

# SitaMulti

Универсальная. Невероятно прочная.



- + Не горит
- + Съёмная фланцевая конструкция
- + Поставка с изоляционной плитой
- + Высокая пропускная способность
- + Номинальный диаметр до DN 150



**SitaMulti**  
Фланец вертикальный



**SitaMulti**  
Фланец Надставной  
элемент



**SitaMulti**  
Надставная рамка



**SitaMulti**  
Элемент выравнивания  
высоты



**SitaMulti**  
Изоляционная  
плита воронки



**SitaMulti**  
Плита выравнивания  
высоты изоляционной  
плиты



**SitaMulti**  
Изоляционная плита  
надставного элемента



**SitaMulti**  
Защитная крышка для  
строительных работ



**SitaMore**  
Комплект  
муфты-переходника



**SitaMulti**  
Комплект соединителей



**SitaMore**  
Подпорный элемент для  
SitaStandard / SitaMulti



**SitaMore**  
Подпорное кольцо



**SitaMore**  
Обогревательная  
манжета



**SitaMore**  
Усиленная пластина

# SitaMulti

## Свойства продукта:

### Свойства продукта

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Области применения            | Для основных и аварийных систем водостока и для противопожарной защиты согласно стандарту DIN EN 12056-3 и DIN 1986-100 на больших эксплуатируемых и неэксплуатируемых плоских и пологих кровлях                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Материал                      | Чугун                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Тип конструкции               | вертикальный                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Мин. термостойкость           | -20 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Класс строительных материалов | Еврокласс A1/A1, негорючий                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Свойства                      | <ul style="list-style-type: none"><li>+ Невосприимчивость к погодным воздействиям (УФ/ИК-излучение, осадки, температура, озон и т.д.)</li><li>+ Высокая ударопрочность и сопротивляемость нагрузкам</li><li>+ Долговечность</li><li>+ Низкий уровень шума</li><li>+ Пригодность для любой гидроизоляции</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Монтаж                        | <p>В качестве основных материалов используются общепринятые технические регламенты (aaRdT), а также примеры монтажа и инструкции по монтажу компании Sita Bauelemente GmbH. Примеры монтажа приведены лишь в качестве иллюстрации и могут использоваться лишь в качестве общего, ни к чему не обязывающего предложения. Конструкция показана лишь схематически и ни в коем случае не заменяет необходимость выполнения рабочего проектирования, детального проектирования и проектирования установки компетентными специализированными компаниями. Применимость, комплектность и размеры системы подлежат самостоятельной проверке заказчиком/проектировщиком/исполнителем и т. п. с учетом соответствующего объекта строительства, для адаптации или согласования с конкретными местными условиями. Смежные компоненты показаны схематически, без гарантии их полноты и правильности. Необходимо соблюдать соответствующие технические требования, изложенные в инструкциях, технологических наставлениях и допусках.</p> |

### Сертификат качества (техн. информация)



# SitaMulti

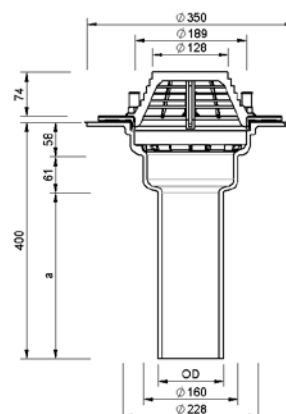
## Фланец вертикальный



### Описание услуги

Противопожарная воронка SitaMulti, вертикальная, из чугуна, материал EN-GJL-200, согласно DIN EN 1253-2, номинальными диаметрами DN 80, DN 100, DN 125 и DN 150. Для прямого подключения к трубам SML, для самотёчных систем водостока, с внутренними выступами для крепления надставной рамки, с отверстиями для крепления кровельной воронки к несущей конструкции, с дренажными отверстиями, двумя уплотнительными манжетами, шестью винченными шпильками с резьбой M12 из нержавеющей стали, подкладными шайбами, шестигранными гайками из латуни и защитными колпачками, с разборной фланцевой конструкцией для зажима битумной, полимерной или каучуковой гидроизоляции, в комплекте с листвоуловителем; поставка и квалифицированный монтаж.

### Технический чертёж



| Номинальный диаметр DN | OD* | a (мм) | Проем / установочное отверстие (мм) | Арт. №   |
|------------------------|-----|--------|-------------------------------------|----------|
| 80                     | 83  | 277    | 250                                 | 40 03 99 |
| 100                    | 110 | 280    |                                     | 40 04 99 |
| 125                    | 135 | 286    |                                     | 40 06 99 |
| 150                    | 160 | 343    |                                     | 40 08 99 |

\* OD = наружный диаметр (мм)

### Пропускная способность по DIN EN 1253-2

| Номинальный диаметр DN | Высота подпора воды (мм) |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|------------------------|--------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|                        | 5                        | 10  | 15  | 20  | 25  | 30  | 35  | 40  | 45   | 50   | 55   | 60   | 65   | 70   | 75   | 80   | 85   | 90   | 95   | 100  |
| 80                     | 0,5                      | 1,4 | 2,2 | 3,3 | 4,4 | 5,6 | 6,7 | 8,0 | 9,3  | 10,7 | 12,0 | 13,4 | 14,7 | 14,7 | 14,7 | 14,7 | 14,7 | 14,7 | 14,7 | 14,7 |
| 100                    | 0,8                      | 1,8 | 2,7 | 4,1 | 5,4 | 6,6 | 7,7 | 8,9 | 10,1 | 11,3 | 12,5 | 13,9 | 15,2 | 15,2 | 15,2 | 15,2 | 15,2 | 15,2 | 15,2 | 15,2 |
| 125                    | 0,5                      | 1,4 | 2,2 | 3,3 | 4,4 | 5,6 | 6,8 | 7,9 | 9,0  | 10,4 | 11,8 | 13,2 | 14,5 | 14,5 | 14,5 | 14,5 | 14,5 | 14,5 | 14,5 | 14,5 |
| 150                    | 0,5                      | 1,1 | 1,7 | 2,8 | 3,9 | 5,1 | 6,2 | 7,5 | 8,7  | 10,2 | 11,6 | 13,1 | 14,6 | 14,6 | 14,6 | 14,6 | 14,6 | 14,6 | 14,6 | 14,6 |

# SitaMulti

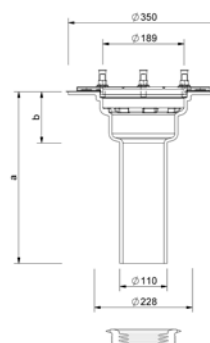
## Фланец Надставной элемент



### Описание услуги

Надставной элемент SitaMulti, из чугуна, материал EN-GJL-200, согласно DIN EN 1253-2 для кровельной воронки SitaMulti. С отверстиями для крепления надставного элемента к несущей конструкции, с дренажными отверстиями, двумя уплотнительными манжетами, шестью ввинченными шпильками с резьбой M12 из нержавеющей стали, подкладными шайбами, шестигранными гайками из латуни и защитными колпачками, с разборной фланцевой конструкцией для зажима битумной, полимерной или каучуковой гидроизоляции. Комплектуется многокромочным угловым уплотнительным манжетом для обратного подпора воды. Поставка и квалифицированный монтаж.

### Технический чертеж



| a<br>(мм) | b<br>(мм) | Толщина перекрываемой<br>теплоизоляции, мин. (мм) | Толщина перекрываемой<br>теплоизоляции, макс. (мм) | Арт. №   |
|-----------|-----------|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------|
| 400       | 119       | 80                                                | 300                                                | 40 27 99 |

# SitaMulti

## Надставная рамка



### Описание услуги

Надставная рамка Sita Multi, из чугуна, материал EN-GJS-500-7, согласно DIN EN 1253-1, состоит из рамки, опорного кольца и прикрученной концевой решетки, класс нагрузки M125 в забетонированном состоянии. Для передачи нагрузок через кровельную воронку SitaMulti в несущую конструкцию, для регулировки высоты от 90 до 130 мм, поставка и квалифицированный монтаж.

### Технический чертеж



| Регулировка высоты (мм) | Арт. №   |
|-------------------------|----------|
| 90-130                  | 11 90 60 |

# SitaMulti

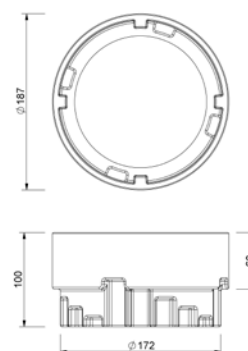
## Элемент выравнивания высоты



### Описание услуги

Элемент выравнивания высоты SitaMulti из чугуна, материал EN-GJS-500-7 для дополнительной регулировки наставной рамки SitaMulti по высоте, поставка и квалифицированный монтаж.

### Технический чертеж



| Регулировка высоты (мм) | Арт. №     |
|-------------------------|------------|
| 140-220                 | E 11 90 66 |

# SitaMulti

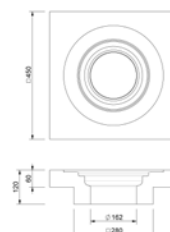
## Изоляционная плита воронки



### Описание услуги

Изоляционная плита воронки SitaMulti, из пеностекла, группа теплопроводности 050. Для теплоизоляции кровельной воронки SitaMulti в бетонном перекрытии, высота 120 мм, может быть использована в качестве конструкционной опалубки при бетонировании. Поставка и квалифицированный монтаж.

### Технический чертеж



SitaMulti

| Арт. №     |
|------------|
| E 40 90 03 |

# SitaMulti

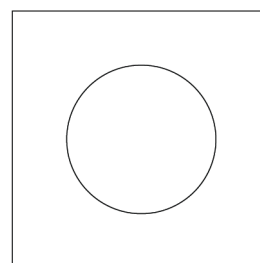
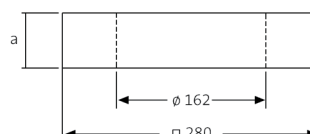
## Плита выравнивания высоты изоляционной плиты



### Описание услуги

Плита выравнивания SitaMulti, из пеностекла, группа теплопроводности 050, высота 40 или 60 мм. Для теплоизоляции кровельных воронок SitaMulti в бетонных перекрытиях при высоте более 120 мм. Поставка и квалифицированный монтаж.

### Технический чертеж



| а (мм) | Арт. №     |
|--------|------------|
| 40     | E 40 90 04 |
| 60     | E 40 90 05 |

# SitaMulti

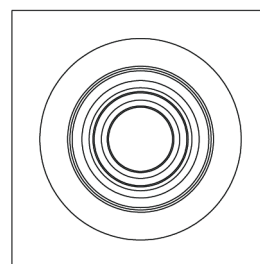
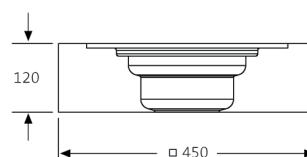
## Изоляционная плита надставного элемента



### Описание услуги

Изоляционная плита надставного элемента SitaMulti, из пеностекла, группа теплопроводности 050. Для теплоизоляции и крепления надставного элемента, высота 120 мм, поставка и квалифицированный монтаж.

### Технический чертеж



SitaMulti

Арт. №

E 40 90 06

# SitaMulti

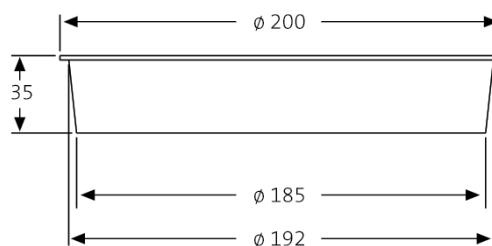
## Защитная крышка для строительных работ



### Описание услуги

Защитная крышка для строительных работ SitaMulti, устанавливается в корпусе воронки, предотвращает проникновение предметов во время строительных работ. Поставка в комплекте и квалифицированный монтаж.

### Технический чертеж



| Совместимость            | Арт. №     |
|--------------------------|------------|
| SitaMulti, SitaDSS Multi | E 40 90 10 |

# SitaMore

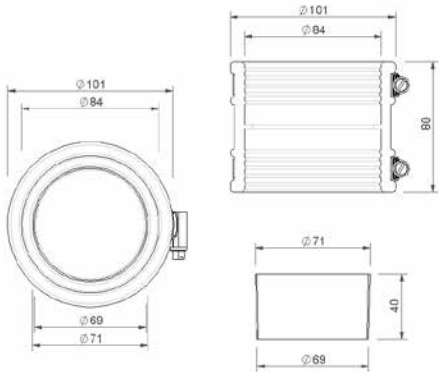
## Комплект муфты-переходника



### Описание услуги

Комплект переходника SitaMore, размера DN 75 из TPE/V2A, размера DN 56 из ЭПДМ/V2A, с опорным кольцом из высококачественной нержавеющей стали, для стабильного соединения ПЭ-трубы и SML-трубы, а также фасонных деталей, поставка и квалифицированный монтаж.

### Технический чертеж



| Номинальный диаметр DN | a (мм) | b (мм) | d1 (мм) | d2 (мм) | d3 (мм) | d4 (мм) | Арт. №      |
|------------------------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|-------------|
| 56                     | 90     | 40     | 89      | 66      | 51      | 49      | 80 20 56 58 |
| 70                     | 80     |        | 101     | 84      | 71      | 69      | 80 20 75 83 |

# SitaMulti

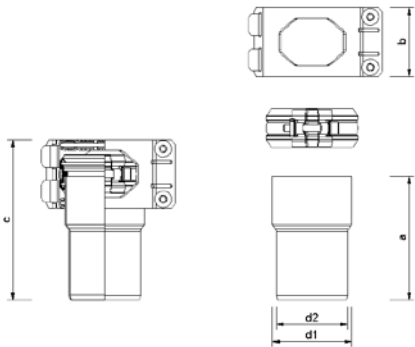
## Комплект соединителей



### Описание услуги

Комплект соединителей SitaMulti, для перехода от SitaMulti на трубу из нержавеющей стали SitaPipe, состоящий из переходника из высококачественной нержавеющей стали, номер материала 1.4301, соединительного хомута Rapid и крепежной скобы, поставка и квалифицированный монтаж.

### Технический чертеж



| Номинальный диаметр DN | a (мм) | b (мм) | c (мм) | d1 (мм) | d2 (мм) | Арт. №   |
|------------------------|--------|--------|--------|---------|---------|----------|
| 80                     | 130    | 72     | 169    | 83      | 75      | 40 70 83 |
| 100                    |        | 87     | 176    | 110     | 110     | 40 70 11 |

# SitaMore

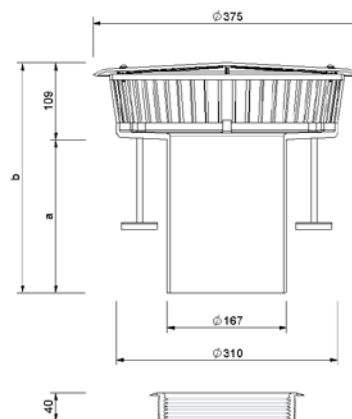
## Подпорный элемент для SitaStandard / SitaMulti



### Описание услуги

Подпорный элемент SitaMore для SitaStandard и SitaMulti, из полиамида, согласно стандарту DIN EN 1253-2, для кровельных воронок и надставных элементов SitaStandard для аварийного водостока, регулируемая высота кромок впускного отверстия: 25 мм - 105 мм, 135 мм - 150 мм или 150 мм - 200 мм, и для кровельных воронок и надставных элементов SitaMulti для аварийного водостока, регулируемая высота кромок впускного отверстия: 35 мм - 105 мм, 85 мм - 150 мм или 135 мм - 200 мм, с многогубчатым угловым уплотнительным манжетом для герметизации подпорного элемента с кровельной воронкой или надставным элементом. С тремя плавно регулирующимися по высоте резинометаллическими опорами, опорная площадь каждой ножки: 19,6 см<sup>2</sup>, с оцинкованным резьбовым стержнем M8 x 90 мм, M8 x 140 мм или M8 x 190 мм с закрепленной винтами крышкой, съемной (для проверки), корпус с 51 перемычкой по окружности, выполнен в сигнальном желтом цвете. Плавная регулировка высоты подпора, с большой приемной чашей для повышения пропускной способности. Поставка и квалифицированный монтаж.

### Технический чертеж



| Совместимость           | Высота затухания от-до (мм) | a (мм) | b (мм) | Арт. №   |
|-------------------------|-----------------------------|--------|--------|----------|
| SitaStandard, SitaMulti | 25-105                      | 114    | 223    | 10 90 01 |
|                         | 85-150                      | 214    | 323    | 10 90 07 |
|                         | 135-200                     |        |        | 10 90 08 |

# SitaMore

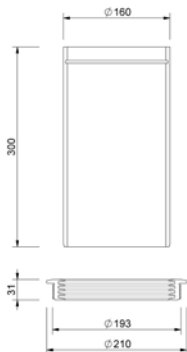
## Подпорное кольцо



### Описание услуги

Подпорное кольцо SitaMore для систем аварийного водостока, из полиэтилена высокой плотности, для кровельных воронок Sitalndra, SitaStandard, SitaMulti длиной 300 мм, с уплотнительным кольцом и смазкой, поставка и квалифицированный монтаж.

### Технический чертеж



| Совместимость                      | Высота затухания от-до (мм) | Арт. №   |
|------------------------------------|-----------------------------|----------|
| Sitalndra, SitaStandard, SitaMulti | 20-260                      | 10 90 87 |

# SitaMore

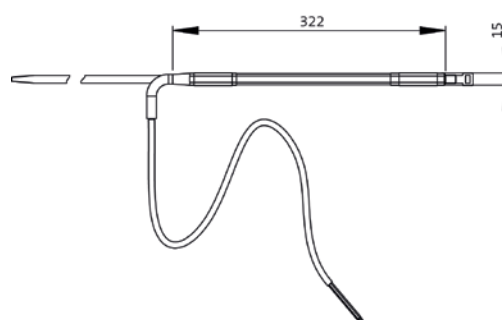
## Обогревательная манжета



### Описание услуги

Обогревательная манжета SitaMore для обогрева кровельных воронок и трубопроводов, саморегулирующийся нагревательный элемент с положительным ТКС с мощностью нагрева прим. 10 Вт при  $-20^{\circ}\text{C}$  и 230 В, с двумя хомутами для простого закрепления на трубах и кровельных воронках. Трансформатор не требуется, поставка и квалифицированный монтаж.

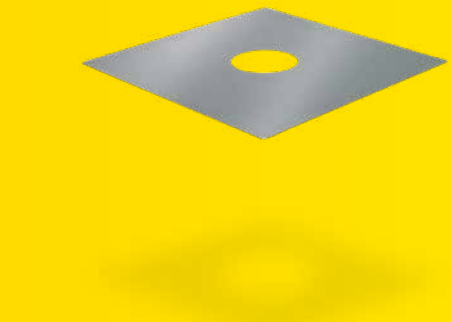
### Технический чертеж



| Арт. №   |
|----------|
| 10 90 35 |

# SitaMore

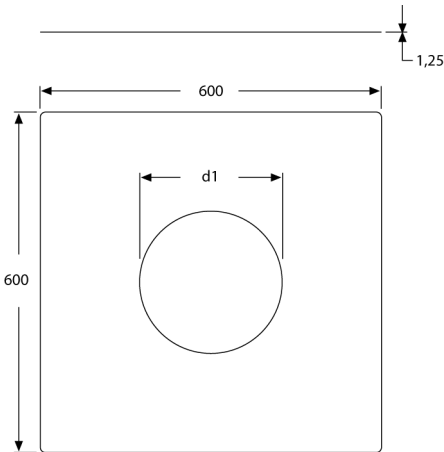
## Усилительная пластина



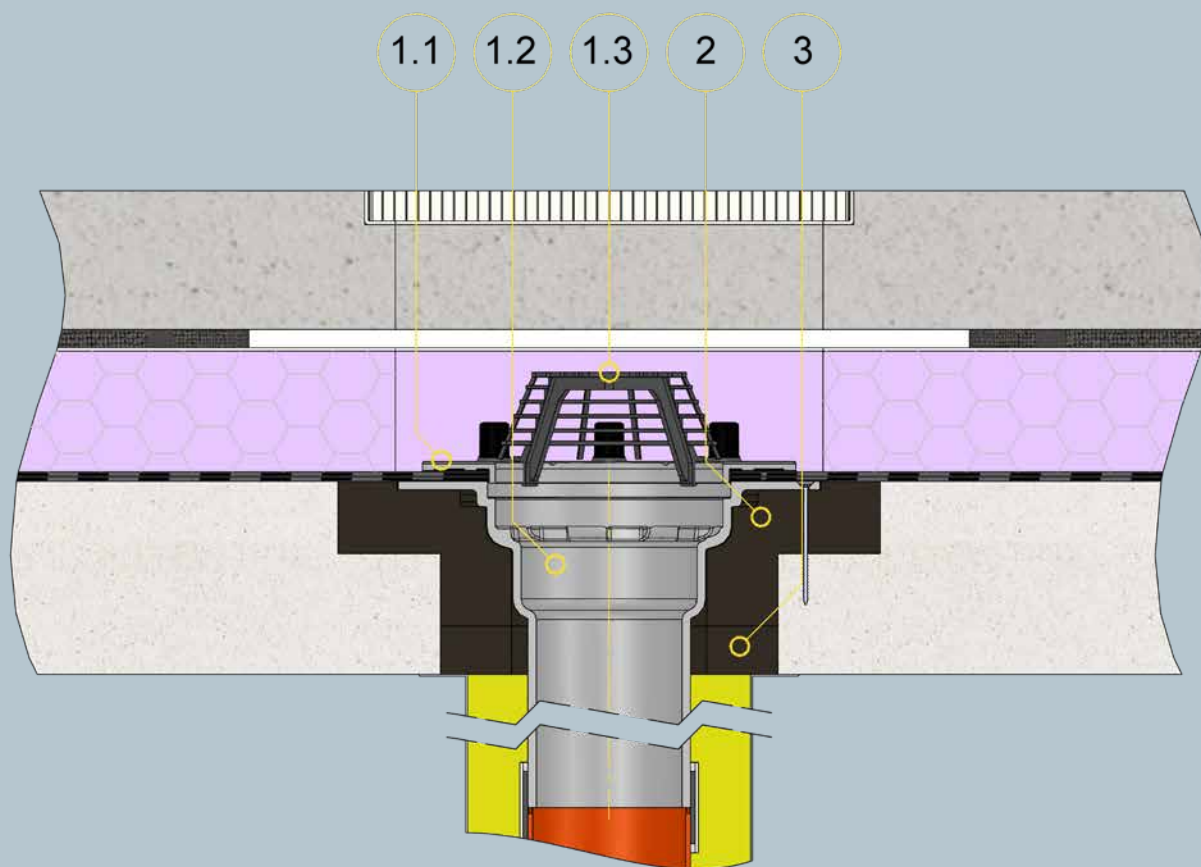
### Описание услуги

Усилительная пластина SitaMore, из оцинкованного стального листа, для усиления малых отверстий в листах трапециевидного профиля для SitaDSS Profi, SitaStandard, SitaTrendy, SitaTrendy с фланцем, кровельного вентилятора SitaVent, SitaCompact, SitaMulti и SitaDSS Multi. Поставка и квалифицированный монтаж.

### Технический чертеж



| Совместимость                                                                                                                  | d1 (мм) | Арт. №   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|
| SitaStandard, SitaTrendy, SitaTrendy с фланцем, SitaMulti, SitaDSS Profi, SitaDSS Multi, системный вентилятор SitaVent, DN 150 | 250     | 10 90 00 |



### Компоненты

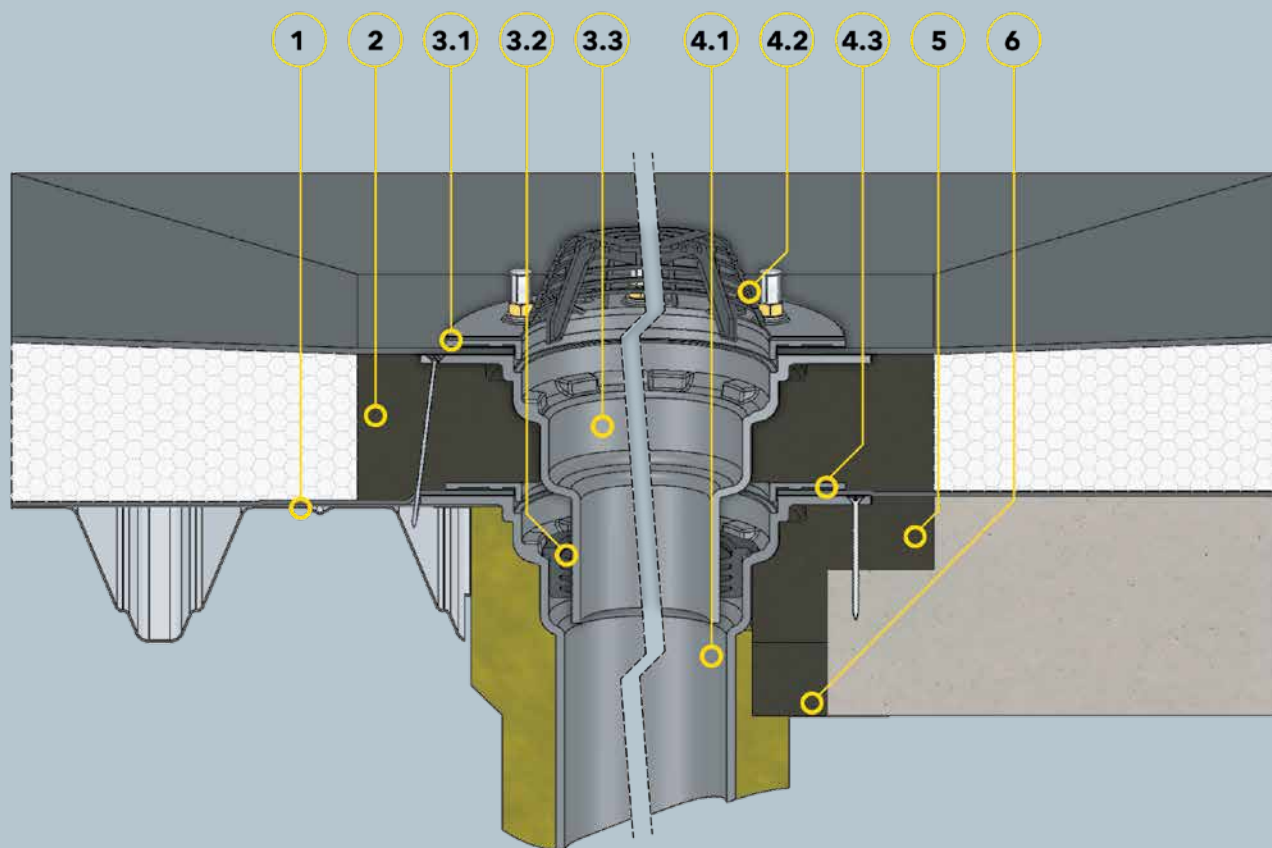
SitaMulti, состоит из:

- 1.1** Корпус
- 1.2** Прижимный фланец, гайки, подкладные шайбы и уплотнительные манжеты
- 1.3** Листоуловитель
- 2** Изоляционная плита воронки SitaMulti
- 3** Плита выравнивания высоты изоляционной плиты SitaMulti

### Конструкция кровли

Инверсионная кровля согласно общ. технич. регламентам в составе:

- + бетонные плиты
- + опоры
- + геотекстиль
- + теплоизоляция
- + гидроизоляция
- + несущая конструкция



### Компоненты

- 1 Усиленная пластина SitaMore
- 2 Изоляционная плита для надставного элемента SitaMulti

#### Надставной элемент SitaMulti, состоит из:

- 3.1 Прижимный фланец, гайки, подкладные шайбы и уплотнительные манжеты
- 3.2 Уплотнительное кольцо
- 3.3 Корпус

#### SitaMulti, состоит из:

- 4.1 Корпус
- 4.2 Листоуловитель

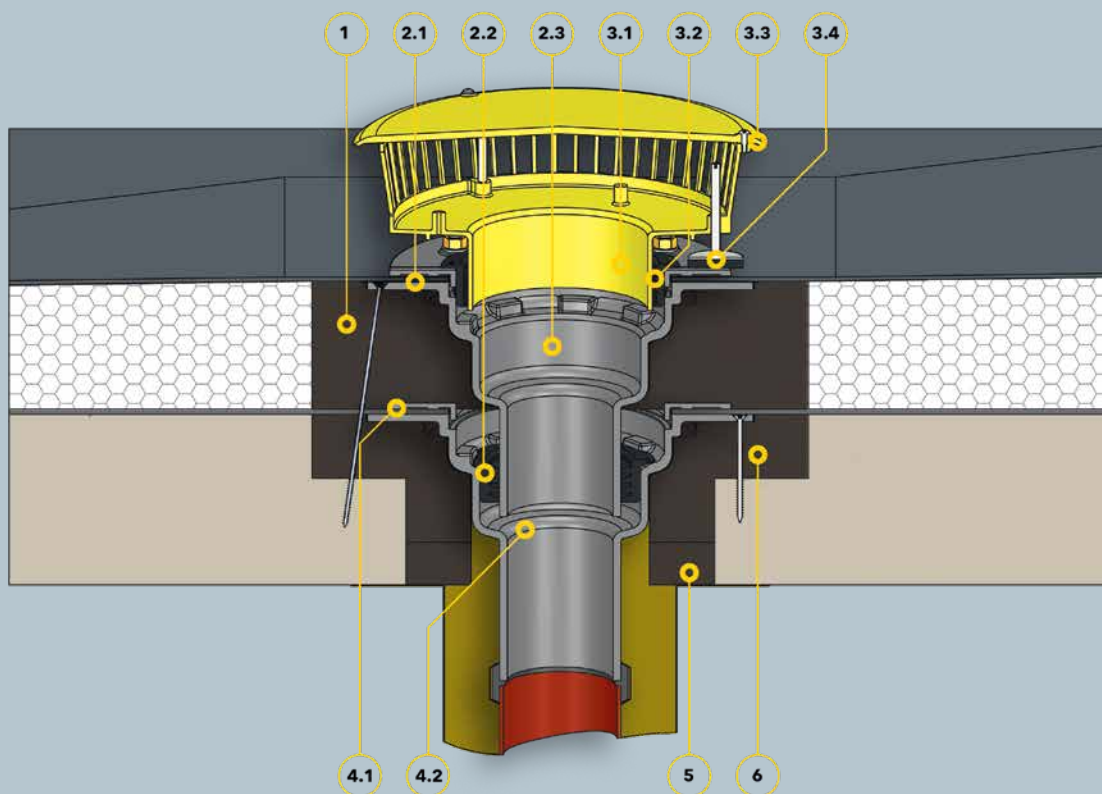
- 4.3 Прижимный фланец, гайки, подкладные шайбы и уплотнительные манжеты

- 5 Изоляционная плита воронки SitaMulti
- 6 Плита выравнивания высоты изоляционной плиты SitaMulti

### Конструкция кровли

#### Невентилируемая кровля согл. общ. технич. регламентам в составе:

- + гидроизоляция
- + теплоизоляция
- + пароизоляция
- + несущая конструкция



## Компоненты

**1** Изоляционная плита для надставного элемента SitaMulti

**Надставной элемент SitaMulti, состоит из:**

- 2.1** Прижимный фланец, гайки, подкладные шайбы и уплотнительные манжеты
- 2.2** Уплотнительное кольцо
- 2.3** Корпус

**Подпорный элемент SitaMore состоит из:**

- 3.1** Корпус
- 3.2** Уплотнительное кольцо
- 3.3** Цельная крышка

**3.4** Регулируемые по высоте резинометаллические опоры

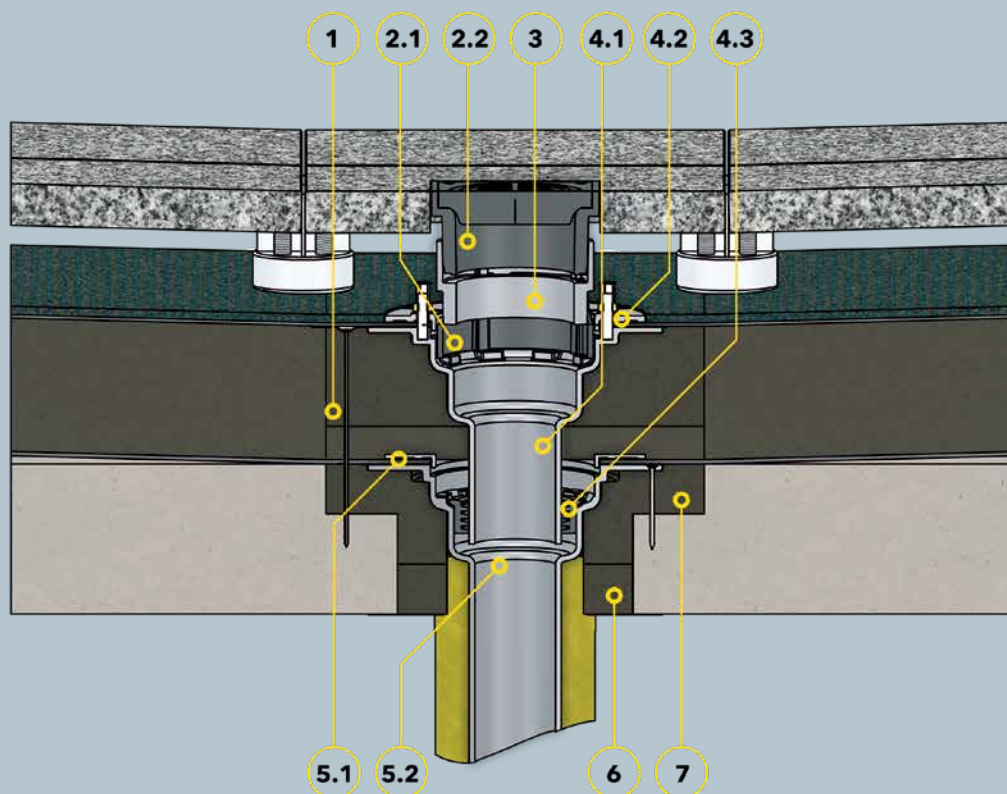
**SitaMulti, состоит из:**

- 4.1** Прижимный фланец, гайки, подкладные шайбы и уплотнительные манжеты
- 4.2** Корпус
- 5** Плита выравнивания высоты изоляционной плиты SitaMulti
- 6** Изоляционная плита воронки SitaMulti

## Конструкция кровли

**Невентилируемая кровля согл. общ. технич. регламентам в составе:**

- + гидроизоляция
- + теплоизоляция
- + пароизоляция
- + несущая конструкция



### Компоненты

**1** Изоляционная плита для наставного элемента SitaMulti

**Наставная рамка SitaMulti, состоит из:**

**2.1** Опорное кольцо

**2.2** Насадка с прикручивающейся концевой решеткой

**3** Элемент выравнивания высоты SitaMulti

**Наставной элемент SitaMulti, состоит из:**

**4.1** Корпус

**4.2** Прижимный фланец, гайки, подкладные шайбы и уплотнительные манжеты

**4.3** Уплотнительное кольцо

**SitaMulti, состоит из:**

**5.1** Прижимный фланец, гайки, подкладные шайбы и уплотнительные манжеты

**5.2** Корпус

**6** Плита выравнивания высоты

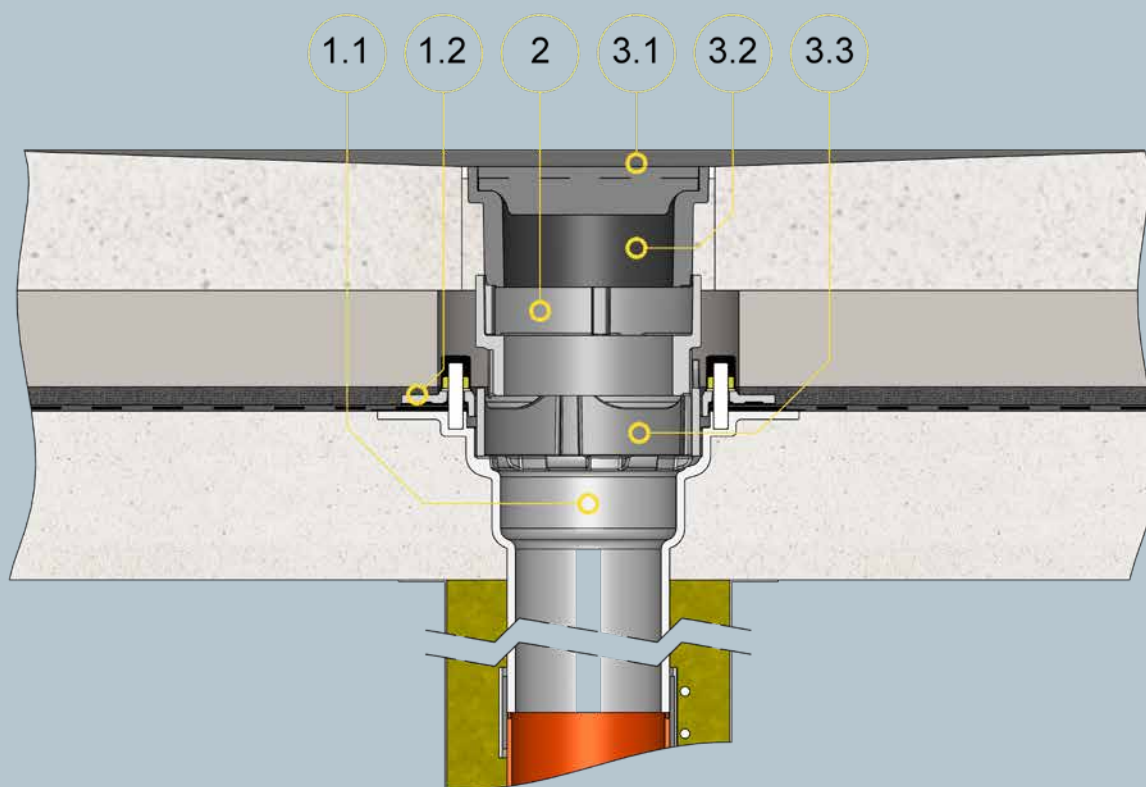
изоляционной плиты SitaMulti

**7** Изоляционная плита воронки SitaMulti

### Конструкция кровли

**Невентилируемая кровля с террасной плиткой на опорах согласно общ. технич. регламентам в составе:**

- + настил из плит
- + регулируемая опора
- + защитный мат
- + гидроизоляция
- + теплоизоляция
- + уклонообразующая стяжка
- + пароизоляция
- + несущая конструкция



## Компоненты

**SitaMulti, состоит из:**

- 1.1** Корпус
- 1.2** Прижимный фланец, гайки, подкладные шайбы и уплотнительные манжеты
- 2** Элемент выравнивания высоты SitaMulti

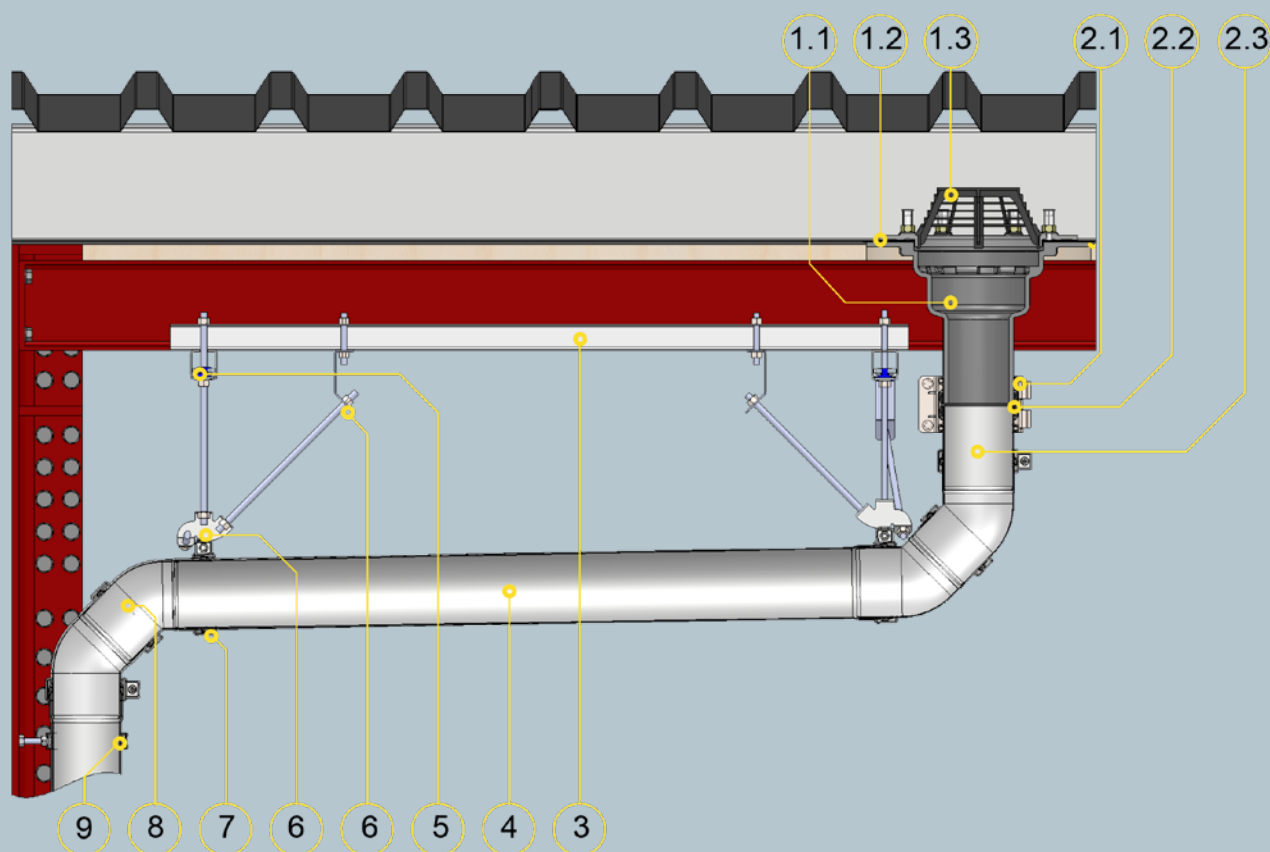
**Надставная рамка SitaMulti, состоит из:**

- 3.1** Опорное кольцо
- 3.2** Насадка
- 3.3** Концевая решетка

## Конструкция кровли

**Невентилируемая кровля согл. общ. технич. регламентам, состоит из следующих элементов:**

- + бетонные плиты
- + защитная стяжка
- + защитный мат
- + гидроизоляция
- + несущая конструкция



## Компоненты

### SitaMulti, состоит из:

- 1.1 Корпус
- 1.2 Прижимный фланец, гайки, подкладные шайбы и уплотнительные манжеты
- 1.3 Листоуловитель

### Комплект соединителей SitaMulti состоит из:

- 2.1 Крепежная скоба
- 2.2 Быстроразъемный соединитель
- 2.3 Переходник

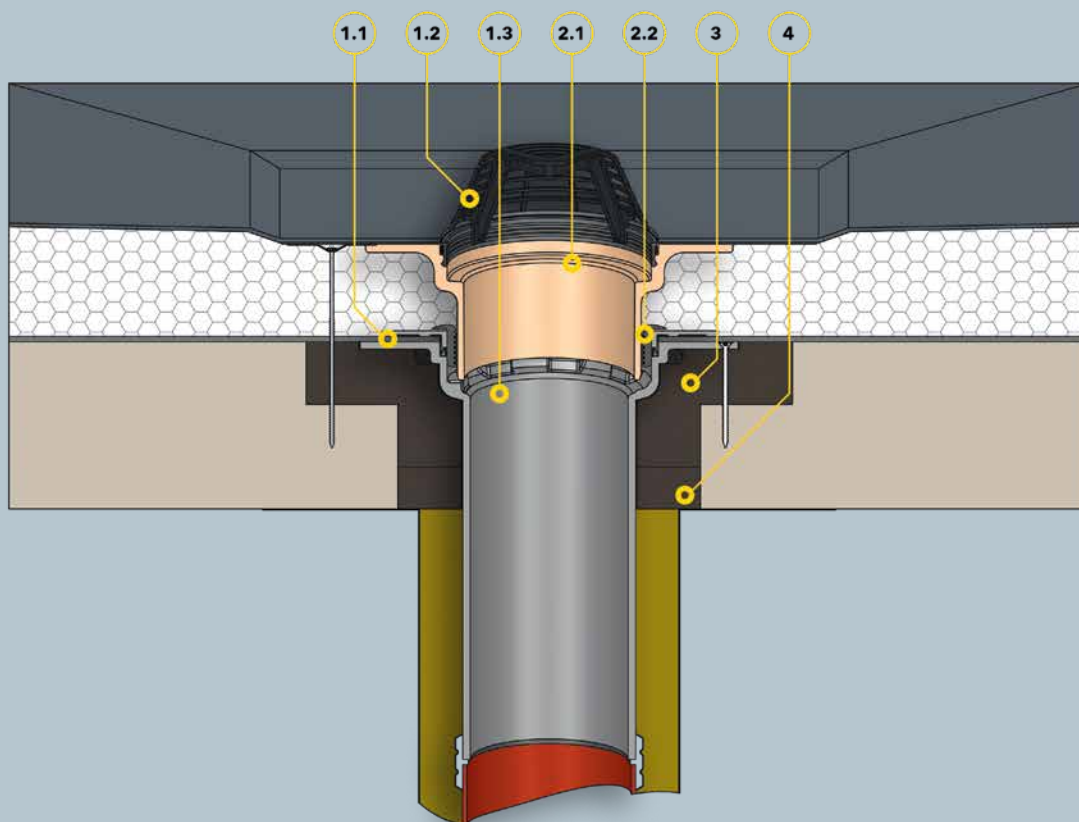
- 3 Монтажная шина SitaDSS Rail
- 4 Труба SitaPipe из высококачественной нержавеющей стали

- 5 Подвес SitaDSS Rail
- 6 Крепежный уголок SitaPipe из высококачественной нержавеющей стали
- 7 Фиксаторный хомут SitaPipe из высококачественной нержавеющей стали
- 8 Отвод SitaPipe из высококачественной нержавеющей стали
- 9 Крепежный хомут SitaPipe из высококачественной нержавеющей стали

## Конструкция кровли

### Вентилируемая кровля согл. общ. технич. регламентам в составе:

- + Кровельное покрытие / гидроизоляция
- + Водосточный желоб из цинка/ листового металла
- + Разделительный слой / полоса обрешетки
- + несущая конструкция



## Компоненты

SitaMulti, состоит из:

- 1.1** Прижимный фланец, гайки, подкладные шайбы и уплотнительные манжеты
- 1.2** Листоуловитель
- 1.3** Корпус

Надставной элемент SitaStandard, состоит из следующих элементов:

- 2.1** Корпус
- 2.2** Уплотнительное кольцо
- 3** Изоляционная плита воронки SitaMulti
- 4** Плита выравнивания высоты изоляционной плиты SitaMulti

## Конструкция кровли

Неветилируемая кровля согл. общ. технич. регламентам в составе:

- + гидроизоляция
- + теплоизоляция
- + пароизоляция
- + несущая конструкция