  | 33  | 47  | 14,5 | 18,5  |    |                          |  |    |   |    |  |    | --- |
| CL 06<br>CZF 06<br>XCL 06 | 33,7  | 1"            | Fe 430 Оцинкован.<br>Fe 430 Crapal<br>Aisi 304L очищенная | 34  | 40  | 55  | 15,2 | 21,8  |    |                          |  |    |   |    |  |    | --- |
| CL 07<br>CZF 07<br>XCL 07 | 42,4  | 1.1/4"        | Fe 430 Оцинкован.<br>Fe 430 Crapal<br>Aisi 304L очищенная | 43  | 49  | 63  | 15   | 26    |    |                          |  |    |   |    |  |    | --- |
| CL 08<br>CZF 08<br>XCL 08 | 48,3  | 1.1/2"        | Fe 430 Оцинкован.<br>Fe 430 Crapal<br>Aisi 304L очищенная | 49  | 57  | 73  | 18,8 | 29,2  |    |                          |  |    |   |    |  |    | --- |
| CL 09<br>CZF 09<br>XCL 09 | 60,3  | 2"            | Fe 430 Оцинкован.<br>Fe 430 Crapal<br>Aisi 304L очищенная | 61  | 69  | 85  | 18,8 | 35,2  |    |                          |  |    |   |    |  |    | --- |
| CL 10<br>CZF 10<br>XCL 10 | 76,1  | 2.1/2"        | Fe 430 Оцинкован.<br>Fe 430 Crapal<br>Aisi 304L очищенная | 77  | 85  | 101 | 19   | 43    |    |                          |  |    |   |    |  |    | --- |
| CL 11<br>CZF 11<br>XCL 11 | 88,9  | 3"            | Fe 430 Оцинкован.<br>Fe 430 Crapal<br>Aisi 304L очищенная | 89  | 97  | 113 | 15,5 | 52,5  |    |                          |  |    |   |    |  |    | --- |
| CL 12<br>CZF 12<br>XCL 12 | 102   | 3.1/2"        | Fe 430 Оцинкован.<br>Fe 430 Crapal<br>Aisi 304L очищенная | 102 | 110 | 130 | 19   | 59    |    |                          |  |    |   |    |  |    | --- |
| CL 13<br>CZF 13<br>XCL 13 | 114,3 | 4"            | Fe 430 Оцинкован.<br>Fe 430 Crapal<br>Aisi 304L очищенная | 115 | 123 | 142 | 18,8 | 65,2  |    |                          |  |    |   |    |  |    | --- |
| CL 14<br>CZF 14<br>XCL 14 | 139,7 | 5"            | Fe 430 Оцинкован.<br>Fe 430 Crapal<br>Aisi 304L очищенная | 140 | 148 | 169 | 20,2 | 77,8  |    |                          |  |    |   |    |  |    | --- |
| CL 15<br>CZF 15<br>XCL 15 | 168   | 6"            | Fe 430 Оцинкован.<br>Fe 430 Crapal<br>Aisi 304L очищенная | 168 | 178 | 202 | 26   | 92    |    |                          |  |    |   |    |  |    | --- |
| CL 16<br>CZF 16<br>XCL 16 | 219   | 8"            | Fe 430 Оцинкован.<br>Fe 430 Crapal<br>Aisi 304L очищенная | 220 | 230 | 254 | 26,5 | 117,5 |    |                          |  |    |   |    |  |    | --- |
| CL 17<br>CZF 17<br>XCL 17 | 273   | 10"           | Fe 430 Оцинкован.<br>Fe 430 Crapal<br>Aisi 304L очищенная | 274 | 284 | 308 | 26,5 | 144,5 |    |                          |  |    |   |    |  |    | --- |
| CL 18                     | 324   | 12"           | Fe 430 Оцинкован.   | 324 | 340 | 368 | 36   | 170   |    |                          |  |    |   |    |  |    | --- |
| CL 19                     | 356   | 14"           | Fe 430 Оцинкован.   | 356 | 372 | 400 | 36   | 186   |    |                          |  |    |   |    |  |    | --- |
| CL 20                     | 406,4 | 16"           | Fe 430 Оцинкован.   | 408 | 424 | 452 | 37   | 211   |    |                          |  |    |   |    |  |    | --- |

| Зажим легкий CL           |       |               |   |     |     |     |     |      | Опора для зажима длинная BL |      |      |       |     |     |     |    |  |  |  |  |
|---------------------------|-------|---------------|---|-----|-----|-----|-----|------|-----------------------------|------|------|-------|-----|-----|-----|----|--|--|--|--|
| Код PI.EFFE.CI.           | В ММ  | в газ. дюймах | Материал и обработка 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.<br>Fe 430 Cratal<br>Aisi 304L очищенная | 11  | 17  | 31  | 19  | 20   | 5                           | M6   | ---  |       |     |     | --- |    |  |  |  |  |
| CL 02<br>CZF 02<br>XCL 02 | 13,5  | 1/4"          | Fe 430 Оцинкован.<br>Fe 430 Cratal<br>Aisi 304L очищенная | 14  | 20  | 34  | 19  | 19,2 | 6,8                         |      | ---  |       |     |     | --- |    |  |  |  |  |
| CL 03<br>CZF 03<br>XCL 03 | 17,2  | 3/8"          | Fe 430 Оцинкован.<br>Fe 430 Cratal<br>Aisi 304L очищенная | 18  | 24  | 37  | 19  | 18,4 | 8,6                         |      | ---  |       |     |     | --- |    |  |  |  |  |
| CL 04<br>CZF 04<br>XCL 04 | 21,3  | 1/2"          | Fe 430 Оцинкован.<br>Fe 430 Cratal<br>Aisi 304L очищенная | 22  | 28  | 43  | 25  | 20,4 | 10,6                        | M6   | ---  |       |     |     | --- |    |  |  |  |  |
| CL 05<br>CZF 05<br>XCL 05 | 26,9  | 3/4"          | Fe 430 Оцинкован.<br>Fe 430 Cratal<br>Aisi 304L очищенная | 27  | 33  | 47  | 25  | 14,5 | 18,5                        |      | 70   | 37    | 30  | 12  | 11  | 5  |  |  |  |  |
| CL 06<br>CZF 06<br>XCL 06 | 33,7  | 1"            | Fe 430 Оцинкован.<br>Fe 430 Cratal<br>Aisi 304L очищенная | 34  | 40  | 55  | 25  | 15,2 | 21,8                        |      | 75   | 43    |     |     |     |    |  |  |  |  |
| CL 07<br>CZF 07<br>XCL 07 | 42,4  | 1.1/4"        | Fe 430 Оцинкован.<br>Fe 430 Cratal<br>Aisi 304L очищенная | 43  | 49  | 63  | 25  | 15   | 26                          |      | 75   | 52    |     |     |     |    |  |  |  |  |
| CL 08<br>CZF 08<br>XCL 08 | 48,3  | 1.1/2"        | Fe 430 Оцинкован.<br>Fe 430 Cratal<br>Aisi 304L очищенная | 49  | 57  | 73  | 30  | 18,8 | 29,2                        | M8   | 95   | 60    | 35  | 15  | 13  | 5  |  |  |  |  |
| CL 09<br>CZF 09<br>XCL 09 | 60,3  | 2"            | Fe 430 Оцинкован.<br>Fe 430 Cratal<br>Aisi 304L очищенная | 61  | 69  | 85  | 30  | 18,8 | 35,2                        |      | 95   | 72    |     |     |     |    |  |  |  |  |
| CL 10<br>CZF 10<br>XCL 10 | 76,1  | 2.1/2"        | Fe 430 Оцинкован.<br>Fe 430 Cratal<br>Aisi 304L очищенная | 77  | 85  | 101 | 30  | 19   | 43                          |      | 115  | 88    |     |     |     |    |  |  |  |  |
| CL 11<br>CZF 11<br>XCL 11 | 88,9  | 3"            | Fe 430 Оцинкован.<br>Fe 430 Cratal<br>Aisi 304L очищенная | 89  | 97  | 113 | 30  | 18,5 | 49,5                        | M8   | 135  | 100   | 40  | 20  | 18  | 10 |  |  |  |  |
| CL 12<br>CZF 12<br>XCL 12 | 102   | 3.1/2"        | Fe 430 Оцинкован.<br>Fe 430 Cratal<br>Aisi 304L очищенная | 102 | 110 | 130 | 127 | 17   | 61                          |      | 150  | 117   |     |     |     |    |  |  |  |  |
| CL 13<br>CZF 13<br>XCL 13 | 114,3 | 4"            | Fe 430 Zincato<br>Fe 430 Cratal<br>Aisi 304L очищенная    | 115 | 123 | 142 |     | 14   | M10                         | 185  | 131  |       |     |     |     |    |  |  |  |  |
| CL 14<br>CZF 14<br>XCL 14 | 139,7 | 5"            | Fe 430 Оцинкован.<br>Fe 430 Cratal<br>Aisi 304L очищенная | 140 | 148 | 169 | 150 | 13,8 |                             | M8   | 210  | 154,5 | 50  | 25  | 22  | 25 |  |  |  |  |
| CL 15<br>CZF 15<br>XCL 15 | 168   | 6"            | Fe 430 Оцинкован.<br>Fe 430 Cratal<br>Aisi 304L очищенная | 168 | 178 | 202 | 196 | 18,2 |                             | 14,2 | 24,5 | 119,5 | M10 | 280 | 240 | 50 |  |  |  |  |
| CL 16<br>CZF 16<br>XCL 16 | 219,1 | 8"            | Fe 430 Оцинкован.<br>Fe 430 Cratal<br>Aisi 304L очищенная | 220 | 230 | 254 | 248 | 18,5 |                             | 24,5 | 24,5 | 146,5 |     |     |     |    |  |  |  |  |
| CL 17<br>CZF 17<br>XCL 17 | 273   | 10"           | Fe 430 Оцинкован.<br>Fe 430 Cratal<br>Aisi 304L очищенная | 274 | 284 | 308 | 302 | 18,5 |                             | 24,5 | 24,5 | 146,5 |     |     |     |    |  |  |  |  |
| 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 |     | 29   | 193                         |      | 460  | 380   |     |     |     |    |  |  |  |  |
| CL 20                     | 406,4 | 16"           | Fe 430 Оцинкован.   | 408 | 424 | 452 |     | 30   | 218                         |      | 510  | 432   |     |     |     |    |  |  |  |  |

# П - ОБРАЗНЫЕ ЗАЖИМЫ СРЕДНИЕ

## ОПОРА ВС

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

| Зажим средний CM   |   |                  |  |     |     |     |    |      |       | Опора зажима длинная BL                   |    |    |   |    |    |    |
|--------------------|---|------------------|--|-----|-----|-----|----|------|-------|---|----|----|---|----|----|----|
| Код<br>PI.EFFE.CI. | Характеристику материалов и покрытие смотри стр. 74 |                  | Код CM Сталь Fe 430<br>Код XCM Сталь Aisi 316L |     |     |     |    |      |       | Опора зажима длинная BL<br>Материал PP-PA |    |    |   |    |    |    |
|                    | в мм  | в газ.<br>дюймах | Материал и обработка 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  | ---                                       |    |    |   |    |    |    |
|                    |   |                  | 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  | ---                                       |    |    |   |    |    |    |
|                    |   |                  | Aisi 316L<br>очищенная                         |     |     | 52  | 25 | 19,5 |       |   |    |    |   |    |    |    |
| CM 06<br>XCM 06    | 33,7  | 1"               | Fe 430<br>Оцинкован.                           | 34  | 42  | 64  | 30 | 24,2 | 21,8  | ---                                       |    |    |   |    |    |    |
|                    |   |                  | Aisi 316L<br>очищенная                         |     |     | 60  | 25 | 20,2 |       |   |    |    |   |    |    |    |
| CM 07<br>XCM 07    | 42,4  | 1.1/4"           | Fe 430<br>Оцинкован.                           | 43  | 51  | 72  | 30 | 24   | 26    | ---                                       |    |    |   |    |    |    |
|                    |   |                  | Aisi 316L<br>очищенная                         |     |     | 68  | 25 | 20   |       |   |    |    |   |    |    |    |
| CM 08<br>XCM 08    | 48,3  | 1.1/2"           | Fe 430<br>Оцинкован.                           | 49  | 59  | 82  | 40 | 27,8 | 29,2  | ---                                       |    |    |   |    |    |    |
|                    |   |                  | Aisi 316L<br>очищенная                         |     |     | 78  | 36 | 23,8 |       |   |    |    |   |    |    |    |
| CM 09<br>XCM 09    | 60,3  | 2"               | Fe 430<br>Оцинкован.                           | 61  | 71  | 94  | 40 | 27,8 | 35,2  | ---                                       |    |    |   |    |    |    |
|                    |   |                  | Aisi 316L<br>очищенная                         |     |     | 90  | 36 | 23,8 |       |   |    |    |   |    |    |    |
| CM 10<br>XCM 10    | 76,1  | 2.1/2"           | Fe 430<br>Оцинкован.                           | 77  | 87  | 110 | 40 | 28   | 43    | ---                                       |    |    |   |    |    |    |
|                    |   |                  | Aisi 316L<br>очищенная                         |     |     | 106 | 36 | 24   |       |   |    |    |   |    |    |    |
| CM 11<br>XCM 11    | 88,9  | 3"               | Fe 430<br>Оцинкован.                           | 89  | 99  | 122 | 40 | 27,5 | 49,5  | ---                                       |    |    |   |    |    |    |
|                    |   |                  | Aisi 316L<br>очищенная                         |     |     | 118 | 36 | 23,5 |       |   |    |    |   |    |    |    |
| CM 12              | 102   | 3.1/2"           | Fe 430<br>Оцинкован.                           | 102 | 114 | 142 | 50 | 30   | 61    | ---                                       |    |    |   |    |    |    |
| CM 13              | 114,3   | 4"               | Fe 430<br>Оцинкован.                           | 115 | 127 | 156 | 50 | 30,8 | 67,2  |   |    |    |   |    |    |    |
| CM 14              | 139,7   | 5"               | Fe 430<br>Оцинкован.                           | 140 | 152 | 180 | 50 | 30,2 | 79,8  |   |    |    |   |    |    |    |
| CM 15              | 168   | 6"               | Fe 430<br>Оцинкован.                           | 168 | 180 | 208 | 50 | 30   | 94    |   |    |    |   |    |    |    |
| CM 16              | 219   | 8"               | Fe 430<br>Оцинкован.                           | 220 | 236 | 267 | 60 | 37,5 | 119,5 | ---                                       |    |    |   |    |    |    |
| CM 17              | 273   | 10"              | Fe 430<br>Оцинкован.                           | 274 | 290 | 321 |    | 37,5 | 146,5 |   |    |    |   |    |    |    |
| CM 18              | 324   | 12"              | Fe 430<br>Оцинкован.                           | 324 | 344 | 379 | 70 | 39   | 177   |   |    |    |   |    |    |    |
| CM 19              | 356   | 14"              | Fe 430<br>Оцинкован.                           | 356 | 372 | 411 |    | 39   | 193   |   |    |    |   |    |    |    |
| CM 20              | 406,4   | 16"              | Fe 430<br>Оцинкован.                           | 408 | 428 | 463 |    | 39,8 | 218,2 |   |    |    |   |    |    |    |
| CM 21              | 457,2   | 18"              | Fe 430<br>Оцинкован.                           | 460 | 480 | 515 |    | 40,4 | 243,6 |   |    |    |   |    |    |    |
| CM 22              | 508   | 20"              | Fe 430<br>Оцинкован.                           | 510 | 530 | 565 | 70 | 40   | 269   | ---                                       |    |    |   |    |    |    |
| CM 23              | 609,6   | 24"              | Fe 430<br>Оцинкован.                           | 612 | 632 | 667 |    | 40,2 | 319,8 |   |    |    |   |    |    |    |

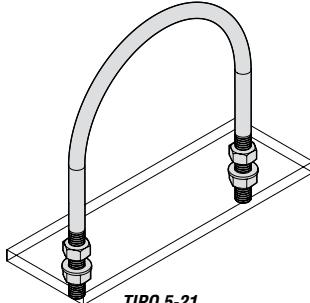
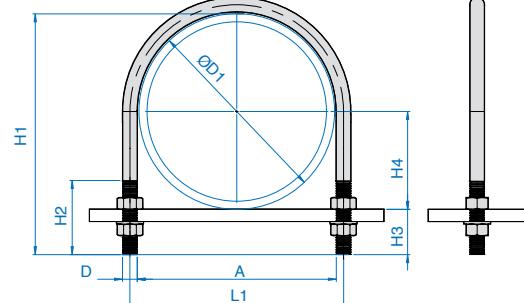
# П - ОБРАЗНЫЕ ЗАЖИМЫ УСИЛЕННЫЕ ОПОРА ВС

| Зажим усиленный СР |                            |               |  |     |     |     |    |      |       |     | Опора зажима короткая ВС |  |    |    |    |     |     |  |  |  |  |  |  |  |
|--------------------|----------------------------|---------------|--|-----|-----|-----|----|------|-------|-----|--------------------------|--|----|----|----|-----|-----|--|--|--|--|--|--|--|
| Код<br>PI.EFFE.CI. | Наружный диаметр трубы ØD1 |               | В комплект зажима входит 2 гайки и 2 шайбы |     |     |     |    |      |       |     |                          | Опора для зажима короткая 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 |  |  |  |  |  |  |  |
| CP 04<br>XCP 04    | 21,3                       | 1/2"          | Fe 430<br>Оцинкован.                       | 22  | 32  | 60  | 40 | 38,3 | 10,7  | M10 | 35                       | 24   | 25 | 5  | 10 | 8   | --- |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |                            |               | AISI 304L очищенная                        |     | 30  | 48  | 25 | 25,3 |       | M8  |                          |  |    |    |    |     |     |  |  |  |  |  |  |  |
| CP 05<br>XCP 05    | 26,9                       | 3/4"          | Fe 430<br>Оцинкован.                       | 27  | 37  | 66  | 40 | 33,5 | 18,5  | M10 | 38                       | 50   | 70 | 17 | 15 | 8   | --- |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |                            |               | AISI 304L очищенная                        |     | 35  | 52  | 25 | 19,5 |       | M8  |                          |  |    |    |    |     |     |  |  |  |  |  |  |  |
| CP 06<br>XCP 06    | 33,7                       | 1"            | Fe 430<br>Оцинкован.                       | 34  | 44  | 72  | 40 | 33,2 | 21,8  | M10 | 35                       | 24   | 25 | 5  | 10 | 8   | --- |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |                            |               | AISI 304L очищенная                        |     | 42  | 60  | 25 | 20,2 |       | M8  |                          |  |    |    |    |     |     |  |  |  |  |  |  |  |
| CP 07<br>XCP 07    | 42,4                       | 1.1/4"        | Fe 430<br>Оцинкован.                       | 43  | 53  | 82  | 40 | 33,8 | 26,2  | M10 | 38                       | 50   | 70 | 10 | 6  | 10  | --- |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |                            |               | AISI 304L очищенная                        |     | 51  | 68  | 25 | 19,8 |       | M8  |                          |  |    |    |    |     |     |  |  |  |  |  |  |  |
| CP 08<br>XCP 08    | 48,3                       | 1.1/2"        | Fe 430<br>Оцинкован.                       | 49  | 61  | 100 | 60 | 45,8 | 29,2  | M12 | 38                       | 50   | 70 | 10 | 6  | 10  | --- |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |                            |               | AISI 304L очищенная                        |     | 59  | 78  | 36 | 23,8 |       | M10 |                          |  |    |    |    |     |     |  |  |  |  |  |  |  |
| CP 09<br>XCP 09    | 60,3                       | 2"            | Fe 430<br>Оцинкован.                       | 61  | 73  | 112 | 60 | 45,8 | 35,2  | M12 | 38                       | 50   | 70 | 10 | 6  | 10  | --- |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |                            |               | AISI 304L очищенная                        |     | 71  | 90  | 36 | 23,8 |       | M10 |                          |  |    |    |    |     |     |  |  |  |  |  |  |  |
| CP 10<br>XCP 10    | 76,1                       | 2.1/2"        | Fe 430<br>Оцинкован.                       | 77  | 89  | 128 | 60 | 46   | 43    | M12 | 38                       | 50   | 70 | 10 | 6  | 10  | --- |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |                            |               | AISI 304L очищенная                        |     | 87  | 106 | 36 | 24   |       | M10 |                          |  |    |    |    |     |     |  |  |  |  |  |  |  |
| CP 11<br>XCP 11    | 88,9                       | 3"            | Fe 430<br>Оцинкован.                       | 89  | 101 | 140 | 60 | 45,5 | 49,5  | M12 | 38                       | 50   | 70 | 10 | 6  | 10  | --- |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |                            |               | AISI 304L очищенная                        |     | 99  | 118 | 36 | 23,5 |       | M10 |                          |  |    |    |    |     |     |  |  |  |  |  |  |  |
| CP 12<br>XCP 12    | 102                        | 3.1/2"        | Fe 430<br>Оцинкован.                       | 102 | 118 | 159 | 70 | 52   | 56    | M16 | 38                       | 50   | 70 | 10 | 6  | 10  | --- |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |                            |               | AISI 304L очищенная                        |     | 114 | 137 | 45 | 30   |       | M12 |                          |  |    |    |    |     |     |  |  |  |  |  |  |  |
| CP 13<br>XCP 13    | 114,3                      | 4"            | Fe 430<br>Оцинкован.                       | 115 | 131 | 173 | 70 | 52,8 | 62,2  | M16 | 38                       | 50   | 70 | 10 | 6  | 10  | --- |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |                            |               | AISI 304L очищенная                        |     | 127 | 151 | 45 | 30,8 |       | M12 |                          |  |    |    |    |     |     |  |  |  |  |  |  |  |
| CP 14<br>XCP 14    | 139,7                      | 5"            | Fe 430<br>Оцинкован.                       | 140 | 156 | 197 | 70 | 52,2 | 74,8  | M16 | 38                       | 50   | 70 | 10 | 6  | 10  | --- |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |                            |               | AISI 304L очищенная                        |     | 152 | 175 | 45 | 30,2 |       | M12 |                          |  |    |    |    |     |     |  |  |  |  |  |  |  |
| CP 15              | 168                        | 6"            | Fe 430<br>Оцинкован.                       | 168 | 184 | 225 | 70 | 52   | 89    | M16 | 38                       | 50   | 70 | 10 | 6  | 10  | --- |  |  |  |  |  |  |  |
| 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 |    | 59,5 | 141,5 |     |                          |  |    |    |    |     |     |  |  |  |  |  |  |  |
| CP 18              | 324                        | 12"           | Fe 430<br>Оцинкован.                       | 324 | 348 | 396 | 90 | 63   | 170   | M24 | 220                      | 150<br>(152 PA)                                | 75 | 32 | 30 | --- |     |  |  |  |  |  |  |  |
| CP 19              | 356                        | 14"           | Fe 430<br>Оцинкован.                       | 356 | 380 | 428 |    | 63   | 186   |     |                          |  |    |    |    |     |     |  |  |  |  |  |  |  |
| CP 20              | 406,4                      | 16"           | Fe 430<br>Оцинкован.                       | 408 | 432 | 480 |    | 63,8 | 211,2 |     |                          |  |    |    |    |     |     |  |  |  |  |  |  |  |
| CP 21              | 457,2                      | 18"           | Fe 430<br>Оцинкован.                       | 460 | 484 | 532 |    | 64,4 | 236,6 |     |                          |  |    |    |    |     |     |  |  |  |  |  |  |  |
| CP 22              | 508                        | 20"           | Fe 430<br>Оцинкован.                       | 510 | 534 | 582 |    | 64   | 262   |     |                          |  |    |    |    |     |     |  |  |  |  |  |  |  |
| CP 23              | 609,6                      | 24"           | Fe 430<br>Оцинкован.                       | 612 | 636 | 684 |    | 64,2 | 312,8 |     |                          |  |    |    |    |     |     |  |  |  |  |  |  |  |

| Зажим усиленный CP |           |               |                                  |     |     |     |    |      |      | Опора зажима длинная BL |     |       |     |    |    |    |    |
|--------------------|-----------|---------------|----------------------------------|-----|-----|-----|----|------|------|-------------------------|-----|-------|-----|----|----|----|----|
| Код PI.EFFE.CI.    | типа 4-23 |               |                                  |     |     |     |    |      |      |                         |     |       |     |    |    |    |    |
|                    | в ММ      | в газ. дюймах | Материал и обработка поверхности | A   | L1  | H1  | H2 | H3   | H4   | D                       | L2  | L3    | B   | H5 | H6 | ØD |    |
| CP 04<br>XCP 04    | 21,3      | 1/2"          | Fe 430<br>Оцинкован.             | 22  | 32  | 60  | 40 | 38,3 | 10,7 | M10                     | --- |       |     |    |    |    |    |
|                    |           |               | AISI 304L очищенная              |     | 30  | 48  | 25 | 25,3 |      | M8                      |     |       |     |    |    |    |    |
| CP 05<br>XCP 05    | 26,9      | 3/4"          | Fe 430<br>Оцинкован.             | 27  | 37  | 66  | 40 | 33,5 | 18,5 | M10                     | 70  | 37    |     | 30 | 12 | 11 |    |
|                    |           |               | AISI 304L очищенная              |     | 35  | 52  | 25 | 19,5 |      | M8                      |     |       |     |    |    |    |    |
| CP 06<br>XCP 06    | 33,7      | 1"            | Fe 430<br>Оцинкован.             | 34  | 44  | 72  | 40 | 33,2 | 21,8 | M10                     | 75  | 43    |     | 30 | 12 | 11 |    |
|                    |           |               | AISI 304L очищенная              |     | 42  | 60  | 25 | 20,2 |      | M8                      |     |       |     |    |    |    |    |
| CP 07<br>XCP 07    | 42,4      | 1.1/4"        | Fe 430<br>Оцинкован.             | 43  | 53  | 82  | 40 | 33,8 | 26,2 | M10                     | 75  | 52    |     | 35 | 15 | 13 |    |
|                    |           |               | AISI 304L очищенная              |     | 51  | 68  | 25 | 19,8 |      | M8                      |     |       |     |    |    |    |    |
| CP 08<br>XCP 08    | 48,3      | 1.1/2"        | Fe 430<br>Оцинкован.             | 49  | 61  | 100 | 60 | 45,8 | 29,2 | M12                     | 95  | 60    |     | 5  | 15 | 13 |    |
|                    |           |               | AISI 304L очищенная              |     | 59  | 78  | 36 | 23,8 |      | M10                     |     |       |     |    |    |    |    |
| CP 09<br>XCP 09    | 60,3      | 2"            | Fe 430<br>Оцинкован.             | 61  | 73  | 112 | 60 | 45,8 | 35,2 | M12                     | 95  | 72    |     | 35 | 15 | 13 |    |
|                    |           |               | AISI 304L очищенная              |     | 71  | 90  | 36 | 23,8 |      | M10                     |     |       |     |    |    |    |    |
| CP 10<br>XCP 10    | 76,1      | 2.1/2"        | Fe 430<br>Оцинкован.             | 77  | 89  | 128 | 60 | 46   | 43   | M12                     | 115 | 88    |     | 5  | 15 | 13 |    |
|                    |           |               | AISI 304L очищенная              |     | 87  | 106 | 36 | 24   |      | M10                     |     |       |     |    |    |    |    |
| CP 11<br>XCP 11    | 88,9      | 3"            | Fe 430<br>Оцинкован.             | 89  | 101 | 140 | 60 | 45,5 | 49,5 | M12                     | 135 | 100   |     | 35 | 15 | 13 |    |
|                    |           |               | AISI 304L очищенная              |     | 99  | 118 | 36 | 23,5 |      | M10                     |     |       |     |    |    |    |    |
| CP 12<br>XCP 12    | 102       | 3.1/2"        | Fe 430<br>Оцинкован.             | 102 | 118 | 159 | 70 | 47   | 61   | M16                     | 150 | 117   |     | 5  | 15 | 13 |    |
|                    |           |               | AISI 304L очищенная              |     | 114 | 137 | 45 | 25   |      | M12                     |     |       |     |    |    |    |    |
| CP 13<br>XCP 13    | 114,3     | 4"            | Fe 430<br>Оцинкован.             | 115 | 131 | 173 | 70 | 47,8 | 67,2 | M16                     | 185 | 131   |     | 40 | 10 | 18 |    |
|                    |           |               | AISI 304L очищенная              |     | 127 | 151 | 45 | 25,8 |      | M12                     |     |       |     |    |    |    |    |
| CP 14<br>XCP 14    | 139,7     | 5"            | Fe 430<br>Оцинкован.             | 140 | 156 | 197 | 70 | 47,2 | 79,8 | M16                     | 210 | 154,5 |     | 5  | 15 | 13 |    |
|                    |           |               | AISI 304L очищенная              |     | 152 | 175 | 45 | 25,2 |      | M12                     |     |       |     |    |    |    |    |
| CP 15              | 168       | 6"            | Fe 430<br>Оцинкован.             | 168 | 184 | 225 | 70 | 47   | 94   | M16                     | 220 | 182   |     |    |    |    |    |
| CP 16              | 219       | 8"            | Fe 430<br>Оцинкован.             | 220 | 240 | 285 |    | 80   | 54,5 | 119,5                   | M20 | 280   | 240 | 50 | 25 | 22 |    |
| CP 17              | 273       | 10"           | Fe 430<br>Оцинкован.             | 274 | 294 | 339 |    |      | 54,5 | 146,5                   |     | 350   | 294 |    |    |    |    |
| CP 18              | 324       | 12"           | Fe 430<br>Оцинкован.             | 324 | 348 | 396 |    | 90   | 56   | 177                     | M24 | 420   | 348 | 60 | 15 | 30 | 26 |
| CP 19              | 356       | 14"           | Fe 430<br>Оцинкован.             | 356 | 380 | 458 |    |      | 56   | 193                     |     | 460   | 380 |    |    |    |    |
| 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 |    |      | 57,4 | 243,6                   |     | 550   | 484 |    |    |    |    |
| 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 |    |      | 57,2 | 319,8                   |     | 700   | 636 |    |    |    |    |

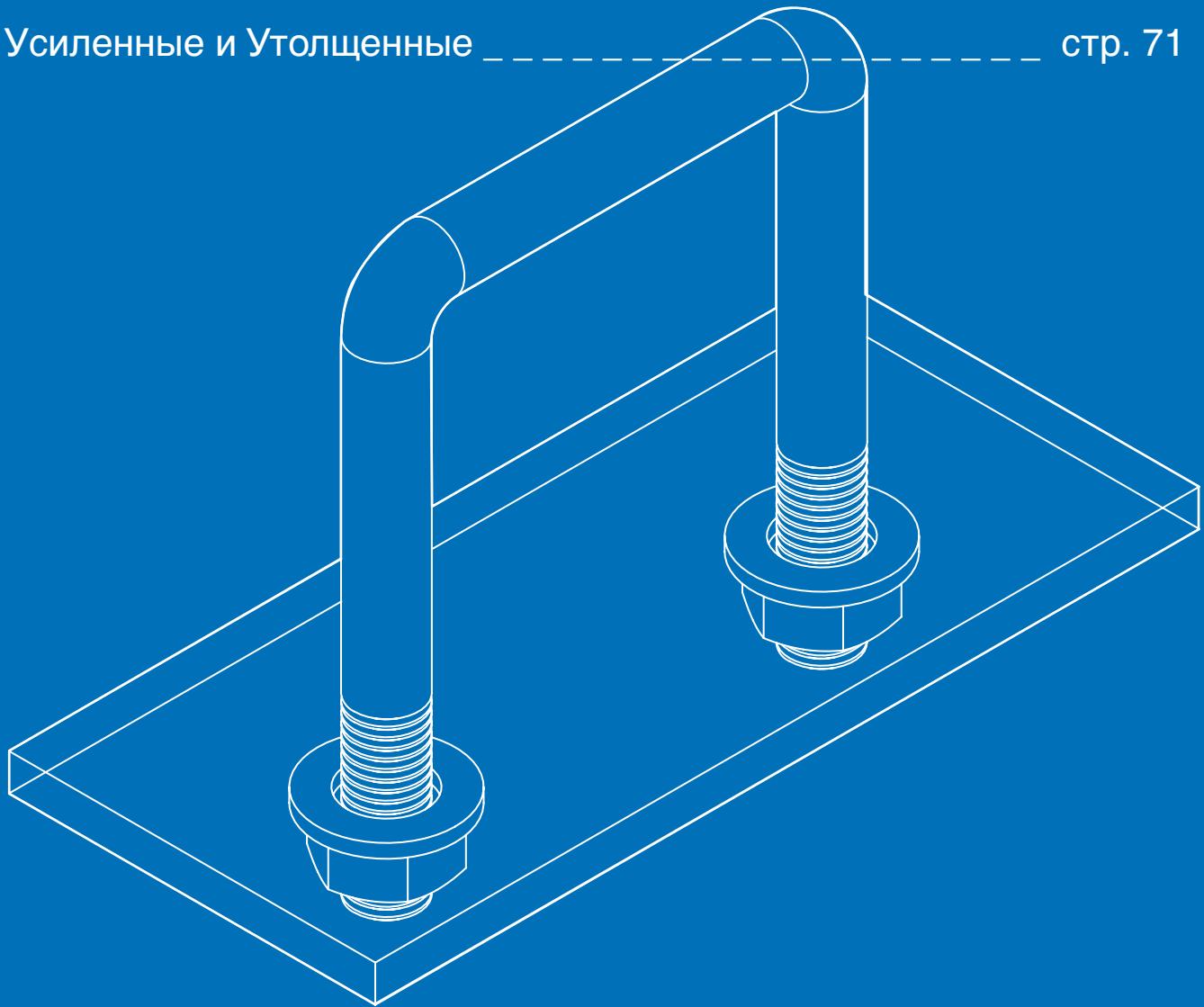
# П - ОБРАЗНЫЙ ЗАЖИМ ПО DIN 3570

## КОДЫ ЗАКАЗОВ И РАЗМЕРЫ

| Зажим DIN CD  |                            |  |  |     |     |     |    |      |       |     |  |
|---|----------------------------|--|--|-----|-----|-----|----|------|-------|-----|--|
|  |                            |  |  |     |     |     |    |      |       |     |  |
| Характеристики материалов и обработка поверхности смотри стр. 74                  |                            | Зажим CD Код CD Сталь Fe 430   |  |     |     |     |    |      |       |     |  |
| Код<br>PI.EFFE.CI.  | Наружный диаметр трубы ØD1 |  | В комплект зажима входит 4 гайки и 2 шайбы |     |     |     |    |      |       |     |  |
|   | в<br>мм                    | в<br>дюймах  | Материал и обработка поверхности           | 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  |    | 32,3 | 16,9  |     |  |
| CD 07   | 42,4                       | 1.1/4"   | Fe 430<br>Оцинкован.                       | 46  | 56  | 76  | 50 | 33,6 | 21,2  |     |  |
| CD 08   | 48,3                       | 1.1/2"   | Fe 430<br>Оцинкован.                       | 52  | 62  | 82  |    | 33,7 | 24,2  |     |  |
| CD 09   | 60,3                       | 2"   | Fe 430<br>Оцинкован.                       | 64  | 76  | 97  | 50 | 36,7 | 35,2  | M12 |  |
| CD 10   | 76,1                       | 2.1/2"   | Fe 430<br>Оцинкован.                       | 82  | 94  | 113 |    | 36,9 | 30,2  |     |  |
| CD 11   | 88,9                       | 3"   | Fe 430<br>Оцинкован.                       | 94  | 106 | 126 |    | 37,1 | 44,5  |     |  |
| CD 12   | 114,3                      | 4"   | Fe 430<br>Оцинкован.                       | 120 | 136 | 155 | 60 | 40,7 | 57,2  | M16 |  |
| CD 13   | 139,7                      | 5"   | Fe 430<br>Оцинкован.                       | 148 | 164 | 175 |    | 35,3 | 69,9  |     |  |
| CD 14   | 168,3                      | 6"   | Fe 430<br>Оцинкован.                       | 176 | 192 | 201 |    | 32,7 | 84,2  |     |  |
| CD 15   | 193,7                      | 7"   | Fe 430<br>Оцинкован.                       | 202 | 218 | 233 |    | 39,3 | 96,9  |     |  |
| CD 16   | 219,1                      | 8"   | Fe 430<br>Оцинкован.                       | 228 | 248 | 263 | 70 | 43,9 | 109,6 | M20 |  |
| CD 17   | 273                        | 10"  | Fe 430<br>Оцинкован.                       | 282 | 302 | 314 |    | 41   | 136,5 |     |  |
| CD 18   | 324                        | 12"  | Fe 430<br>Оцинкован.                       | 332 | 352 | 365 |    | 41   | 162   |     |  |
| CD 19   | 356                        | 14"  | Fe 430<br>Оцинкован.                       | 378 | 402 | 411 |    | 55   | 178   | M24 |  |
| CD 20   | 406,4                      | 16"  | Fe 430<br>Оцинкован.                       | 428 | 452 | 463 | 70 | 56,6 | 203,2 |     |  |
| CD 21   | 508                        | 20"  | Fe 430<br>Оцинкован.                       | 530 | 554 | 565 |    | 57   | 254   |     |  |

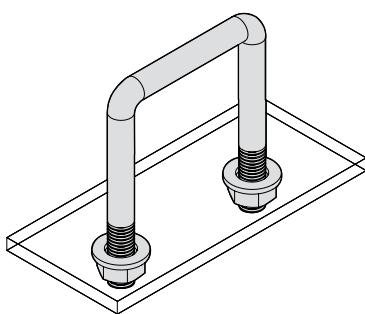
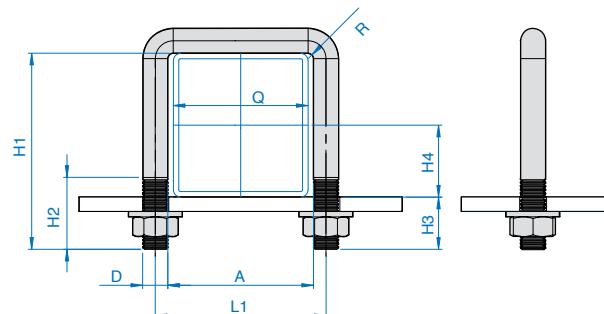
# **П-образные зажимы Квадратные**

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

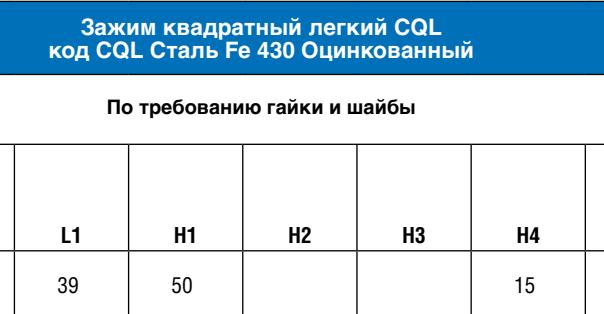


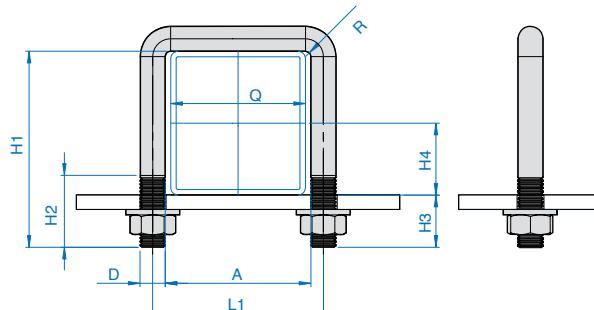
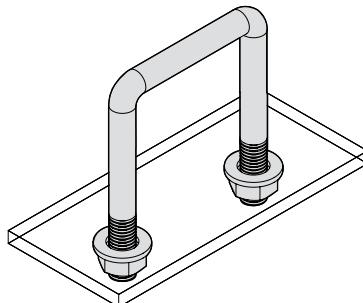
# П - ОБРАЗНЫЙ ЗАЖИМ КВАДРАТНЫЙ

## КОДЫ ЗАКАЗОВ И РАЗМЕРЫ

| Зажим квадратный CQ   |                         |  |     |     |     |    |    |    |   |     |
|---|-------------------------|--|-----|-----|-----|----|----|----|---|-----|
|  |                         |  |     |     |     |    |    |    |   |     |
| Характеристики материалов и обработка поверхности смотри стр. 74                  |                         | Зажим квадратный легкий CQL код CQL Сталь Fe 430 Оцинкованный                      |     |     |     |    |    |    |   |     |
| Код 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 |   |     |

| Характеристики материалов и обработка поверхности смотри стр. 74                   |         | Зажим квадратный средний CQM Код CQM Сталь Fe 430 Оцинкованная |     |     |     |    |    |    |   |     |
|--|---------|--|-----|-----|-----|----|----|----|---|-----|
|   |         | По требованию гайки и шайбы                                    |     |     |     |    |    |    |   |     |
|  |         | 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 |
|  | 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 обработка поверхности смотри стр. 74

Зажим квадратный усиленный CQP  
Код CQP Сталь Fe 430 оцинкованная

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

Характеристику материалов и обработка поверхности смотри стр. 74

Зажим квадратный утолщенный CQR  
Код CQR Сталь Fe 430 Оцинкованная

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



# Характеристика Материалов

# ХАРАКТЕРИСТИКА МАТЕРИАЛОВ

| КОРПУС ЗАЖИМА                        |                 | МАТЕРИАЛЫ                             |                             |                                   |                          |
|--------------------------------------|-----------------|---------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------|--------------------------|
|                                      |                 | PP                                    | PA                          | GM                                | AL                       |
|                                      |                 | ПОЛИПРОПИЛЕН<br>Сополимер<br>PPC 5660 | ПОЛИАМИД<br>AG5 FR PH2 0160 | РЕЗИНА<br>Еластомерная<br>TC8 GPZ | АЛЮМИНИЙ<br>EN AB AISI11 |
| ЦВЕТ                                 |                 | ГОЛУБОЙ                               | ЧЕРНЫЙ                      | ЧЕРНЫЙ                            | НАТУРАЛЬНЫЙ              |
| МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ          | МЕТОД ИСПЫТАНИЯ |                                       |                             |                                   |                          |
| Модуль упругости при растяжении      | ISO 527         | Mpa 1.300                             | Mpa 8.500                   | --                                | --                       |
| Нагрузка на изгиб при разрыве        | ISO 178         | --                                    | Mpa 190                     | --                                | --                       |
| Деформация на разрыв                 | ISO 527         | 6%                                    | 3%                          | 600%                              | 1%                       |
| Предел прочности на разрыв           | ISO 527         | Mpa 25                                | Mpa 145                     | Mpa 9                             | Mpa 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/mm²)                     | ISO 75          | °C92                                  | °C245                       | --                                | --                       |
| HDT (1,82 N/mm²)                     | ISO 75          | °C50                                  | °C242                       | --                                | --                       |
| Рекомендуемый температурный диапазон | IEC 216         | -30°C + 90°C                          | -40°C +120°C                | -40°C + 90°C                      | фино а 300°C             |
| ЕЛЕКТРИЧЕСКИЕ 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 В), Углер.Сталь С20 (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 процесс нанесения покрытия цинком путем погружения в ванну с расплавленным цинком (рельс.напр.серии стандарт);

**Crapal:** 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 c8 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

# ТЕХНИЧЕСКОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ

## ЗАЖИМЫ

| РЕКОМЕНДУЕМОЕ РАССТОЯНИЕ МЕЖДУ ЗАЖИМАМИ |                  |                             |                  | ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ ПО МОНТАЖУ  |
|---|------------------|-----------------------------|------------------|--|
| Наружный диаметр трубы (мм)             | Расстояние L (м) | Наружный диаметр трубы (мм) | Расстояние L (м) |  |
| 6,0 - 13,5                              | 1,0              | 114,0 - 168,0               | 5,0              |  |
| 13,5 - 18                               | 1,2              | 168,0 - 219,0               | 6,0              | Зажимы следует размещать как можно ближе к изгибу трубы, перед изгибом и после.                        |
| 18 - 32                                 | 1,5              | 219,0 - 324,0               | 6,7              | Также рекомендуется использовать такие зажимы как зажимы фиксированного типа.                          |
| 32 - 38                                 | 2,0              | 324,0 - 356,0               | 7,0              | Первый зажим следует размещать сразу после муфты или резьбового присоединения что защитит от вибрации. |
| 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

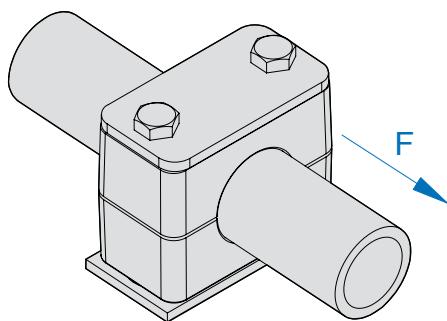
Сравнительная таблица метрической резьбы и резьбы UNC

| СЕРИЯ СТАНДАРТ  |                    |              | СЕРИЯ УСИЛЕННЫЕ |                    |               | СЕРИЯ ДВОЙНЫЕ   |                    |               |  |  |  |
|-----------------|--------------------|--------------|-----------------|--------------------|---------------|-----------------|--------------------|---------------|--|--|--|
| Код PI.EFFE.Cl. | Резьба метрическая | Резьба UNC   | Код PI.EFFE.Cl. | Резьба метрическая | Резьба UNC    | Код PI.EFFE.Cl. | 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             | M12                | 7/16 - 14 UNC | CF4             |                    |               |  |  |  |
| C5              |                    |              | CP5             | M16                | 5/8 - 11 UNC  | 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 шестиугольным 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<br>PI.EFFE.CI. | Болт<br>с шестиугольной<br>головкой<br>(EN ISO 4014/4017) | Полипропилен              |   | Полиамид                  |   | Аллюминий                 |   |
|--------------------|---|---------------------------|---|---------------------------|---|---------------------------|---|
|                    |   | Момент<br>затяжки<br>(Нм) | Макс.нагрузка<br>по оси трубы<br>F (кН) | Момент<br>затяжки<br>(Нм) | Макс.нагрузка<br>по оси трубы<br>F (кН) | Момент<br>затяжки<br>(Нм) | Макс.нагрузка<br>по оси трубы<br>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<br>PI.EFFE.CI. | Болт<br>с шестиугольной<br>головкой<br>(EN ISO 4014/4017) | Полипропилен              |   | Полиамид                  |   | Аллюминий                 |   |
|--------------------|---|---------------------------|---|---------------------------|---|---------------------------|---|
|                    |   | Момент<br>затяжки<br>(Нм) | Макс.нагрузка<br>по оси трубы<br>F (кН) | Момент<br>затяжки<br>(Нм) | Макс.нагрузка<br>по оси трубы<br>F (кН) | Момент<br>затяжки<br>(Нм) | Макс.нагрузка<br>по оси трубы<br>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<br>PI.EFFE.CI. | Болт<br>с шестиугольной<br>головкой<br>(EN ISO<br>4014/4017) | Полипропилен              |                                      | Полиамид                  |                                      |
|--------------------|--|---------------------------|--------------------------------------|---------------------------|--------------------------------------|
|                    |  | Момент<br>затяжки<br>(Нм) | Макс.нагрузка по оси<br>трубы F (кН) | Момент<br>затяжки<br>(Нм) | Макс.нагрузка по оси<br>трубы F (кН) |
| CF1                | M8   | 6                         | 1,1                                  | 6                         | 1,1                                  |
| CF2                |  | 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                                  |

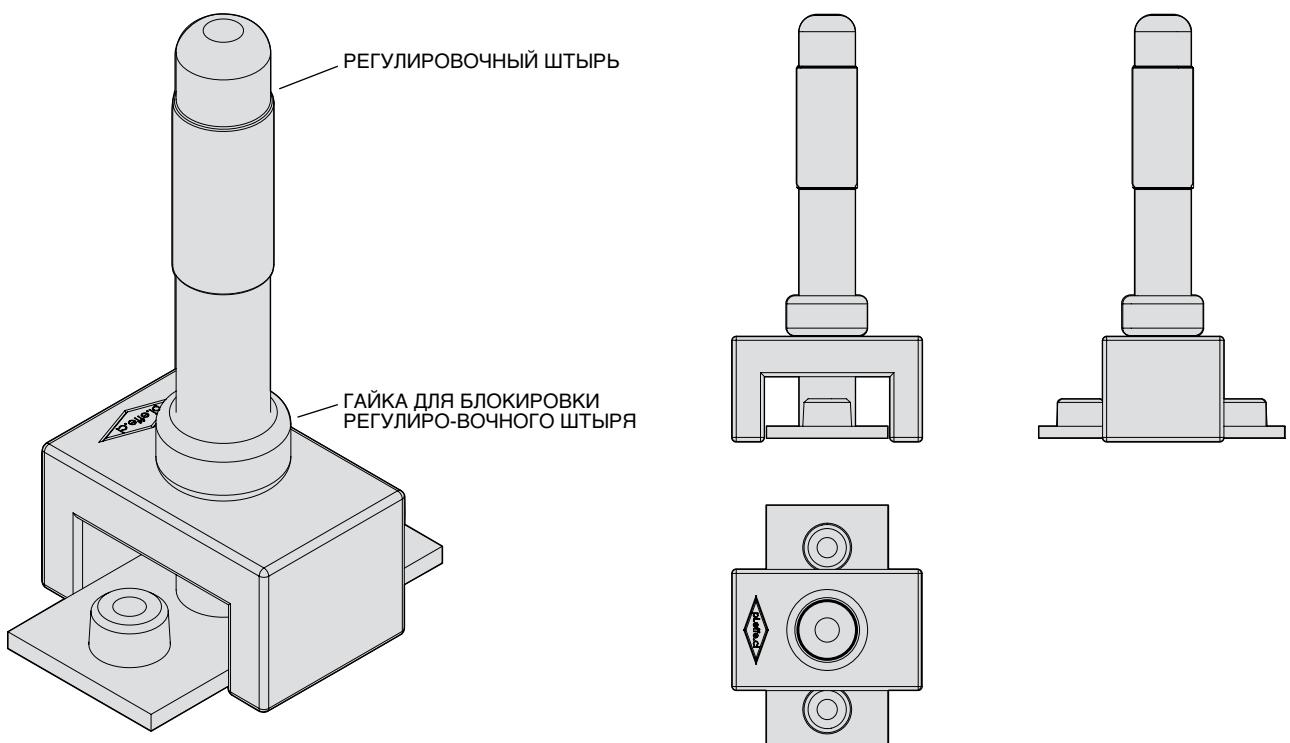


# Инструмент для Сварки Пластин

## 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 СР1, СР2 и СР3.  
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.

**СА 60**  
**Действителен с сентябрь 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](mailto:info@pieffeci.com) - [www.pieffeci.com](http://www.pieffeci.com)