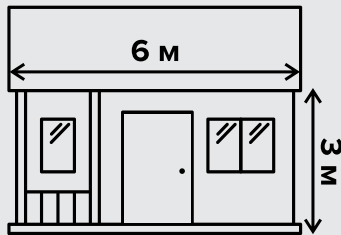


НАБОР ЭЛЕМЕНТОВ ПЛАСТИКОВОЙ ВОДОСТОЧНОЙ СИСТЕМЫ ТЕХНОНИКОЛЬ **ОПТИМА** ДЛЯ КРОВЕЛЬНОГО СКАТА 6 МЕТРОВ (КОРОБКА)

Что находится в коробке

Набор элементов пластиковой водосточной системы ТЕХНОНИКОЛЬ ОПТИМА, рассчитанный для монтажа на 1 скат типовой скатной кровли длиной не более 6 метров. Высота от земли до карниза не должна превышать 3 метра.

- Не требует расчета.
- Помещается в легковом автомобиле.
- Включает все необходимые элементы для монтажа, включая крепеж.



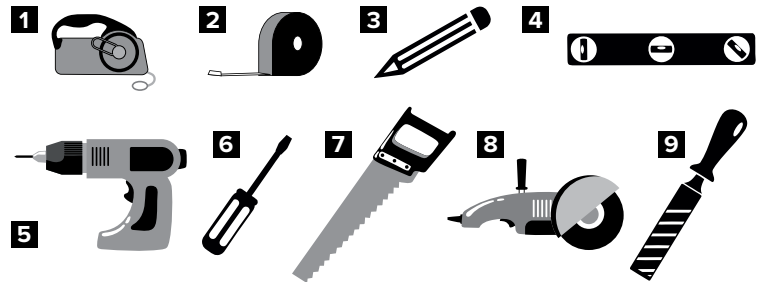
Состав набора

Желоб, 1 м	1 шт.
Желоб, 2 м	3 шт.
Соединитель желоба	2 шт.
Заглушка желоба	2 шт.
Кронштейн желоба	11 шт.
Воронка желоба	1 шт.
Труба, 2 м	2 шт.
Колено трубы 135°	2 шт.
Муфта трубы	1 шт.
Водосточный слив	1 шт.
Хомут трубы	3 шт.
Саморезы по дереву*	32 шт.
Инструкция по монтажу	1 шт.

* Для крепежа кронштейнов, хомутов, воронки, соединителя желоба.

ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ МОНТАЖА

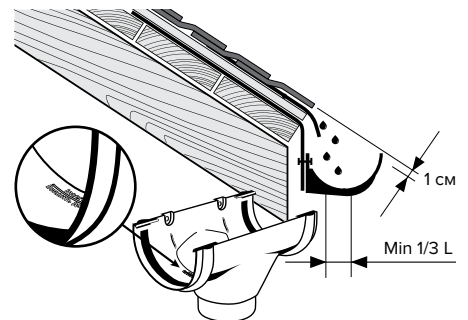
- Для выполнения разметки и правильного уклона: 1) рулетка, 2) карандаш, 3) шнур, 4) уровень
- Для крепления кронштейнов, хомутов, воронки и соединителя желоба: 5) шуруповерт, 6) отвертка
- Для распилов труб и желобов: 7) ножовка с мелкими зубьями, 8) УШМ («болгарка»), 9) напильник или наждачная бумага



! Весь необходимый крепеж входит в комплект.

ПРИСТУПАЯ К МОНТАЖУ, ВАЖНО ЗНАТЬ

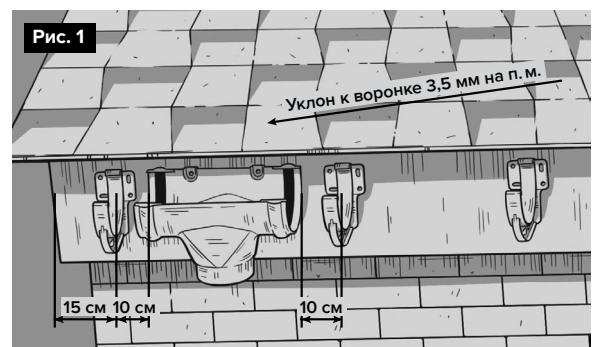
1. На каждый 1 погонный метр (п.м.) желоба должен быть уклон 3,5 мм к воронке.
2. Вода с карнизной планки (капельника) должна попадать в центральную треть желоба.
3. Если провести условную линию продолжения кровли, то вылет кронштейна должен находиться ниже этой линии на 1 см, как показано на рисунке.
4. Соединять желоба с воронкой и желоба с соединителем нужно в соответствии с температурными отметками внутри элементов – «Вставить до сих пор».

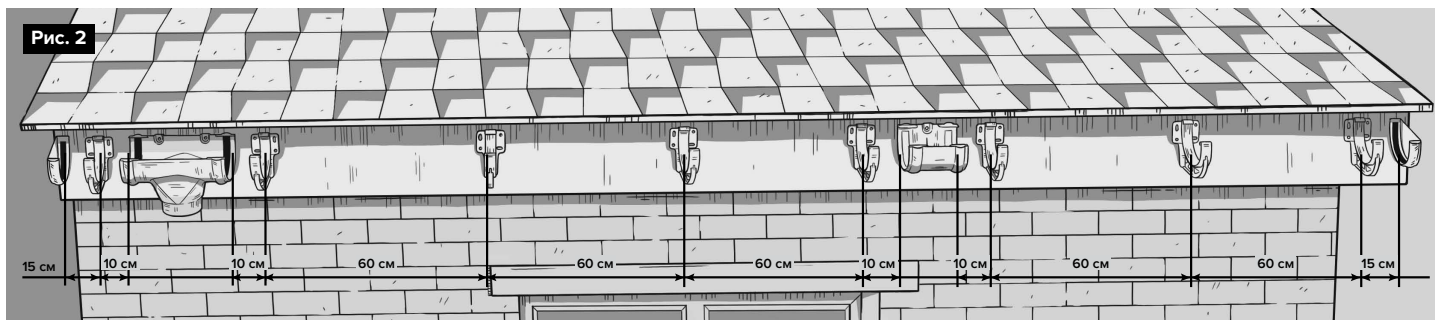


! При невыполнении данных условий есть риск повреждения желобов при лавинообразном сходе снега с кровли.

ПОРЯДОК РАБОТЫ

1. Определите в каком месте будет располагаться воронка, чтобы задать направление движения воды (рис. 1), с учетом удобного места отвода воды в дренаж. При этом воронку на этом этапе не монтируют, только размечают месторасположение на лобовой доске.
2. Закрепите первый кронштейн на максимальном расстоянии от планируемого месторасположения воронки, но на расстоянии не более 15 см от края карниза. Соблюдайте важные правила, указанные в пункте **«ПРИСТУПАЯ К МОНТАЖУ, ВАЖНО ЗНАТЬ»**.
3. Замерьте расстояние от кронштейна до воронки в метрах, и умножьте на 3,5 мм. – получится требуемый перепад высот между крайним кронштейном и воронкой на противоположном краю карниза.





4. Закрепите воронку через специальные отверстия в запланированном месте ниже уровня первого кронштейна с учетом рассчитанного ранее наклона желоба (см. п. 3). Воронка имеет 2 крепёжных ответвуха и монтируется к лобовой доске саморезами 5*30 мм.

Если карниз 6 метров, то воронка должна быть ниже первого кронштейна на 2 см.

5. Натяните шнур между воронкой и первым кронштейном и зафиксируйте соединители по уровню натянутого шнура через каждые 2 метра за минусом расстояния температурных насечек, указанного внутри элементов. Соединители имеют собственные крепежные отверстия и монтируются на лобовую доску саморезами 5*30 мм.

6. Смонтируйте остальные кронштейны по уровню шнура с шагом 60 см. Ближайшие кронштейны к воронке и соединителю установите на расстоянии 10 см с каждой стороны (рис. 2).

7. Крайний кронштейн с противоположной стороны воронки должен находиться от края карниза на расстоянии не более 15 см.

8. Вставьте кромку желоба внутрь воронки «изнутри-наружу» со стороны лобовой доски, а затем защелкните желоб в наружных пазах кронштейнов. Желоб должен быть установлен в воронке до отметки «Вставить до сих пор» (рис. 3).

Распил желоба производите ножовкой с мелкими зубьями с последующей зачисткой среза напильником.

9. Аналогично зафиксируйте желоб в кронштейнах и соединителях.

10. При соединении воронки с заглушкой на краю карниза отрежьте желоб необходимой длины. Для этих целей в комплекте идет элемент длиной 1 м. Установите заглушку до защелкивания.

11. Соедините трубу с воронкой используя один из способов (рис. 4).

При соединении через два колена и отрезок трубы обязательно установите хомут и зафиксируйте его на фасаде.

12. Зафиксируйте трубу на фасаде при помощи хомутов с шагом 150 см.

13. Если высота карниза больше 2 метров – соедините трубы при помощи муфты. Муфта фиксируется на фасаде при помощи хомута.

14. Установите слив на водосточную трубу на высоте не менее 15 см от отмостки или 20 см от грунта и направьте его к дренажу. Зафиксируйте слив при помощи хомута.

У муфты, колена и слива имеются специальные посадочные места для хомута.

ПОЗДРАВЛЯЕМ! ВЫ УСТАНОВИЛИ ВОДОСТОЧНУЮ СИСТЕМУ!

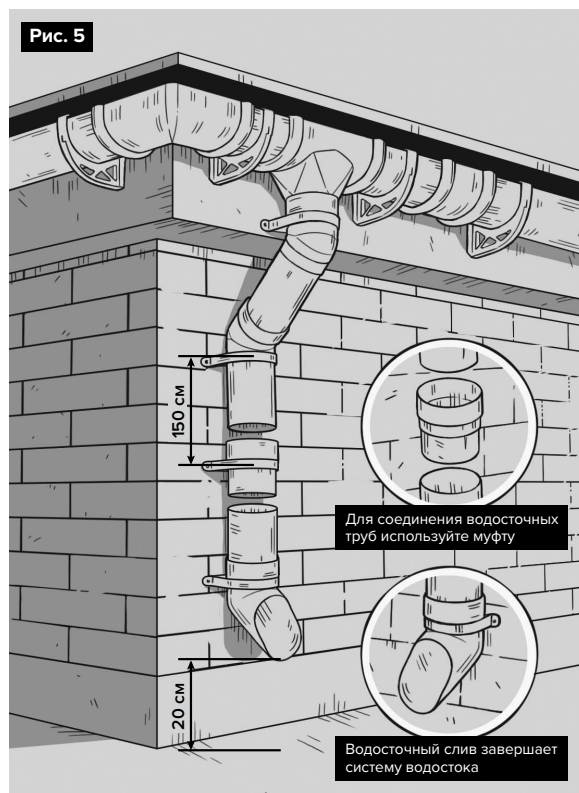
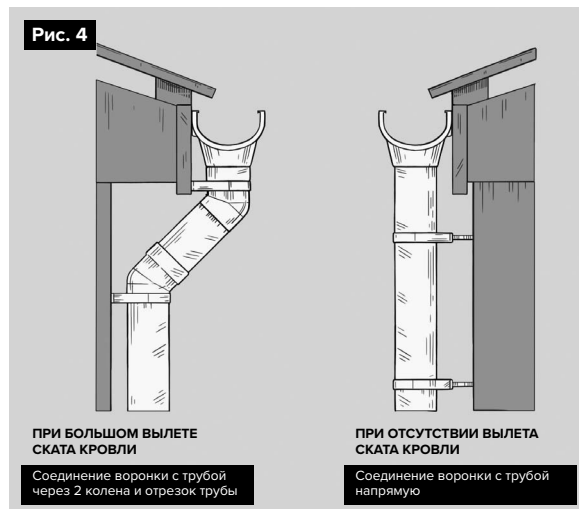
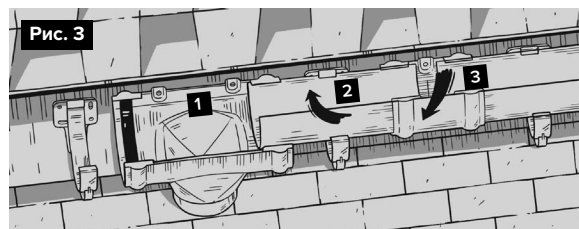


УХОД ЗА ВОДОСТОКОМ

Не забывайте проводить осмотр, чистку и ремонт водосточной системы не реже двух раз в год — весной и осенью.

- В период листопада обязательно очищайте водостоки от листьев и прочего мусора.
- Мойте водосток от пыли и подтеков. Используйте обычную тряпку или губку, воду, мыло или любое средство для мытья посуды.
- Защищайте водосточную систему в зимний период. Периодически счищайте снег с крыши. В регионах с обильным выпадением снега желателен вдоль карнизов над желобами устанавливать снегозадержатели. Обязательно удаляйте застрявший в трубах лед и образовавшуюся налесь на желобах, слегка постучав по ним деревянной палкой.

Грамотный и своевременный уход за водосточной системой значительно увеличивает срок ее службы.



Подробную инструкцию по монтажу и по использованию продукции вы можете найти на <https://tn-vodostok.ru/>

