



Современная пластиковая водосточная система VERAT выполнена из высокопрочного поливинилхлорида (ПВХ) и используется для эффективного сбора талой и дождевой воды с кровли в коттеджном и малоэтажном строительстве.

Пластиковый водосток VERAT отличается стабильным качеством и долговечностью. Преимущества пластикового водостока выгодно выделяют его среди аналогов.

Используя универсальную схему монтажа, пластиковую водосточную систему VERAT может смонтировать человек, не обладающий специальными навыками. Чтобы ваш дом служил многие десятилетия, смонтируйте пластиковую водосточную систему VERAT.

6 ПРАВИЛ ЧТОБЫ ВОДОСТОК СЛУЖИЛ ДОЛЬШЕ



Правило № 1

Проводить осмотр, чистку и ремонт водосточной системы рекомендуется не реже двух раз в год — весной и осенью.

Правило № 2

В период листопада обязательно очищайте водостоки от листьев и прочего мусора. Самый простой способ прочистить трубу — это подача в нее воды под большим напором.

Правило № 3

Пластиковая водосточная система VERAT снабжена защитной решеткой с маленькими шипами на выпуклой поверхности. Она защищает желоб от попадания листвы и крупного мусора, препятствует засорению водостока.

Правило № 4

Для сохранения эстетичного вида водостока периодически очищайте трубы и желоба от накопив-

шейся на них пыли и грязных подтеков. Для этого можно использовать ткань или губку, мыло, любое средство для мытья посуды и воду. Не используйте сильнодействующие химикаты, хлорсодержащие моющие средства и металлические щетки, так как они могут повредить водосточную систему.

Правило № 5

Периодически счищайте снег с крыши, чтобы исключить опасность обрушения накопившегося снега на водосток. В регионах с обильным выпадением снега на кровлю желательно устанавливать снегозадержатели.

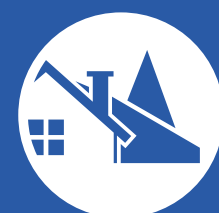
Правило № 6

Обязательно аккуратно удаляйте застрявший в трубах лед и образовавшуюся наледь на желобах, слегка постучав по ним деревянной палкой. Таким же способом удаляйте нерастаявшие куски льда и снега, попадающие в водосточные трубы весной с потоками талой воды.



СРОК СЛУЖБЫ

Гарантированный производителем срок эксплуатации системы составляет 15 лет. Срок службы достигает 50 лет.



ПОДХОДИТ ДЛЯ ЛЮБОЙ КОНФИГУРАЦИИ КРОВЛИ И ФАСАДА

Может устанавливаться как на новые, так и на уже эксплуатируемые здания любой сложности и конфигурации.



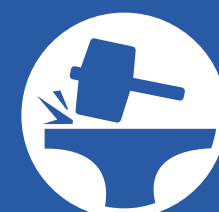
ЛЕГКАЯ СБОРКА И УСТАНОВКА

Систему легко собрать исходя из конкретных требований и геометрии вашего здания.



НЕ СОЗДАЕТ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ НАГРУЗКИ НА КАРНИЗ

Система изготовлена из современных прочных, но при этом легких материалов: благодаря этому не создается нагрузка на карниз.



УДАРОПРочНОСТЬ И УСТОЙЧИВОСТЬ К ДЕФОРМАЦИИ

Прочный пластик выдерживает большие механические нагрузки в течение всего срока эксплуатации.



ВЫДЕРЖИВАЕТ КОЛЕБАНИЯ ТЕМПЕРАТУР ОТ -50 °С ДО +50 °С

Благодаря специальной технологии изготовления и используемым материалам система надежно работает в условиях перепадов температур от -50°C до +50°C, обладает отличной устойчивостью к ультрафиолетовым излучениям.



ВЫСОКАЯ ГЕРМЕТИЧНОСТЬ СОЕДИНЕНИЙ

Герметичность соединения обеспечивают специальные резиновые уплотнители и защелкивающие элементы.

Торговый представитель:



www.vs-verat.ru

 **Verat**
СИСТЕМЫ
ВОДОСТОКА



Диаметр: труба 82 мм, желоб 125 мм

1. Заглушка желоба
2. Водосточный желоб
3. Угол 90° 3а. Угол 135°
4. Угол регулируемый 90°–150°
5. Соединитель желоба
6. Кронштейн пластиковый
7. Защитная решетка
8. Водоприемная воронка
9. Колено 108°, 135°
10. Хомут крепления трубы
11. Соединительная муфта
12. Водосточная труба
13. Хомут универсальный (с дюбелем)
14. Водосточный слив
15. Кронштейн металлический
16. Удлинитель кронштейна прямой
17. Удлинитель кронштейна боковой
18. Отвод для сбора воды

Цветовая гамма*



* Указание цвета по системе RAL носит справочный (информационный) характер. ** Ранее цвет коричневый.

ЭЛЕМЕНТЫ ВОДОСТОЧНОЙ СИСТЕМЫ

Заглушка желоба

Устанавливается на торцах желоба и направляет дождевую воду в сторону уклона к воронке.



Хомут крепления трубы

Предназначен для фиксации трубы к фасаду.

Водосточный желоб

Предназначен для сбора дождевой и талой воды с кровли и доставки воды в воронку.



Соединительная муфта

Обеспечивает соединение водосточных труб, компенсирует температурное расширение.

Угол 90°, 135°

Используется для соединения желобов на углах (внешние и внутренние), а также для изменения направления потока воды.



Водосточная труба

Организует вертикальный сток дождевой воды.

Угол регулируемый 90°–150°

Используется для углов от 90 до 150 градусов.



Хомут универсальный

Хомут с дюбелем (140 мм, 180 мм) предназначен для крепления водосточной трубы на необходимом от фасада расстоянии.

Соединитель желоба

Предназначен для соединения водосточных желобов между собой. За счет наличия резинового уплотнителя обеспечивается герметичное соединение.



Водосточный слив

Обеспечивает отвод воды из водосточной системы на землю или в дренажную систему.

Кронштейн пластиковый*

Предназначен для крепления желоба на кровлях с лобовой доской либо в комплекте с удлинителем без лобовой доски.

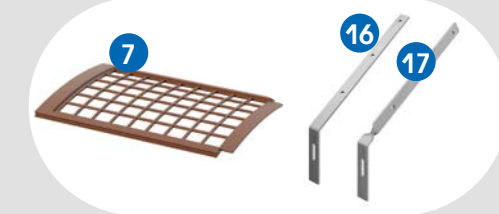


Кронштейн металлический*

Используется для монтажа желоба водостока на карнизе кровли. Крепится к стропильной системе или на скат кровли до монтажа кровельного покрытия.

Защитная решетка

Служит для предотвращения засора водосточной системы. Не пропускает в желоб листья и прочий крупный мусор.



Удлинитель кронштейна прямой/боковой

Предназначен для крепления кронштейна желоба к стропильной ноге или на скат крыши.

Водоприемная воронка

Служит для соединения желобов и трубы в целях отвода воды из водосборной в водосливную систему.



Отвод для сбора воды

НОВИНКА
Предназначен для отвода воды из водосливной системы в отдельно стоящий резервуар. Можно использовать воду в хозяйственных нуждах, для полива небольшого сада/огорода или цветника.

Колено 108°, 135°

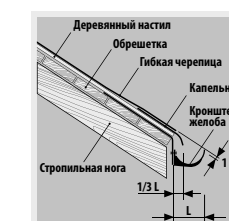
Предназначено для изменения направления стока по трубе. Также применяется для обхода архитектурных элементов фасада.



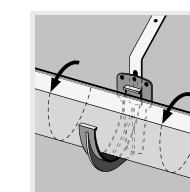
РЕКОМЕНДАЦИИ ПО МОНТАЖУ

Пропускная способность водосточной системы, в зависимости от места установки воронки: установка с краю карниза — 88 кв.м; установка по центру карниза — 176 кв.м.

Основные принципы монтажа:

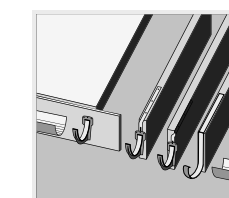


1. Желоб должен опускаться при длине 1 м на 3,5 мм.
2. Вода с капельника должна попадать в центральную треть желоба.
3. Если провести условную линию продолжения кровли, то вылет крюка должен отстоять ниже на 1 см, как показано на рисунке.



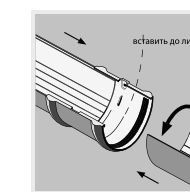
4. Установите водосточные желоба в кронштейны согласно рисунку до защелкивания с фиксирующим элементом кронштейна.

Этапы монтажа:

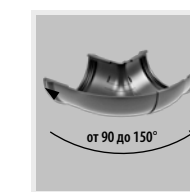


1. а. В ассортименте водосточной системы VERAT возможны 4 способа крепления желоба:

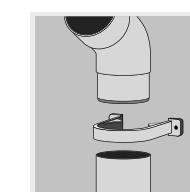
1. к лобовой доске с помощью пластикового кронштейна;
2. к стропильным ногам через удлинитель кронштейна прямой (применяется на этапе монтажа кровли);
3. можно закрепить сбоку стропильных ног при помощи бокового удлинителя и пластикового кронштейна, если монтаж кровли закончен;
4. к стропильным ногам (металлический кронштейн, устанавливается на этапе монтажа кровли).



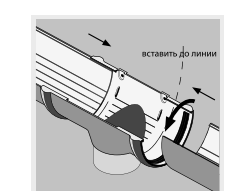
5. Вставьте желоб в соединитель желоба до обозначенной линии. Соединение желоба с соединителем желоба необходимо производить в направлении «изнутри-наружу»: от внутренней стороны желоба (от фасада здания) к внешней до защелкивания с фиксирующим элементом желоба.



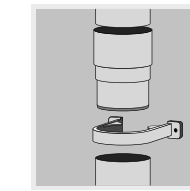
6. На углах от 90 до 150 градусов используйте регулируемый. Элемент содержит насечки с указанием угла. Подрежьте по нужной насечке, а затем произведите склейку специальным клеем для ПВХ.



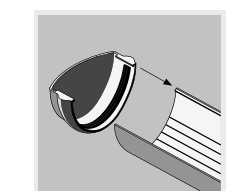
7. Водосточные трубы крепятся к основанию здания при помощи муфты крепления трубы. На каждый элемент трубы длиной 3 м или 1,5 м устанавливается не менее двух хомутов. В ассортименте водосточной системы существует еще один вид крепления — «хомут универсальный», который позволяет крепить водосточные трубы на требуемом для вас расстоянии на любые виды фасадов.



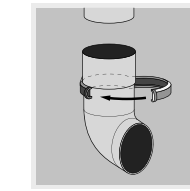
2. Вставьте желоб внутрь воронки до обозначенной линии. Соединение желоба с воронкой необходимо производить в направлении «изнутри-наружу»: от внутренней стороны желоба (от фасада здания) к внешней до защелкивания с фиксирующим элементом воронки.



7. Соединение водосточных труб между собой производится при помощи муфты, которая фиксируется на фасаде при помощи хомутов.



3. Установите желоб в заглушку до защелкивания с фиксирующим элементом заглушки.
ПРИМЕЧАНИЕ. Желоб держите руками на расстоянии 20–30 см от соединительного элемента используя «силу рычага» для более комфортной сборки системы.



8. Установите водосточный слив на трубу и зафиксируйте его хомутом.

ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ МОНТАЖА



Для выполнения точной разметки:
– рулетка, карандаш.



Для установки кронштейнов:
– шнур, уровень.



Для крепления кронштейнов:
– дрель, шуруповерт, отвертка.



Для распилов:
– ножовка с мелким зубом, стусло (режущая коробка)*

* При монтаже водосточного желоба допустимо использовать один вид кронштейнов либо пластиковый, либо металлический.

* Рекомендуется применять для перпендикулярных распилов.