

КАТАЛОГ ВОДОСТОЧНЫХ СИСТЕМ



ПРЕИМУЩЕСТВА

Производство водосточных систем Grand Line®¹ осуществляется на заводе в технопарке Ворсино Калужской области.

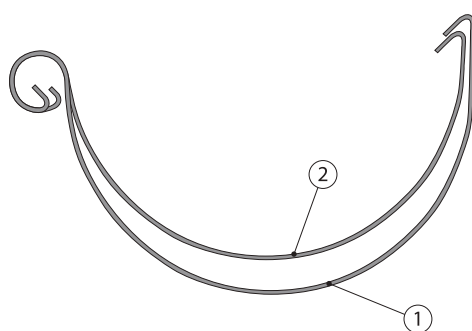
ISO 9001-2015

– завод Grand Line® сертифицирован по системе менеджмента качества

Основная задача водосточной системы – обеспечение управляемого стока осадков с поверхности кровли и отвод их на грунт или в систему ливневой канализации. При организованном стоке воды сохраняется привлекательный вид здания, а фасад, цоколь и отмостка защищены от преждевременного разрушения. Поэтому все скатные кровли необходимо обустроить системой водостока.

На 25% больше пропускная способность

Пропускная способность водостока максимальная! Желоб водостока в среднем на 25% глубже, чем у других производителей. Тщательно подобранное соотношение глубины желоба и диаметра трубы позволяет увеличить пропускную способность водосточной системы и сэкономить на количестве водосточных труб в сравнении с другими водостоками.



1. желоб Grand Line®
2. желоб другого производителя

13 вариантов водостока для Вашего дома

Водосток Grand Line® представлен в самой широкой цветовой гамме в двух размерных линейках. Наличие наиболее популярных цветов позволяет подобрать водосток к каждой кровле.

Уникальная письменная гарантия

Единственная в России фирменная письменная гарантия на водосточную систему с двусторонним покрытием на основе полиуретана до 25 лет. Вы получаете уверенность в качестве продукции на протяжении всего срока гарантии.

Герметичность на всем протяжении срока службы

Соединитель желоба с кольцом дает возможность обеспечить максимально точное фиксирование на желобе, герметичность стыка и многократное смыкание-размыкание замка.

Имеет бóльшую толщину стали по сравнению с другими водостоками

Бóльшая толщина стали делает систему более прочной и долговечной, а также снижает риски повреждения в момент транспортировки и монтажа.

Сохранность продукции с момента производства

Элементы водостока поставляются в наиболее удобной и качественной упаковке, которая позволяет обеспечить максимальную сохранность продукции во время транспортировки, хранения и монтажа.

Гарантия на водосточную систему Grand Line®:

- Гарантия на внешний вид до 10 лет
- Гарантия на технические характеристики до 25 лет

Защита с двух сторон

Двустороннее полимерное покрытие на основе полиуретана увеличивает коррозионную стойкость водосточной системы, как с внешней, так и с внутренней стороны. Покрытие на основе полиуретана обеспечивает водостоку:

- химическую устойчивость к солям, взвешенным в атмосфере промышленных и прибрежных зон;
- устойчивость к механическим повреждениям в процессе монтажа и эксплуатации;
- высокую стойкость к коррозии, что позволяет эксплуатировать водосток в течение 50 лет;
- защиту от ультрафиолета – все элементы системы максимально долго сохраняют насыщенность цвета.

Отсутствие разнооттеночности на протяжении всего срока службы!

Абсолютно все элементы водосточной системы изготовлены из европейской стали с двусторонним покрытием на основе полиуретана, что гарантирует однородность их цвета на протяжении всего периода эксплуатации.

Подходит для монтажа в любом регионе

Широкий температурный диапазон эксплуатации водосточной системы Grand Line® от -60°C до +120°C делает ее универсальной в использовании для любого региона РФ.

Просто монтировать. Просто контролировать

Разработаны видеоинструкция и буклет по монтажу водосточной системы Grand Line®, что значительно облегчает монтаж.



ВОДОСТОЧНЫЕ СИСТЕМЫ GRAND LINE® 150X100 И 125X90

Водосточная система изготовлена из холоднокатаной горячеоцинкованной стали (толщина от 0,5 мм) с двусторонним покрытием на основе полиуретана.

Две размерные линейки полукруглых водостоков позволяют применять водосточные системы Grand Line® в различных областях строительства.

Для малоэтажных домов – водосточная система 125x90.

Для крупного коттеджного строительства, объектов промышленного и гражданского назначения – водосточная система 150x100.

Преимущества

- углубленный желоб;
- увеличенная пропускная способность по сравнению с водостоками других производителей.

Цвета водосточной системы 125x90



RAL 3005
красное вино



RAL 3011



RAL 6005
зеленый мох



RAL 7024
мокрый асфальт



RAL 8004
кирпично-красный



RAL 8017
шоколад



RR 32 (RAL 8019)
темно-коричневый



RAL 9003
белый



RAL 9005
черный

Цвета водосточной системы 150x100



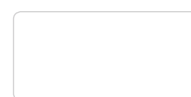
RAL 7024
мокрый асфальт



RAL 8017
шоколад



RR 32 (RAL 8019)
темно-коричневый



RAL 9003
белый



ОПИСАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ



Угол желоба, внутренний и внешний, 135°

Используются для изменения направления потока воды, монтируются на внешних и внутренних углах кровли в условиях, когда угол на 90° неприменим: сложная кровля, эркеры и т.п.



Угол желоба, внутренний и внешний, 90°

Используются для изменения направления потока воды, монтируются на внешних и внутренних углах кровли. Выполнены бесшовным способом (глубокой вытяжкой металла), что обеспечивает жесткость, эстетичность, герметичность и отличную гидродинамику.



Полукруглый желоб, 3 м

Предназначен для сбора дождевой воды с кровли. Желоб фиксируется на крюках, установленных с промежутком 500-900 мм и обеспечивающих уклон 3 мм на погонный метр.



Соединитель трубы

Используется для соединения труб водосточной системы.



Заглушка желоба

Устанавливается на торцах желоба. Конструкция обеспечивает постоянную фиксацию, герметичность и жесткость желоба. Может быть дополнительно зафиксирована герметиком или заклепками.



Воронка водосборная

Предназначена для сбора воды в том случае, когда сток не организован посредством желоба, а осуществляется по ендовам (сложные формы крыш).



Воронка желоба

Переходный элемент, организующий слив воды из желоба в водосточную трубу.



Тройник трубы

Предназначен для соединения двух водосточных труб в одну.



Круглая труба, 3 м, 1 м

Организует вертикальный сток дождевой воды. Внешний фальцевый шов обеспечивает ровную внутреннюю поверхность трубы, что препятствует замусориванию и заторам.

Труба 1 м используется как соединительный элемент водосточной системы между коленами трубы и как дополнительный элемент водосточной трубы в случае, если в системе нерационально применение трубы 3 м.

Обжата с двух сторон, что позволяет использовать трубы по 0,5 метра.



Крюк длинный 125 мм, 150 мм / крюк длинный полоса 125 мм, 150 мм

Служит для подвеса желоба на стропила, устанавливается до монтажа кровельного материала.

Обновленный крюк длинный имеет дополнительные отверстия ближе к месту крепления желоба. Это обеспечивает более удобный монтаж крюка с большим количеством вариантов мест крепления.

Выполнен из оцинкованной стали с полиуретановым покрытием. Облегчает монтаж водосточной системы за счет расположения фиксатора с внешней стороны крюка, что позволяет устанавливать желоб и после монтажа кровельного материала.

Крюк длинный полоса изготовлен из горячеоцинкованной стали толщиной 4 мм. Использование данного крюка упрощает монтаж водосточной системы.



Крюк короткий 125 мм / крюк короткий полоса 150 мм

Служит для подвеса желоба на лобовую доску. Устанавливается как до, так и после монтажа кровельного материала.

Выполнен из оцинкованной стали (толщина 1 мм) с полиуретановым покрытием.

Крюк короткий полоса изготовлен из горячеоцинкованной стали с полимерным покрытием. Толщина стали 4 мм.



Колено стока, 60°

Обеспечивает водоотвод от фасада, в т.ч. в систему ливневой канализации. Защищает фасад, цоколь и отмостку от разрушений из-за попадания влаги. Гладкое формование препятствует скоплению мусора и обеспечивает долговечность.



Колено трубы, 60°

Предназначено для изменения направления стока по трубе. Не имеет поперечных швов, складок и гофр, снижающих надежность и долговечность.

Обеспечивает плотное соединение и легкий монтаж.



Соединитель желоба

Уплотнитель из вспененного каучука обеспечивает герметичное соединение желобов или желоба с углами, заполняя компенсационную щель между соединяемыми элементами. Уплотнитель имеет широкий диапазон температуры эксплуатации - от -180 до +105° С, улучшенную стойкость к агрессивным средам (бензин, очистители, масла и т.д.), гарантированный срок службы не менее 25 лет. Наличие кольца в конструкции соединителя желоба обеспечивает геометрическую точность и возможность многократного смыкания-размыкания замка.



Кронштейн трубы (на камень)

Предназначен для фиксации трубы на кирпичную, бетонную или каменную стену. Поставляется в комплекте с метизом длиной 160 мм под ключ/ биту Torx T25, дюбелем и декоративной накладкой.



Кронштейн трубы (на дерево)


Предназначен для фиксации трубы на деревянные и прочие легкие стены с помощью саморезов.











grandline.ru
info@grandline.ru

#ГрандЛайн

© Grand Line®, сентябрь, 2021 год