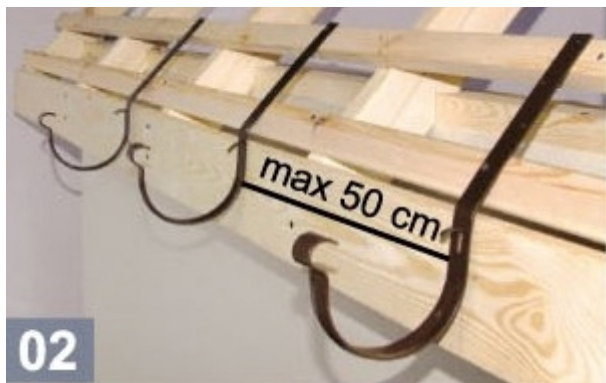




01 **1.** Определите места установки крайних держателей желобов с учетом того, что уклон желоба в направлении ливнеприемника должен составлять 3-5 мм на 1 погонный метр. Смонтируйте крайние держатели и разметьте между ними линию для установки остальных держателей.



02 **2.** Держатели желоба (018/118) размещаются на расстоянии не более 50см друг от друга и монтируются на нижнюю часть обрешетки на 2 самореза.



03 **3.** Держатели желоба (014/114) размещаются на расстоянии не более 50см друг от друга и монтируются на лобовую доску на 2 самореза.



04 **4.** Фиксация третьим саморезом производится после монтажа всех держателей.



5. Раскрой желоба по размеру выполняется «ножовкой», причем режущие движения выполняются «на себя». При раскросе необходимо учесть тепловой зазор, необходимый для монтажа желоба.



6. Зачистка обрезанных концов производится наждачной бумагой или мелким напильником.



7. Под проходной ливнеприемник ножницами по металлу вырезается отверстие с диаметром немного большим, чем внутренний диаметр ливнеприемника. Зачистка краев отверстия производится наждачной бумагой или мелким напильником.



8. Монтаж **Проходного ливнеприемника (007/107)** осуществляется соосно отверстию в желобе. Следует учесть, что расстояние между ближайшими к ливнеприемнику держателями не должно превышать 50 см.



9. Левый (007L) и Правый (007L) ливнеприемники

следует монтировать подобно **Проходному ливнеприемнику (007)** предусматривая, чтобы защелки ливнеприемника прилегали к держателю желоба.



10. Соединителя желоба осуществляется между

держателями. Необходимо оставить тепловые зазоры 3-6 см по краям желоба.



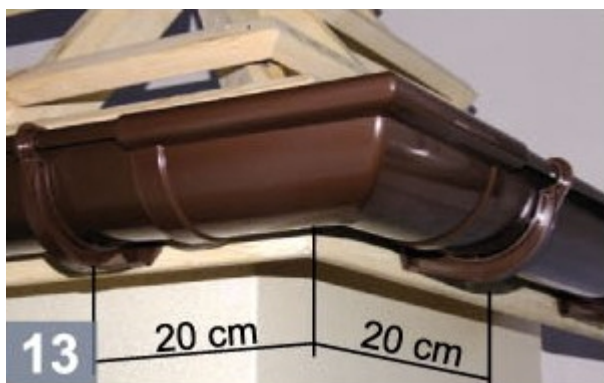
11. Монтаж заглушки осуществляется на открытый торец

желоба. Уплотнительную прокладку необходимо тщательно смазать.



12. Расстояние между заглушкой и держателем желоба

не должно превышать 20 см.



13. Монтаж поворотного угла желоба осуществляется между двумя крайними держателями с учетом того, что расстояние между внутренней частью угла и держателем желоба не должно превышать 20см.



14. Монтаж водосточной трубы к стене осуществляется при помощи **Держателей трубы (019А/В/С)**. Длина держателей подбирается с учетом толщины теплоизоляции стен. При высоте здания до 10 метров держатели следует монтировать на расстоянии 2 метра друг от друга. При высоте более 10 метров - расстояние 1,5 метра. Для отвода дождевой воды на отмокстку следует использовать колено трубы.



15. Дождевая вода может отводиться при помощи колена.

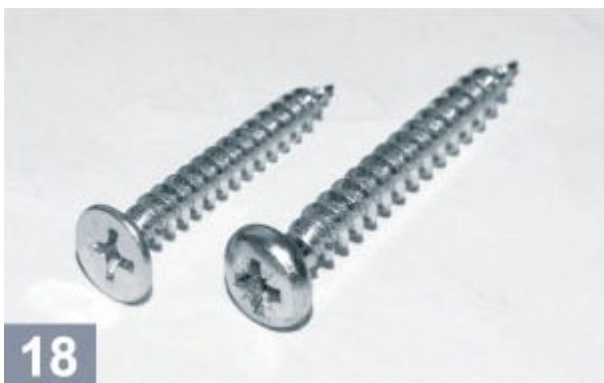


16. При устройстве организованного отвода воды следует использовать **Ливневой колодец (120В/120Р)**. Во избежание засорения трубы рекомендуется устанавливать **Ревизию (012/112)**.



17

17. После проведения монтажа рекомендуется провести визуальный осмотр системы, с точки зрения того, как сделаны уклоны отвода воды.

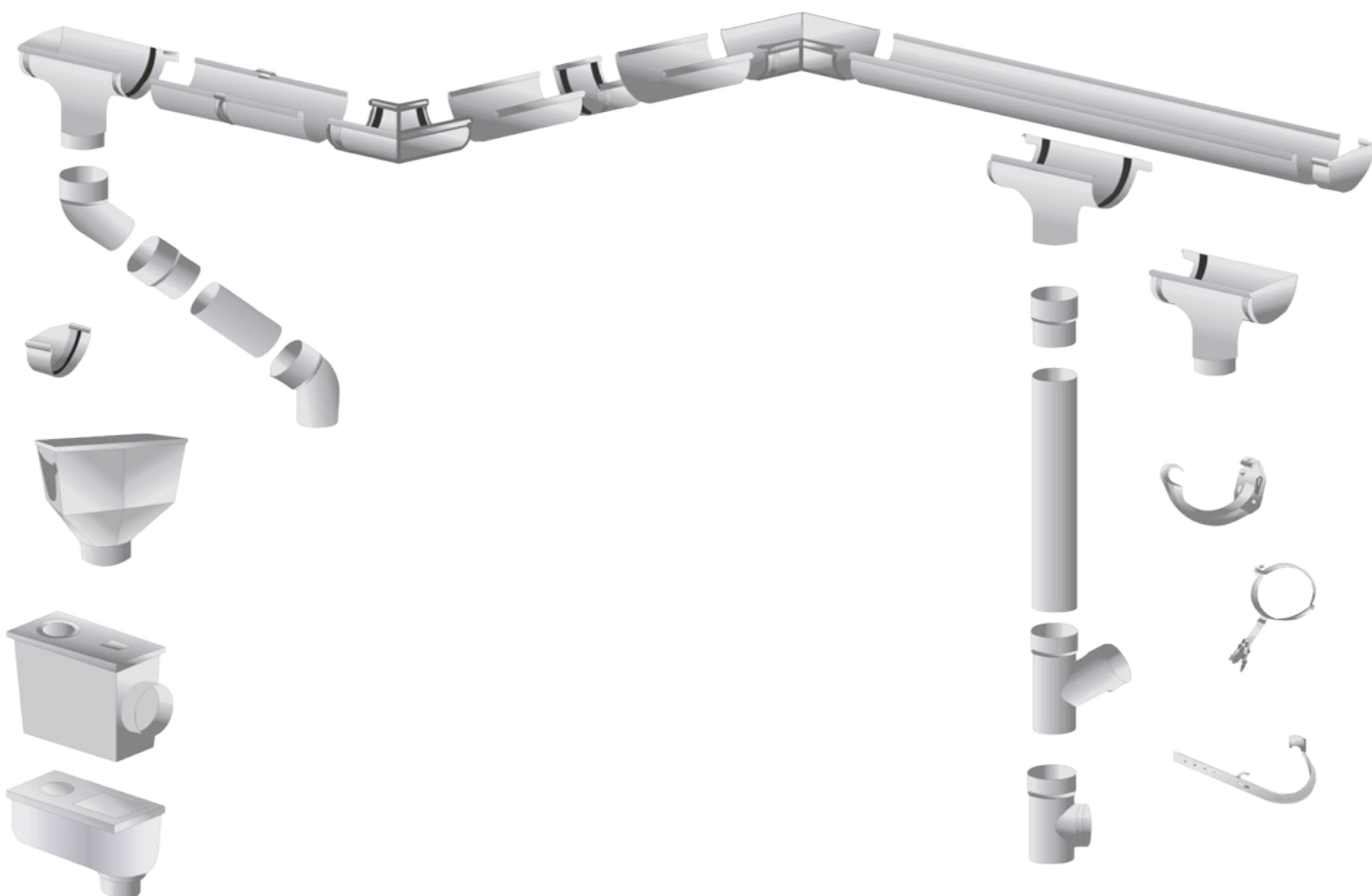


18

18. Для крепления системы следует использовать шурупы $d = 5 \times 40$, предназначенные для деревянных конструкций.

PROFIL 130

PROFIL 90



Механическая и Механическая и химическая стойкость

Водосточная система PROFiL производится из высококачественного поливинилхлорида, который отличается повышенной механической прочностью, химической стойкостью и легким весом. Водосток безупречно выдерживает экстремальные нагрузки в виде ливневых дождей летом и намерзания льда зимой.

Водосточная система PROFiL устойчива ко всем атмосферным осадкам. Специальные компоненты, добавленные при производстве водостока обеспечивают защиту от осадков, которые содержат кислоты, соли и химические элементы.

Водосток PROFiL имеет защиту от ультрафиолетового излучения.

Высокая эффективность отвода воды

Главная задача водосточных систем - это быстрый и организованный отвод воды с крыши дома.

Специальная форма желоба водосточной системы PROFiL препятствует переливанию воды во время интенсивных осадков и гарантирует высокую эффективность водостока.

Правильный расчет водосточной системы PROFiL, а также подбор количества труб обеспечит высокую скорость отвода воды - одна водосточная труба диаметром 100 мм отводит воду с крыши площадью 220 м².

Стойкость к температурным, линейным расширениям

Герметичность водосточной системы обеспечивается высококачественным EPDM каучук уплотнителем, который компенсирует линейное расширение. Водостоки могут использоваться в диапазоне температур от -50 С до +60 С.

