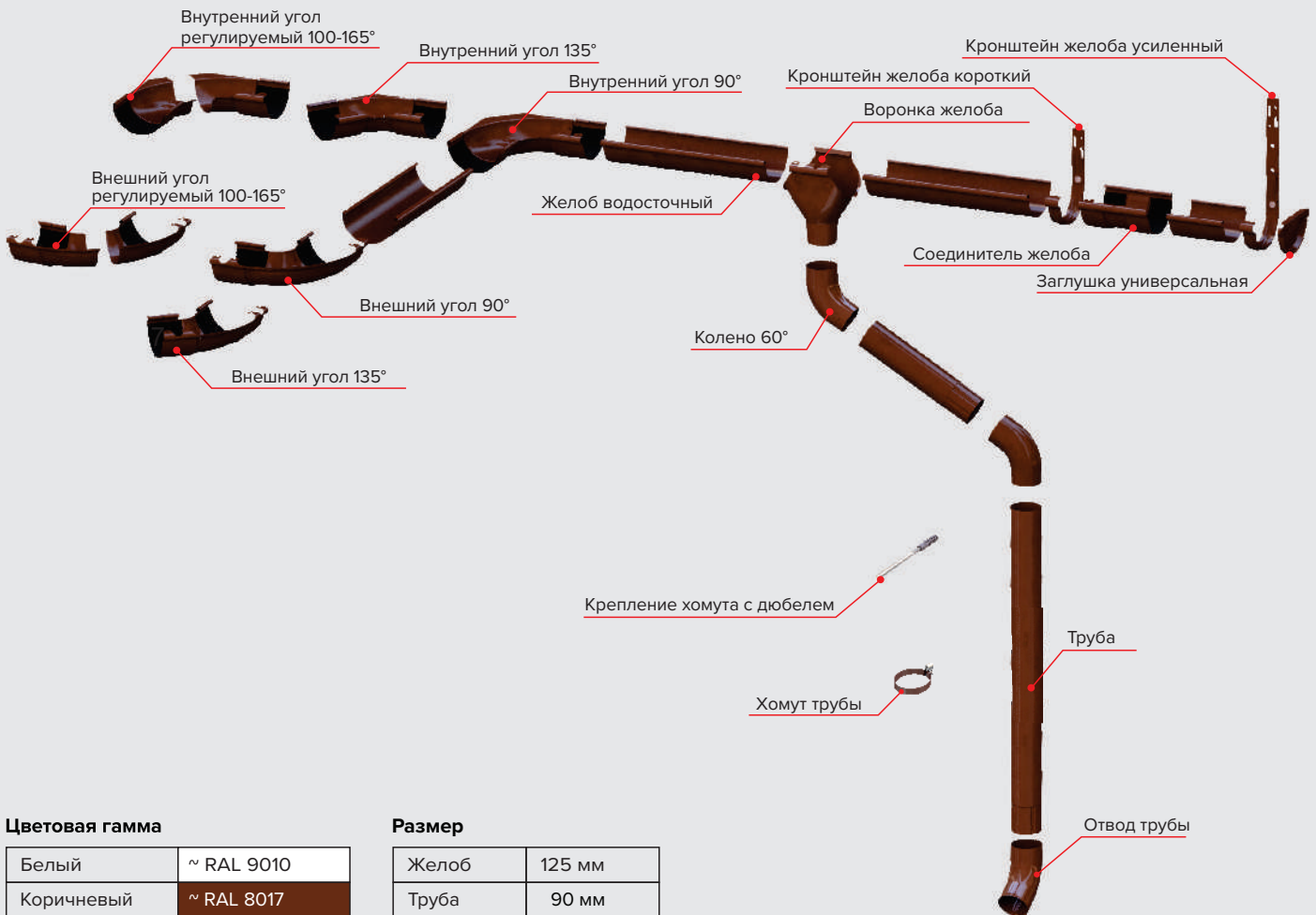




# ТЕХНОНИКОЛЬ

## ARCHITECT



### Цветовая гамма

Белый	~ RAL 9010
Коричневый	~ RAL 8017

### Размер

Желоб	125 мм
Труба	90 мм

## МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ВОДОСТОЧНАЯ СИСТЕМА



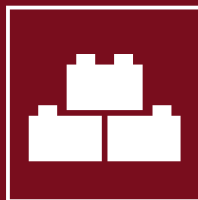
### 100% ГЕРМЕТИЧНОСТЬ И НАДЕЖНОСТЬ СОЕДИНЕНИЙ

Оригинальная конструкция и конструктивная проработка элементов позволила обеспечить отличную герметичность элементов трубы, а также минимизировать возможность повреждения покрытия во время монтажа.



### ЭСТЕТИКА

Округлая форма внешнего угла; соединитель с возможностью установки кронштейнов без дополнительных выступов; воронка, точно повторяющая форму желоба. Все это выгодно отличает систему, придает эстетичный внешний вид, сохраняя при этом максимальную функциональность.



### ПРОСТОТА МОНТАЖА

Установка водостока не требует специальных навыков и знаний. Желоб с углом соединяется напрямую, на один соединитель требуется один кронштейн, идеальная стыковка элементов. Меньше кронштейнов и соединителей на комплект, чем у аналогов.



### ГАРАНТИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

Индивидуальная упаковка каждого желоба и трубы в плотный полиэтиленовый рукав. Защищает от повреждений при хранении, транспортировке, а также от воздействия внешних факторов.





### СОХРАННОСТЬ ЭЛЕМЕНТОВ ОТ ПРОИЗВОДСТВА ДО МОНТАЖА

Все элементы системы сделаны из стали с порошковым покрытием, обеспечивающим стойкость к сквозной коррозии, соответствующей европейским стандартам.

# ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ

## Планирование системы

Спланируйте водосточную систему учитывая размер системы, количество водосточных стояков, позволяющее отводить воду с крыши здания, количество воронок, кронштейнов, желобов (1 желоб = 3 п. м), соединителей, углов, заглушек, труб (1 труба = 3 п. м), колен и хомутов для труб.

размещение водосточной трубы	размер желоба / размер трубы 125 / 90
	<b>60 М<sup>2</sup></b>
	<b>120 М<sup>2</sup></b>

## 1. Рекомендации

- 1.1. Элементы системы следует хранить в оригинальных упаковках до момента начала монтажа.
- 1.2. Желоба следует монтировать с рекомендуемым уклоном 3 мм на 1 м желоба.
- 1.3. Желоб должен выходить за скат крыши. Вертикальная проекция нижней кромки кровельного покрытия должна находиться в средней трети желоба. Одновременно желоб не должна пересекать плоскость, которая является продолжением поверхности кровли, во избежание повреждений, вызванных сходом снега с кровли (рис. 1).
- 1.4. Шаг установки кронштейнов 60–90 см, оптимально – 75 см. Установка кронштейнов на соединителях желобов. Этим экономится количество кронштейнов и улучшается надежность системы из-за фиксации стыка двух желобов в одной точке (рис. 2).
- 1.5. Кронштейны необходимо монтировать не далее 15 см от воронок, соединителей и углов.
- 1.6. Перед монтажом системы следует смазать уплотнители соединителей желобов и углов силиконовой смазкой для обеспечения подвижности желоба во время изменений температуры.
- 1.7. Желоба системы можно монтировать после укладки кровельного покрытия. Таким образом избегается риск повреждения водосточной системы во время выполнения кровельных работ.
- 1.8. Во избежание повреждения водосточной системы лавинообразным сходом снега необходимо устанавливать систему снегозадержания.

## 2. Монтаж желобов системы

- 2.1. Определите место расположения воронки, помните, что здесь одна из самых низких точек системы желобов (рис. 3).
- 2.2. Смонтируйте крайние кронштейны участка желобов – эти кронштейны расположены дальше и выше других по сравнению с уровнем воронки (рис. 4).
- 2.3. Между крайними кронштейнами растяните веревку – ее уклон в направлении стока должен составлять около 3 мм на 1 м (рис. 5, 6).
- 2.4. Согласно уровню веревки определите места расположения остальных кронштейнов, сохраняя рекомендуемый шаг между ними 75 см, и расстояние до воронок, заглушек и углов 15 см (рис. 7).
- 2.5. В месте, в котором будет смонтирована воронка, вырежьте отверстие в нижней части желоба диаметром, равным диаметру водосточной трубы (рис. 8, 9).
- 2.6. Смонтируйте желоба, вкладывая их в отворот кронштейнов (рис. 11, 12).
- 2.7. На углах крыши установите углы с уплотнителями (рис. 10).
- 2.8. На концах желобов установите заглушки (рис. 13, 14).

## 3. Монтаж труб на карнизном свесе

- 3.1. На крыше с карнизным свесом необходимо соединить воронку с водосточной трубой с помощью двух колен и участка трубы с редукцией, отрезанного по нужному размеру. Редукция вставляется в нижнее колено (рис. 15).

## 4. Монтаж водосточного стояка

- 4.1. Закрепите дюбеля на фасадной стене, учитывая толщину теплоизоляции здания и сохраняя между ними максимальное расстояние 1,8 м. В дюбеля вкрутите крепления хомутов. На крепления установите хомуты (рис. 16).
- 4.2. В хомутах разместите водосточные трубы.
- 4.3. Затягивайте хомуты в верхней части каждой трубы. Остальные хомуты должны являться направляющими и не должны препятствовать термической подвижности труб при изменении температуры.

## 5. Завершение монтажа

- 5.1. Отвод на грунт. На конце водосточной трубы с редукцией закрепите отвод. Минимальное расстояние отвода от грунта должно составлять 20 см.

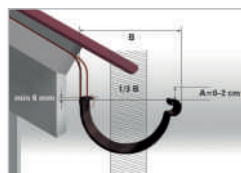


рис. 1

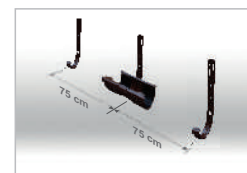


рис. 2



рис. 3



рис. 4



рис. 5

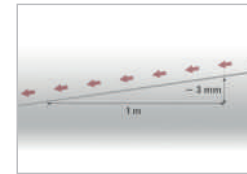


рис. 6



рис. 7



рис. 8

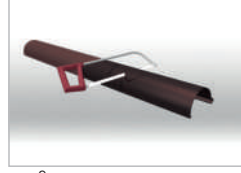


рис. 9



рис. 10

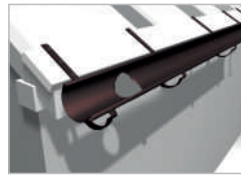


рис. 11

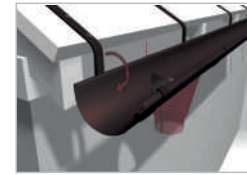


рис. 12



рис. 13



рис. 14



рис. 15

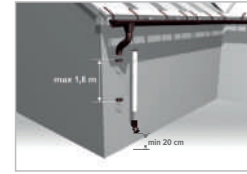


рис. 16

