



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, обязательно смонтируйте пластиковую водосточную систему VERAT.

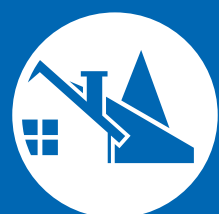
6 ПРАВИЛ ЧТОБЫ ВОДОСТОК СЛУЖИЛ ДОЛЬШЕ



50 лет

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.



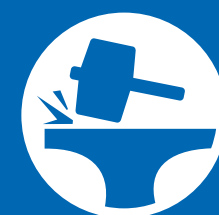
ЛЕГКАЯ СБОРКА И УСТАНОВКА

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.



ПОВЫШЕННАЯ УДАРПРОЧНОСТЬ 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.

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

Устанавливайте на желобах специальные защитные сетки. Пластиковая водосточная система VERAT снабжена защитной решеткой с системой «захвата» — маленькими шипами на выпуклой поверхности. Она защищает желоб от попадания листьев и крупного мусора, препятствует засорению водостока.

Правило № 4

Для сохранения эстетичного вида водостока периодически оmyивайте трубы и желоба от на-

копившейся на них пыли и грязных подтеков. Для этого можно использовать обычную тряпку или губку, мыло, любое средство для мытья посуды и воду. Не используйте сильнодействующие химикаты 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 желательно вдоль карнизов над желобами устанавливать снегозадержатели.

Правило № 6

Обязательно 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.

Торговый представитель:



www.vs-verat.ru



 **Verat**
СИСТЕМЫ
ВОДОСТОКА



Диаметр: труба 82 мм, желоб 125 мм

1. Заглушка желоба
2. Водосточный желоб
3. Угол универсальный
4. Угол регулируемый
5. Соединитель желоба
6. Кронштейн пластиковый
7. Защитная решетка
8. Водоприемная воронка
9. Колено универсальное
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.



Соединительная муфта

Обеспечивает соединение водосточных труб, компенсирует температурное расширение.

Угол универсальный

Используется для изменения направления потока воды, монтируется на внешних и внутренних углах кровли.



Водосточная труба

Организует вертикальный сток дождевой воды.

Угол регулируемый

Используется для углов от 90 до 150 градусов.



Хомут универсальный

(Хомут с дюбелем) — 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.

Кронштейн пластиковый

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

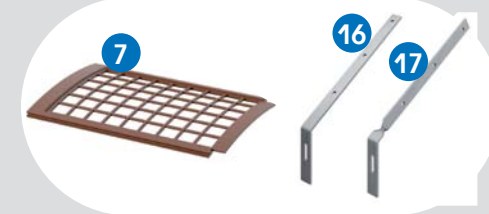


Кронштейн металлический

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

Предназначен для отвода воды из водосливной системы в отдельно стоящий резервуар.

Колено универсальное

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

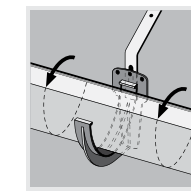


РЕКОМЕНДАЦИИ ПО МОНТАЖУ

Основные принципы монтажа:

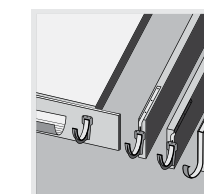


1. Желоб должен опускаться при длине 1 м на 3,5 мм.
2. Вода с капельника должна попадать в центральную треть желоба.
3. Если провести условную линию продолжения кровли, то вылет крюка должен отстоять ниже на 1 см, как показано на рисунке.



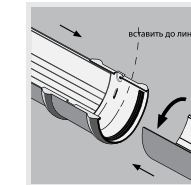
4. Установите водосточные желоба в кронштейны согласно рисунку до защелкивания с фиксирующим элементом кронштейна.

Этапы монтажа:

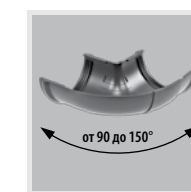


1. а. В ассортименте водосточной системы VERAT возможны 4 способа крепления:
 1. к лобовой доске с помощью пластикового кронштейна;
 2. к стропильным ногам через удлинитель кронштейна прямой (применяется на этапе монтажа кровли);
 3. поворотный способ крепления — применяется через удлинитель кронштейна, если монтаж кровли закончен;
 4. к стропильным ногам (металлический кронштейн, устанавливается на этапе монтажа кровли).

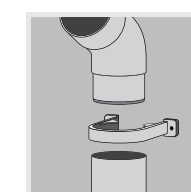
- В зависимости от выбранного способа необходимо закупить те или иные виды крепления желоба.
- б. Определите места установки водосливных воронок и, отступив 10–15 см, установите кронштейны желоба; при установке учитывайте, что длина желоба равна 3 м или 1,5 м.
 - с. Закрепите кронштейны по углам карниза, натяните шпагат между ними.
 - д. Зафиксируйте кронштейны желоба через каждые ≈60 см, начиная от места установки воронки.



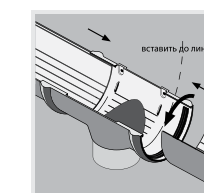
5. Вставьте желоб в соединитель желоба до обозначенной линии. Соединение желоба необходимо производить в направлении «изнутри-наружу»: от внутренней стороны желоба (от фасада здания) к внешней до защелкивания с фиксирующим элементом желоба.



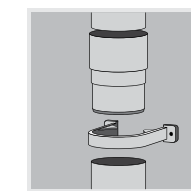
6. На углах от 90 до 150 градусов используйте угол регулируемый. Элемент содержит насечки с указанием угла. Подрежьте по нужной насечке, а затем произведите склейку специальным клеем для ПВХ.



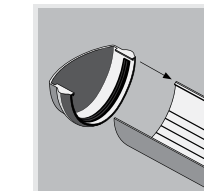
7. Водосточные трубы крепятся к основанию здания при помощи хомута крепления трубы. На каждый элемент трубы длиной 3 м или 1,5 м устанавливается не менее двух хомутов. В ассортименте водосточной системы существует еще один вид крепления — «хомут универсальный», который позволяет крепить водосточные трубы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



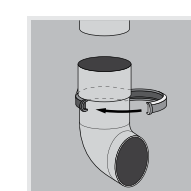
2. Вставьте желоб внутрь воронки до обозначенной линии. Соединение желоба с воронкой необходимо производить в направлении «изнутри-наружу»: от внутренней стороны желоба (от фасада здания) к внешней до защелкивания с фиксирующим элементом воронки.



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 крепления кронштейнов: — дрель, шурупверт, отвертка.



Для установки кронштейнов: — шнур, уровень.



Для распилов: — ножовка с мелким зубом, стусло (режущая коробка) — рекомендуется применять для перпендикулярных распилов.