

Система слива воды

/монтаж/

Хорошо спланировано - наполовину построено. Приобретая кровельный материал, не забудьте о водосточных трубах и желобах - тогда значительно сэкономятся время и деньги.

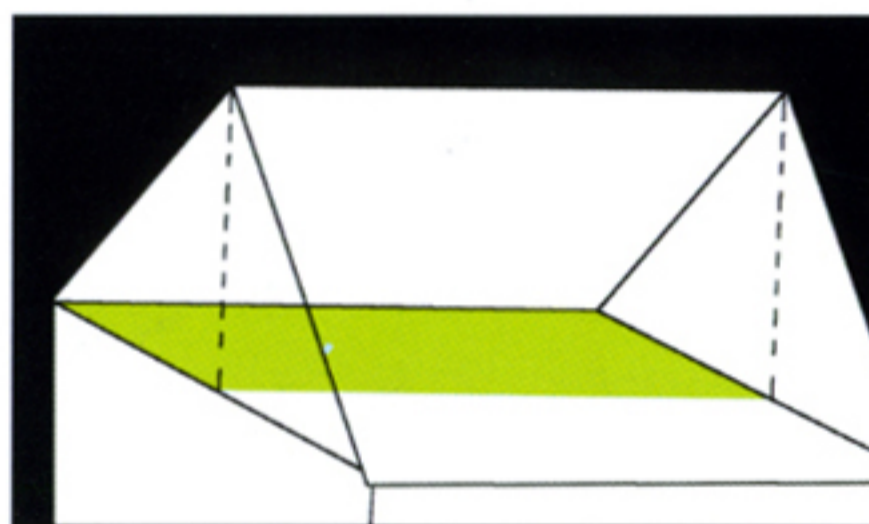
Выбирайте: или полукруглая, или прямоугольная форма желобов. На оба варианта Раннила предоставляет всё необходимое.

Здесь описан, в основном, монтаж желоба полукруглой формы.

Прежде чем крепить желоба - окрасьте все карнизные наружные доски.

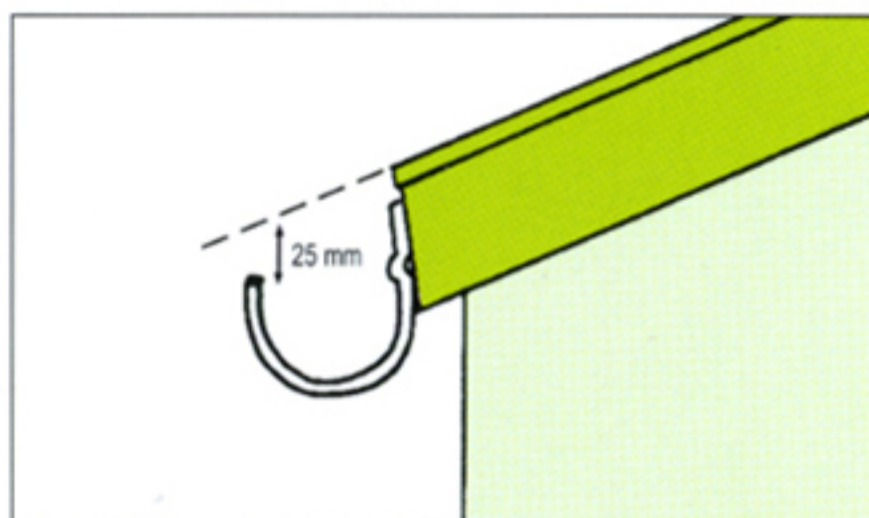
Желоба можно крепить параллельно карнизу.

При расчёте количества труб одна приходится на 100 кв.м проекции крыши. Но из опыта видно, что для одноэтажного коттеджа площадью в 120 кв. м с двускатной крышей потребуется 4 водосточные трубы. Чем сложнее архитектурное решение здания - тем точнее надо рассчитать количество водосточных труб, особенно надо учесть уклон крыши.



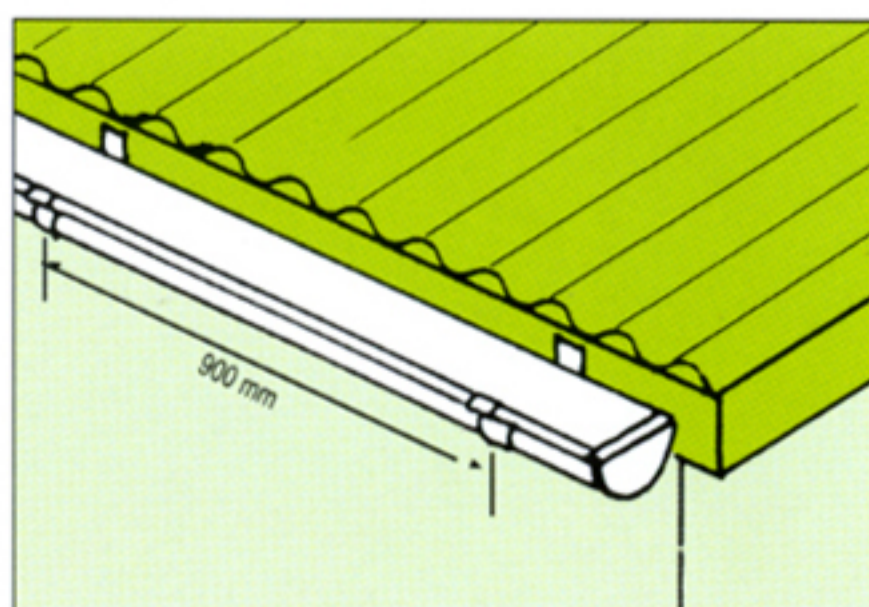
Крюки под желоба

Опорные крюки желоба установить так, чтобы разница по высоте между линией уклона крыши и наружной гранью желоба составляла не менее 25 мм. Первый и последний опорные крюки установить на расстоянии примерно 150 мм от конца свеса крыши. Желобу дать уклон от 2 до 5 мм на погонный метр, используя при этом разметочный шнур. Опорные крюки установить шагом до 900 мм начиная с начала уклона таким образом, чтобы на них упирались углы, стыки и торцы желоба, а также спуски.



Крепление желобов

Установить желоб, прижимая заднюю кромку до упора на опорный крюк, после чего установить на место переднюю кромку желоба. Желоб установить на место максимально точно, так как при смещении желоба можно повредить красочное покрытие.

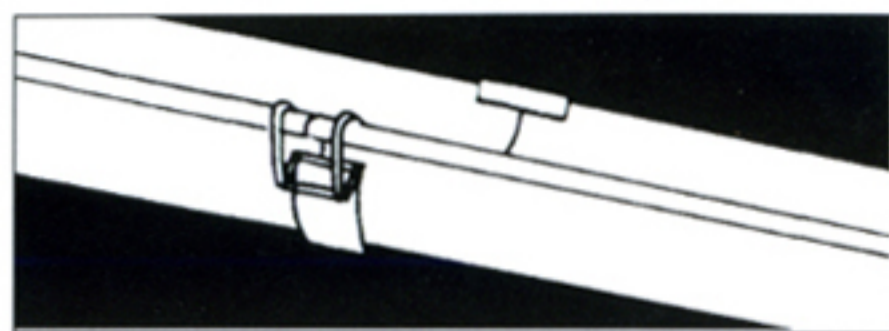


Наращивание желобов

Полукруглые желоба ставить торцами встык и соединить между собой замком, начиная с заднего конца замка.

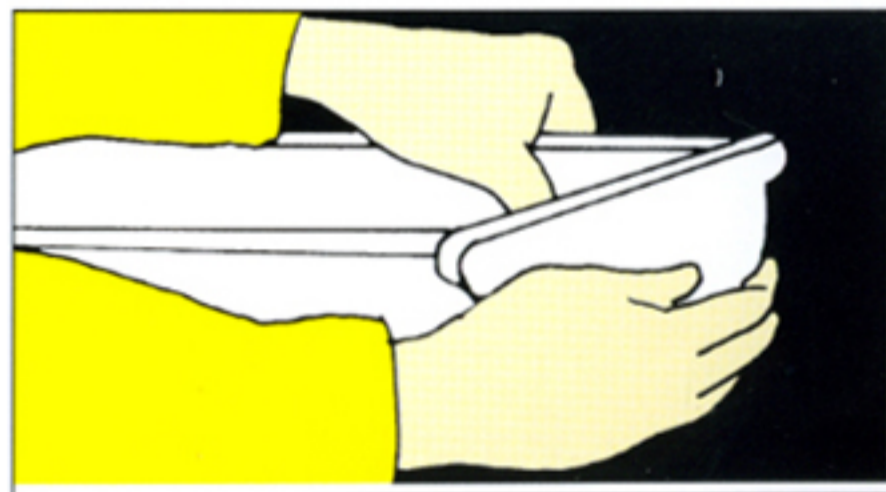
Прямоугольные желоба соединяют без замка, используя заклепки. Соединения уплотняют мастикой.

Соединение углового элемента происходит идентично наращиванию желоба. Опорные крюки установить по обоим краям угольника.



Торцы желоба

Концы желоба закрыть торцевой заглушкой. В качестве уплотнителя использовать мастику. При необходимости заглушку прикрепить к желобу заклепками или шурупами. Заглушку можно прикрепить на желоб и после установки желоба на место.



Установка воротника

Отверстие для соединения водосточной трубы легко вырезать в нужном месте. На полукруглом желобе нужно сделать пропил формы V.

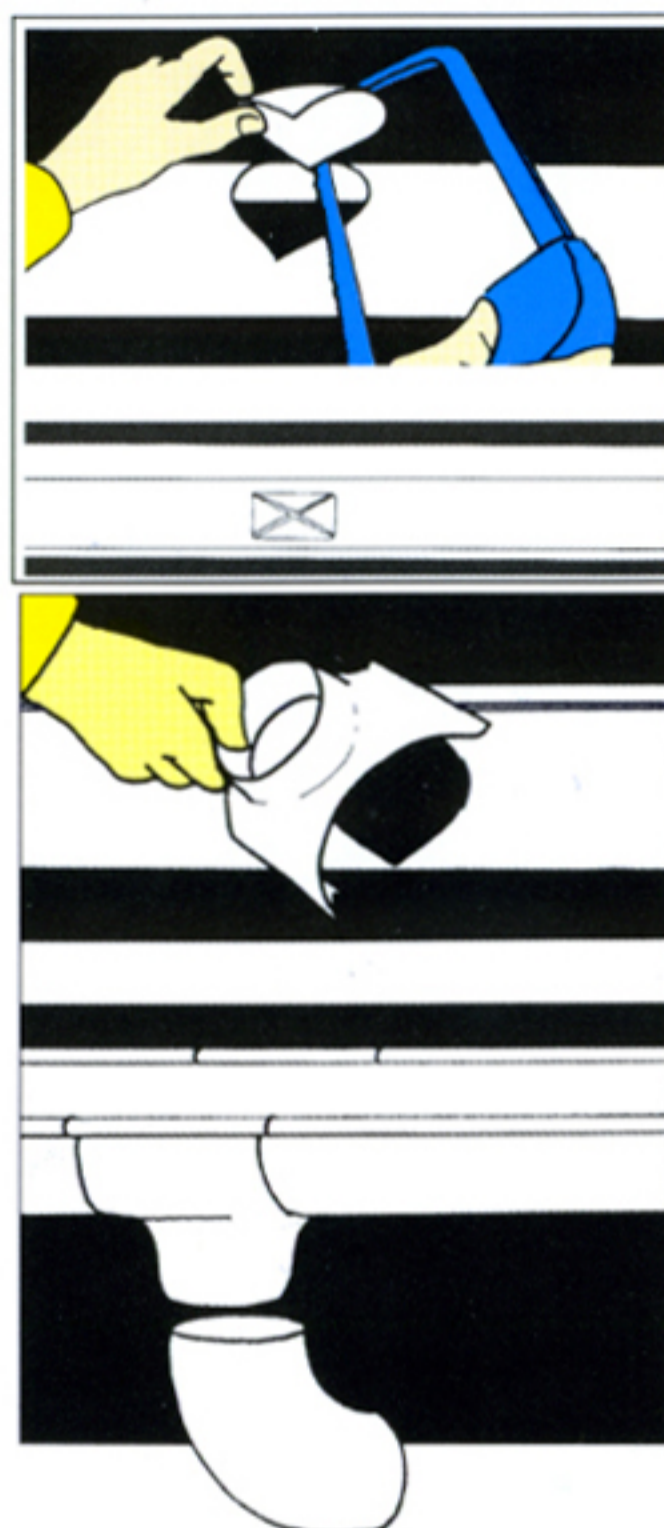
На прямоугольном желобе делается разрез формы X и углы разреза выгибают наружу желоба.

Желоб и водосточную трубу соединяют обычно воротником, а в местах большого схода воды — воронкой.

Воротник устанавливают на место пропила, начав с передней кромки.

Здесь в местах нахлеста тоже используют мастику по всему контуру примыкания.

Воротник прикрепить к желобу до окончательной установки желоба на опорные крюки

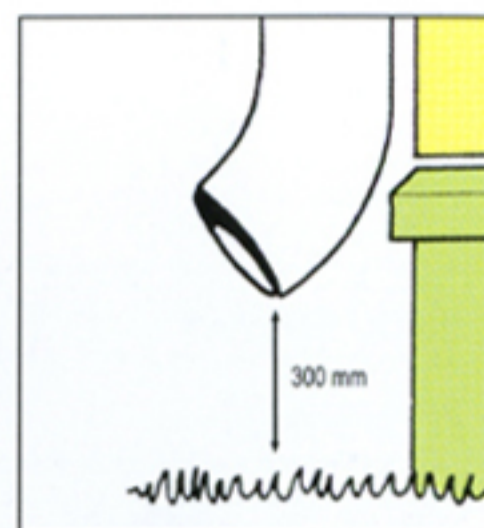


Установка настенных хомутов

Настенные хомуты делятся на 2 вида — вставляемый в засверленные отверстия (для каменной стены) и настенный (для каменных и деревянных стен). Настенные хомуты установить шагом до 1900 мм с учетом не менее 2 хомутов на одну трубу. Хомуты фиксируют клином. Если на трубе есть надставки, необходимо их в этих местах дополнительно прикрепить хомутами.



Расстояние между землёй и концом водосточной трубы должно быть мин. 300 мм или же между отмошкой и трубой 150 мм.

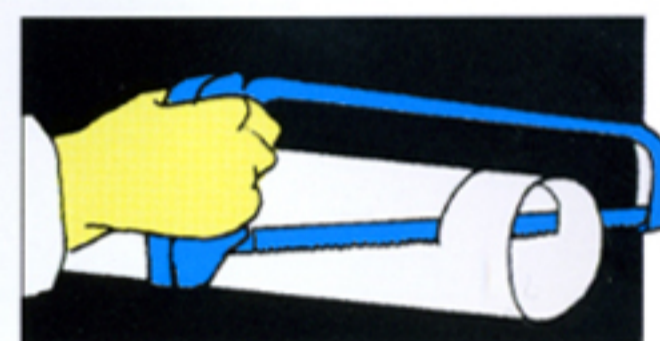


Замок на креплениях закрывают легко постукивая.

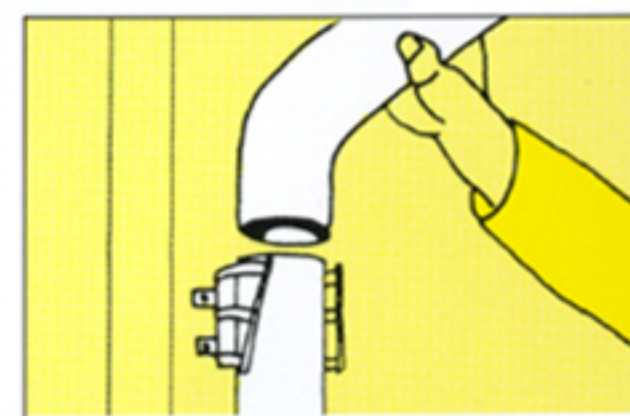


Изгибы

Часть трубы между коленами можно легко отпилить до нужного размера.



Место соединения колена и водосточной трубы надёжно крепится к стене.



Уход за водосточной системой

Для обеспечения долгосрочного срока службы системы нужно регулярно следить за состоянием желобов и труб системы.

Угольники, торцевые заглушки, трубы и места их соединения подлежат проверке каждый год. Накопившиеся в желоба листья и прочий мусор периодически удалять. Во избежание попадания листьев в желоба рекомендуем пользоваться специальными защитными сетками на желобах.

Загрязненные места мыть мягкой щеткой и водой. Можно применять и мойку под давлением (давление <50 бар). Въевшуюся в поверхность грязь удаляют с помощью специального моющего средства, предназначенного для окрашенных поверхностей. Средство смыть водой после воздействия на поверхность в течение 1-2 мин. Сильнодействующими химикатами и растворителями не пользоваться! Обнаруженные дефекты красочного покрытия покрыть краской.