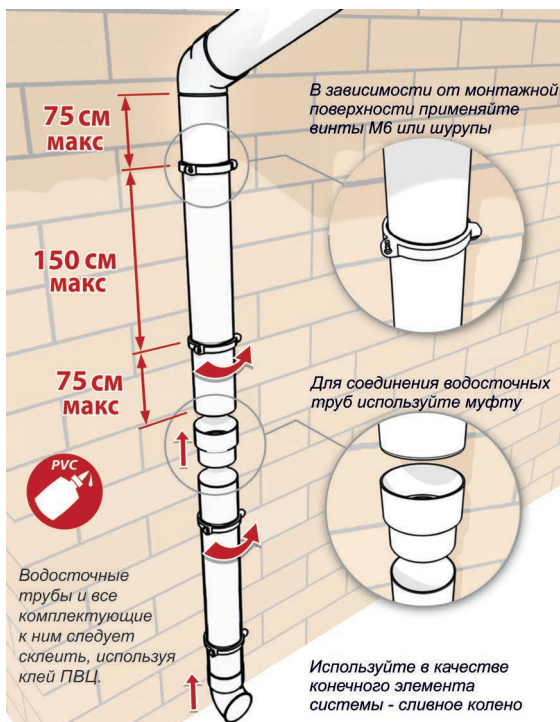


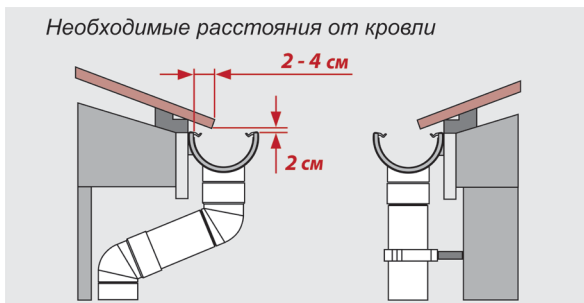
4 Смонтируйте хомуты трубы на расстоянии 150 см друг от друга и 75 см от конца трубы. После установки водосточной трубы в скобу, зафиксируйте ее положение хомутом.



## ПРОЕКТИРОВАНИЕ

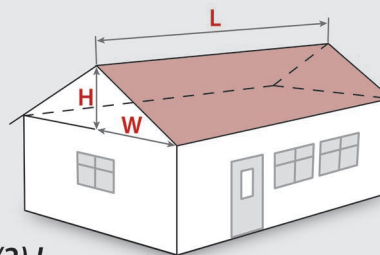
Проектирование должно быть выполнено квалифицированным проектировщиком, соблюдая стандарт EN12056-3, а так же все строительные стандарты.

**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.

### Расчет эффективной площади водоотвода



$$S = (W + H/2) L$$

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. • 1 час

### ХРАНИЕНИЕ ВОДОСТОЧНОЙ СИСТЕМЫ ROHRFIT MEISTER 120:

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.

### ТРАНСПОРТИРОВКА ВОДОСТОЧНОЙ СИСТЕМЫ ROHRFIT MEISTER 120:

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

### ВАЖНО!

Не покрывайте и не обматывайте пленкой/фольгой элементы системы, чтобы не нарушать естественную циркуляцию воздуха. Эксплуатация системы возможна в диапазоне температур от -35°C до +65°C.

### ПОМНИТЕ!

Неправильное хранение может привести к деформации элементов водосточной системы.

**GRAND LINE**®



## ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ ВОДОСТОЧНОЙ СИСТЕМЫ ROHRFIT MEISTER 120

**Водосточная система Rohrfit Meister 120** - 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 "SunProof GL"  
Защита от солнца



Система "Click-Stop GL"  
Смонтируй сам!



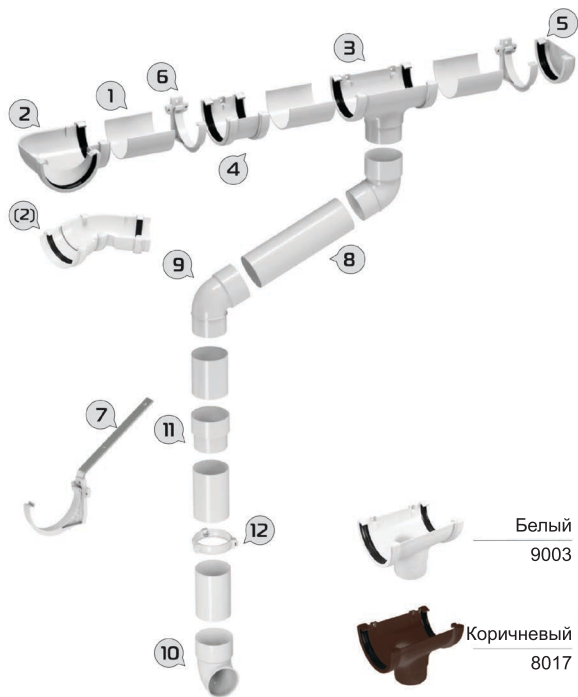
Технология "ShockProof GL"  
Превосходная ударопрочность до -50°C



Герметичность и прочность - вне конкуренции

### ПОМНИТЕ!

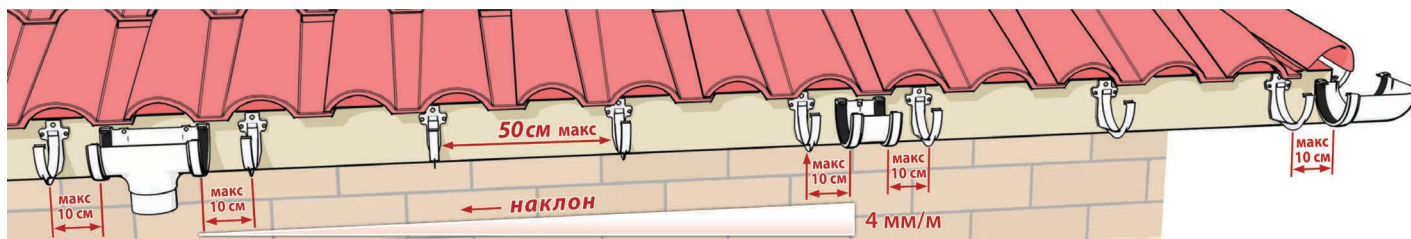
Нарушение настоящей инструкции по монтажу, применение не рекомендованных крепежных профилей, либо использование не всех крепежных элементов, указанных в настоящей инструкции, может привести к нежелательным результатам по внешнему виду, а также повлечет за собой отказ в гарантии на продукцию.



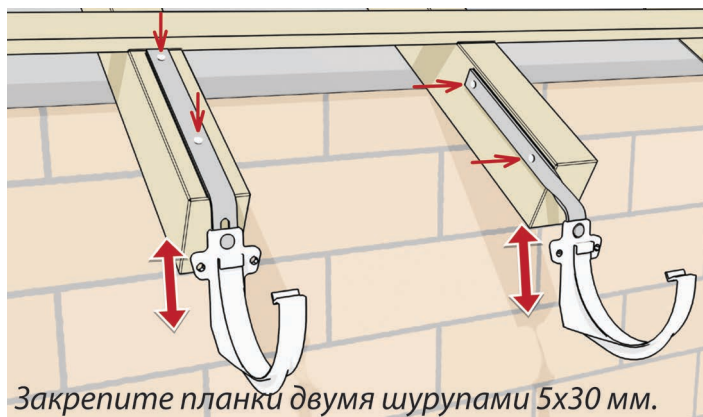
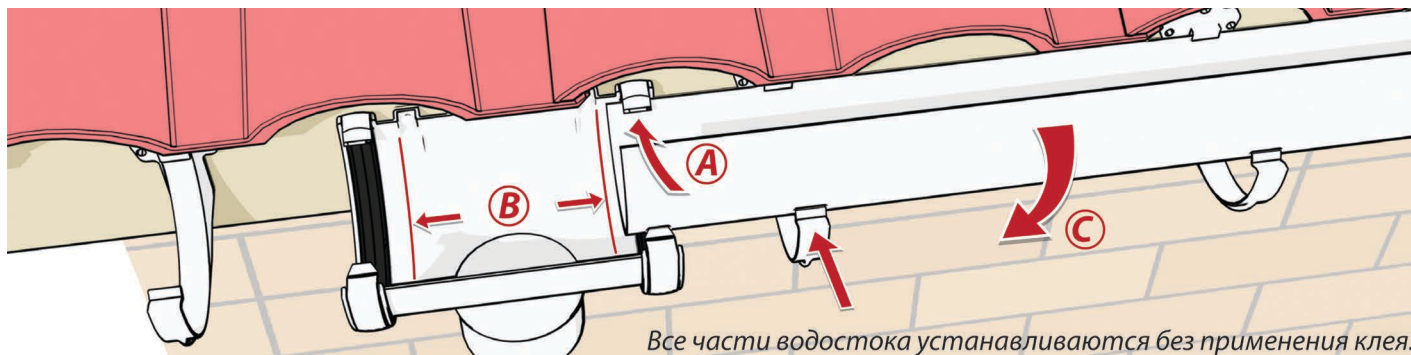
### ЭЛЕМЕНТЫ ВОДОСТОЧНОЙ СИСТЕМЫ

- 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** Смонтируйте воронку, в соответствии с направлением наклона желоба и позицией водосточной трубы. Используя натянутый шнур, задайте уклон и начните устанавливать кронштейны водосточного желоба, начиная с противоположной, по отношению к воронке, стороны. Кронштейны устанавливаются на максимальном расстоянии 50 см друг от друга, а также 10 см - от других элементов системы. Все элементы, имеющие крепежные отверстия для лобовой доски, крепятся к ней с помощью шурупов 5x30 мм.



**2** Чтобы смонтировать желоб, сначала установите 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 желоба устанавливаются без применения клея. Рекомендуется наносить силиконовую смазку на уплотнители всех соединяющих элементов желоба.



**3** Для монтажа водостока к стропильным ногам используйте горизонтальную и вертикальную металлические планки. С помощью винта и гайки М6 установите необходимый угол наклона водостока.

