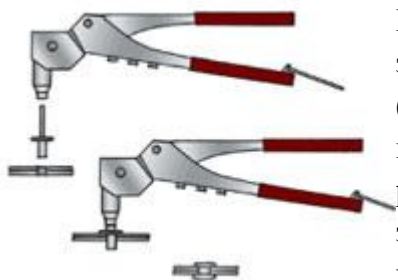


# ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ ВОДОСТОЧНОЙ СИСТЕМЫ «СТАНДАРТ»

## Работа с клепочником.



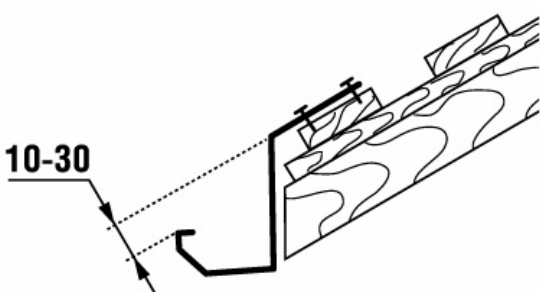
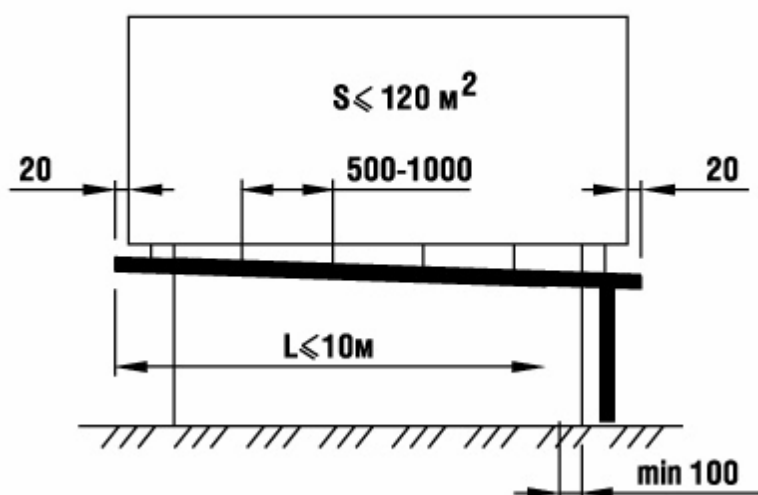
Просверлив необходимые отверстия в соединяемых элементах, возьмите клепочник и вставьте в него заклепки (хвостиком внутрь). После чего заклепка вводится в подготовленное отверстие. Теперь плавно сжимайте и разжимайте рукоятку клепочника, тем самым «расклепывая» заклепку. Продолжайте до того времени, пока не услышите характерный щелчок, который укажет на облом хвостика.

## Установка держателей желоба

При расчете водосточной системы следует учитывать, что площадь сбора воды в одну воронку не должна превышать 70 м<sup>2</sup>.

Рекомендуемый уклон желоба не менее 5 мм на погонный метр.

Держатели желоба желательно устанавливать до монтажа кровельного материала и крепить на нижнюю доску обрешетки с шагом 500-1000 мм в зависимости от снеговой и ледяной нагрузки. Держатели желоба обязательно устанавливают на концах желоба.

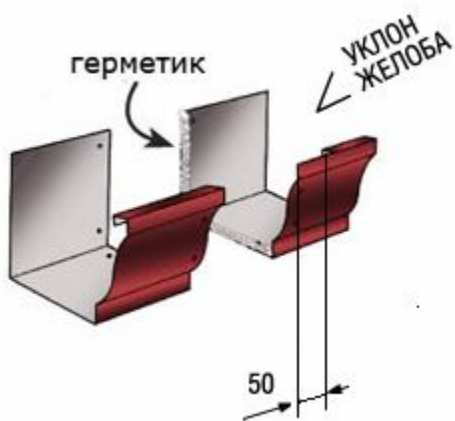
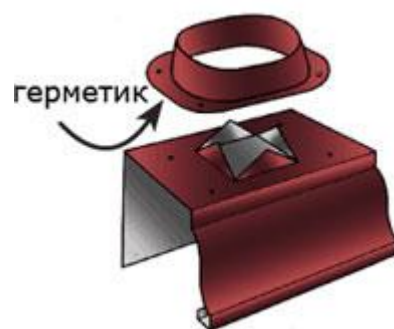


Отметьте на нижней доске обрешетки места для установки держателей желоба. Чтобы они не выступали над поверхностью доски сделайте в ней углубление на толщину держателя. После разметки установите самый верхний по уклону держатель желоба так, чтобы его передний верхний край был ниже линии ската на 10-30 мм для того, чтобы уменьшить снеговую нагрузку

на желоб во время лавинообразного схода снега. Другой держатель желоба установите по гидроуровню в самой нижней точке уклона. Между ними по линии дна желоба натяните шнур и по нему установите остальные держатели.

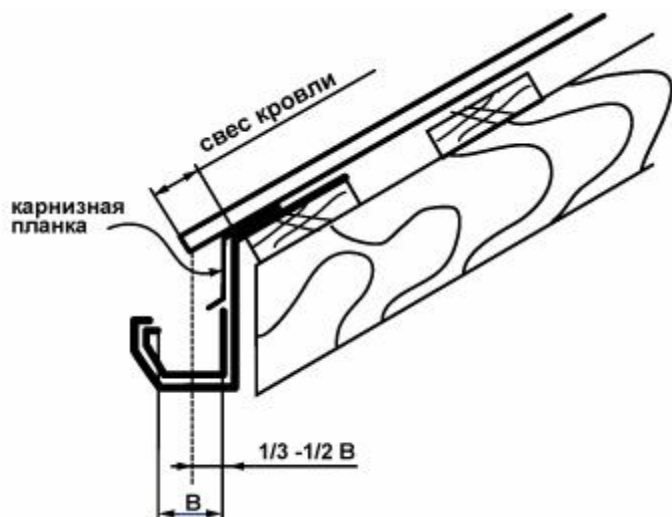
## Установка желобов

Отметьте на желобе место установки воронки и вырежьте Х-образный вырез с загнутыми наружу краями или отверстие по размеру этой воронки. Установите воронку, используя герметик и заклепки.

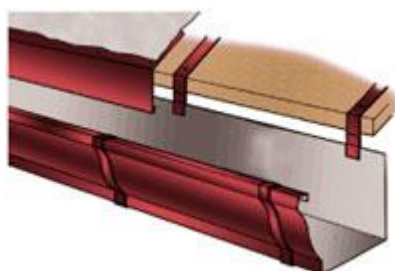


При соединении двух желобов срежьте у верхнего по уклону желоба загибы на 50мм. На эту длину соедините желоба, используя герметик и заклепки. Также устанавливают и углы желоба.

Открытый край желоба закрывают заглушкой, которую устанавливают при помощи герметика и заклепок.



Желоб вставляют в держатели так, чтобы торцы желоба выступали от торца крыши не менее 20 мм, а торец воронки отступал от торца дома не менее 100 мм.



После установки желоба в специальные держателях, он фиксируется замками.

## Установка труб

Водосточные трубы крепятся к стене здания держателями трубы, которые устанавливаются на расстоянии не более 2 м друг от друга, но не менее двух штук на каждую трубу. Трубы и колена соединяются между собой с заходом одна в другую примерно на 50мм.

При этом у входящего торца предварительно обжимаются углы. Два колена позволяют соединить воронку с водосточной трубой без соединительной трубы при выносе карниза от стены до 1000 мм.

Отрежьте трубы и колена до необходимой длины, соедините их между собой и зафиксируйте заклепками. Водосточную трубу вставьте в держатели и зафиксируйте заклепками или саморезами. Расстояние от нижнего колена до земли должно быть 150-300 мм.



## Рекомендации по уходу

Для обеспечения пропускной способности водосточной системы ее необходимо чистить. Это особенно актуально если рядом с домом растут деревья. Грязь и вода с кровли попадает в желоб водосточной системы вместе с водой, и напора дождевой воды может не хватить для самоочистки желобов, поэтому их рекомендуется чистить весной и осенью. Чистить желоба и трубы лучше всего напором воды или мягкой щеткой.