



ШЛЯХЕТНІ  
БУДІВЕЛЬНІ  
МАТЕРІАЛИ®

sita   
Für gutes Wetter im Bau.



СОВРЕМЕННОЙ АРХИТЕКТУРЕ НУЖНА ЭФФЕКТИВНАЯ ТЕХНИКА

## Каталог продукции

Оптимальное решение для каждого варианта кровли.

Генеральный дистрибьютор в  
Украине: **ООО «РОЛЛС ГРУП»**  
03680, Украина, Киев,  
ул. Большая кольцевая, 4Б, офис 206  
+380 (44) 281-23-60, тел./факс  
+380 (44) 592-52-00, тел.  
+380 (67) 441-68-81, факс на E-mail  
+380 (67) 551-75-66, моб.тел  
E-mail: [info@rolls-group.com](mailto:info@rolls-group.com)  
[www.rolls.com.ua](http://www.rolls.com.ua)



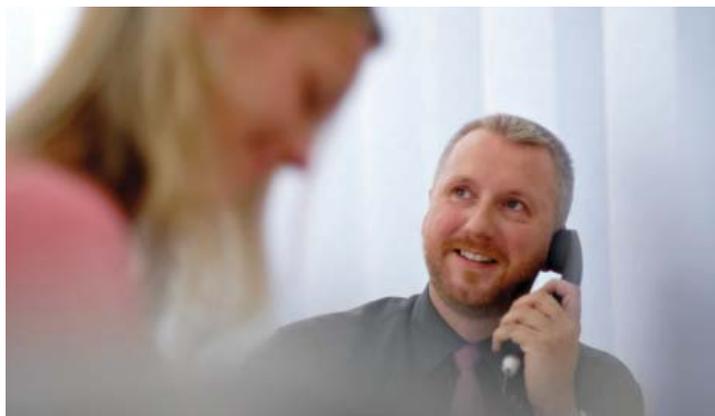
## Более 30 лет профессиональной компетентности: Добро пожаловать в Sita!

Имя Sita вот уже много лет означает компетентность в области систем основного и аварийного водоотвода плоских кровель. В каждом продукте – опыт производства многих миллионов водосточных воронок. Мы последовательно придерживаемся одной главной цели: качество во всех областях. В производстве систем водоотвода и вентиляции Sita – непревзойденный лидер в Германии. Мы знаем, какое значение имеет качество продукции для превосходного конечного результата. Поэтому мы прилагаем все усилия, чтобы с помощью нашей продукции и систем обеспечить идеальную базу для Вашей работы. С Sita Вы можете быть совершенно уверены, что строите с качеством.

### Мы даем ответы!

Sita – синоним решения проблем. Во взаимодействии со специалистами торговых сетей, архитекторами, проектировщиками и потребителями мы всегда найдем идеальное решение для возникшей ситуации – как на уровне услуг, так и на уровне продукции.

В ходе этого процесса мы охотно делимся своим опытом и знаниями одного из ведущих специалистов, и в то же время получаем ценные сведения из области практики применения нашей продукции. Пожелания архитекторов, проектировщиков, потребителей и дилеров находят своё воплощение в виде продуктов и систем, которые решают проблемы.



## ВЕСКИХ ПРИЧИН ВЫБРАТЬ SITA

- 1 Специалист:** Мы – это системы водоотвода для плоских кровель
- 2 Эксперт:** Компетентность и инновации с 1976 г.
- 3 Партнер:** От коллег для коллег
- 4 Качество:** Проверено и сертифицировано
- 5 Сервис:** Быстро, надежно, своевременно

# Содержание

Общая информация	стр. 2
Обзор	стр. 6
Матрица продукции	стр. 8

## Классический водоотвод

Обзор	стр. 10
Продукция	стр. 11
Матрица принадлежностей	стр. 13 14

## Вакуумный водоотвод

Обзор	стр. 16
Продукция	стр. 17
Матрица принадлежностей	стр. 19

## Аварийный водоотвод

Обзор	стр. 20
Продукция	стр. 22
Матрица принадлежностей	стр. 25

## Водоотвод балконов и террас

Обзор	стр. 26
Продукция	стр. 27
Матрица принадлежностей	стр. 28

## Дренаж

Обзор	стр. 30 и 32
Продукция	стр. 31 и 34
Матрица принадлежностей	стр. 31 и 35

## Санация

Обзор	стр. 36
Продукция	стр. 37
Матрица принадлежностей	стр. 38

## Вентиляция

Обзор	стр. 40
Продукция   Матрица принадлежностей	стр. 41

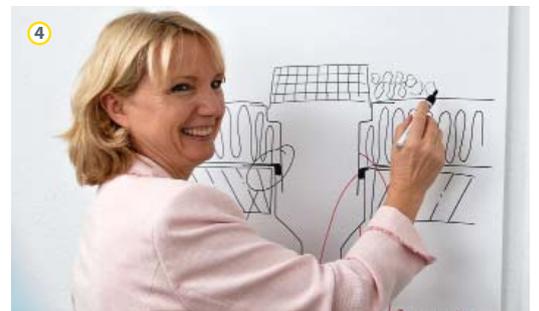
## Пожарозащита

Обзор	стр. 42
Продукция   Матрица принадлежностей	стр. 43

Сервис	стр. 44
Соединительные фартуки	стр. 45



① Наши специалисты окажут Вам необходимую поддержку на всех этапах, от консультаций и расчета системы до детальных эскизов на общих планах домов. ② + ③ При производстве мы делаем ставку на самые современные производственные технологии и на компетентность персонала. ④ Положитесь на знания и опыт наших специалистов. ⑤ Контроль качества в Sita является важнейшим приоритетом и реализуется высококвалифицированными сотрудниками компании. ⑥ Команда увлеченных своим делом и компетентных консультантов всегда к Вашим услугам. ⑦ + ⑧ Монтаж или услуги по расчёту систем – мы окажем всестороннюю поддержку.



## В каких сферах мы можем поддержать Вас?

Проектировщики, кровельщики, дилеры и застройщики – во всех случаях поможет компетентный сервис Sita. Мы делаем всё для того, чтобы Вы достигли наилучших результатов. Убедитесь в этом сами!

### Информация и консультация

В любое время Вы можете обратиться за грамотной и квалифицированной консультацией специалистов компании Sita, как на месте, так и по телефону.

Возникли вопросы по продукции, особенностям монтажа, нормам или другим темам в области водоотвода и вентиляции плоских кровель? Тогда позвоните нам.



**Телефон:**

+380-44-592-52-00



**Факс:**

+380-44-281-23-60



**Эл. почта:**

info@rolls-group.com



**Интернет:**

www.rolls.com.ua

- Услуги по расчёту систем
- Загрузки чертежей CAD и технические описания продукции
- Консультирование при проектировании и монтаже

# Системный водоотвод и вентиляция: оптимальное решение для каждого варианта кровли

## Классический водоотвод

- A** Кровельная воронка SitaStandard с надставным элементом SitaStandard

## Вакуумный водоотвод

- B1** Кровельная воронка SitaDSS Profi (на изображении с противопожарным узлом SitaFiresafe®) с надставным элементом SitaDSS и подпорным элементом Sita для аварийного водоотвода, трубы и фитинги из PE

- B2** Кровельная воронка SitaDSS Profi с надставным элементом SitaDSS Profi и переходником SitaDSS на трубы и фитинги из SML

Кровельная воронка SitaDSS Multi с надставным элементом SitaDSS Multi, трубы и фитинги из SML

## Аварийный водоотвод

Парапетная воронка SitaTurbo

Система труб SitaAttika

Парапетная воронка SitaRondo

Парапетная воронка SitaSpy

## Водоотвод балконов, террас и дренаж

Балконная воронка SitaCompact с надставным элементом SitaCompact и балконной насадкой

- D2** Дренажный желоб SitaDrain® (с щелевой решёткой)

Дренажная решётка SitaDrain® Terra

Шахта озеленения Sita

## Санация

Ремонтная воронка SitaSani® Spezial

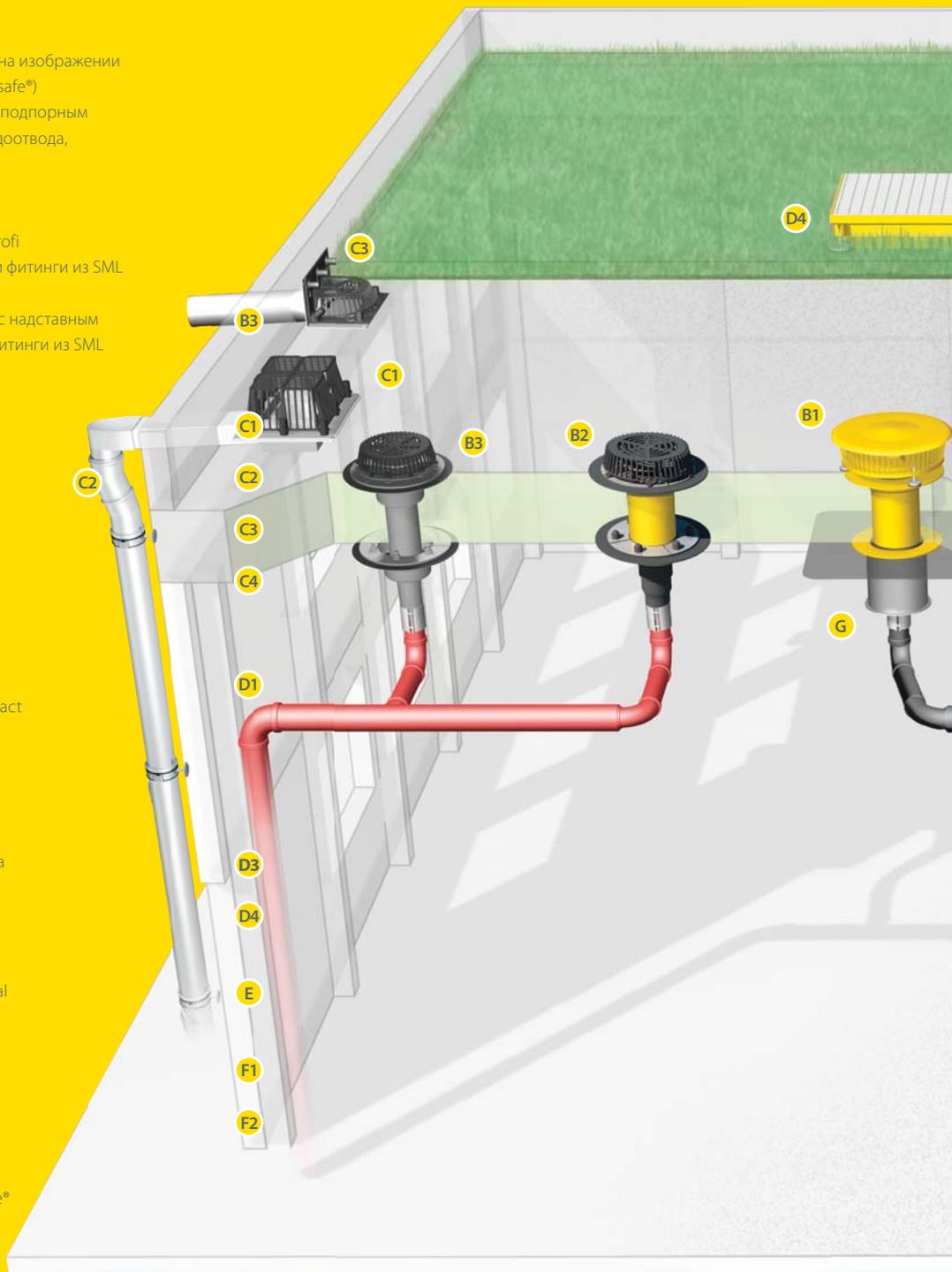
## Вентиляция

Системный вентилятор Sita

Кровельный проходник Sita

## Пожарозащита

- G** Противопожарный узел SitaFiresafe® с SitaDSS Profi



Классический или вакуумный водоотвод, аварийный водоотвод через парапетную стену или подпорные элементы, эффективная вентиляция плоских кровель или надёжный дренаж? Для каждой задачи Sita предлагает Вам надёжное и соответствующее нормам решение, будь то отдельное изделие или система.



# Матрица продукции Sita:

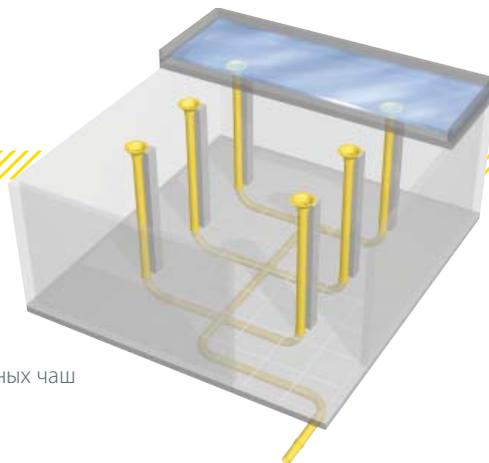
какой продукт Sita подходит для Вашего строительного проекта?

									
Страница	11	11	12	13 + 22	22	23	23	23	13
<b>Классический водоотвод</b>									
кровли малой площади									
кровли большой площади									
<b>Водоотвод через парапетную стену</b>									
кровли малой площади									
кровли большой площади									
<b>Аварийный водоотвод</b>									
кровли малой площади									
кровли большой площади									
<b>Вакуумный водоотвод</b>									
<b>Санация</b>									
<b>Балконы/террасы/дренаж</b>									
эксплуатируемые кровли									
экстенсивное озеленение									
интенсивное озеленение									
<b>Пожарозащита</b>									
<b>Вентиляция</b>									



# Классический водоотвод

Классический (самотёчный) водоотвод – это традиционный способ внутреннего водоотвода с плоских кровель, регламентируемый стандартами DIN EN 12056 Часть 3 и DIN 1986 Часть 100. Принцип действия классической системы водоотвода основан на отводе воды с плоской кровли при помощи кровельных воронок и системы проложенных под уклоном трубопроводов. При эксплуатации трубы частично заполняются водой. При этом не должен превышать максимальный уровень заполнения: для коллекторов –  $h/d = 0,7$ , для вертикальных стояков –  $f = 0,33$ . Система классического водоотвода характеризуется отводом дождевой воды под действием тяжести воды. Перемещение воды по горизонтальным трубопроводам обусловлено их уклоном. Эффективность классической системы водоотвода во многом определяется этим уклоном, а также конструкцией кровельных воронок. Например, на повышение пропускной способности системы влияют размеры приёмной чаши кровельной воронки.



## Характеристики классического водоотвода:

- Система трубопроводов под уклоном
- Частичное заполнение трубопроводов
- Разветвлённый коллектор в основании здания
- Высокая пропускная способность воронок благодаря особой форме приёмных чаш
- Водоотвод выполнен от низших точек кровли
- Дополнение системой аварийного водоотвода



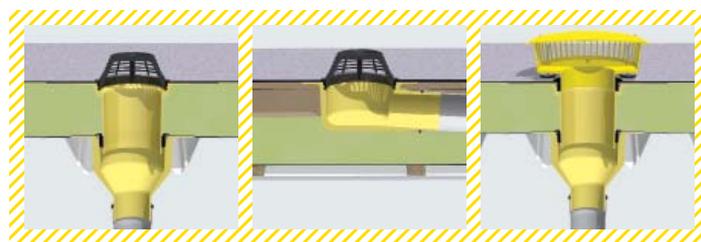
## 5 ВЕСКИХ ПРИЧИН ВЫБРАТЬ СИСТЕМУ КЛАССИЧЕСКОГО ВОДООТВОДА ОТ SITA

- 1 Ассортимент:** Правильное решение для любой конструкции плоской кровли.
- 2 Консультации:** Лично или по телефону. Мы всегда рядом
- 3 Исполнение:** Быстрый и простой монтаж – то что надо
- 4 Надёжность:** Качество и услуги по расчёту систем – гарантия высочайшей надёжности
- 5 Дилерская сеть:** Возможность приобретения систем и компонентов у местных дилеров

## SitaStandard



- Максимальная пропускная способность
- Размеры до DN 200
- Прочная конструкция
- Сплошное соединение с гидроизоляцией кровли
- Для любой толщины теплоизоляции



**Применение:** Для основного и аварийного водоотвода, а также для мероприятий по пожарозащите на больших эксплуатируемых и неэксплуатируемых кровлях

**Размеры:** DN 70, DN 100, DN 125, DN 150, DN 200 (вертикальная), DN 70, DN 100, DN 125 (угловая)

**Материал:** Полиуретан

**Качество:**



Все кровельные воронки SitaStandard поставляются и в исполнении с обогревом.

## SitaMulti



- Не горит
- Со съёмной фланцевой конструкцией по DIN 18195
- Высокая пропускная способность
- Размеры до DN 150
- Возможна однодетальная установка



**Применение:** Для основного и аварийного водоотвода, а также для мероприятий по пожарозащите на больших эксплуатируемых и неэксплуатируемых кровлях

**Размеры:** DN 80, DN 100, DN 125, DN 150

**Материал:** Чугун (EN GJL 200 по DIN EN 1561)

**Качество:**

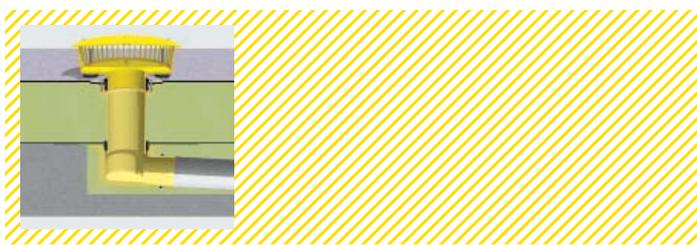


# Классический водоотвод

## SitaTrendy



- Компактная конструкция
- Пропускная способность существенно выше требований стандартов DIN
- Великолепное соотношение цены и качества
- С соединительным фартуком на выбор
- Совместимость с SitaTrendy с фланцем



**Применение:** Для основного и аварийного водоотвода (а также для мероприятий по пожарозащите в сочетании с противопожарным узлом SitaFiresafe®) на кровлях большой площади

**Размеры:** DN 70, DN 90, DN 100, DN 125 (вертикальная)  
DN 70, DN 100, DN 125 (угловая)

**Материал:** Полиуретан

**Качество:**

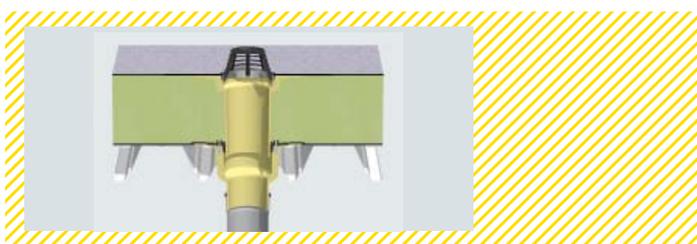


Все кровельные воронки SitaTrendy поставляются и в исполнении с обогревом.

## SitaTrendy с фланцем



- Запатентованная фланцевая конструкция кровельной воронки
- Подходит для любой кровельной гидроизоляции
- Компактная конструкция
- Идеальное соотношение цены и качества
- Совместимость с SitaTrendy



**Применение:** Для основного и аварийного водоотвода

**Размеры:** DN 70, 90, 100, 125 (вертикальная)  
DN 70, 100, 125 (угловая)

**Материал:** Полиуретан

**Качество:**

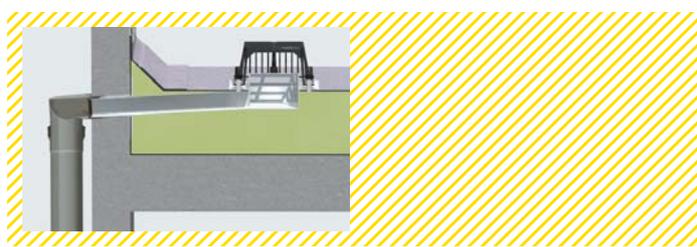


Все кровельные воронки SitaTrendy с фланцем поставляются и в исполнении с обогревом.

# SitaTurbo



- Превосходная пропускная способность
- Для основного и аварийного водоотвода
- Особо плоская конструкция
- Материал: нержавеющая сталь
- Фланцевая конструкция по DIN 18195



**Применение:** Для основного и аварийного водоотвода через parapетную стену на эксплуатируемых и неэксплуатируемых кровлях

**Размеры:** Переходы DN 50, DN 70, DN 100, DN 110, DN 125 на трубу круглого сечения

**Материал:** Нержавеющая сталь, номер материала: 1.4301

**Качество:**



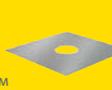
## Матрица принадлежностей: комбинационные возможности

<p>SitaTurbo</p>	+	<p><b>Пароизоляционная плита SitaTurbo flex</b></p>	<p><b>Переходник SitaTurbo на круглую трубу</b></p>	<p><b>Переходник SitaTurbo для цинковой трубы</b></p>	<p><b>Фасадная плита SitaTurbo</b></p>	<p><b>Террасная насадка SitaTurbo для эксплуатируемых кровель</b></p>	<p><b>Система труб SitaAttika</b></p>	<p><b>Изоляционная плита SitaTurbo</b></p>	
		○	○	○	○	○	○	○	○

Другие принадлежности см. в брошюрах "Классический водоотвод" и "Водоотвод через parapетную стену".



# Матрица принадлежностей: КОМБИНАЦИОННЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

		SitaStandard, вертикальная	SitaStandard, угловая	SitaMulti, вертикальная	SitaTrendy, вертикальная	SitaTrendy, угловая	SitaTrendy с фланцем, вертикальная	SitaTrendy с фланцем, угловая	
									
Противопожарный узел SitaFiresafe® 		○			○				
Подпорный элемент Sita для эффективного аварийного водоотвода 		○	○	○	○	○	○	○	
Надставной элемент SitaStandard 		○	○	○					
Надставной элемент SitaMulti 				○					
Пароизоляционная плата SitaMulti 				○					
Надставной элемент SitaTrendy 					○	○	○	○	
Надставной элемент SitaTrendy с фланцем 					○	○	○	○	
Террасная насадка Sita для эксплуатируемых кровель 		○	○		○	○			
Насадная рамка SitaMulti 				○					
Усилительная пластина Sita для кровель со стальным профильным листом 		○	○	○	○	○	○	○	
Пароизоляционная плата Sita для кровельных воронок и надставных элементов 				○					
Система труб SitaAttika 		○	○		○	○	○	○	
Обогревательный манжет SitaTherm 		○	○	○	○	○	○	○	

Другие принадлежности см. в брошюре "Классический водоотвод".

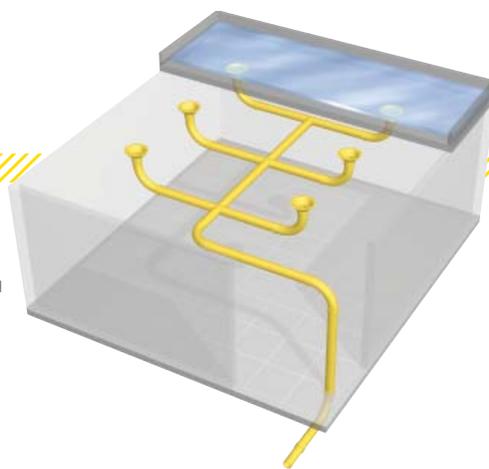




# Вакуумный водоотвод

В основу работы системы вакуумного водоотвода положены физические закономерности давления воды. В то время при классическом самотёчном водоотводе уровень заполнения труб составляет 0,7, система вакуумного водоотвода (DSS) работает при полном заполнении.

**Принцип вакуумного водоотвода:** Даже при слабом дожде системы трубопроводов быстро заполняются водой, что приводит к образованию в них отрицательного давления (вакуума). При этом специально разработанные кровельные воронки системы SitaDSS, оснащённые элементом SitaAirstop, предотвращают попадание воздуха внутрь системы, за счёт действия "кориолисовых сил". Из-за высокой скорости потока в горизонтальных участках трубопровода и тока воды в вертикальный стояк образуется разрежение или "всасывающий" эффект, за счёт которого происходит быстрое и эффективное освобождение поверхности кровли и системы трубопроводов от дождевой воды. Благодаря этому система вакуумного водоотвода имеет ряд важных конструктивно-технических и экономических преимуществ.



## Преимущества вакуумного водоотвода:

- Оптимальное использование пространства и площади благодаря горизонтальной прокладке труб без уклонов прямо под потолком помещения
- Меньше вертикальных стояков = меньше защитных устройств
- Минимальные расходы на сборный коллектор
- Меньшее количество или полное отсутствие ревизионных шахт = снижение затрат на обслуживание
- Самоочистка системы трубопроводов
- Идеально подходит для аварийного водоотвода



## 5 ВЕСКИХ ПРИЧИН ВЫБРАТЬ СИСТЕМУ ВАКУУМНОГО ВОДООТВОДА ОТ SITA

- 1 Система:** Расчёт, воронка, труба, крепёж... всё из одних рук
- 2 Консультации:** Расчёты на базе систем CAD в тесном согласовании со всеми участниками процесса
- 3 Материал:** Возможность поставки решений из PE и SML
- 4 Сервис:** Сопровождение на месте специалистом Sita
- 5 Логистика:** Быстрая и пунктуальная доставка на место монтажа

## SitaDSS Profi и SitaDSS Profi с фланцем



SitaDSS Profi

SitaDSS Profi с фланцем

Надставной элемент SitaDSS Profi

- Для соединения прямо к трубам PE
- Высокая пропускная способность
- Простой монтаж благодаря малому числу комплектующих
- Универсальность применения
- С соединительным фартуком и фланцем



Качество:

**Применение:** Для основного и аварийного водоотвода, а также для мероприятий по пожарозащите на кровлях большой площади в сочетании с противопожарным узлом Sita**Firesafe**

**Размеры:** DN 56 и DN 70

**Материал:** Полиуретан



## SitaDSS Multi



SitaDSS Multi

Надставной элемент SitaDSS Multi

Пароизоляционная плата SitaDSS Multi

- Не горит
- Со съёмной конструкцией фланца по DIN 18195
- Возможна поставка с изоляционными плитами
- Возможна однодетальная установка



Качество:

**Применение:** Для основного и аварийного водоотвода, а также для мероприятий по пожарозащите на кровлях большой площади

**Размеры:** DN 80

**Материал:** Чугун EN GJL 200 по DIN EN 1561



# Вакуумный водоотвод

## PE-труба SitaDSS



- Ударопрочная
- Термостойкая
- Пригодна для сварки
- Малый вес
- Хорошая устойчивость к УФ-излучению и атмосферным воздействиям

<b>Применение:</b>	Для отвода дождевой воды
<b>Материал:</b>	Полиэтилен, термоотпущенный PEHD
<b>Цвет:</b>	Чёрный
<b>Размеры:</b>	DN 40 – DN 315
<b>Нормы:</b>	В соответствии с DIN EN 1519
<b>Теплопроводность:</b>	0,38 Вт/м °С
<b>Огнестойкость:</b>	B2, нормальная воспламеняемость
<b>Температура плавления кристаллов:</b>	≥ 130 °С
<b>Среднее линейное расширение:</b>	0,2 мм/м*К
<b>Ударная вязкость при 23 °С:</b>	1.000 МПа
<b>Прочность на разрыв:</b>	22 МПа
<b>Удлинение на разрыв:</b>	≥ 350 %
<b>Плотность:</b>	> 0,945 г/см <sup>3</sup>

## SML-труба SitaDSS



- Не горит
- Высокая температурная прочность
- Низкий уровень шума
- Устойчивость к коррозии и стабильность формы
- Соответствует требованиям по гигиеничности и токсичности

<b>Применение:</b>	Для отвода дождевой воды
<b>Материал:</b>	Серый чугун
<b>Цвет:</b>	Красно-коричневый
<b>Размеры:</b>	DN 40 – DN 300
<b>Внутреннее покрытие:</b>	Жёлтого цвета, двухкомпонентный лак, противокоррозионная защита не менее 120 мкм
<b>Наружное покрытие:</b>	Красно-коричневого цвета, противокоррозионная защита не менее 40 мкм
<b>Нормы:</b>	В соответствии с DIN EN 877, DIN EN 1561 и DIN 19522
<b>Огнестойкость:</b>	A1, негорючий материал
<b>Мин. предел прочности:</b>	Фитинги 150 Н/мм <sup>2</sup> Трубы 200 Н/мм <sup>2</sup>
<b>Твёрдость по Бринеллю:</b>	260 HBW



## Матрица принадлежностей: комбинационные возможности

	+	Противопожарный узел SitaFireSafe*	Подпорный элемент Sita для эффективного аварийного водоотвода	Надставной элемент SitaDSS Profi	Надставной элемент SitaDSS Profi с фланцем	Надставной элемент SitaDSS Multi	Пароизоляционная плита SitaDSS Multi	Изоляционная плита SitaDSS Multi для кровельных воронок и надставных элементов	Обогревательный манжет SitaTherm
SitaDSS Profi		○	○	○	○				○
SitaDSS Profi с фланцем			○	○	○				○
SitaDSS Multi			○			○	○	○	○

Другие принадлежности см. в брошюре "Вакуумный водоотвод".



# Аварийный водоотвод

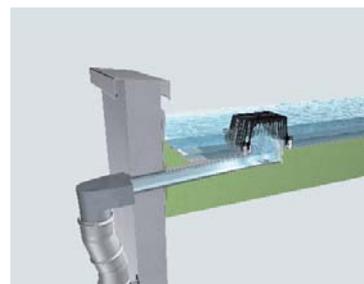
Для защиты людей, зданий и материальных ценностей были приняты новые своды правил, в которых система кровельного водоотвода рассматривается как единое целое – от кровельной воронки, трубопровода до соединения с центральной ливневой канализацией.

Общая система кровельного водоотвода подразделяется на основную и аварийную. Основная система водоотвода проектируется по расчетному модулю дождевых осадков. Система аварийного водоотвода должна быть спроектирована таким образом, чтобы она обеспечивала надёжный отвод на грунт такого объёма воды, который соответствует разнице между столетним и расчётным модулями осадков. Sita решает эту задачу в соответствии с DIN EN 12056-3 и DIN 1986-100 с использованием двух различных вариантов систем аварийного водоотвода.

## Как работает аварийный водоотвод?

Во время сильного дождя основная система водоотвода работает на пределе своих возможностей. Начиная с определенного уровня воды в дело вступает система аварийного водоотвода. При этом следует учитывать, что система аварийного водоотвода должна отводить воду через фасад или дополнительную систему непосредственно на грунт.

Ни в коем случае не следует подключать эту систему к трубопроводам основной системы водоотвода, которая и без того перегружена во время сильного дождя. Только так можно предотвратить неконтролируемый обратный подпор и чрезмерную статическую нагрузку.



## ВЕСКИХ ПРИЧИН ВЫБРАТЬ СИСТЕМУ АВАРИЙНОГО ВОДООТВОДА ОТ SITA

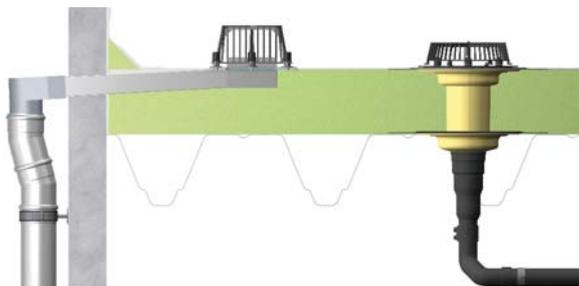
- |                                           |                                                 |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| <b>1</b> <b>Нормы:</b>                    | ОБЯЗАТЕЛЬНОЕ соответствие DIN 1986-100          |
| <b>2</b> <b>Столетний модуль осадков:</b> | Расчёт основного и аварийного водоотводов       |
| <b>3</b> <b>Безопасность:</b>             | Защищает здание от обрушения                    |
| <b>4</b> <b>Эффективность:</b>            | Высокая пропускная способность – меньше воронок |
| <b>5</b> <b>Для любой системы:</b>        | Как классический, так и вакуумный водоотвод     |

# Обзор систем аварийного водоотвода Sita:

идеальная система для любого объекта

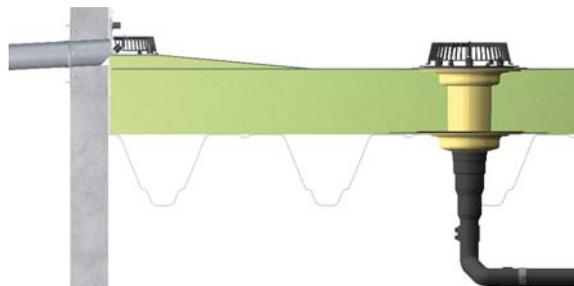
Каждое здание и каждая кровля имеют свои конструктивные особенности. Принимая их во внимание, следует решить, как должен отводиться избыточный объём дождевой воды: по фасаду либо по дополнительной системе трубопроводов. Являясь специалистом по надёжным системам водоотвода для плоских кровель, Sita предлагает различные системы аварийного водоотвода в соответствии с потребностями и расчётами.

- A** Система аварийного водоотвода Sita с **парапетными воронками** Sita и системой труб Sita **Attika**



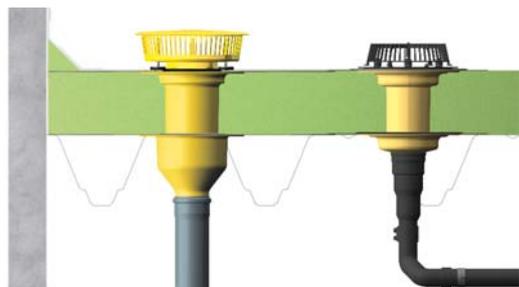
Здесь аварийный водоотвод интегрирован в поверхность кровли. Исполнение с воронкой Sita **Turbo** в версии с подпорным элементом с фланцем и системой труб Sita **Attika** для контролируемого водоотвода на грунт.

- B** Система аварийного водоотвода Sita с **парапетными воронками** Sita со свободным стоком



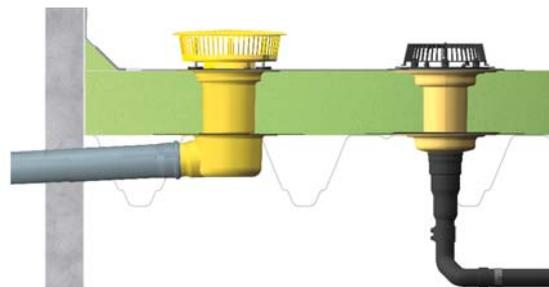
Sita **Rondo**, установленная на элементе с уклоном.

- C** Система аварийного водоотвода Sita с **подпорным элементом** Sita, соединенная с системой трубопроводов



Кровельные воронки Sita для основного и аварийного водоотвода. Здесь воронка аварийного водоотвода оснащается **подпорным элементом** Sita.

- D** Система аварийного водоотвода Sita с **подпорным элементом** Sita со свободным стоком



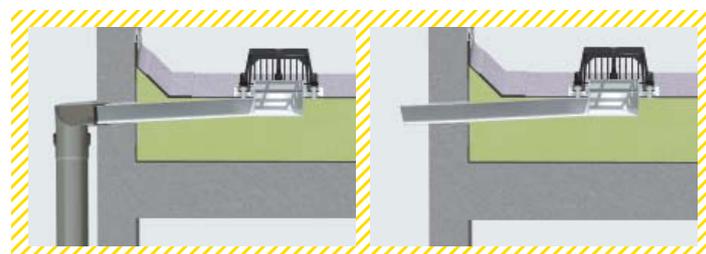
В данном варианте для аварийного водоотвода применяется проведённая через парапетную стену угловая **кровельная воронка** Sita **Standard** с **подпорным элементом** Sita.

# Аварийный водоотвод: через фасад

## SitaTurbo



- Превосходная пропускная способность
- Для основного и аварийного водоотвода
- Особо плоская конструкция
- Материал: нержавеющая сталь
- Фланцевая конструкция по DIN 18195



**Применение:** Для основного и аварийного водоотвода через парапетную стену на эксплуатируемых и неэксплуатируемых кровлях

**Размеры:** Переходы DN 50, DN 70, DN 100, DN 110, DN 125 на трубу круглого сечения

**Материал:** Нержавеющая сталь, номер материала: 1.4301

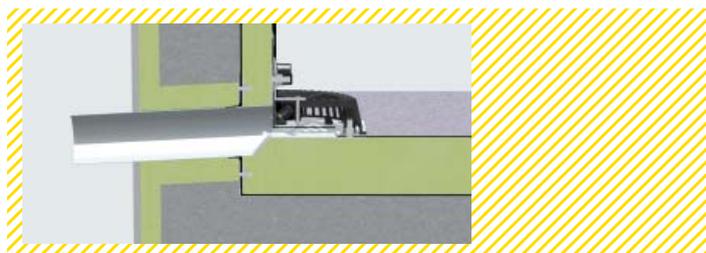
**Качество:**



## SitaRondo



- Для основного и аварийного водоотвода
- Возможен заказ труб другой длины
- Материал: нержавеющая сталь
- Возможно прямое присоединение к стальным трубам
- Цельный съёмный фланец



**Применение:** Для основного и аварийного водоотвода через парапетную стену на плоских и пологих, эксплуатируемых и неэксплуатируемых кровлях

**Размеры:** DN 50, DN 70, DN 100

**Материал:** Нержавеющая сталь, номер материала: 1.4301

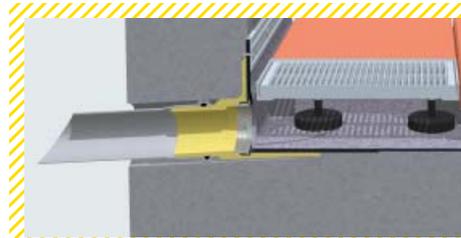
**Качество:**



## SitaEasy и SitaEasy Plus



- Для основного и аварийного водоотвода
- С сваренным соединительным фартуком на выбор
- С присоединительной трубой из пластика или нержавеющей стали
- Удлинение по желанию заказчика
- С гибкой пароизоляционной платой для соединения с пароизоляцией



**Применение:** Для основного и аварийного водоотвода через парапетную стену на плоских и пологих, эксплуатируемых и неэксплуатируемых кровлях малой площади

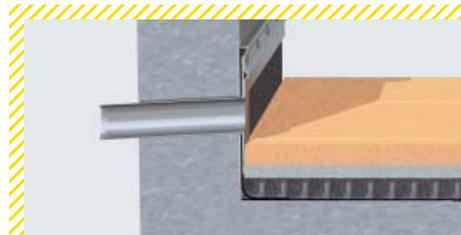
**Размеры:** DN 50, DN 70, DN 100 – SitaEasy  
DN 70, DN 100, DN 125, DN 150 – Sita Easy Plus

**Материал:** Полиуретан

## SitaSpy



- Потайные резьбовые соединения
- Материал: нержавеющая сталь
- Проверенная съёмная фланцевая конструкция
- С длиной трубы 500 мм
- Уклон патрубка 3 градуса



**Применение:** Для аварийного водоотвода через парапетную стену на эксплуатируемых и неэксплуатируемых кровлях малой площади

**Размеры:** DN 50 (наружный диаметр 53 мм)

**Материал:** Нержавеющая сталь, номер материала 1.4301

**Качество:**



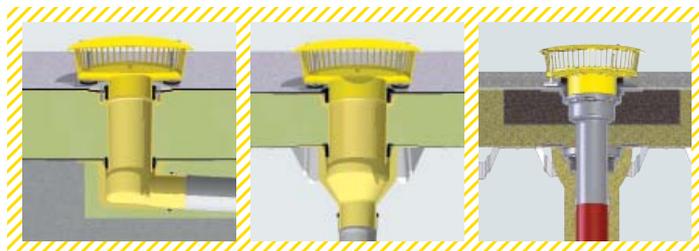
# Аварийный водоотвод

## Система аварийного водоотвода, соединённая с системой трубопроводов, для классического водоотвода



Подпорный элемент Sita

- Для эффективного аварийного водоотвода
- Бесступенчатая регулировка по высоте
- Возможность комбинирования со всеми кровельными воронками Sita
- Для повышения пропускной способности
- С привинчивающейся крышкой



- Применение:** Для аварийного водоотвода плоских и пологих кровель
- Регулировка по высоте:** От 25 до 105 мм: SitaStandard, SitaTrendy, SitaTrendy с фланцем, от 35 до 105 мм: SitaMulti
- Материал:** Полиамид

## Система аварийного водоотвода, соединённая с системой трубопроводов, для вакуумного водоотвода



Подпорный элемент Sita

- Для эффективного аварийного водоотвода
- Бесступенчатая регулировка по высоте
- Возможность комбинирования со всеми кровельными воронками SitaDSS
- Для повышения пропускной способности
- С привинчивающейся крышкой



- Применение:** Для аварийного водоотвода кровель малой и большой площади
- Регулировка по высоте:** От 25 до 105 мм: SitaDSS Profi, SitaDSS Profi с фланцем, от 35 до 105 мм: SitaDSS Multi
- Материал:** Полиамид

# Матрица принадлежностей: КОМБИНАЦИОННЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

		SitaTurbo	SitaRondo	SitaEasy	SitaEasy Plus	SitaSpy	
							
Пароизоляционная плата SitaTurbo flex		○					
Система труб SitaAttika		○		○	○		
Переходник SitaTurbo на круглую трубу		○					
Адаптер SitaTurbo для цинковой трубы		○					
Фасадная плата SitaTurbo		○					
Террасная насадка SitaTurbo для эксплуатируемых кровель		○					
Пароизоляционная плата flex для трубы круглого сечения			○	○	○	○	
Присоединительная труба SitaEasy / SitaEasy Plus				○	○		
Листоуловитель SitaEasy				○			
SitaDrain® Terra				○			

		SitaStandard	SitaTrendy	SitaTrendy с фланцем	SitaMulti	SitaDSS Multi	SitaDSS Profi	SitaDSS Profi с фланцем	
									
Подпорный элемент Sita		○	○	○	○	○	○	○	

Другие принадлежности см. в брошюрах "Водоотвод через парапетную стену" и "Аварийный водоотвод".



## Водоотвод балконов, террас и дренаж: воронки SitaCompact и SitaMini

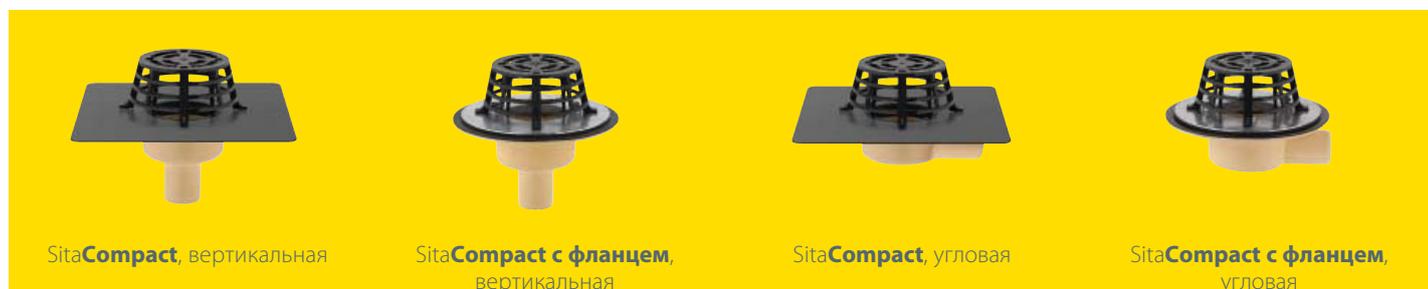
Для безупречного водоотвода на небольших плоских кровлях, террасах, балконах и гаражах из-за ограниченных условий необходимы небольшие и в то же время высокоэффективные варианты воронок. Специально для этой области применения были разработаны серии компактных полиуретановых воронок SitaCompact и SitaMini. SitaCompact, небольшая кровельная воронка с высокой пропускной способностью, подходит практически для любой ситуации установки. Там, где мало места для монтажа обычных кровельных воронок, SitaCompact – самый оптимальный выбор. Когда другие кровельные воронки уже сдаются, SitaCompact только начинает по-настоящему работать.



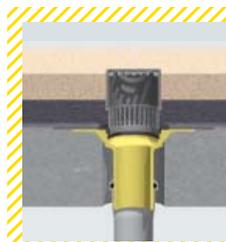
### 5 ВЕСКИХ ПРИЧИН ВЫБРАТЬ СИСТЕМУ ВОДООТВОДА БАЛКОНОВ И ТЕРРАС ОТ SITA

- 1 Безопасность:** Компактность, прочность, жёлтый цвет
- 2 Эффективность:** Высокая пропускная способность при компактных размерах
- 3 Универсальность:** Возможность применения практически в любой ситуации
- 4 Ассортимент:** Широкий выбор принадлежностей для различных конструкций террас
- 5 Материалы:** Теплоизолированное исполнение

## SitaCompact | SitaCompact с фланцем



- Малое сечение – высокая пропускная способность
- Для толщины теплоизоляционных пакетов от 50 мм
- С соединительным фартуком или фланцем
- Возможность комбинирования SitaCompact и SitaCompact с фланцем
- С широким выбором принадлежностей



**Применение:** Для отвода дождевой воды с балконов, террас, лоджий и гаражей

**Размеры:** DN 50, DN 70 (вертикальная)  
DN 50, DN 70 (угловая)

**Материал:** Полиуретан

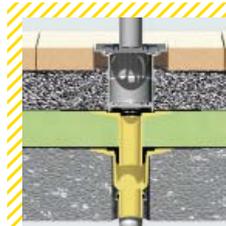
**Качество:**



## SitaMini | SitaMini с фланцем



- Практичное решение для балкона и террасы
- Надёжность с этажа на этаж
- Гибкость применения благодаря двум доступным размерам
- Универсальность применения, особо низкое исполнение
- Совместимость с воронкой SitaMini с фланцем



**Применение:** Для отвода дождевой воды с балконов и террас

**Размеры:** DN 50, DN 70 (вертикальная)  
DN 50, DN 70 (угловая)

**Материал:** Полиуретан

# Матрица принадлежностей: КОМБИНАЦИОННЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

		SitaCompact   SitaCompact с фланцем, вертикальная	SitaCompact   SitaCompact с фланцем, угловая	SitaMini   SitaMini с фланцем, вертикальная	SitaMini   SitaMini с фланцем, угловая	Гаражная воронка SitaMini   SitaMini с фланцем	
	+						
Надставной элемент SitaCompact		○	○				
Надставной элемент SitaCompact с фланцем		○	○				
Надставной элемент SitaMini				○	○		
Надставной элемент SitaMini с фланцем				○	○		
Балконная насадка SitaCompact		○	○				
Плоская решётка SitaCompact		○	○				
Балконная насадка SitaCompact для линейного водоотвода, с впускной решёткой		○	○				
Балконная насадка Sita с концевой решёткой из нержавеющей стали				○	○	○	
Балконная насадка Sita для линейного водоотвода				○	○	○	

Другие принадлежности см. в брошюрах "Классический водоотвод" и "Балконы и террасы".

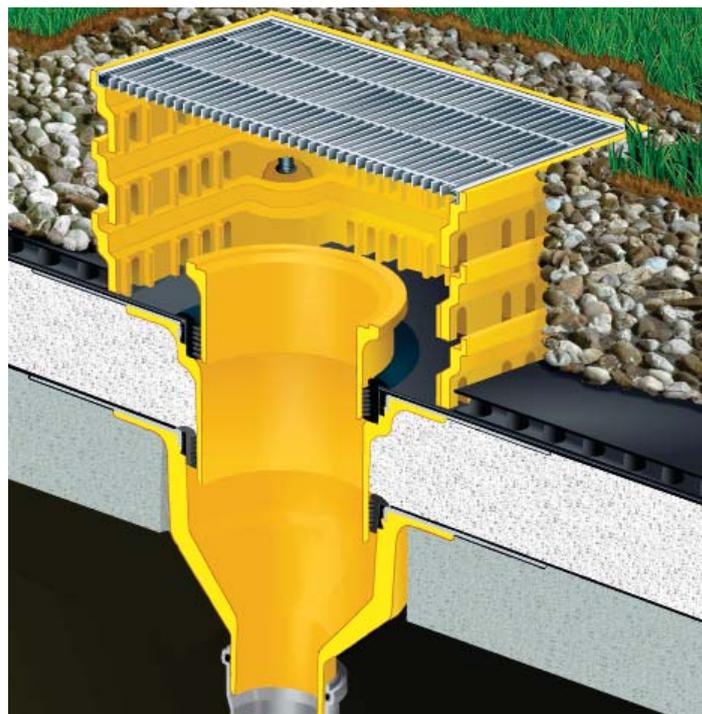
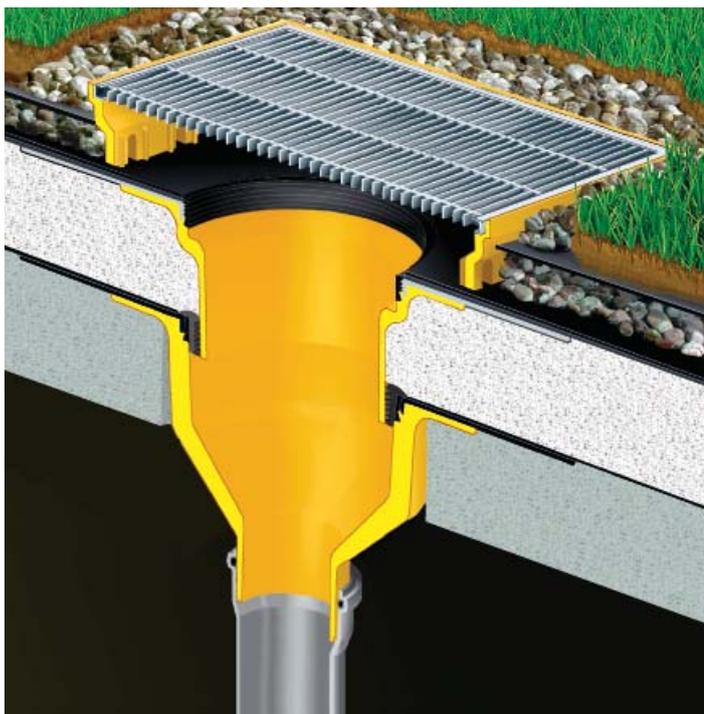




## Водоотвод балконов, террас и дренаж:

шахта озеленения для кровель с интенсивным и экстенсивным озеленением

Шахта озеленения Sita – оптимальное решение для кровель с озеленением, а также для отвода дождевой воды на всех уровнях многоуровневых конструкций. Одинаково эффективная как для экстенсивного, так и для интенсивного кровельного озеленения, ревизионная шахта озеленения Sita обеспечивает идеальный отвод дождевой воды. Основная часть и надставной элемент выполнены в виде одной конструкции и легко подгоняются под уровень кровельного озеленения благодаря возможности бесступенчатой регулировки по высоте. Рама и сетчатая решётка отличаются высокой прочностью и гармонируют с поверхностью по виду и высоте.



### ВЕСКИХ ПРИЧИН ВЫБРАТЬ ДРЕНАЖНУЮ СИСТЕМУ SITA

- 1 Вариативно:** Возможность бесступенчатой регулировки
- 2 Индивидуально:** Специальные решения с точными размерами для любых проектов
- 3 Эффективно:** Большая ёмкость системы
- 4 Долговечно:** Высококачественные сорта стали и обработка топ-уровня
- 5 Системно:** Оптимальное дополнение к воронкам Sita

## Шахта озеленения Sita | Шахта Sita для интенсивного озеленения

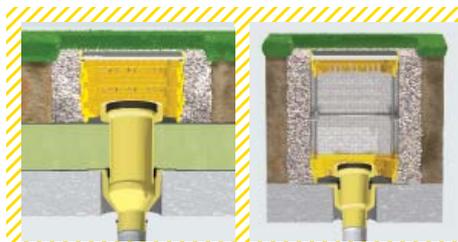


Шахта озеленения Sita



Шахта Sita для интенсивного озеленения

- Ревизионная шахта в блочной системе
- Водоотвод всех уровней
- Подходит для любого вида озеленения кровли
- Бесступенчатая регулировка по высоте
- Простой монтаж



**Применение:** Для отвода дождевой воды на кровлях с интенсивным и экстенсивным озеленением

**Высота:** 100–600 мм

**Материал:** Основная часть из полиуретана, решётка из оцинкованной стали

**Класс нагрузки:** L15 согласно DIN 1253

## Матрица принадлежностей: комбинационные возможности

	Шахта озеленения Sita	Шахта Sita для интенсивного озеленения	
+			
Надставной элемент для шахты озеленения Sita			
Подпорный элемент шахты Sita для соединения с любыми кровельными воронками Sita в сочетании с шахтой озеленения Sita			

Другие принадлежности см. в брошюрах "Дренаж" и "Балконы и террасы".



## Водоотвод балконов, террас и дренаж: дренажный водоотвод с помощью SitaDrain® – 100%-я точность

Лужи и брызги при ливневом дожде зачастую приводят к серьезным повреждениям штукатурки, теплоизоляции и низко расположенных оконных рам и дверных элементов. Поэтому отличным дополнением к системам водоотвода на изолированных эксплуатируемых кровлях, балконах и террасах станет SitaDrain®. Слово защитный пояс, SitaDrain® располагается вокруг здания.

Помимо этого, с умом подобранный материал, расчёт параметров системы, а также профессиональное исполнение позволят Вам спокойно смотреть в будущее. Исполнение SitaDrain® как из нержавеющей, так и из оцинкованной стали гарантирует особую долговечность.



## SitaDrain® Klassik



SitaDrain® Klassik шириной 100 мм

SitaDrain® Klassik шириной 150 мм

SitaDrain® Klassik шириной 250 мм

- Возможность компенсации большой разницы по высоте
- Идеальное дополнение к кровельной или балконной воронке
- Бесступенчатая регулировка по высоте
- Для уменьшения высоты в зоне примыкания к выходу на кровлю до 5 см
- Различные варианты длины и ширины



**Применение:** Для дополнения систем водоотвода балконов, террас, пешеходных зон и запасных выходов

**Размеры:** Ширина 100–500 мм, длина 500–1000 мм

**Материал:** Оцинкованная сталь, травленая и полированная нержавеющая сталь

Также можно заказать SitaDrain® Klassik с шириной 500 мм (см. рис.)

## Дренажный жёлоб SitaDrain®



**Дренажный жёлоб**  
SitaDrain® (с сетчатой решёткой)

**Дренажный жёлоб**  
SitaDrain® (со щелевой решёткой)

**Дренажный жёлоб**  
SitaDrain®, угол 90°  
(с сетчатой или щелевой решёткой)

- Для укладки на подушку из мелкого щебня
- Возможность подгонки благодаря комплектам регулировки по высоте
- Класс нагрузки K3
- С щелевой или сетчатой решёткой
- Высота желобов 30 мм, 40 мм и 50 мм



**Применение:** Для дополнения систем водоотвода балконов, террас, пешеходных зон или запасных выходов

**Размеры:** Ширина 150 мм, длина 1000 мм (угол 500 x 500 мм)

**Материал:** Оцинкованная или нержавеющая сталь

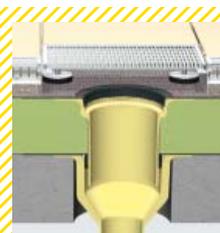
# Водоотвод балконов, террас и дренаж: дренажный водоотвод

## SitaDrain® Terra



SitaDrain® Terra,  
травленая нержавеющая сталь

- Возможен заказ различных размеров
- Класс нагрузки K3
- Ревизионная шахта для кровельных воронок
- Установка высоты благодаря регулируемым опорам
- Возможен заказ исполнения из нержавеющей стали



- Применение:** Для дополнения систем водоотвода террас и кровель с озеленением
- Размеры:** 300 x 300 мм, 400 x 400 мм и 500 x 500 мм (оцинкованный вариант)  
400 x 400 мм (травленая нержавеющая сталь)
- Материал:** Оцинкованная или травленая нержавеющая сталь

## Решётка SitaDrain®, бесконечная



SitaDrain® бесконечная,  
начальный элемент



SitaDrain® бесконечная,  
промежуточный элемент



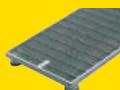
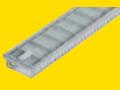
SitaDrain® бесконечная,  
конечный элемент

- Бесконечная длина
- Специально для особых длин
- Бесступенчатая регулировка по высоте
- Быстрые сроки поставки, в т.ч. при заказе специальной длины
- Широкий выбор принадлежностей



- Применение:** Для дополнения систем водоотвода балконов, террас, пешеходных зон или запасных выходов
- Размеры:** Ширина 150 мм,  
длина 1000 мм (отдельный элемент)
- Материал:** Оцинкованная сталь

# Матрица принадлежностей: комбинационные возможности

		SitaDrain® Klassik шириной 100 мм	SitaDrain® Klassik шириной 150 мм	SitaDrain® Klassik шириной 250 мм	SitaDrain® Klassik шириной 500 мм	Дренажный жёлоб SitaDrain® (с сетчатой решёткой)	Дренажный жёлоб SitaDrain® (со щелевой решёткой)	Дренажный жёлоб SitaDrain®, угол 90° (с сетчатой решёткой)	Дренажный жёлоб SitaDrain®, угол 90° (с щелевой решёткой)
									
Защитная планка SitaDrain® (перфорированный лист, с одним сгибом)									
Выпускной канал SitaDrain®									
Опоры SitaDrain®									
Головная пластина дренажного жёлоба SitaDrain®									
Комплект SitaDrain® для регулировки по высоте									

		SitaDrain® Terra	SitaDrain® бесконечная	
				
Защитная планка SitaDrain® (перфорированный лист, с одним сгибом)				
Выпускной канал SitaDrain®				
Опоры SitaDrain®				

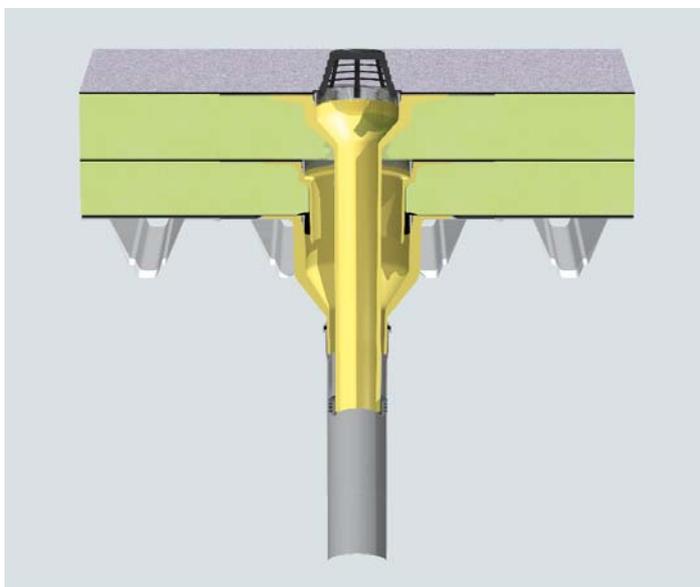
Другие принадлежности см. в брошюрах  
"Дренаж" и "Балконы и террасы".



## Санация:

ремонт плоских кровель с помощью SitaSani®

Всё работает в системе. Это утверждение в полной мере касается и замены кровельных воронок при ремонте кровли. Если раньше надёжное соединение новой гидроизоляции кровли со старой системой кровельных воронок было крайне каверзным мероприятием, то теперь благодаря специальным ремонтным воронкам от Sita эта проблема решена. За счет использования специального уплотнительного кольца ремонтные воронки создают сплошной водопроводящий элемент, обеспечивающий полную герметичность от новой гидроизоляции кровли до старой воронки.



### Ремонтируемый узел

Ремонтируемый узел (внутренний размер в мм)	Подходящая ремонтная воронка Sita	Исполнение с фланцем	Исполнение с фартуком
98–107	SitaSani® 90 Spezial	•	•
100–140	SitaSani® 95 PUR		•
117–124	SitaSani® 110 Spezial		•
134–168	SitaSani® 125 PUR		•
165–205	SitaSani® 165 PUR	•	•



## ВЕСКИХ ПРИЧИН ВЫБРАТЬ СИСТЕМУ РЕМОНТА КРОВЕЛЬ ОТ SITA

- 1 Система:** Защищённое от обратного подпора соединение всех воронок и труб
- 2 Надёжность:** Консультация + расчёт = концепция ремонта кровли
- 3 Установка:** Вваренный соединительный фартук или фланец
- 4 Ассортимент:** Широкий выбор продукции для классического и вакуумного водоотвода
- 5 Сервис:** Консультации специалистов Sita на месте

## SitaSani® PUR | SitaSani® PUR с фланцем



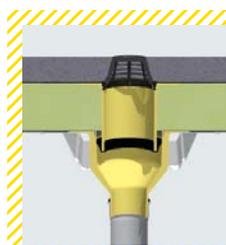
SitaSani® 95 PUR

SitaSani® 125 PUR

SitaSani® 165 PUR

SitaSani® 165 PUR с фланцем

- Защита от обратного подпора
- Для ремонта кровельных воронок
- С соединительным фартуком и фланцем
- Для ремонта компонентов диаметром от 100 до 205 мм
- Мгновенный монтаж и герметизация



**Применение:** Для надёжного ремонта старых кровельных воронок на эксплуатируемых и неэксплуатируемых кровлях

**Размеры:** DN 95, DN 125, DN 165,

**Материал:** Полиуретан

**Качество:**



## SitaSani® Spezial | SitaSani® Spezial с фланцем

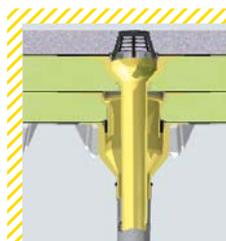


SitaSani® 90 Spezial

SitaSani® 90 Spezial с фланцем

SitaSani® 110 Spezial

- Защита от обратного подпора
- Для ремонта компонентов до вертикального стояка
- На выбор со съёмной фланцевой конструкцией или соединительным фартуком
- Мгновенный монтаж и герметизация



**Применение:** Для надёжного ремонта компонентов до вертикального стояка на эксплуатируемых и неэксплуатируемых кровлях

**Размеры:** DN 90, DN 110

**Материал:** Полиуретан

**Качество:**

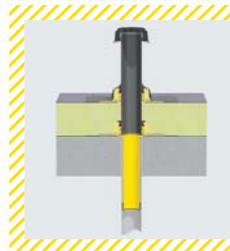


# Санация

## Ремонтный вентилятор Sita



- Для непрерывного вентилирования и вентиляции помещений
- С сваренным соединительным фартуком на выбор
- Возможность монтажа на всех функциональных уровнях
- Для размера труб DN 100



**Применение:** Для ремонта старых вентиляторов непрерывного вентилирования и вентиляции помещений

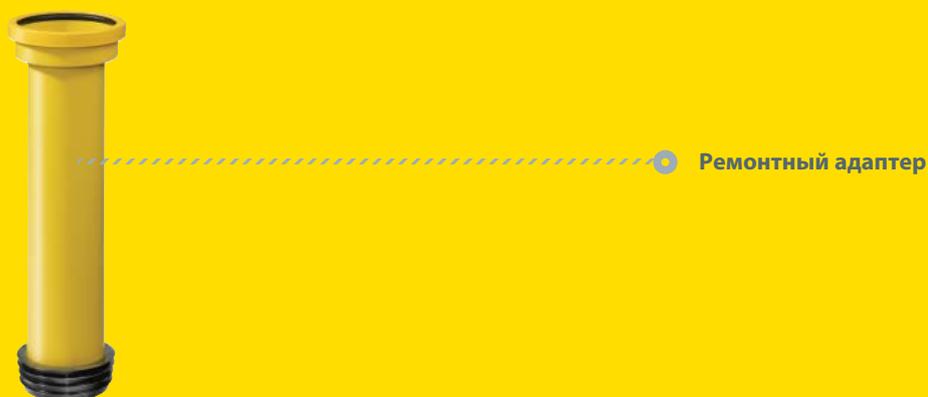
**Размеры:** Для труб DN 100 без фиксаторной муфты

**Материал:** Полиуретан, полиэтилен, полиамид и EPDM

## Матрица принадлежностей: комбинационные возможности

	SitaSani® 95 PUR	SitaSani® 125 PUR	SitaSani® 165 PUR	SitaSani® 165 PUR с фланцем	SitaSani® 90 Spezial	SitaSani® 90 Spezial с фланцем	SitaSani® 110 Spezial	Ремонтный вентилятор Sita
<b>Террасная насадка Sita</b>			○		○			
<b>Пароизоляционная плата системного вентилятора Sita</b>								○
<b>Колпак для системного вентилятора Sita</b>								○
<b>Защитная решётка для системного вентилятора Sita</b>								○
<b>Плоская решётка SitaCompact</b>	○							
<b>Балконная насадка SitaCompact</b>	○							

Другие принадлежности см. в брошюре "Санация".



**Абсолютная герметичность**  
4-кромочное уплотнительное кольцо обеспечивает полную герметизацию в старой вентиляционной трубе, что гарантирует надёжное соединение между старыми трубами и новыми ремонтными вентиляторами.



**Плотное соединение**  
Форма раструба с уплотнительным кольцом гарантирует точное и герметичное присоединение нового вентилятора.



**Сверхдлинная присоединительная труба**  
Новый ремонтный адаптер Sita, вставляемый в старый трубопровод, благодаря своей длинной трубе подходит к самым разным конструкциям кровли.

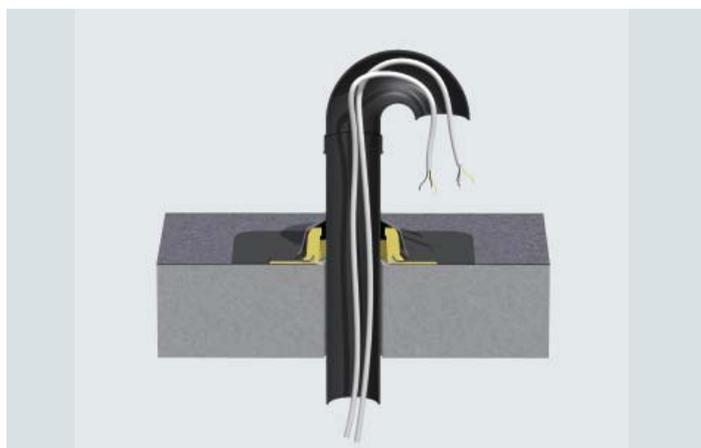


**Возможность укорачивания**  
Новый ремонтный адаптер Sita благодаря возможности укорачивания очень просто подогнать под нужную длину.

## Вентиляция:

### вентиляция плоских кровель с помощью системных вентиляторов Sita

Системный вентилятор Sita является надёжной и высокофункциональной системой с точно подобранными друг к другу компонентами, которая предназначена для непрерывного вентилирования и вентиляции помещений и "холодных" кровель. С помощью различных комбинаций элементов можно найти решение для любых задач и условий монтажа, как для однослойной, так и двухслойной конструкции кровли. Конструкция кровельных вентиляторов оптимизирована под аэродинамику потока воздуха. Важные преимущества системных вентиляторов Sita – простота герметизации и монтажа. Благодаря готовому отводу 180° эти вентиляторы отлично подходят для использования в качестве герметичного проходника для линий коммуникаций, которые необходимо провести на кровлю.



#### Кровельный проходник Sita:

Прямая присоединительная труба и концевой отвод 180° могут монтироваться как по отдельности, так и последовательно друг за другом. Линии коммуникаций или трубы, например, для солнечных батарей, подводятся позже через отвод 180°, который вставляется в присоединительную трубу. Таким образом получается прочный и надёжный узел.



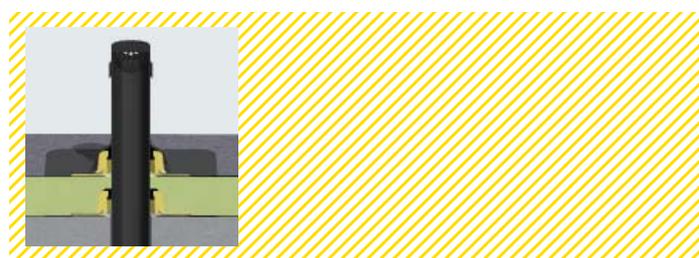
## ВЕСКИХ ПРИЧИН ВЫБРАТЬ СИСТЕМУ ВЕНТИЛЯЦИИ ОТ SITA

- 1 Применение:** Для непрерывного вентилирования, вентиляции помещений и "холодных" кровель
- 2 Блочная система:** Многофункциональное комбинирование
- 3 Фартуки:** Вваренные фартуки на выбор
- 4 Соединение:** Герметичность на всех уровнях
- 5 Конструкция:** Аэродинамически оптимизированная

## Системный вентилятор Sita



- Для непрерывного вентилирования, вентиляции помещений и "холодных" кровель
- С сваренным соединительным фартуком на выбор
- Для цельных и 2-детальных конструкций
- Теплоизолированные
- Доступны исполнения в качестве проходника для кабелей и труб



**Применение:** Для непрерывного вентилирования, вентиляции помещений и "холодных" эксплуатируемых и неэксплуатируемых кровель, с противопожарным узлом SitaFiresafe® для мероприятий по пожарозащите

**Материал:** Основная часть – полиуретан  
Вентиляционная труба – полиэтилен

**Размеры:** DN 100, DN 150

## Матрица принадлежностей: комбинационные возможности

	+	SitaFiresafe® с системным вентилятором Sita	Пароизоляционная плата для системного вентилятора Sita	Ремонтный адаптер Sita	Колпак для системного вентилятора Sita	Защитная решётка для системного вентилятора Sita	Переходники для системных вентиляторов Sita	Усилительная пластина Sita	
Системный вентилятор Sita									
Кровельный проходник Sita									
Системный вентилятор Sita для "холодных" кровель									

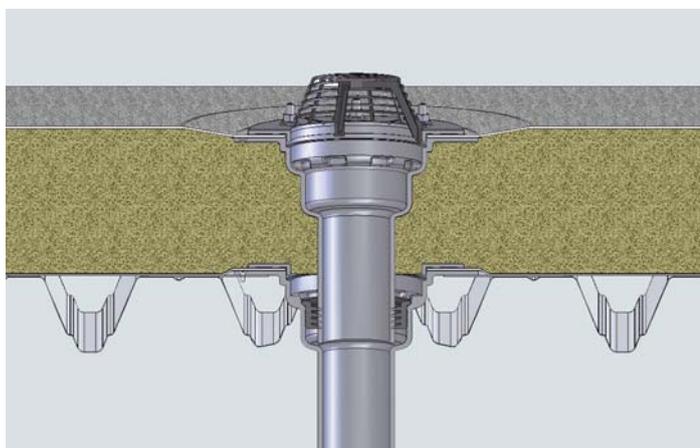
Другие принадлежности см. в брошюре "Санация".



## Пожарозащита:

противопожарный узел Sita**Firesafe**<sup>®</sup> и воронки Sita**Multi**

Для кровель большой площади стандарт DIN 18234 предписывает обязательную защиту от распространения огня, среди прочего – снизу через малые отверстия в кровле. Противопожарный узел Sita**Firesafe**<sup>®</sup> – экономичная пожарозащитная альтернатива системам водоотвода из чугуна и стали. Для систем, в которых используются горючие пластиковые трубы и воронки, огнестойкий узел Sita**Firesafe**<sup>®</sup> предлагает инновационное и удовлетворяющее всем нормам решение по противопожарной защите. Узел, словно сейф, защищает от распространения огня, охватывая горючие воронки и вентиляторы снизу. Sita**Multi** с трубой SML – решение для опасности распространения огня снизу вверх, и может применяться при наличии требований согласно F90.



### Преимущества серии SitaMulti:

- Не горит
- Со съёмной конструкцией фланца по DIN 18195
- Возможна поставка с изоляционными плитами
- Возможна однодетальная установка
- Для классического и вакуумного водоотвода

Более подробную информацию по SitaMulti Вы найдете в рубриках "Классический / вакуумный водоотвод".



## ВЕСКИХ ПРИЧИН ВЫБРАТЬ ПОЖАРОЗАЩИТУ ОТ SITA

- |                               |                                                        |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------|
| <b>1</b> Качество:            | Проверено и сертифицировано                            |
| <b>2</b> Гарантия надёжности: | Индивидуальные консультации по проекту                 |
| <b>3</b> Ассортимент:         | Решения для любых схем пожарозащиты                    |
| <b>4</b> Материал:            | Класс огнестойкости A1 – негорючие материалы           |
| <b>5</b> Нормы:               | Реализация в соответствии с практическими требованиями |

## SitaFiresafe® для кровельных воронок Sita | SitaFiresafe® для системных вентиляторов Sita

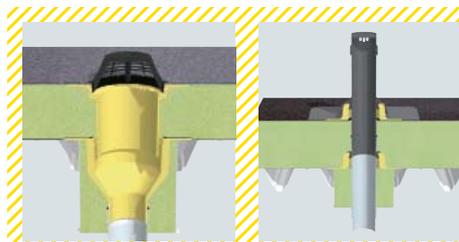


SitaFiresafe® для кровельных воронок Sita



SitaFiresafe® для системных вентиляторов Sita

- Предварительно собранный, готовый к монтажу узел
- Сертифицированный узел противопожарной защиты
- Экономия времени при монтаже
- Экономит время на координирование



**Применение:** Для предотвращения распространения огня согласно DIN 18234

**Размеры:** Для воронок: DN 70, 100, 125 и 150  
Для вентиляторов: DN 100 и DN 150

**Материал:** Оцинкованная листовая сталь и негорючий наполнитель

**Качество:**

Сертификат Научно-исследовательского центра по противопожарной защите (ФРГ)

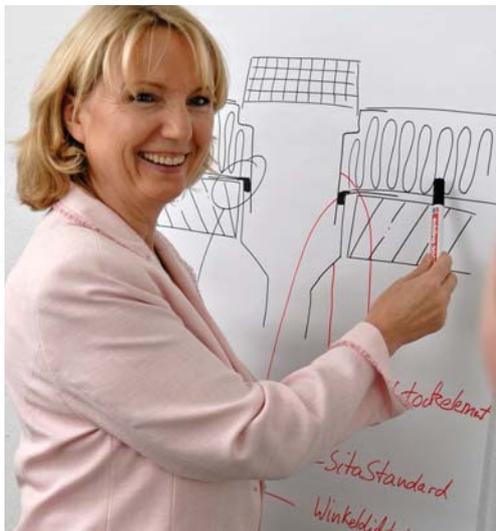
## Матрица принадлежностей: комбинационные возможности

	SitaStandard	SitaTrendy	SitaDSS Profi	Системный вентилятор Sita	Кровельный проходник Sita	
+						
SitaFiresafe® для кровельных воронок Sita	○	○	○			
SitaFiresafe® с системным вентилятором Sita				○	○	

Другие принадлежности см. в брошюре "Санация".



## Услуги для наших клиентов:



### Семинары и курсы обучения

Тот, кто хочет успешно конкурировать на рынке, всегда должен быть в курсе событий. Являясь ведущим производителем в области водоотвода для плоских кровель, Sita берётся за передачу своих ноу-хау. В сотрудничестве с именитыми промышленными компаниями мы разработали семинары практической направленности, на которых Вы узнаете всё самое последнее из мира стандартов и технических разработок.

**Записаться на семинар можно по телефону:**

Тел.: +380 50 957 76 89



### Услуги по расчёту систем

Начиная с 2001 г. в расчётах систем водоотвода плоских кровель больше нет места погрешностям. Согласно действующему стандарту DIN 1986-100, два требования являются обязательными:

1. Вся ливневая система должна быть рассчитана с учётом места установки (региона эксплуатации).
2. Обязательным условием является наличие отдельной системы аварийного водоотвода.

Воспользуйтесь нашим ноу-хау и ПК-совместимым программным обеспечением при расчёте Ваших систем водоотвода плоских кровель! Ведь надёжность превыше всего!

**Здесь Вы сможете скачать необходимый формуляр:** [www.sita-bauelemente.eu](http://www.sita-bauelemente.eu)



Являясь сертифицированным предприятием, Sita соответствует требуемым стандартам качества. Продукция Sita гарантированно соответствует требованиям действующих норм и стандартов.

### Сертификаты

Sita предоставляет своим клиентам все гарантии предприятия, сертифицированного по стандартам DIN EN ISO 9001 и 14001. Вся продукция Sita проходит независимый контроль со стороны земельного Промышленного ведомства (LGA). С 2006 года компания является членом Ассоциации по контролю за качеством в области систем водоотвода RAL-Gütegemeinschaft Entwässerungstechnik e.V. Наше членство в этой организации является ярким выражением нашего стремления к самым высоким стандартам качества и внедрению комплексной системы контроля за качеством систем водоотвода. Этим мы гарантируем высокую степень уверенности для проектировщиков, подрядчиков, заказчиков и ведомств.

# Соединительные фартуки с последними цифрами артикула

для серий SitaStandard, SitaTrendy, SitaDSS Profi, SitaEasy, SitaEasy Plus, SitaSani®, SitaSani® Spezial, SitaCompact, SitaMini и системных вентиляторов Sita.

## Фартуки серийного производства

Изделие/торговое название	Последняя цифра арт. номера	Вид
Битум	00	эластомерный битум
ПВХ мягкий	10	ПВХ – светло-серый

## Фартуки специального производства

Изделие/торговое название	Последняя цифра артикула	Вид	Изготовитель
Alkortec®	05	EVA – темно-серый	Renolit AG
Alkortop®	41	FPO – светло-серый	
Austroplan	38	FPO – светло-серый	Agro Kunststofftechnik GmbH
Atlantic FPO	63	FPO – темно-серый	
Atlantic FPO	64	FPO – светло-серый	Bailey Roofing Systems
Evalastic	22	EPDM – темно-серый	
Evalon	25	EVA – белый	Alwitra GmbH
Evalon	37	EVA – светло-серый	
Extrapol	32	FPO – светло-серый	Schedetal Folien GmbH
Firestone UltraPly	42	FPO – серый	
Firestone SA Flashing	03	EPDM – черный	Firestone Building Products
Flagon EP/S	31	FPO – серый песок	SOPREMA-KLEWA GmbH
Inofin	21	FPO – серый	Wolfin Bautechnik
Mapeplan	06	ПВХ – светло-серый	
Mapeplan-T	04	FPO – светло-серый	Mapei GmbH (DE)
NOVOPROOF®	60	EPDM – черный	DURAPROOF technologies GmbH
O.C. Plan	30	ECB – черный	
Polyfin 4230	16	FPO – светло-серый	Polyfin AG
Resistit	61	EPDM – черный	
Resitrix	01	EPDM – черный	Phoenix AG
Rhepanol-h	34	PIB – серый	FDT Flachdachtechnologie GmbH & Co. KG
Sarnafil® G	11	ПВХ – светло-серый	
Sarnafil®-TG 66	24	FPO – бежевый	Sika GmbH
Sikaplan® 15G	09	ПВХ – светло-серый	
Sucoflex-C	26	FPO – бежевый	
Sucoflex	15	ПВХ – светло-серый	Huber & Suhner
Tectofin	18	ASA-PVC-P – серый	Wolfin Bautechnik
Thermofin	02	FPO – серебристо-серый	
Thermoplan T	29	FPO – перламутровый белый	Paul Bauder GmbH & Co. KG
Trocal S	12	ПВХ – светло-серый	Sika GmbH
VAEPLAN	35	EVA – серый	Hirler GmbH
VEDAFIN® F	43	FPO – белый кремовый	VEDAG GmbH
Wolfin IB	20	PVC-PBV – черный	Wolfin Bautechnik



Für gutes Wetter im Bau.

Состояние: 03.2012

С сохранением права на технические изменения.

Генеральный дистрибьютор в
Украине: ООО «РОЛЛС ГРУП»
03680, Украина, Киев,
ул. Большая кольцевая, 4Б, офис 206
+380 (44) 281-23-60, тел./факс
+380 (44) 592-52-00, тел.
+380 (67) 441-68-81, факс на E-mail
+380 (67) 551-75-66, моб.тел
E-mail: info@rolls-group.com
www.rolls.com.ua



ШЛЯХЕТНІ
БУДІВЕЛЬНІ
МАТЕРІАЛИ®

ОПИСАНИЕ ОСТАЛЬНОЙ ПРОДУКЦИИ SITA ВЫ НАЙДЕТЕ В СЛЕДУЮЩИХ ПРОСПЕКТАХ:



Классический водоотвод, Водоотвод через parapetную стену, Аварийный водоотвод, Вакуумный водоотвод, Санация, Пожарозащита, Балконы и террасы, Дренаж, Вентиляция

Член отраслевого союза

