

# ТРУБОПРОВОДНЫЕ СИСТЕМЫ

Углеродистая сталь



## SteelTherm®

Серия 24000

### Области применения

- | Сжатый воздух (чистый, остаточное содержание масла  $\leq 25$  мг/м<sup>3</sup>)
- | Спринклерные установки (водяные)
- | Отопление – закрытые контуры (не DZ трубы)
- | Судостроение
- | Водяное охлаждение

# SteelTherm®

## Серия 24000.3

Пресс-система **SteelTherm®** состоит из качественных пресс-фитингов **SteelTherm®** с уплотнительными кольцами из EPDM (этилен-пропилен-диеновый каучук) и труб **SteelTherm®** из углеродистой стали по DIN EN 10305-3. Пресс-система **SteelTherm®** и её компоненты предлагают экономичное решение для замкнутых систем отопления. Помимо отопления **SteelTherm®** отлично подходит для пневматических систем и систем пожаротушения по DIN EN 10346 (серия DZ).

Трубы из углеродистой стали требуют соблюдения особых условий для защиты от коррозии, и поэтому могут использоваться только в соответствии с техническим пособием по монтажу **3АНА®**. Пресс-фитинги **SteelTherm®** снаружи маркированы красной точкой.

Условия эксплуатации пресс-системы **SteelTherm®** из оцинкованной стали для воды и водных растворов и технических газов (нетоксичных, негорючих)

|                                                      |                                 |
|------------------------------------------------------|---------------------------------|
| Наружный диаметр труб                                | 15...108 мм                     |
| Рабочее давление                                     | 16 бар                          |
| Рабочая температура с уплотнительным кольцом из EPDM | -30...+120 °C                   |
| Типы резьбы                                          |                                 |
| Трубная резьба                                       | R / Rp резьба согласно EN 10226 |
| Резьба крепления (UWM)                               | G в соответствии с ISO 228      |

Пожалуйста, ознакомьтесь с технической документацией и руководством по монтажу!

#### Технические консультации:

в случае возникновения технических вопросов, а также за консультацией относительно области применения, пожалуйста, обращайтесь в технический отдел по тел.: +7 (495) 789-70-77 или [info@sanha-rus.ru](mailto:info@sanha-rus.ru)

### СВОЙСТВА ТРУБОПРОВОДНОЙ СИСТЕМЫ

#### Совместимость инструментов / Просто и быстро / Не запрессовано – негерметично

Сохранение гарантий при использовании пресс-насадок или пресс-хомутов с оригинальными профилями SA, M до 108 мм. Благодаря этому исключаются ошибки при выборе инструмента, больше надежности, отсутствует риск разъединения.

Не запрессовано – негерметично (технология, гарантирующая обнаружение не запрессованного соединения) в комбинации с принципом «Просто и быстро» для надежного монтажа каждой детали.

#### Быстрый монтаж, отсутствие опасности возникновения пожара

Соединение с трубами из углеродистой стали методом холодного прессования позволяет выполнить монтаж быстро и оптимально по времени, исключает опасность возникновения пожара. Благодаря этому монтажные системы **SteelTherm®** особенно популярны при проведении ремонтных работ.

#### Оптимальная защита от коррозии, универсальность

- Лучшая защита от коррозии нанесением слоев цинка с одной или с обеих сторон, в зависимости от назначения.
- Все размеры от 15 до 108 мм.
- Надежное соединение: неразборное пресс-соединение фитингов с трубами из углеродистой стали по DIN EN 10305-3 или DIN EN 10346 (исполнение DZ).
- Переходной фитинг с резьбой по DIN EN 10226 или ISO7/1, тип R и Rp.
- Различные комбинации труб и фитингов.

#### Системные трубы **SteelTherm®**, оцинкованы снаружи гальванически:

- Тонкостенные трубы из нелегированной стали с продольным швом, оцинкованы снаружи.
- Благодаря не оцинкованной внутренней поверхности, идеально подходят для закрытых систем отопления.
- Нелегированная сталь E195 (RST 34-2), материал № 1.0034 по DIN EN 10305-3.

#### Системные трубы **SteelTherm® DZ**, оцинкованные снаружи и внутри:

- Тонкостенные трубы из нелегированной стали с продольным швом, оцинкованы с двух сторон.
- Горячее цинкование изнутри и снаружи по DIN EN 10346.
- Повышенная защита от коррозии благодаря двустороннему цинкованию – идеально подходят для применения в системах водяного пожаротушения и спринклерных установках.
- Толщина слоя цинка после обработки 20 мкм, соответствует E 195 (Z275 MBO), материал № 1.0034 по DIN EN 10305-3.
- Производится в размерах 18 до 108 мм.

## Серия 24000 | 2026

## 24000.3

Системная труба SteelTherm®,  
штанга 6 м, сталь оцинкованная снаружи



| Артикул     | Размер     | Связка | Короб |
|-------------|------------|--------|-------|
| 12400015.3  | 15 × 1,2   | 600    | –     |
| 12400018.3  | 18 × 1,2   | 240    | –     |
| 12400022.3  | 22 × 1,2   | 420    | –     |
| 12400028.3  | 28 × 1,5   | 240    | –     |
| 12400035.3  | 35 × 1,5   | 180    | –     |
| 12400042.3  | 42 × 1,5   | 120    | –     |
| 12400054.3  | 54 × 1,5   | 60     | –     |
| 12400076.3  | 76,1 × 2,0 | 30     | –     |
| 12400089.3  | 88,9 × 2,0 | 30     | –     |
| 124000108.3 | 108 × 2,0  | 30     | –     |

## 24500.3

Системная труба SteelTherm®,  
штанга 3 м, сталь оцинкованная снаружи



| Артикул     | Размер     | Связка | Короб |
|-------------|------------|--------|-------|
| 12450015.3  | 15 × 1,2   | 300    | –     |
| 12450018.3  | 18 × 1,2   | 120    | –     |
| 12450022.3  | 22 × 1,5   | 210    | –     |
| 12450028.3  | 28 × 1,5   | 120    | –     |
| 12450035.3  | 35 × 1,5   | 90     | –     |
| 12450042.3  | 42 × 1,5   | 60     | –     |
| 12450054.3  | 54 × 1,5   | 30     | –     |
| 12450076.3  | 76,1 × 2,0 | 15     | –     |
| 12450089.3  | 88,9 × 2,0 | 15     | –     |
| 124500108.3 | 108 × 2,0  | 15     | –     |

## 24000-DZ

Системная труба SteelTherm®,  
штанга 6 м, сталь оцинкованная с двух  
сторон, для пожаротушения



| Артикул       | Размер     | Связка | Короб |
|---------------|------------|--------|-------|
| 124000DZ18.3  | 18 × 1,2   | 348    | –     |
| 124000DZ22.3  | 22 × 1,2   | 420    | –     |
| 124000DZ28.3  | 28 × 1,5   | 240    | –     |
| 124000DZ35.3  | 35 × 1,5   | 180    | –     |
| 124000DZ42.3  | 42 × 1,5   | 120    | –     |
| 124000DZ54.3  | 54 × 1,5   | 60     | –     |
| 124000DZ76.3  | 76,1 × 2,0 | 30     | –     |
| 124000DZ89.3  | 88,9 × 2,0 | 30     | –     |
| 124000DZ108.3 | 108 × 2,0  | 30     | –     |

## 24500-DZ

Системная труба SteelTherm®,  
штанга 3 м, сталь оцинкованная с двух  
сторон, для пожаротушения



| Артикул       | Размер     | Связка | Короб |
|---------------|------------|--------|-------|
| 124500DZ18.3  | 18 × 1,2   | 174    | –     |
| 124500DZ22.3  | 22 × 1,5   | 210    | –     |
| 124500DZ28.3  | 28 × 1,5   | 120    | –     |
| 124500DZ35.3  | 35 × 1,5   | 90     | –     |
| 124500DZ42.3  | 42 × 1,5   | 60     | –     |
| 124500DZ54.3  | 54 × 1,5   | 30     | –     |
| 124500DZ76.3  | 76,1 × 2,0 | 15     | –     |
| 124500DZ89.3  | 88,9 × 2,0 | 15     | –     |
| 124500DZ108.3 | 108 × 2,0  | 15     | –     |

## Серия 24000 | 2026

## 24001A.3



Отвод 90° ВПр-НПр

| Артикул      | Размер | Пакетик | Короб |
|--------------|--------|---------|-------|
| 124001A15.3  | 15     | 10      | 270   |
| 124001A18.3  | 18     | 10      | 180   |
| 124001A22.3  | 22     | 10      | 120   |
| 124001A28.3  | 28     | 10      | 80    |
| 124001A35.3  | 35     | 10      | 50    |
| 124001A42.3  | 42     | 5       | 70    |
| 124001A54.3  | 54     | 5       | 30    |
| 124001A76.3  | 76,1   | 1       | 9     |
| 124001A89.3  | 88,9   | 1       | 9     |
| 124001A108.3 | 108    | 1       | 8     |

## 24002A.3



Отвод 90° ВПр-ВПр

| Артикул      | Размер | Пакетик | Короб |
|--------------|--------|---------|-------|
| 124002A15.3  | 15     | 10      | 270   |
| 124002A18.3  | 18     |         |       |
| 124002A22.3  | 22     | 10      | 140   |
| 124002A28.3  | 28     | 10      | 80    |
| 124002A35.3  | 35     | 10      | 40    |
| 124002A42.3  | 42     | 5       | 70    |
| 124002A54.3  | 54     | 5       | 40    |
| 124002A76.3  | 76,1   | 1       | 9     |
| 124002A89.3  | 88,9   | 1       | 9     |
| 124002A108.3 | 108    | 1       | 8     |

## 24002AG.3



Отвод 90° ВПр-НПр

| Артикул         | Размер      | Пакетик | Короб |
|-----------------|-------------|---------|-------|
| 124002AG1512.3  | 15 × 1/2"   | 10      | 260   |
| 124002AG1812.3  | 18 × 1/2"   | 10      | 180   |
| 124002AG2212.3  | 22 × 1/2"   | 10      | 120   |
| 124002AG2234.3  | 22 × 3/4"   | 10      | 110   |
| 124002AG281.3   | 28 × 1"     | 10      | 70    |
| 124002AG35114.3 | 35 × 1 1/4" | 10      | 40    |

## 24002AG.3



Отвод 90° ВПр-НПр

| Артикул         | Размер      | Пакетик | Короб |
|-----------------|-------------|---------|-------|
| 124002AG42112.3 | 42 × 1 1/2" | 5       | 60    |
| 124002AG54112.3 | 54 × 1 1/2" | 5       | 30    |
| 124002AG542.3   | 54 × 2"     | 5       | 30    |

## 24002G.3



Отвод 90° ВПр-ВПр

| Артикул        | Размер      | Пакетик | Короб |
|----------------|-------------|---------|-------|
| 124002G1512.3  | 15 × 1/2"   | 10      | 260   |
| 124002G1812.3  | 18 × 1/2"   | 10      | 180   |
| 124002G1834.3  | 18 × 3/4"   | 10      | 150   |
| 124002G2212.3  | 22 × 1/2"   | 10      | 120   |
| 124002G2234.3  | 22 × 3/4"   | 10      | 110   |
| 124002G2812.3  | 28 × 1/2"   | 10      | 70    |
| 124002G281.3   | 28 × 1"     | 10      | 70    |
| 124002G3512.3  | 35 × 1/2"   | 10      | 40    |
| 124002G35114.3 | 35 × 1 1/4" | 10      | 40    |
| 124002G42112.3 | 42 × 1 1/2" | 5       | 60    |
| 124002G542.3   | 54 × 2"     | 5       | 40    |

## 24003.3



Отвод 90° НПр-НПр

| Артикул    | Размер | Пакетик | Короб |
|------------|--------|---------|-------|
| 12400315.3 | 15     | 10      | 100   |
| 12400318.3 | 18     | 10      | 80    |
| 12400322.3 | 22     | 10      | 70    |
| 12400328.3 | 28     | 5       | 30    |
| 12400335.3 | 35     | 1       | 15    |
| 12400342.3 | 42     | 2       | 10    |
| 12400354.3 | 54     | 2       | 6     |

## Серия 24000 | 2026

## 24040.3

Отвод 45° ВПр-НПр



| Артикул     | Размер | Пакетик | Короб |
|-------------|--------|---------|-------|
| 12404015.3  | 15     | 10      | 340   |
| 12404018.3  | 18     | 10      | 240   |
| 12404022.3  | 22     | 10      | 150   |
| 12404028.3  | 28     | 10      | 100   |
| 12404035.3  | 35     | 10      | 60    |
| 12404042.3  | 42     | 5       | 100   |
| 12404054.3  | 54     | 5       | 60    |
| 12404076.3  | 76,1   | 1       | 9     |
| 12404089.3  | 88,9   | 1       | 9     |
| 124040108.3 | 108    | 1       | 8     |

## 24041.3

Отвод 45° ВПр-ВПр



| Артикул     | Размер | Пакетик | Короб |
|-------------|--------|---------|-------|
| 12404115.3  | 15     | 10      | 340   |
| 12404118.3  | 18     | 10      | 240   |
| 12404122.3  | 22     | 10      | 150   |
| 12404128.3  | 28     | 10      | 100   |
| 12404135.3  | 35     | 10      | 60    |
| 12404142.3  | 42     | 5       | 100   |
| 12404154.3  | 54     | 5       | 50    |
| 12404176.3  | 76,1   | 1       | 9     |
| 12404189.3  | 88,9   | 1       | 9     |
| 124041108.3 | 108    | 1       | 8     |

## 24085.3

Обводное колено ВПр-ВПр



| Артикул    | Размер | Пакетик | Короб |
|------------|--------|---------|-------|
| 12408515.3 | 15     | 10      | 150   |
| 12408518.3 | 18     | 10      | 90    |
| 12408522.3 | 22     | 10      | 50    |
| 12408528.3 | 28     | 5       | 35    |

## 24086.3

Обводное колено ВПр-НПр



| Артикул    | Размер | Пакетик | Короб |
|------------|--------|---------|-------|
| 12408615.3 | 15     | 10      | 200   |
| 12408618.3 | 18     | 10      | 150   |
| 12408622.3 | 22     | 10      | 80    |
| 12408628.3 | 28     | 5       | 40    |

## 24090G.3

Угол 90° ВПр-ВР



| Артикул       | Размер  | Пакетик | Короб |
|---------------|---------|---------|-------|
| 124090G1512.3 | 15 × ½" | 10      | 150   |
| 124090G1812.3 | 18 × ½" | 10      | 150   |
| 124090G2212.3 | 22 × ½" | 10      | 100   |
| 124090G2234.3 | 22 × ¾" | 10      | 80    |
| 124090G2812.3 | 28 × ½" | 5       | 60    |
| 124090G281.3  | 28 × 1" | 5       | 30    |

## 24092G.3

Угол 90° ВПр-НР



| Артикул        | Размер   | Пакетик | Короб |
|----------------|----------|---------|-------|
| 124092G1538.3  | 15 × ¾"  | 10      | 200   |
| 124092G1512.3  | 15 × ½"  | 10      | 200   |
| 124092G1812.3  | 18 × ½"  | 10      | 160   |
| 124092G2234.3  | 22 × ¾"  | 10      | 80    |
| 124092G281.3   | 28 × 1"  | 5       | 50    |
| 124092G35114.3 | 35 × 1¼" | 2       | 30    |
| 124092G42112.3 | 42 × 1½" | 2       | 12    |
| 124092G542.3   | 54 × 2"  | 2       | 10    |

## Серия 24000 | 2026

## 24130.3

Тройник ВПр



| Артикул        | Размер       | Пакетик | Короб |
|----------------|--------------|---------|-------|
| 12413015.3     | 15           | 10      | 220   |
| 12413018.3     | 18           | 10      | 170   |
| 12413022.3     | 22           | 10      | 100   |
| 12413028.3     | 28           | 10      | 60    |
| 12413035.3     | 35           | 10      | 40    |
| 12413042.3     | 42           | 5       | 60    |
| 12413054.3     | 54           | 5       | 30    |
| 12413076.3     | 76,1         | 1       | 12    |
| 12413089.3     | 88,9         | 1       | 10    |
| 124130108.3    | 108          | 1       | 5     |
| 124130151815.3 | 15 × 18 × 15 | 10      | 180   |
| 124130152215.3 | 15 × 22 × 15 | 10      | 120   |
| 124130181515.3 | 18 × 15 × 15 | 10      | 170   |
| 124130181518.3 | 18 × 15 × 18 | 10      | 170   |
| 124130181815.3 | 18 × 18 × 15 | 10      | 180   |
| 124130182218.3 | 18 × 22 × 18 | 10      | 90    |
| 124130221515.3 | 22 × 15 × 15 | 10      | 100   |
| 124130221518.3 | 22 × 15 × 18 | 10      | 150   |
| 124130221522.3 | 22 × 15 × 22 | 10      | 100   |
| 124130221818.3 | 22 × 18 × 18 | 10      | 100   |
| 124130221822.3 | 22 × 18 × 22 | 10      | 100   |
| 124130222215.3 | 22 × 22 × 15 | 10      | 100   |
| 124130222218.3 | 22 × 22 × 18 | 10      | 100   |
| 124130222822.3 | 22 × 28 × 22 | 5       | 70    |
| 124130281522.3 | 28 × 15 × 22 | 5       | 80    |
| 124130281528.3 | 28 × 15 × 28 | 10      | 100   |
| 124130281822.3 | 28 × 18 × 22 | 5       | 90    |
| 124130281828.3 | 28 × 18 × 28 | 10      | 70    |
| 124130282222.3 | 28 × 22 × 22 | 10      | 70    |
| 124130282228.3 | 28 × 22 × 28 | 10      | 70    |
| 124130282815.3 | 28 × 28 × 15 | 5       | 60    |
| 124130282818.3 | 28 × 28 × 18 | 5       | 60    |
| 124130282822.3 | 28 × 28 × 22 | 5       | 70    |
| 124130283528.3 | 28 × 35 × 35 | 2       | 40    |
| 124130351535.3 | 35 × 15 × 35 | 10      | 60    |
| 124130351835.3 | 35 × 18 × 35 | 10      | 40    |
| 124130352222.3 | 35 × 22 × 22 | 2       | 50    |
| 124130352228.3 | 35 × 22 × 28 | 2       | 40    |
| 124130352235.3 | 35 × 22 × 35 | 10      | 40    |
| 124130352828.3 | 35 × 28 × 28 | 2       | 44    |
| 124130352835.3 | 35 × 28 × 35 | 10      | 40    |

## 24130.3

Тройник ВПр



| Артикул          | Размер             | Пакетик | Короб |
|------------------|--------------------|---------|-------|
| 124130353522.3   | 35 × 35 × 22       | 2       | 40    |
| 124130353528.3   | 35 × 35 × 28       | 2       | 30    |
| 124130421542.3   | 42 × 15 × 42       | 5       | 40    |
| 124130421842.3   | 42 × 18 × 42       | 5       | 40    |
| 124130422242.3   | 42 × 22 × 42       | 5       | 80    |
| 124130422842.3   | 42 × 28 × 42       | 5       | 70    |
| 124130423535.3   | 42 × 35 × 35       | 2       | 24    |
| 124130423542.3   | 42 × 35 × 42       | 5       | 60    |
| 124130541554.3   | 54 × 15 × 54       | 5       | 40    |
| 124130541854.3   | 54 × 18 × 54       | 5       | 40    |
| 124130542254.3   | 54 × 22 × 54       | 5       | 40    |
| 124130542854.3   | 54 × 28 × 54       | 5       | 40    |
| 124130543554.3   | 54 × 35 × 54       | 5       | 30    |
| 124130544254.3   | 54 × 42 × 54       | 5       | 30    |
| 124130762276.3   | 76,1 × 22 × 76,1   | 1       | 20    |
| 124130762876.3   | 76,1 × 28 × 76,1   | 1       | 20    |
| 124130763576.3   | 76,1 × 35 × 76,1   | 1       | 18    |
| 124130764276.3   | 76,1 × 42 × 76,1   | 1       | 18    |
| 124130765476.3   | 76,1 × 54 × 76,1   | 1       | 16    |
| 124130892289.3   | 88,9 × 22 × 88,9   | 1       | 15    |
| 124130892889.3   | 88,9 × 28 × 88,9   | 1       | 15    |
| 124130893589.3   | 88,9 × 35 × 88,9   | 1       | 13    |
| 124130894289.3   | 88,9 × 42 × 88,9   | 1       | 13    |
| 124130895489.3   | 88,9 × 54 × 88,9   | 1       | 13    |
| 124130897689.3   | 88,9 × 76,1 × 88,9 | 1       | 10    |
| 12413010822108.3 | 108 × 22 × 108     | 1       | 5     |
| 12413010828108.3 | 108 × 28 × 108     | 1       | 5     |
| 12413010835108.3 | 108 × 35 × 108     | 1       | 5     |
| 12413010842108.3 | 108 × 42 × 108     | 1       | 5     |
| 12413010854108.3 | 108 × 54 × 108     | 1       | 5     |
| 12413010876108.3 | 108 × 76,1 × 108   | 1       | 5     |
| 12413010889108.3 | 108 × 88,9 × 108   | 1       | 5     |

## Серия 24000 | 2026

## 24130G.3



Тройник ВПр-ВР-ВПр

| Артикул        | Размер           | Пакетик | Короб |
|----------------|------------------|---------|-------|
| 124130G1512.3  | 15 × ½" × 15     | 10      | 200   |
| 124130G1812.3  | 18 × ½" × 18     | 10      | 170   |
| 124130G1834.3  | 18 × ¾" × 18     | 10      | 140   |
| 124130G2212.3  | 22 × ½" × 22     | 10      | 100   |
| 124130G2234.3  | 22 × ¾" × 22     | 10      | 100   |
| 124130G2812.3  | 28 × ½" × 28     | 10      | 70    |
| 124130G2834.3  | 28 × ¾" × 28     | 10      | 70    |
| 124130G281.3   | 28 × 1" × 28     | 10      | 60    |
| 124130G3512.3  | 35 × ½" × 35     | 10      | 50    |
| 124130G3534.3  | 35 × ¾" × 35     | 10      | 50    |
| 124130G351.3   | 35 × 1" × 35     | 10      | 40    |
| 124130G35114.3 | 35 × 1¼" × 35    | 10      | 30    |
| 124130G4212.3  | 42 × ½" × 42     | 5       | 60    |
| 124130G4234.3  | 42 × ¾" × 42     | 5       | 60    |
| 124130G42112.3 | 42 × 1½" × 42    | 5       | 50    |
| 124130G5412.3  | 54 × ½" × 54     | 5       | 30    |
| 124130G5434.3  | 54 × ¾" × 54     | 5       | 30    |
| 124130G541.3   | 54 × 1" × 54     | 5       | 30    |
| 124130G7634.3  | 76,1 × ¾" × 76,1 | 1       | 10    |
| 124130G762.3   | 76,1 × 2" × 76,1 | 1       | 10    |
| 124130G8934.3  | 88,9 × ¾" × 88,9 | 1       | 8     |
| 124130G892.3   | 88,9 × 2" × 88,9 | 1       | 8     |
| 124130G10834.3 | 108 × ¾" × 108   | 1       | 8     |
| 124130G1082.3  | 108 × 2" × 108   | 1       | 8     |

## 24131G.3



Тройник ВПр-НР-ВПр

| Артикул        | Размер        | Пакетик | Короб |
|----------------|---------------|---------|-------|
| 124131G1512.3  | 15 × ½" × 15  | 10      | 200   |
| 124131G1812.3  | 18 × ½" × 18  | 10      | 170   |
| 124131G1834.3  | 18 × ¾" × 18  | 10      | 140   |
| 124131G2212.3  | 22 × ½" × 22  | 10      | 100   |
| 124131G2234.3  | 22 × ¾" × 22  | 10      | 100   |
| 124131G2812.3  | 28 × ½" × 28  | 10      | 70    |
| 124131G2834.3  | 28 × ¾" × 28  | 10      | 60    |
| 124131G281.3   | 28 × 1" × 28  | 10      | 50    |
| 124131G3534.3  | 35 × ¾" × 35  | 10      | 30    |
| 124131G351.3   | 35 × 1" × 35  | 10      | 30    |
| 124131G35114.3 | 35 × 1¼" × 35 | 10      | 30    |

## 24131G.3



Тройник ВПр-НР-ВПр

| Артикул        | Размер        | Пакетик | Короб |
|----------------|---------------|---------|-------|
| 124131G4234.3  | 42 × ¾" × 42  | 5       | 60    |
| 124131G421.3   | 43 × 1" × 42  | 5       | 60    |
| 124131G42112.3 | 42 × 1½" × 42 | 5       | 30    |
| 124131G5434.3  | 54 × ¾" × 54  | 5       | 30    |
| 124131G541.3   | 55 × 1" × 54  | 5       | 30    |
| 124131G542.3   | 54 × 2" × 54  | 5       | 30    |

## 24240.3

Муфта редукционная  
двухраструбная ВПр-ВПр

| Артикул       | Размер      | Пакетик | Короб |
|---------------|-------------|---------|-------|
| 1242401815.3  | 18 × 15     | 10      | 300   |
| 1242402215.3  | 22 × 15     | 10      | 250   |
| 1242402218.3  | 22 × 18     | 10      | 240   |
| 1242402815.3  | 28 × 15     | 10      | 170   |
| 1242402818.3  | 28 × 18     | 10      | 170   |
| 1242402822.3  | 28 × 22     | 10      | 170   |
| 1242403515.3  | 35 × 15     | 10      | 100   |
| 1242403518.3  | 35 × 18     | 10      | 100   |
| 1242403522.3  | 35 × 22     | 10      | 120   |
| 1242403528.3  | 35 × 28     | 10      | 100   |
| 1242404215.3  | 42 × 15     | 10      | 170   |
| 1242404218.3  | 42 × 18     | 10      | 170   |
| 1242404222.3  | 42 × 22     | 10      | 170   |
| 1242404228.3  | 42 × 28     | 10      | 160   |
| 1242404235.3  | 42 × 35     | 10      | 150   |
| 1242405415.3  | 54 × 15     | 10      | 120   |
| 1242405418.3  | 54 × 18     | 10      | 120   |
| 1242405422.3  | 54 × 22     | 10      | 120   |
| 1242405428.3  | 54 × 28     | 10      | 120   |
| 1242405435.3  | 54 × 35     | 10      | 110   |
| 1242405442.3  | 54 × 42     | 10      | 100   |
| 1242407654.3  | 76,1 × 54   | 1       | 42    |
| 1242408954.3  | 88,9 × 54   | 1       | 30    |
| 1242408976.3  | 88,9 × 76,1 | 1       | 18    |
| 12424010854.3 | 108 × 54    | 1       | 20    |
| 12424010876.3 | 108 × 76,1  | 1       | 16    |
| 12424010889.3 | 108 × 88,9  | 1       | 16    |

## Серия 24000 | 2026

## 24243.3



Ниппель редукционный  
однораструбный ВПр-НПр

| Артикул       | Размер       | Пакетик | Короб |
|---------------|--------------|---------|-------|
| 1242431815.3  | 18a × 15     | 10      | 300   |
| 1242432215.3  | 22a × 15     | 10      | 250   |
| 1242432218.3  | 22a × 18     | 10      | 240   |
| 1242432815.3  | 28a × 15     | 10      | 170   |
| 1242432818.3  | 28a × 18     | 10      | 170   |
| 1242432822.3  | 28a × 22     | 10      | 170   |
| 1242433515.3  | 35a × 15     | 10      | 100   |
| 1242433518.3  | 35a × 18     | 10      | 100   |
| 1242433522.3  | 35a × 22     | 10      | 150   |
| 1242433528.3  | 35a × 28     | 10      | 100   |
| 1242434215.3  | 42a × 15     | 10      | 170   |
| 1242434218.3  | 42a × 18     | 10      | 170   |
| 1242434222.3  | 42a × 22     | 10      | 170   |
| 1242434228.3  | 42a × 28     | 10      | 160   |
| 1242434235.3  | 42a × 35     | 10      | 160   |
| 1242435415.3  | 54a × 15     | 10      | 120   |
| 1242435418.3  | 54a × 18     | 10      | 120   |
| 1242435422.3  | 54a × 22     | 10      | 120   |
| 1242435428.3  | 54a × 28     | 10      | 120   |
| 1242435435.3  | 54a × 35     | 10      | 100   |
| 1242435442.3  | 54a × 42     | 10      | 100   |
| 1242437635.3  | 76,1a × 35   | 1       | 15    |
| 1242437642.3  | 76,1a × 42   | 1       | 15    |
| 1242437654.3  | 76,1a × 54   | 1       | 50    |
| 1242438954.3  | 88,9a × 54   | 1       | 18    |
| 1242438976.3  | 88,9a × 76,1 | 1       | 20    |
| 12424310842.3 | 108a × 42    | 1       | 4     |
| 12424310854.3 | 108a × 54    | 1       | 16    |
| 12424310876.3 | 108a × 76,1  | 1       | 16    |
| 12424310889.3 | 108a × 88,9  | 1       | 16    |

## 24243G.3



Ниппель переходной ВПр-НПр

| Артикул       | Размер  | Пакетик | Короб |
|---------------|---------|---------|-------|
| 124243G1512.3 | 15 × ½" | 10      | 330   |
| 124243G1534.3 | 15 × ¾" | 10      | 320   |
| 124243G1812.3 | 18 × ½" | 10      | 320   |
| 124243G1834.3 | 18 × ¾" | 10      | 250   |
| 124243G2212.3 | 22 × ½" | 10      | 230   |
| 124243G2234.3 | 22 × ¾" | 10      | 200   |

## 24243G.3



Ниппель переходной ВПр-НПр

| Артикул        | Размер     | Пакетик | Короб |
|----------------|------------|---------|-------|
| 124243G221.3   | 22 × 1"    | 10      | 160   |
| 124243G2834.3  | 28 × ¾"    | 10      | 160   |
| 124243G281.3   | 28 × 1"    | 10      | 130   |
| 124243G28114.3 | 28 × 1¼"   | 10      | 130   |
| 124243G351.3   | 35 × 1"    | 10      | 100   |
| 124243G35114.3 | 35 × 1¼"   | 10      | 70    |
| 124243G35112.3 | 35 × 1½"   | 10      | 60    |
| 124243G42114.3 | 42 × 1¼"   | 10      | 50    |
| 124243G42112.3 | 42 × 1½"   | 10      | 50    |
| 124243G54112.3 | 54 × 1½"   | 10      | 30    |
| 124243G542.3   | 54 × 2"    | 10      | 30    |
| 124243G76212.3 | 76,1 × 2½" | 1       | 20    |
| 124243G763.3   | 76,1 × 3"  | 1       | 20    |
| 124243G893.3   | 88,9 × 3"  | 1       | 20    |
| 124243G1084.3  | 108 × 4"   | 1       | 10    |

## 24246G.3



Переходная вставка НПр-ВР

| Артикул       | Размер  | Пакетик | Короб |
|---------------|---------|---------|-------|
| 124246G1512.3 | 15 × ½" | 10      | 200   |
| 124246G1812.3 | 18 × ½" | 10      | 200   |
| 124246G2212.3 | 22 × ½" | 10      | 200   |
| 124246G2234.3 | 22 × ¾" | 10      | 150   |

## 24250.3



Переход ВПр-Fast-lock

| Артикул        | Размер      | Пакетик | Короб |
|----------------|-------------|---------|-------|
| 12425028337.3  | 28 × 33,7   | 5       | 60    |
| 12425035424.3  | 35 × 42,4   | 2       | 50    |
| 12425042483.3  | 42 × 48,3   | 2       | 30    |
| 12425054603.3  | 54 × 60,3   | 2       | 20    |
| 124250761761.3 | 76,1 × 76,1 | 1       | 6     |
| 124250889889.3 | 88,9 × 88,9 | 1       | 4     |
| 124250108114.3 | 108 × 114   | 1       | 2     |

## Серия 24000 | 2026

## 24270.3

Муфта ВПр-ВПр



| Артикул     | Размер | Пакетик | Короб |
|-------------|--------|---------|-------|
| 12427015.3  | 15     | 10      | 340   |
| 12427018.3  | 18     | 10      | 320   |
| 12427022.3  | 22     | 10      | 200   |
| 12427028.3  | 28     | 10      | 150   |
| 12427035.3  | 35     | 10      | 90    |
| 12427042.3  | 42     | 10      | 140   |
| 12427054.3  | 54     | 10      | 80    |
| 12427076.3  | 76,1   | 1       | 24    |
| 12427089.3  | 88,9   | 1       | 18    |
| 124270108.3 | 108    | 1       | 14    |

## 24270S.3

Муфта подвижная ВПр-ВПр



| Артикул      | Размер | Пакетик | Короб |
|--------------|--------|---------|-------|
| 124270S15.3  | 15     | 10      | 230   |
| 124270S18.3  | 18     | 10      | 200   |
| 124270S22.3  | 22     | 10      | 130   |
| 124270S28.3  | 28     | 10      | 70    |
| 124270S35.3  | 35     | 10      | 50    |
| 124270S42.3  | 42     | 10      | 100   |
| 124270S54.3  | 54     | 10      | 60    |
| 124270S76.3  | 76,1   | 1       | 24    |
| 124270S89.3  | 88,9   | 1       | 18    |
| 124270S108.3 | 108    | 1       | 14    |

## 24270G.3

Муфта переходная ВПр-ВР



| Артикул        | Размер     | Пакетик | Короб |
|----------------|------------|---------|-------|
| 124270G1512.3  | 15 × ½"    | 10      | 330   |
| 124270G1534.3  | 15 × ¾"    | 10      | 300   |
| 124270G1812.3  | 18 × ½"    | 10      | 270   |
| 124270G1834.3  | 18 × ¾"    | 10      | 250   |
| 124270G2212.3  | 22 × ½"    | 10      | 230   |
| 124270G2234.3  | 22 × ¾"    | 10      | 200   |
| 124270G221.3   | 22 × 1"    | 10      | 130   |
| 124270G2812.3  | 28 × ½"    | 5       | 70    |
| 124270G2834.3  | 28 × ¾"    | 10      | 160   |
| 124270G281.3   | 28 × 1"    | 10      | 130   |
| 124270G28114.3 | 28 × 1¼"   | 10      | 100   |
| 124270G351.3   | 35 × 1"    | 10      | 100   |
| 124270G35114.3 | 35 × 1¼"   | 10      | 70    |
| 124270G35112.3 | 35 × 1½"   | 10      | 60    |
| 124270G42114.3 | 42 × 1¼"   | 10      | 50    |
| 124270G42112.3 | 42 × 1½"   | 10      | 50    |
| 124270G54112.3 | 54 × 1½"   | 10      | 30    |
| 124270G542.3   | 54 × 2"    | 10      | 30    |
| 124270G76212.3 | 76,1 × 2½" | 1       | 20    |
| 124270G893.3   | 88,9 × 3"  | 1       | 3     |

## 24280G.3

Переходная вставка НПр-НР



| Артикул       | Размер  | Пакетик | Короб |
|---------------|---------|---------|-------|
| 124280G1512.3 | 15 × ½" | 10      | 350   |
| 124280G1812.3 | 18 × ½" | 10      | 250   |
| 124280G1834.3 | 18 × ¾" | 10      | 150   |
| 124280G2212.3 | 22 × ½" | 10      | 150   |
| 124280G2234.3 | 22 × ¾" | 10      | 150   |

## 24301.3

Заглушка ВПр



| Артикул     | Размер | Пакетик | Короб |
|-------------|--------|---------|-------|
| 12430115.3  | 15     | 10      | 800   |
| 12430118.3  | 18     | 10      | 700   |
| 12430122.3  | 22     | 10      | 450   |
| 12430128.3  | 28     | 10      | 330   |
| 12430135.3  | 35     | 10      | 180   |
| 12430142.3  | 42     | 10      | 120   |
| 12430154.3  | 54     | 10      | 60    |
| 12430176.3  | 76,1   | 1       | 50    |
| 12430189.3  | 88,9   | 1       | 36    |
| 124301108.3 | 108    | 1       | 18    |

## Серия 24000 | 2026

## 24330.3



Сгон с плоским уплотнением ВПр-ВПр

| Артикул    | Размер | Пакетик | Короб |
|------------|--------|---------|-------|
| 12433015.3 | 15     | 5       | 100   |
| 12433018.3 | 18     | 5       | 100   |
| 12433022.3 | 22     | 5       | 60    |
| 12433028.3 | 28     | 5       | 40    |
| 12433035.3 | 35     | 2       | 30    |
| 12433042.3 | 42     | 2       | 18    |
| 12433054.3 | 54     | 2       | 10    |

## 24330GMVA.3

Сгон с плоским уплотнением  
ВПр-ВР

| Артикул        | Размер   | Пакетик | Короб |
|----------------|----------|---------|-------|
| 124330G1512.3  | 15 × ½"  | 10      | 200   |
| 124330G1534.3  | 15 × ¾"  | 10      | 140   |
| 124330G1812.3  | 18 × ½"  | 10      | 200   |
| 124330G1834.3  | 18 × ¾"  | 10      | 140   |
| 124330G2234.3  | 22 × ¾"  | 10      | 170   |
| 124330G221.3   | 22 × 1"  | 10      | 130   |
| 124330G2834.3  | 28 × ¾"  | 10      | 90    |
| 124330G281.3   | 28 × 1"  | 10      | 100   |
| 124330G35114.3 | 35 × 1¼" | 10      | 60    |
| 124330G42112.3 | 42 × 1½" | 10      | 30    |
| 124330G542.3   | 54 × 2"  | 10      | 20    |

## 24333G.3

Сгон с плоским уплотнением  
ВПр-НР

| Артикул        | Размер   | Пакетик | Короб |
|----------------|----------|---------|-------|
| 124333G1512.3  | 15 × ½"  | 10      | 200   |
| 124333G1534.3  | 15 × ¾"  | 10      | 140   |
| 124333G1812.3  | 18 × ½"  | 10      | 200   |
| 124333G1834.3  | 18 × ¾"  | 10      | 140   |
| 124333G2212.3  | 22 × ½"  | 10      | 170   |
| 124333G2234.3  | 22 × ¾"  | 10      | 130   |
| 124333G221.3   | 22 × 1"  | 10      | 90    |
| 124333G2834.3  | 28 × ¾"  | 10      | 100   |
| 124333G281.3   | 28 × 1"  | 10      | 80    |
| 124333G35114.3 | 35 × 1¼" | 10      | 60    |
| 124333G42114.3 | 42 × 1¼" | 10      | 30    |
| 124333G42112.3 | 42 × 1½" | 10      | 30    |
| 124333G542.3   | 54 × 2"  | 10      | 20    |

## 24359G.3

Муфта с НГ с плоским уплотнением  
ВПр-ВР

| Артикул        | Размер     | Пакетик | Короб |
|----------------|------------|---------|-------|
| 124359G1512.3  | 15 × ½"    | 10      | 300   |
| 124359G1534.3  | 15 × ¾"    | 10      | 220   |
| 124359G181.3   | 18 × 1"    | 5       | 120   |
| 124359G1812.3  | 18 × ½"    | 10      | 300   |
| 124359G1834.3  | 18 × ¾"    | 10      | 220   |
| 124359G2234.3  | 22 × ¾"    | 10      | 170   |
| 124359G221.3   | 22 × 1"    | 10      | 170   |
| 124359G22114.3 | 22 × 1¼"   | 5       | 80    |
| 124359G281.3   | 28 × 1"    | 10      | 130   |
| 124359G28114.3 | 28 × 1¼"   | 10      | 120   |
| 124359G28112.3 | 28 × 1½"   | 5       | 50    |
| 124359G35114.3 | 35 × 1¼"   | 10      | 80    |
| 124359G35112.3 | 35 × 1½"   | 10      | 70    |
| 124359G352.3   | 35 × 2"    | 2       | 30    |
| 124359G42112.3 | 42 × 1½"   | 10      | 50    |
| 124359G42134.3 | 42 × 1¾"   | 2       | 30    |
| 124359G422.3   | 42 × 2"    | 10      | 40    |
| 124359G542.3   | 54 × 2"    | 10      | 30    |
| 124359G54238.3 | 54 × 2½"   | 2       | 20    |
| 124359G762.3   | 76,1 × 2"  | 1       | 6     |
| 124359G763.3   | 76,1 × 3"  | 1       | 20    |
| 124359G893.3   | 88,9 × 3"  | 1       | 4     |
| 124359G89312.3 | 88,9 × 3½" | 1       | 6     |

## Серия 24000 | 2026

## 24-BM-PF.3

Пресс-фланец ВПр, PN10/16



| Артикул          | Размер            | Пакетик | Короб |
|------------------|-------------------|---------|-------|
| 124BMPF15.3      | DN 10 / 15 mm     | 1       | 20    |
| 124BMPF18.3      | DN 15 / 18 mm     | 1       | 20    |
| 124BMPF22.3      | DN 20 / 22 mm     | 1       | 15    |
| 124BMPF28.3      | DN 25 / 28 mm     | 1       | 13    |
| 124BMPF35.3      | DN 32 / 35 mm     | 1       | 8     |
| 124BMPF42.3      | DN 40 / 42 mm     | 1       | 7     |
| 124BMPF54.3      | DN 50 / 54 mm     | 1       | 6     |
| 124BMPF76.3      | DN 65 / 76,1 mm   | 1       | 5     |
| 124BMPF76_DN80.3 | DN 80 / 76,1 mm   | 1       | 5     |
| 124BMPF89.3      | DN 80 / 88,9 mm   | 1       | 4     |
| 124BMPF108.3     | DN 100 / 108,0 mm | 1       | 4     |

## 24-BM-PF-PN6.3

Пресс-фланец ВПр, PN6



| Артикул         | Размер            | Пакетик | Короб |
|-----------------|-------------------|---------|-------|
| 124BMPF35PN6.3  | DN 32 / 35 mm     | 1       | 8     |
| 124BMPF42PN6.3  | DN 40 / 42 mm     | 1       | 7     |
| 124BMPF54PN6.3  | DN 50 / 54 mm     | 1       | 6     |
| 124BMPF76PN6.3  | DN 65 / 76,1 mm   | 1       | 5     |
| 124BMPF89PN6.3  | DN 80 / 88,9 mm   | 1       | 4     |
| 124BMPF108PN6.3 | DN 100 / 108,0 mm | 1       | 4     |

## ЗАНА® – Ваш надежный партнер Преимущества сотрудничества с ЗАНА®

За плечами компании «ЗАНА РУС» стоит немецкое семейное предприятие с 60-летним опытом работы. Мы придерживаемся простой и понятной стратегии: каждый фитинг, каждый продукт должен давать клиенту преимущество в надежности и функциональности по сравнению с конкурентными продуктами без существенного увеличения цены. Именно в этом мы видим свою основную задачу, которую по отзывам наших клиентов нам удаётся успешно решать.

Как узкоспециализированный непосредственно на производстве трубопроводных систем производитель с уникальной в Европе шириной и глубиной производственной программы, мы предлагаем решения с применением всех распространённых видов соединений и для всех областей применения внутри здания. И все это из одних рук.

Традиционные способы соединения труб соседствуют при этом в нашей программе с самыми последними разработками в этой области.

## Поэтому ЗАНА® – это оптимальное решение.

### Преимущества для монтажных предприятий:

**Удобный и быстрый монтаж.** Работа монтажника всегда находится в центре нашего внимания. По этой причине удобный и быстрый монтаж заложен в основу концепции всех систем ЗАНА®.

**Широкий ассортимент.** Наша производственная программа отличается уникальным разнообразием используемых материалов и соединительных техник с большим выбором типоразмеров.

**Проверенное качество.** Продукция марок SANHA и ЗАНА® имеет все необходимые и признанные в России и в Европе сертификаты, включая CFP, DVGW, DIN ISO, KIWA, пожарные сертификаты, сертификаты для газа, судостроения и целый ряд других в т.ч. узкоспециализированных национальных и международных сертификатов. По локализованной продукции некоторые сертификаты находятся на стадии получения.

**Большой набор дополнительных сервисов.** ЗАНА® предлагает своим партнёрам целый ряд дополнительных сервисов: технические консультации и обучения по применению продукции – как в нашем офисе в Москве, так и в офисе клиента или на строительной площадке; помощь в проектировании и планировании монтажных работ; возможность аренды пресс-машин; ТО и легкий ремонт пресс-машин NOVOPRESS; всеобъемлющую гарантию, подкреплённую страхованием ответственности и целый ряд других преимуществ.