

## 9. Каталог изделий

### 9.1. СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ

#### 9.2. ПРИНАДЛЕЖНОСТИ И ВСПОМОГАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ


На стандартные изделия (I.) предоставляется гарантия сроком на 10 лет. На остальные изделия (II.) предоставляется гарантия сроком на 2 года.

Обязательным условием гарантии является правильное применение изделия при соблюдении предписаний настоящей инструкции по монтажу.

**КОД** – код для заказа изделия

**S** – серый цвет

**B** – белый цвет

**I.**  – маленькая упаковка

**II.**  – большая упаковка

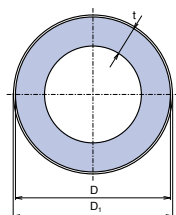
**G** – резьба внутренняя цилиндрическая, не обеспечивающая герметичность соединения



**Rp** – резьба внутренняя цилиндрическая, обеспечивающая герметичность соединения

**R** – резьба наружная коническая, обеспечивающая герметичность соединения

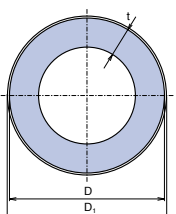
### 9.1. СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ



#### ТРУБА THERM PLUS серого цвета



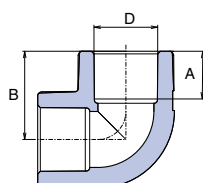
| D<br>мм | t<br>мм | l<br>мм | D <sub>1</sub><br>мм | КОД<br>S / серый |  [М] |  кг/м |
|---------|---------|---------|----------------------|------------------|---|--|
| 20      | 2,8     | 4000    | 21,9                 | STRS020TRCT      | 80  | 0,215  |
| 25      | 3,5     | 4000    | 26,9                 | STRS025TRCT      | 60  | 0,311  |
| 32      | 4,4     | 4000    | 33,9                 | STRS032TRCT      | 40  | 0,470  |
| 40      | 5,5     | 4000    | 41,9                 | STRS040TRCT      | 20  | 0,693  |




#### ТРУБА THERM PLUS белого цвета



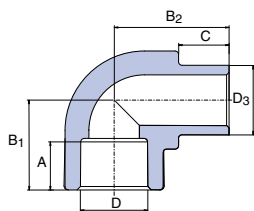
| D<br>мм | t<br>мм | l<br>мм | D <sub>1</sub><br>мм | КОД<br>B / белый |  [М] |  кг/м |
|---------|---------|---------|----------------------|------------------|---|--|
| 20      | 2,8     | 4000    | 21,9                 | BTRS020TRCT      | 80  | 0,215  |
| 25      | 3,5     | 4000    | 26,9                 | BTRS025TRCT      | 60  | 0,311  |
| 32      | 4,4     | 4000    | 33,9                 | BTRS032TRCT      | 40  | 0,470  |
| 40      | 5,5     | 4000    | 41,9                 | BTRS040TRCT      | 20  | 0,693  |

#### УГОЛЬНИК 90°



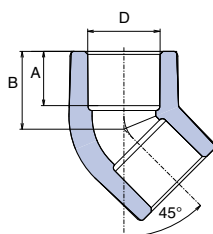
| D<br>мм          | A<br>мм | B<br>мм | КОД<br>S / серый |  I. |  II. |  кг/шт |
|------------------|---------|---------|------------------|--|---|---|
| 20               | 14,5    | 26,8    | SKO02090XX       | 50   | 250   | 0,018   |
| 25               | 16,0    | 31,0    | SKO02590XX       | 50   | 400   | 0,030   |
| 32               | 18,0    | 36,5    | SKO03290XX       | 50   | 250   | 0,056   |
| 40               | 20,5    | 43,0    | SKO04090XX       | 20   | 100   | 0,100   |
| <b>B / белый</b> |         |         |                  |  |   |   |
| 20               | 14,5    | 26,8    | BKO02090XX       | 25   | 250   | 0,018   |
| 25               | 16,0    | 31,0    | BKO02590XX       | 25   | 250   | 0,030   |
| 32               | 18,0    | 36,5    | BKO03290XX       | 20   | 100   | 0,056   |
| 40               | 20,5    | 43,0    | BKO04090XX       | 10   | 50  | 0,100   |

**УГОЛЬНИК 90° ВНУТРЕННИЙ/НАРУЖНЫЙ**



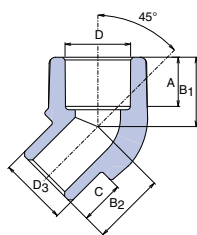
| D, D <sub>3</sub><br>мм | A<br>мм | B <sub>1</sub><br>мм | B <sub>2</sub><br>мм | C<br>мм | КОД<br>S / серый | I. II. |     | кг/шт |  |
|-------------------------|---------|----------------------|----------------------|---------|------------------|--------|-----|-------|--|
| 20                      | 14,5    | 20,6                 | 30,3                 | 13,0    | SKO120XXXX       | 50     | 300 | 0,014 |  |
| 25                      | 16,0    | 31,0                 | 35,0                 | 14,0    | SKO125XXXX       | 50     | 250 | 0,024 |  |
| 32                      | 18,0    | 36,5                 | 42,2                 | 16,0    | SKO132XXXX       | 20     | 100 | 0,044 |  |
| <b>В / белый</b>        |         |                      |                      |         |                  |        |     |       |  |
| 20                      | 14,5    | 20,6                 | 30,3                 | 13,0    | ВКО120XXXX       | 10     | 100 | 0,014 |  |
| 25                      | 16,0    | 31,0                 | 35,0                 | 14,0    | ВКО125XXXX       | 20     | 100 | 0,024 |  |
| 32                      | 18,0    | 36,5                 | 42,2                 | 16,0    | ВКО132XXXX       | 5      | 50  | 0,044 |  |

**УГОЛЬНИК 45°**



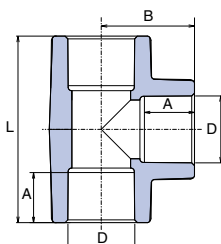
| D<br>мм          | A<br>мм | B<br>мм | КОД<br>S / серый | I. II. |     | кг/шт |
|------------------|---------|---------|------------------|--------|-----|-------|
| 20               | 14,5    | 20,8    | SKO02045XX       | 50     | 500 | 0,014 |
| 25               | 16,0    | 24,0    | SKO02545XX       | 50     | 300 | 0,024 |
| 32               | 18,0    | 27,0    | SKO03245XX       | 20     | 100 | 0,042 |
| 40               | 20,5    | 31,5    | SKO04045XX       | 5      | 25  | 0,082 |
| <b>В / белый</b> |         |         |                  |        |     |       |
| 20               | 14,5    | 20,8    | ВКО02045XX       | 25     | 250 | 0,014 |
| 25               | 16,0    | 24,0    | ВКО02545XX       | 20     | 250 | 0,024 |
| 32               | 18,0    | 27,0    | ВКО03245XX       | 10     | 70  | 0,042 |
| 40               | 20,5    | 31,5    | ВКО04045XX       | 5      | 50  | 0,082 |

**УГОЛЬНИК 45° ВНУТРЕННИЙ/НАРУЖНЫЙ**



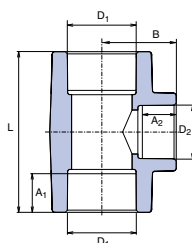
| D<br>мм          | D <sub>3</sub><br>мм | A<br>мм | B <sub>1</sub><br>мм | B <sub>2</sub><br>мм | C<br>мм | КОД<br>S / серый | I. II. |     | кг/шт |
|------------------|----------------------|---------|----------------------|----------------------|---------|------------------|--------|-----|-------|
| 20               | 20                   | 14,5    | 20,8                 | 21,5                 | 13,0    | SKO12045XX       | 10     | 100 | 0,012 |
| 25               | 25                   | 16,0    | 24,0                 | 24,0                 | 14,0    | SKO12545XX       | 10     | 100 | 0,026 |
| <b>В / белый</b> |                      |         |                      |                      |         |                  |        |     |       |
| 20               | 20                   | 14,5    | 20,8                 | 21,5                 | 13,0    | ВКО12045XX       | 10     | 100 | 0,012 |
| 25               | 25                   | 16,0    | 24,0                 | 24,0                 | 14,0    | ВКО12545XX       | 10     | 100 | 0,026 |

**ТРОЙНИК**



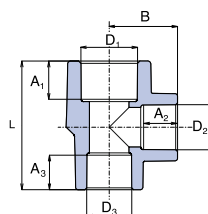
| D<br>мм          | A<br>мм | L<br>мм | B<br>мм | КОД<br>S / серый | I. II. |     | кг/шт |
|------------------|---------|---------|---------|------------------|--------|-----|-------|
| 20               | 14,5    | 54,0    | 27,0    | STK020XXXX       | 50     | 300 | 0,022 |
| 25               | 16,0    | 60,0    | 32,0    | STK025XXXX       | 50     | 150 | 0,038 |
| 32               | 18,0    | 70,0    | 35,7    | STK032XXXX       | 20     | 100 | 0,070 |
| 40               | 20,5    | 86,2    | 38,5    | STK040XXXX       | 10     | 50  | 0,124 |
| <b>В / белый</b> |         |         |         |                  |        |     |       |
| 20               | 14,5    | 54,0    | 27,0    | ВTK020XXXX       | 15     | 150 | 0,022 |
| 25               | 16,0    | 60,0    | 32,0    | ВTK025XXXX       | 15     | 150 | 0,038 |
| 32               | 18,0    | 70,0    | 35,7    | ВTK032XXXX       | 10     | 50  | 0,070 |
| 40               | 20,5    | 86,2    | 38,5    | ВTK040XXXX       | 5      | 20  | 0,124 |

**ТРОЙНИК ПЕРЕХОДНОЙ**



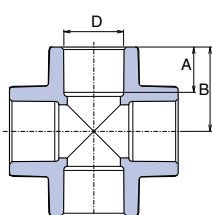
| D <sub>1</sub><br>мм | D <sub>2</sub><br>мм | A <sub>1</sub><br>мм | A <sub>2</sub><br>мм | L<br>мм | B<br>мм | КОД<br>S / серый | I. | II. | кг/шт |
|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|---------|---------|------------------|----|-----|-------|
| 25                   | 20                   | 16,0                 | 14,5                 | 55,0    | 29,0    | STKR02520X       | 50 | 150 | 0,032 |
| 32                   | 20                   | 18,0                 | 14,5                 | 67,0    | 34,4    | STKR03220X       | 50 | 100 | 0,052 |
| 32                   | 25                   | 18,0                 | 16,0                 | 73,0    | 34,4    | STKR03225X       | 25 | 100 | 0,062 |
| 40                   | 20                   | 20,5                 | 14,5                 | 64,5    | 38,0    | STKR04020X       | 10 | 60  | 0,082 |
| 40                   | 25                   | 20,5                 | 16,0                 | 66,0    | 40,2    | STKR04025X       | 10 | 60  | 0,090 |
| 40                   | 32                   | 20,5                 | 18,0                 | 86,0    | 41,5    | STKR04032X       | 10 | 50  | 0,132 |
| <b>В / белый</b>     |                      |                      |                      |         |         |                  |    |     |       |
| 25                   | 20                   | 16,0                 | 14,5                 | 55,0    | 29,0    | ВTKR02520X       | 15 | 150 | 0,032 |
| 32                   | 20                   | 18,0                 | 14,5                 | 67,0    | 34,4    | ВTKR03220X       | 20 | 100 | 0,052 |
| 32                   | 25                   | 18,0                 | 16,0                 | 73,0    | 34,4    | ВTKR03225X       | 20 | 100 | 0,062 |
| 40                   | 20                   | 20,5                 | 14,5                 | 64,5    | 38,0    | ВTKR04020X       | 5  | 25  | 0,082 |
| 40                   | 25                   | 20,5                 | 16,0                 | 66,0    | 40,2    | ВTKR04025X       | 5  | 25  | 0,090 |
| 40                   | 32                   | 20,5                 | 18,0                 | 86,0    | 41,5    | ВTKR04032X       | 5  | 25  | 0,132 |

**ТРОЙНИК ПЕРЕХОДНОЙ С ДВУХ СТОРОН**



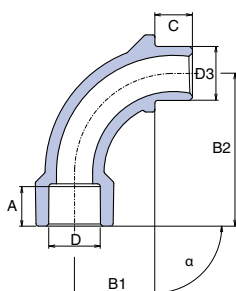
| D <sub>1</sub><br>мм | D <sub>2</sub><br>мм | D <sub>3</sub><br>мм | A <sub>1</sub><br>мм | A <sub>2</sub><br>мм | A <sub>3</sub><br>мм | L<br>мм | B<br>мм | КОД<br>S / серый | I. | II. | кг/шт |
|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|---------|---------|------------------|----|-----|-------|
| 25                   | 20                   | 20                   | 16                   | 14,5                 | 14,5                 | 55,2    | 29,3    | STKR0252020      | 5  | 50  | 0,028 |
| 32                   | 20                   | 20                   | 18                   | 14,5                 | 14,5                 | 57,3    | 32,8    | STKR0322020      | 5  | 50  | 0,040 |
| 32                   | 20                   | 25                   | 18                   | 14,5                 | 16                   | 58,9    | 32,8    | STKR0322520      | 5  | 50  | 0,044 |
| 32                   | 25                   | 25                   | 18                   | 18                   | 16                   | 66      | 34,4    | STKR0322525      | 5  | 50  | 0,052 |
| <b>В / белый</b>     |                      |                      |                      |                      |                      |         |         |                  |    |     |       |
| 25                   | 20                   | 20                   | 16                   | 14,5                 | 14,5                 | 55,2    | 29,3    | ВTKR0252020      | 5  | 50  | 0,028 |
| 32                   | 20                   | 20                   | 18                   | 14,5                 | 14,5                 | 57,3    | 32,8    | ВTKR0322020      | 5  | 50  | 0,040 |
| 32                   | 20                   | 25                   | 18                   | 14,5                 | 16                   | 58,9    | 32,8    | ВTKR0322520      | 5  | 50  | 0,044 |
| 32                   | 25                   | 25                   | 18                   | 18                   | 16                   | 66      | 34,4    | ВTKR0322525      | 5  | 50  | 0,052 |

**КРЕСТОВИНА**

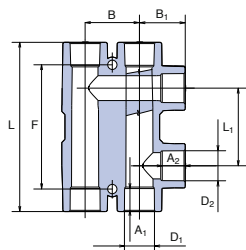


| D<br>мм          | A<br>мм | B<br>мм | КОД<br>S / серый | I. | II. | кг/шт |
|------------------|---------|---------|------------------|----|-----|-------|
| 20               | 14,5    | 26,3    | SKRI020XXX       | 25 |     | 0,024 |
| 25               | 16,0    | 30,1    | SKRI025XXX       | 25 |     | 0,042 |
| 32               | 18,0    | 35,0    | SKRI032XXX       | 10 | 50  | 0,070 |
| 40               | 20,5    | 42,0    | SKRI040XXX       | 10 | 50  | 0,128 |
| <b>В / белый</b> |         |         |                  |    |     |       |
| 20               | 14,5    | 26,3    | BKRI020XXX       | 5  | 25  | 0,024 |
| 25               | 16,0    | 30,1    | BKRI025XXX       | 5  | 25  | 0,042 |
| 32               | 18,0    | 35,0    | BKRI032XXX       | 5  | 20  | 0,070 |
| 40               | 20,5    | 42,0    | BKRI040XXX       | 1  | 15  | 0,128 |

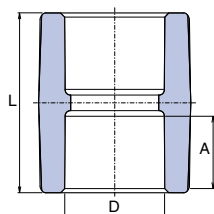
**ОТВОД**



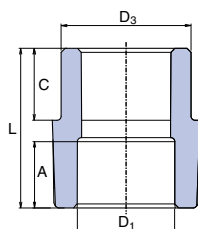
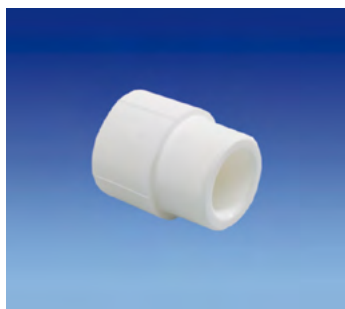
| D, D <sub>3</sub><br>мм | A<br>мм | B <sub>1</sub><br>мм | B <sub>2</sub><br>мм | C<br>мм | КОД<br>S / серый | I. | II. | кг/шт |
|-------------------------|---------|----------------------|----------------------|---------|------------------|----|-----|-------|
| 20                      | 14,5    | 37                   | 56                   | 13,0    | SO02090XXX       | 10 | 100 | 0,022 |
| 25                      | 16,0    | 45                   | 67                   | 14,6    | SO02590XXX       | 10 | 100 | 0,036 |
| <b>В / белый</b>        |         |                      |                      |         |                  |    |     |       |
| 20                      | 14,5    | 37                   | 56                   | 13,0    | BO02090XXX       | 5  | 100 | 0,022 |
| 25                      | 16,0    | 45                   | 67                   | 14,6    | BO02590XXX       | 10 | 100 | 0,036 |

**РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ УЗЕЛ**


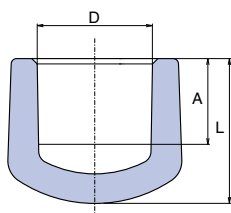
| D <sub>1</sub><br>мм | A <sub>1</sub><br>мм | D <sub>2</sub><br>мм | A <sub>2</sub><br>мм | L <sub>1</sub><br>мм | L<br>мм | B <sub>1</sub><br>мм | B<br>мм | КОД<br>S / серый | 📦 | ⚖️<br>кг/шт |
|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|---------|----------------------|---------|------------------|---|-------------|
| 20                   | 14,5                 | 20                   | 14,5                 | 50                   | 109     | 29,5                 | 35      | SRAO02020X       | 1 | 0,098       |
| 25                   | 16                   | 20                   | 14,5                 | 50                   | 115     | 32,0                 | 45      | SRAO02520X       | 1 | 0,138       |
| <b>В / белый</b>     |                      |                      |                      |                      |         |                      |         |                  |   |             |
| 20                   | 14,5                 | 20                   | 14,5                 | 50                   | 109     | 29,5                 | 35      | BRAO02020X       | 1 | 0,098       |
| 25                   | 16                   | 20                   | 14,5                 | 50                   | 115     | 32,0                 | 45      | BRAO02520X       | 1 | 0,138       |

**МУФТА**


| D<br>мм          | A<br>мм | L<br>мм | КОД<br>S / серый | 📦<br>I. | 📦<br>II. | ⚖️<br>кг/шт |
|------------------|---------|---------|------------------|---------|----------|-------------|
| 20               | 14,5    | 34,6    | SNA020XXXX       | 50      | 600      | 0,010       |
| 25               | 16,0    | 37,8    | SNA025XXXX       | 50      | 350      | 0,018       |
| 32               | 18,0    | 40,0    | SNA032XXXX       | 20      | 240      | 0,034       |
| 40               | 20,5    | 48,0    | SNA040XXXX       | 20      | 100      | 0,056       |
| <b>В / белый</b> |         |         |                  |         |          |             |
| 20               | 14,5    | 34,6    | BNA020XXXX       | 20      | 200      | 0,010       |
| 25               | 16,0    | 37,8    | BNA025XXXX       | 20      | 200      | 0,018       |
| 32               | 18,0    | 40,0    | BNA032XXXX       | 20      | 100      | 0,034       |
| 40               | 20,5    | 48,0    | BNA040XXXX       | 10      | 50       | 0,056       |

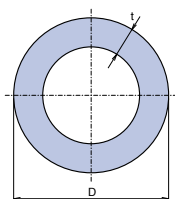
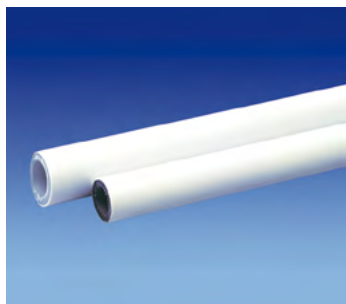
**МУФТА ПЕРЕХОДНАЯ НАРУЖНАЯ/ВНУТРЕННЯЯ**


| D <sub>3</sub><br>мм | D <sub>1</sub><br>мм | A<br>мм | L<br>мм | C<br>мм | КОД<br>S / серый | 📦<br>I. | 📦<br>II. | ⚖️<br>кг/шт |
|----------------------|----------------------|---------|---------|---------|------------------|---------|----------|-------------|
| 25                   | 20                   | 14,5    | 34,0    | 14,0    | SRE12520XX       | 50      | 500      | 0,010       |
| 32                   | 20                   | 14,5    | 40,0    | 16,0    | SRE13220XX       | 50      | 200      | 0,016       |
| 32                   | 25                   | 16,0    | 39,5    | 16,0    | SRE13225XX       | 50      | 300      | 0,018       |
| 40                   | 20                   | 14,5    | 47,0    | 18,5    | SRE14020XX       | 10      | 50       | 0,024       |
| 40                   | 25                   | 16,0    | 45,4    | 18,5    | SRE14025XX       | 10      | 50       | 0,026       |
| 40                   | 32                   | 18,0    | 48,2    | 18,5    | SRE14032XX       | 20      | 100      | 0,034       |
| <b>В / белый</b>     |                      |         |         |         |                  |         |          |             |
| 25                   | 20                   | 14,5    | 34,0    | 14,0    | BRE12520XX       | 20      | 200      | 0,010       |
| 32                   | 20                   | 14,5    | 40,0    | 16,0    | BRE13220XX       | 20      | 100      | 0,016       |
| 32                   | 25                   | 16,0    | 39,5    | 16,0    | BRE13225XX       | 20      | 100      | 0,018       |
| 40                   | 20                   | 14,5    | 47,0    | 18,5    | BRE14020XX       | 5       | 50       | 0,024       |
| 40                   | 25                   | 16,0    | 45,4    | 18,5    | BRE14025XX       | 5       | 50       | 0,026       |
| 40                   | 32                   | 18,0    | 48,2    | 18,5    | BRE14032XX       | 10      | 50       | 0,034       |

**ЗАГЛУШКА**


| D<br>мм          | A<br>мм | L<br>мм | КОД<br>S / серый | 📦<br>I. | 📦<br>II. | ⚖️<br>кг/шт |
|------------------|---------|---------|------------------|---------|----------|-------------|
| 20               | 14,5    | 24,5    | SZA020XXXX       | 50      | 200      | 0,008       |
| 25               | 16,0    | 28,0    | SZA025XXXX       | 50      | 200      | 0,014       |
| 32               | 18,0    | 33,0    | SZA032XXXX       | 10      | 100      | 0,026       |
| 40               | 20,5    | 39,5    | SZA040XXXX       | 5       | 25       | 0,048       |
| <b>В / белый</b> |         |         |                  |         |          |             |
| 20               | 14,5    | 24,5    | BZA020XXXX       | 20      | 200      | 0,008       |
| 25               | 16,0    | 28,0    | BZA025XXXX       | 10      | 100      | 0,014       |
| 32               | 18,0    | 33,0    | BZA032XXXX       | 5       | 50       | 0,026       |
| 40               | 20,5    | 39,5    | BZA040XXXX       | 5       | 25       | 0,048       |

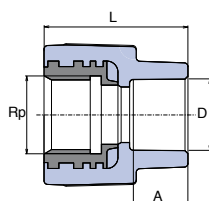
**СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ ТРУБА**



| D<br>мм          | t<br>мм | l<br>мм | КОД<br>S / серый | I. II. | кг/шт |
|------------------|---------|---------|------------------|--------|-------|
| 20               | 3,4     | 400     | STR020P204X      | 4 4    | 0,076 |
| 25               | 4,2     | 400     | STR025P204X      | 4 4    | 0,129 |
| 32               | 5,4     | 400     | STR032P204X      | 2 2    | 0,203 |
| 40               | 6,7     | 400     | STR040P204X      | 2 2    | 0,302 |
| <b>В / белый</b> |         |         |                  |        |       |
| 20               | 3,4     | 400     | BTR020P204       | 4 4    | 0,076 |
| 25               | 4,2     | 400     | BTR025P204       | 4 4    | 0,129 |
| 32               | 5,4     | 400     | BTR032P204       | 2 2    | 0,203 |
| 40               | 6,7     | 400     | BTR040P204       | 2 2    | 0,302 |

Если длина трубы THERM PLUS не позволяет произвести ее зачистку (длина трубы меньше, чем 70 мм), то необходимо применить соединительную трубу.

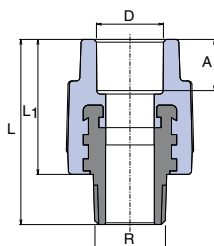
**ПЕРЕХОД С МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ**



■ с многогранником (8)

| D<br>мм          | Rp<br>мм | A<br>мм | L<br>мм | КОД<br>S / серый | I. II. | кг/шт |
|------------------|----------|---------|---------|------------------|--------|-------|
| 20               | 1/2"     | 14,5    | 39,0    | SZIO2020XX       | 10 200 | 0,056 |
| 25               | 1/2"     | 16,0    | 40,0    | SZIO2520XX       | 10 50  | 0,062 |
| 25               | 3/4"     | 16,0    | 47,0    | SZIO2525XX       | 10 100 | 0,075 |
| ■ 32             | 1"       | 18,0    | 57,0    | SZIO3232OK       | 4 60   | 0,148 |
| ■ 40             | 5/4"     | 20,5    | 65,0    | SZIO4040XX       | 4      | 0,260 |
| <b>В / белый</b> |          |         |         |                  |        |       |
| 20               | 1/2"     | 14,5    | 39,0    | BZIO2020XX       | 5 100  | 0,056 |
| 25               | 1/2"     | 16,0    | 40,0    | BZIO2520XX       | 10 50  | 0,062 |
| 25               | 3/4"     | 16,0    | 47,0    | BZIO2525XX       | 5 100  | 0,075 |
| ■ 32             | 1"       | 18,0    | 57,0    | BZIO3232OK       | 5 50   | 0,148 |
| ■ 40             | 5/4"     | 20,5    | 65,0    | BZIO4040XX       | 4 20   | 0,260 |

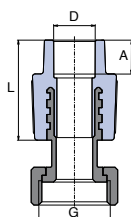
**ПЕРЕХОД С МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ**



■ с многогранником (8)

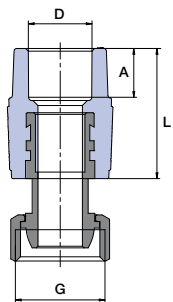
| D<br>мм          | R    | A<br>мм | L<br>мм | L <sub>1</sub><br>мм | КОД<br>S / серый | I. II. | кг/шт |
|------------------|------|---------|---------|----------------------|------------------|--------|-------|
| 20               | 1/2" | 14,5    | 53,5    | 39,0                 | SZE02020XX       | 10 150 | 0,062 |
| 25               | 1/2" | 16,0    | 55,5    | 41,0                 | SZE02520XX       | 10 50  | 0,066 |
| 25               | 3/4" | 16,0    | 59,0    | 41,0                 | SZE02525XX       | 10 100 | 0,098 |
| 32               | 1"   | 18,0    | 62,5    | 46,0                 | SZE03232XX       | 4 60   | 0,170 |
| ■ 40             | 5/4" | 20,5    | 80,0    | 48,0                 | SZE04040XX       | 4      | 0,312 |
| <b>В / белый</b> |      |         |         |                      |                  |        |       |
| 20               | 1/2" | 14,5    | 53,5    | 39,0                 | BZE02020XX       | 10 150 | 0,062 |
| 25               | 1/2" | 16,0    | 55,5    | 41,0                 | BZE02520XX       | 10 50  | 0,066 |
| 25               | 3/4" | 16,0    | 59,0    | 41,0                 | BZE02525XX       | 10 100 | 0,098 |
| 32               | 1"   | 18,0    | 62,5    | 46,0                 | BZE03232XX       | 5 50   | 0,170 |
| ■ 40             | 5/4" | 20,5    | 80,0    | 48,0                 | BZE04040XX       | 4 20   | 0,312 |

**ПЕРЕХОД С МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ВСТАВКОЙ И НАКИДНОЙ ГАЙКОЙ**



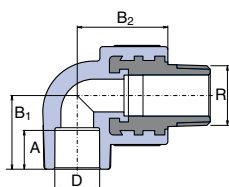
| D<br>мм          | G    | A<br>мм | L<br>мм | КОД<br>S / серый | I. II. | кг/шт |
|------------------|------|---------|---------|------------------|--------|-------|
| 20               | 1/2" | 14,5    | 40,0    | SZM02020XX       | 10 100 | 0,048 |
| 20               | 3/4" | 14,5    | 39,0    | SZM02025XX       | 10 100 | 0,082 |
| 25               | 1"   | 16,0    | 41,0    | SZM02532XX       | 4      | 0,154 |
| 32               | 5/4" | 18,0    | 48,0    | SZM03240XX       | 2      | 0,254 |
| <b>В / белый</b> |      |         |         |                  |        |       |
| 20               | 1/2" | 14,5    | 40,0    | BZM02020XX       | 5 100  | 0,048 |
| 20               | 3/4" | 14,5    | 39,0    | BZM02025XX       | 5 100  | 0,082 |
| 25               | 1"   | 16,0    | 41,0    | BZM02532XX       | 4 4    | 0,154 |
| 32               | 5/4" | 18,0    | 48,0    | BZM03240XX       | 4 4    | 0,254 |

### ЕВРОКОНУС С НАКИДНОЙ ГАЙКОЙ



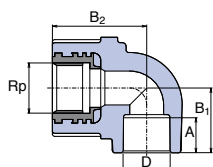
| D<br>мм | G    | A<br>мм | L<br>мм | КОД<br>S / серый | I. | II. | кг/шт |
|---------|------|---------|---------|------------------|----|-----|-------|
| 20      | 3/4" | 14,5    | 40,0    | SZM02025EX       | 5  | 25  | 0,089 |
|         |      |         |         | <b>V / белый</b> |    |     |       |
| 20      | 3/4" | 14,5    | 40,0    | BZM02025EX       | 5  | 25  | 0,089 |

### УГОЛЬНИК 90° С МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ



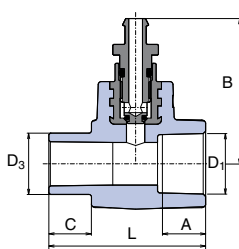
| D<br>мм | R    | A<br>мм | B <sub>1</sub><br>мм | B <sub>2</sub><br>мм | КОД<br>S / серый | I. | II. | кг/шт |
|---------|------|---------|----------------------|----------------------|------------------|----|-----|-------|
| 20      | 1/2" | 14,5    | 27,0                 | 34,5                 | SKOE02020X       | 10 | 150 | 0,074 |
| 25      | 1/2" | 16,0    | 31,0                 | 36,0                 | SKOE02520E       | 10 | 50  | 0,082 |
| 25      | 3/4" | 16,0    | 30,0                 | 39,0                 | SKOE2525XX       | 10 | 100 | 0,116 |
| 32      | 1"   | 18,0    | 36,0                 | 41,6                 | SKOE03232X       | 5  | 50  | 0,118 |
|         |      |         |                      |                      | <b>V / белый</b> |    |     |       |
| 20      | 1/2" | 14,5    | 27,0                 | 34,5                 | BKOE02020X       | 5  | 100 | 0,074 |
| 25      | 1/2" | 16,0    | 31,0                 | 36,0                 | BKOE02520E       | 5  | 100 | 0,082 |
| 25      | 3/4" | 16,0    | 30,0                 | 39,0                 | BKOE2525XX       | 5  | 50  | 0,116 |
| 32      | 1"   | 18,0    | 36,0                 | 41,6                 | BKOE03232X       | 5  | 25  | 0,118 |

### УГОЛЬНИК 90° С МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ



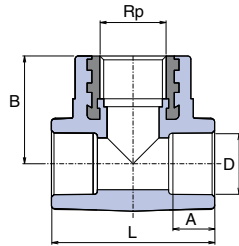
| D<br>мм | Rp   | A<br>мм | B <sub>1</sub><br>мм | B <sub>2</sub><br>мм | КОД<br>S / серый | I. | II. | кг/шт |
|---------|------|---------|----------------------|----------------------|------------------|----|-----|-------|
| 20      | 1/2" | 14,5    | 27,0                 | 34,5                 | SKOI02020X       | 10 | 150 | 0,062 |
| 25      | 1/2" | 16,0    | 31,0                 | 36,0                 | SKOI02520E       | 10 | 50  | 0,070 |
| 25      | 3/4" | 16,0    | 30,0                 | 41,0                 | SKOI02525X       | 10 | 100 | 0,090 |
| 32      | 1"   | 18,0    | 36,0                 | 51,0                 | SKOI03232X       | 5  | 50  | 0,168 |
|         |      |         |                      |                      | <b>V / белый</b> |    |     |       |
| 20      | 1/2" | 14,5    | 27,0                 | 34,5                 | BKOI02020X       | 5  | 100 | 0,062 |
| 25      | 1/2" | 16,0    | 31,0                 | 36,0                 | BKOI02520E       | 5  | 100 | 0,070 |
| 25      | 3/4" | 16,0    | 30,0                 | 41,0                 | BKOI02525X       | 5  | 50  | 0,090 |
| 32      | 1"   | 18,0    | 36,0                 | 51,0                 | BKOI03232X       | 5  | 25  | 0,168 |

### ШТУЦЕР С ВЫПУСКНЫМ ВЕНТИЛЕМ ВНУТРЕННИЙ/НАРУЖНЫЙ



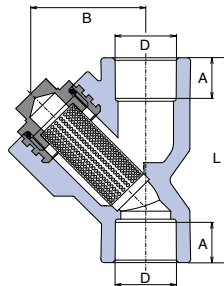
| D<br>мм | D <sub>3</sub><br>мм | A<br>мм | L<br>мм | B<br>мм | C<br>мм | КОД<br>S / серый | I. | II. | кг/шт |
|---------|----------------------|---------|---------|---------|---------|------------------|----|-----|-------|
| 20      | 20                   | 14,5    | 33,0    | 30,25   | 13,0    | SNAVV120XX       | 10 | 20  | 0,054 |
| 25      | 25                   | 16,0    | 54,0    | 49,70   | 14,0    | SNAVV125XX       | 5  | 15  | 0,064 |
| 32      | 32                   | 18,0    | 59,0    | 53,20   | 16,0    | SNAVV132XX       | 5  | 10  | 0,084 |
|         |                      |         |         |         |         | <b>V / белый</b> |    |     |       |
| 20      | 20                   | 14,5    | 33,0    | 30,25   | 13,0    | BNAVV120XX       | 5  | 10  | 0,054 |
| 25      | 25                   | 16,0    | 54,0    | 49,70   | 14,0    | BNAVV125XX       | 5  | 10  | 0,064 |
| 32      | 32                   | 18,0    | 59,0    | 53,20   | 16,0    | BNAVV132XX       | 1  | 5   | 0,084 |

**ТРОЙНИК С МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ**



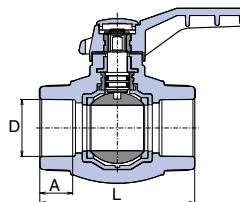
| D<br>мм          | Rp   | A<br>мм | L<br>мм | B<br>мм | КОД<br>S / серый | I. | II. | кг/шт |
|------------------|------|---------|---------|---------|------------------|----|-----|-------|
| 20               | 1/2" | 14,5    | 51,5    | 34,0    | STKIO2020X       | 10 | 120 | 0,068 |
| 25               | 1/2" | 16,0    | 80,0    | 40,0    | STKIO2520X       | 5  | 100 | 0,076 |
| <b>В / белый</b> |      |         |         |         |                  |    |     |       |
| 20               | 1/2" | 14,5    | 51,5    | 34,0    | ВTKIO2020X       | 5  | 100 | 0,068 |
| 25               | 1/2" | 16,0    | 80,0    | 40,0    | ВTKIO2520X       | 5  | 100 | 0,076 |

**ФИЛЬТР**



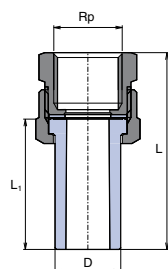
| D<br>мм          | B<br>мм | L<br>мм | КОД<br>S / серый | I. | II. | кг/шт |
|------------------|---------|---------|------------------|----|-----|-------|
| 20               | 45,0    | 76,0    | SFIO20XXXX       | 1  | 40  | 0,116 |
| 25               | 45,0    | 82,0    | SFIO25XXXX       | 1  | 40  | 0,134 |
| 32               | 55,0    | 95,0    | SFIO32XXXX       | 1  | 40  | 0,234 |
| <b>В / белый</b> |         |         |                  |    |     |       |
| 20               | 45,0    | 76,0    | BFIO20XXXX       | 5  | 10  | 0,116 |
| 25               | 45,0    | 82,0    | BFIO25XXXX       | 5  | 20  | 0,134 |
| 32               | 55,0    | 95,0    | BFIO32XXXX       | 5  | 10  | 0,234 |

**ШАРОВОЙ КРАН**



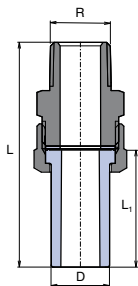
| D<br>мм          | A<br>мм | L<br>мм | КОД<br>S / серый | I. | II. | кг/шт |
|------------------|---------|---------|------------------|----|-----|-------|
| 20               | 14,5    | 65,0    | SVEK020XXX       | 10 | 50  | 0,116 |
| 25               | 16,0    | 71,0    | SVEK025XXX       | 10 | 40  | 0,168 |
| 32               | 18,0    | 85,0    | SVEK032XXX       | 10 | 30  | 0,294 |
| 40               | 20,5    | 100,0   | SVEK040XXX       | 5  | 15  | 0,554 |
| <b>В / белый</b> |         |         |                  |    |     |       |
| 20               | 14,5    | 65,0    | ВVEK020XXX       | 5  | 50  | 0,116 |
| 25               | 16,0    | 71,0    | ВVEK025XXX       | 5  | 40  | 0,168 |
| 32               | 18,0    | 85,0    | ВVEK032XXX       | 5  | 25  | 0,294 |
| 40               | 20,5    | 100,0   | ВVEK040XXX       | 5  | 10  | 0,554 |

**РЕЗЬБОВОЕ СОЕДИНЕНИЕ ВНУТРЕННЕЕ**



| D<br>мм          | Rp   | L<br>мм | L <sub>1</sub><br>мм | КОД<br>S / серый | I. | II. | кг/шт |
|------------------|------|---------|----------------------|------------------|----|-----|-------|
| 20               | 1/2" | 60,0    | 40,0                 | SSI02020XX       | 10 | 100 | 0,086 |
| 25               | 3/4" | 62,0    | 40,0                 | SSI02525XX       | 10 | 70  | 0,136 |
| 32               | 1"   | 70,0    | 45,0                 | SSI03232XX       | 5  | 50  | 0,220 |
| <b>В / белый</b> |      |         |                      |                  |    |     |       |
| 20               | 1/2" | 60,0    | 40,0                 | BSIO2020XX       | 5  | 100 | 0,086 |
| 25               | 3/4" | 62,0    | 40,0                 | BSIO2525XX       | 5  | 100 | 0,136 |
| 32               | 1"   | 70,0    | 45,0                 | BSIO3232XX       | 5  | 25  | 0,220 |

### РЕЗЬБОВОЕ СОЕДИНЕНИЕ НАРУЖНОЕ



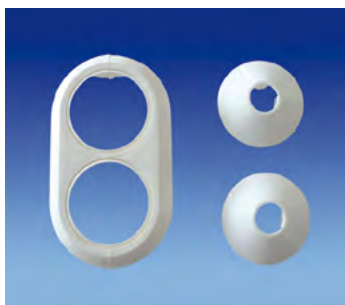
| D<br>мм          | R    | L<br>мм | L <sub>1</sub><br>мм | КОД<br>S / серый | 📦  |     | ⚖️<br>кг/шт |
|------------------|------|---------|----------------------|------------------|----|-----|-------------|
|                  |      |         |                      |                  | I. | II. |             |
| 20               | 1/2" | 77,0    | 40,0                 | SSE02020XX       | 10 | 100 | 0,118       |
| 25               | 3/4" | 80,0    | 40,0                 | SSE02525XX       | 10 | 50  | 0,196       |
| 32               | 1"   | 92,0    | 45,0                 | SSE03232XX       | 5  | 40  | 0,324       |
| <b>V / белый</b> |      |         |                      |                  |    |     |             |
| 20               | 1/2" | 77,0    | 40,0                 | BSE02020XX       | 5  | 100 | 0,118       |
| 25               | 3/4" | 80,0    | 40,0                 | BSE02525XX       | 5  | 100 | 0,196       |
| 32               | 1"   | 92,0    | 45,0                 | BSE03232XX       | 5  | 25  | 0,324       |

### ЗАЩИТНАЯ МАНЖЕТА



|    | КОД<br>V / белый | 📦  |     | ⚖️<br>кг/шт |
|----|------------------|----|-----|-------------|
|    |                  | I. | II. |             |
| 20 | KTR022XXXX       | 20 | 100 | 0,003       |
| 25 | KTR028XXXX       | 20 | 100 | 0,003       |

### ДВОЙНАЯ ЗАЩИТНАЯ МАНЖЕТА



|    | КОД<br>V / белый | 📦  |     | ⚖️<br>кг/шт |
|----|------------------|----|-----|-------------|
|    |                  | I. | II. |             |
| 20 | KTRD022XXX       | 20 | 100 | 0,015       |
| 25 | KTRD028XXX       | 20 | 100 | 0,015       |

## 9.2. ПРИНАДЛЕЖНОСТИ И ВСПОМОГАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

### ХОМУТ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ (С ШУРУПОМ)



| D<br>мм | КОД        | 📦  |     | ⚖️<br>кг/шт |
|---------|------------|----|-----|-------------|
|         |            | I. | II. |             |
| 20 - 25 | PRK02025XX | 20 | 200 | 0,056       |
| 32 - 40 | PRK03240XX | 10 | 100 | 0,074       |



**ОПОРА**



| D<br>мм          | КОД<br>S / серый | 📦  |      | ⚖️<br>кг/шт |
|------------------|------------------|----|------|-------------|
|                  |                  | I. | II.  |             |
| 20               | PRE020XXXX       | 50 | 1000 | 0,004       |
| 25               | PRE025XXXX       | 50 | 1000 | 0,006       |
| 32               | PRE032XXXX       | 50 | 500  | 0,008       |
| ■ 40             | PRP040XXXX       | 1  | 50   | 0,016       |
| <b>V / белый</b> |                  |    |      |             |
| 20               | PRE020BXXX       | 50 | 500  | 0,004       |
| 25               | PRE025BXXX       | 50 | 500  | 0,006       |
| 32               | PRE032BXXX       | 50 | 200  | 0,008       |
| ■ 40             | PRP040BXXX       |    | 50   | 0,016       |

■ с зажимом

**ДВОЙНАЯ ОПОРА**



| D<br>мм          | КОД<br>S / серый | 📦  |     | ⚖️<br>кг/шт |
|------------------|------------------|----|-----|-------------|
|                  |                  | I. | II. |             |
| 2 × 20           | PRDV0202XX       | 1  |     | 0,016       |
| 2 × 25           | PRDV0252XX       | 1  |     | 0,022       |
| <b>V / белый</b> |                  |    |     |             |
| 2 × 20           | PRDV0202BX       | 1  |     | 0,016       |
| 2 × 25           | PRDV0252BX       | 1  |     | 0,022       |

**СВАРОЧНЫЙ АППАРАТ СТЕРЖНЕВОЙ**

**(для непарных насадок)**



| ТYP           | W   | КОД         | 📦 | ⚖️<br>кг/шт |
|---------------|-----|-------------|---|-------------|
| <b>RSP 2a</b> | 800 | SVARSP2AXEL | 1 | 1,328       |

с электронным регулятором температуры

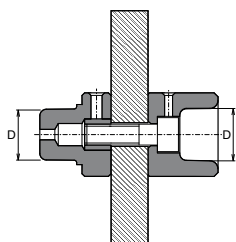
**СВАРОЧНЫЙ АППАРАТ ПЛОСКИЙ**

**(для парных насадок)**

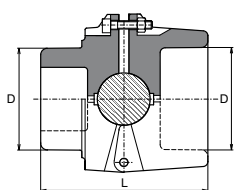


| ТYP             | W   | КОД         | 📦 | ⚖️<br>кг/шт |
|-----------------|-----|-------------|---|-------------|
| <b>RSP 2aPm</b> | 800 | SVARSP2APEL | 1 | 1,428       |

с электронным регулятором температуры

**НАСАДКИ ПАРНЫЕ**


| D<br>мм | КОД        |   | <br>кг/шт |
|---------|------------|---|-----------|
| 20      | NAP020XXXX | 1 | 0,078     |
| 25      | NAP025XXXX | 1 | 0,138     |
| 32      | NAP032XXXX | 1 | 0,164     |
| 40      | NAP040XXXX | 1 | 0,308     |

**НАСАДКИ НЕПАРНЫЕ**


| D<br>мм | КОД        |   | <br>кг/шт |
|---------|------------|---|-----------|
| 20      | NA020CXXXX | 1 | 0,133     |
| 25      | NA025CXXXX | 1 | 0,178     |
| 32      | NA032CXXXX | 1 | 0,215     |
| 40      | NA040CXXXX | 1 | 0,379     |

**ТЕРМОМЕТР DT - meter 400**


| КОД            |            | <br>кг/шт |       |
|----------------|------------|-----------|-------|
| DT - meter 400 | TEPODXXXXX | 1         | 0,940 |

**НОЖНИЦЫ**


| D<br>мм  | КОД        |   | <br>кг/шт |
|----------|------------|---|-----------|
| PROFI 42 | NU042PXXXX | 1 | 0,383     |

**НОЖНИЦЫ**


| D<br>мм     | КОД        |   | <br>кг/шт |
|-------------|------------|---|-----------|
| STANDARD 42 | NU042HSXXX | 1 | 0,360     |

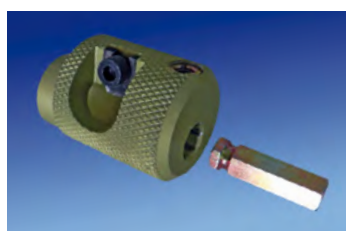
**ОБРЕЗНОЕ УСТРОЙСТВО**



**для труб Therm**

| D<br>мм | КОД        | 📦 | ⚖️<br>кг/шт |
|---------|------------|---|-------------|
| 20-25   | REZS02025X | 1 | 0,156       |
| 25-32   | REZS02532X | 1 | 0,206       |
| 32-40   | REZS03240X | 1 | 0,266       |

**ОБРЕЗНОЕ УСТРОЙСТВО**



**на дрель для труб Therm**

| D<br>мм   | КОД        | 📦 | ⚖️<br>кг/шт |
|-----------|------------|---|-------------|
| 20        | REZS020VXX | 1 | 0,076       |
| 25        | REZS025VXX | 1 | 0,144       |
| 32        | REZS032VXX | 1 | 0,242       |
| 40        | REZS040VXX | 1 | 0,290       |
| ХВОСТОВИК | СЕРXXXXXX  | 1 | 0,020       |

**ПРОБКА КОРОТКАЯ / ДЛИННАЯ**



|                         | КОД       | 📦  |     | ⚖️<br>кг/шт |
|-------------------------|-----------|----|-----|-------------|
|                         |           | I. | II. |             |
| <b>Короткая</b><br>1/2" | ZAGXXXXXX | 50 | 250 | 0,008       |
| <b>Длинная</b><br>1/2   | ZAGDXXXXX | 50 | 250 | 0,022       |

Короткая / Длинная пробка поставляется в комплекте с резиновой прокладкой

**ГЕРМЕТИК ДЛЯ РЕЗЬБОВЫХ СОЕДИНЕНИЙ**



|  | КОД        | 📦 | ⚖️<br>кг/шт |
|--|------------|---|-------------|
|  | TMSIS10XXX | 1 | 0,018       |
|  | TMSIS100XX | 1 | 0,124       |

**УПЛОТНИТЕЛЬНАЯ НИТЬ**



|  | КОД        | 📦<br>(м) | ⚖️<br>кг/шт |
|--|------------|----------|-------------|
|  | TTN50XXXXX | 50       | 0,053       |
|  | TTN150XXXX | 150      | 0,126       |