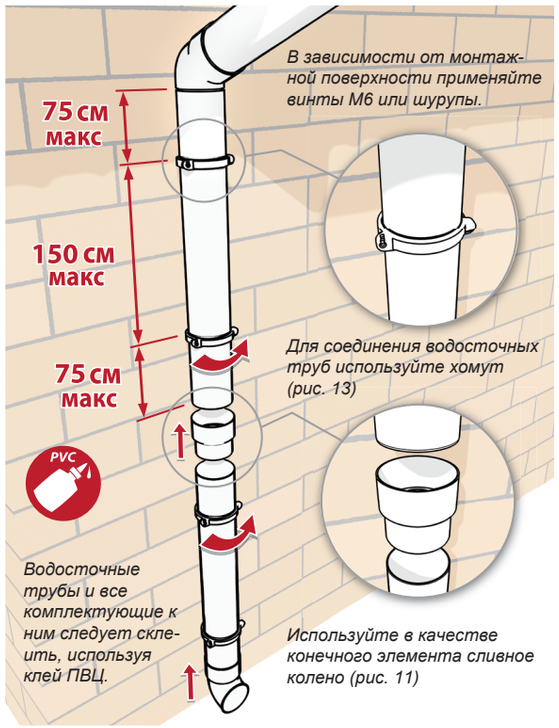
8 (964) 633-73-83
кровля , фасады , окна ПВХ
г.Ногинск ул. Текстилей д.35
valmikrov.ru

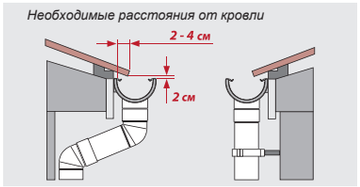
4 Смонтируйте хомуты трубы на расстоянии 150 см друг от друга и 75 см от конца трубы.
- После установки водосточной трубы в скобу, зафиксируйте ее положение хомутом.



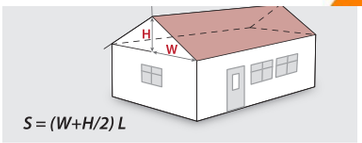
ПРОЕКТИРОВАНИЕ

Проектирование должно быть выполнено квалифицированным проектировщиком, соблюдая стандарт EN12056-3, а так же все строительные стандарты.

ВНИМАНИЕ: В случае установки на местах, где высок риск образования снежного/ледяного покрова, необходимо использовать дополнительные элементы для предотвращения их обвала.



Элемент кровельной конструкции не должен перекрывать водосточный желоб более чем на 4 см.



Воронка водостока устанавливается на расстоянии не более 10 м от начала уклона.

ВОДООТВОД (расчет в соответствии с EN 12056-3)						
Местоположение дренажа	с наклоном 8 мм/м		с наклоном 4 мм/м		без наклона	
	л/сек.	м²	л/сек.	м²	л/сек.	м²
в конце	1,5	70	1,3	60	1,2	50
в середине	3	140	2,6	120	2,4	100

Вычисления произведены на базе расчетного объема осадков 80 л (м.кв., час)

ХРАНЕНИЕ ВОДОСТОЧНОЙ СИСТЕМЫ

При хранении элементов водосточной системы Holzplast следует помнить следующее:

Все элементы системы храните на деревянной или металлической обрешетке, обеспечив минимальное расстояние от уровня пола 50 см, без заломов, деформаций и скручивания. При хранении элементов системы на открытом пространстве наклон поверхности обрешетки в 5% для стекания дождевой воды.

ВАЖНО:

Не покрывайте и не обматывайте пленкой/фольгой элементы системы, чтобы не нарушать естественную циркуляцию воздуха.

Эксплуатация системы возможна в диапазоне температур от -35°С до +65°С.

ТРАНСПОРТИРОВКА ПРОДУКЦИИ:

Желоба и трубы не должны тесно соприкасаться друг с другом во время транспортировки, поскольку это может привести к деформации продукта, образованию вмятин и царапин.

ПОМНИТЕ:

Неправильное хранение может привести к деформации элементов водосточной системы.

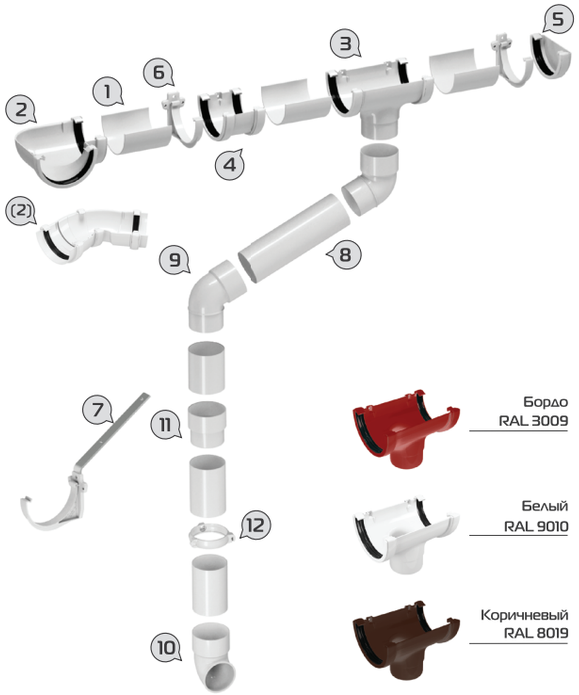
ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ ВОДОСТОЧНОЙ СИСТЕМЫ HOLZPLAST

Водосточная система Holzplast - классическая круглая водосточная система. Гармоничное сочетание высоких эксплуатационных характеристик, универсального дизайнерского решения, призванных не только обеспечить защиту здания, но и придать дому дополнительный декоративный элемент в отделке, подчеркнуть особенности Вашего загородного строения.

- Технология «Sonnenfest» Защита от солнца
- Система «Clickmontage» Смонтируй сам!
- Технология «Frostfest» Морозостойкость от - 50°С до +65°С
- Герметичность и прочность - вне конкуренции

ПОМНИТЕ!

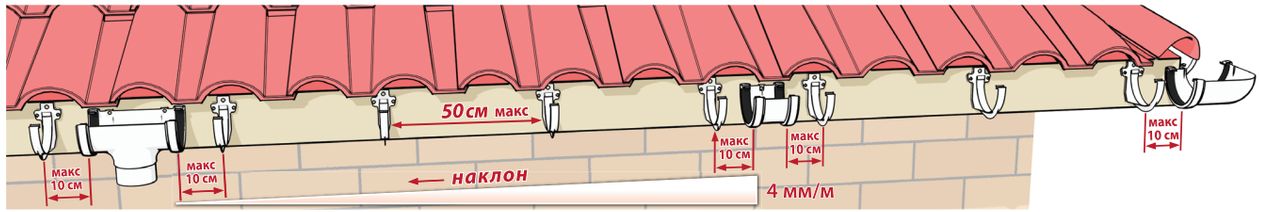
Нарушение настоящей инструкции по монтажу, применение крепежных профилей, не рекомендованных компанией Хольцпласт, либо использование не всех крепежных элементов, указанных в настоящей инструкции, может привести к нежелательным результатам по внешнему виду, а также повлечет за собой отказ в гарантии на продукцию Компании.



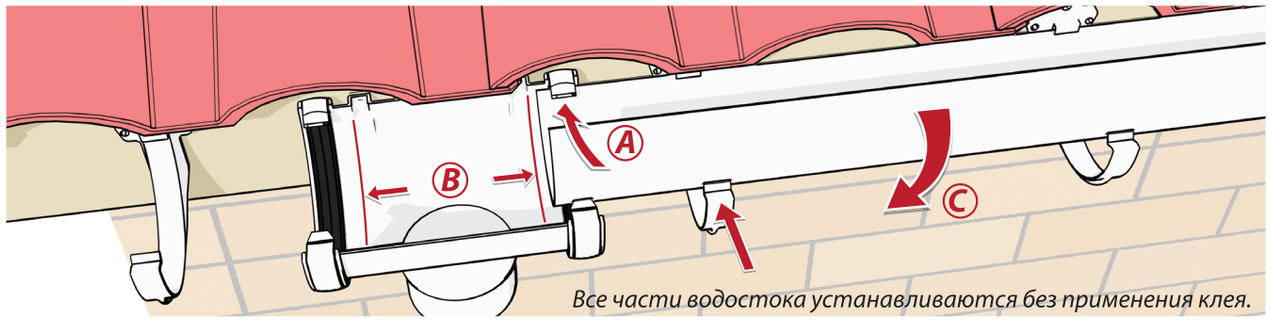
АССОРТИМЕНТ ВОДОСТОЧНОЙ СИСТЕМЫ

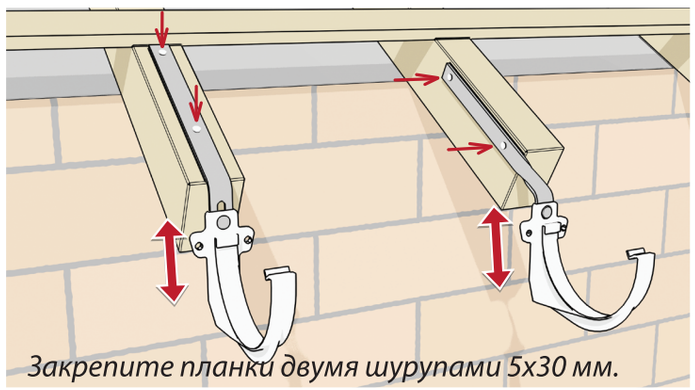
1	**Водосточный желоб 3 м** Собирает дождевую воду с крыши
2	**Угол желоба 90°** Соединяет два желоба под углом 90°
(2)	**Угол желоба универсальный** Соединяет два желоба под углом 60° - 160°
3	**Воронка желоба Ø80** Обеспечивает герметичное протекание дождевой воды с желоба в водосточную трубу
4	**Соединитель желоба** Соединяет два желоба и компенсирует температурные расширения системы
5	**Заглушка желоба универсальная** Герметично замыкает желоб на его концах
6	**Кронштейн желоба** Служит для монтажа желоба к лобовой доске
7	**Горизонтальная металлическая планка** Используется для крепления кронштейна желоба к стропильной ноге
8	**Труба водосточная Ø80 3 м** Осуществляет водоотвод с крыши до земли
9	**Колено трубы Ø80, 67°** Соединяет две трубы под углом
10	**Сливное колено Ø80** Конечный элемент системы, применяется, когда водосточная труба не подключается к канализации
11	**Соединитель труб Ø80** Соединяет две трубы
12	**Хомут трубы** Фиксирует трубу к стене здания

1 Установите воронку желоба в соответствии с направлением наклона желоба и водосточной трубы.
- Используя натянутый шнур, задайте угол наклона и начните установку кронштейна водосточных желобов с противоположной к воронке стороны.
- Максимальное расстояние между кронштейнами 50 см, а также 10 см - между кронштейнами и другими элементами.
- Все элементы, имеющие крепежные отверстия для лобовой доски, крепите к ней с помощью шурупов 5x30 мм.



2 Чтобы установить водосток, сначала смонтируйте его внутреннюю кромку (A) в соединяющий элемент.
- Установите торец водостока до отметки элемента (B), таким образом температурное расширение будет компенсировано.
- Затем, при помощи защелкивания, зафиксируйте внешнюю кромку водостока (C) с соединяющим элементом.
- Все элементы, имеющие крепежные отверстия для лобовой доски, крепите к ней с помощью шурупов 5x30 мм.





3 Для монтажа водостока к стропильным ногам используйте горизонтальную и вертикальную металлические планки.
- С помощью винта и гайки M6 установите необходимый угол наклона водостока воронке стороны.