

Для качественного **монтажа** водосточной системы **Рупласт** Вам понадобятся следующие инструменты.



Для осуществления разметки:

- складная линейка,
- рулетка,
- простой карандаш.

Для сгибания металлических кронштейнов:

- специальная машинка для сгибания.

Сгибание металлических кронштейнов рекомендуется производить машинкой для сгибания, это защитит пластиковое покрытие и крючок на задней стенке кронштейна от трещин и сколов.

Для монтажа кронштейнов:

- шнур,
- шланговый уровень,
- уровень (ватерпас).

Ватерпас небольшого размера можно повесить на шнур.

Для крепления кронштейнов:

- дрель,
- отвёртка,
- шуруповёрт.

Для распилов:

- пила,
- ножовка,



- режущая коробка (стусло).

В ряде случаев удобнее использовать пилу с широким лезвием, чем ножовку. Стусло советуем использовать для перпендикулярных распилов.

Для скрепления элементов водосточной системы:

- клей Ruplast – туба ёмкостью 200 г.

Инструкция по монтажу системы Ruplast

| | |
|---|---|
| <p>1. Установка металлических кронштейнов на обрешётку</p> | |
| <p>1.1. Металлические кронштейны следует монтировать только строго в горизонтальном положении или с минимальным наклоном в сторону воронки (не более трёх мм на один погонный метр). На расстоянии минимум 10 мм от фиксатора желоба сделайте отметку. Используйте для этого линейку и простой карандаш.</p> |  |
| <p>1.2. С помощью специальной машинки для сгибания согните кронштейны так, чтобы после окончания монтажа задний край желоба был на 2-3 мм выше переднего края.</p> |  |
| <p>1.3. Самый правый и самый левый кронштейны должны быть установлены на расстоянии приблизительно 15 см от краёв крыши. Затем следует натянуть шпагат между внешними концами кронштейнов. Промежуточные кронштейны следует устанавливать на расстоянии 6 см друг от друга и крепить шурупами с гальваническим покрытием.</p> |  |
| <p>2. Установка пластиковых кронштейнов на лобовую доску</p> | |
| <p>2.1. Крайние пластиковые кронштейны монтируют на расстоянии приблизительно 15 см от краёв крыши. После этого натягивают шпагат между внешними концами кронштейнов. Промежуточные кронштейны монтируются на расстоянии 6 см друг от друга и крепятся саморезами с гальваническим покрытием.</p> |  |
| <p>3. Крепление с помощью треугольных клиньев на лобовую доску</p> | |
| <p>3.1. Внешние крайние треугольные клина монтируются на расстоянии приблизительно 15 см от краёв крыши. Затем следует натянуть шпагат по нижней кромке клиньев и установить пластиковые кронштейны.</p> |  |

4. Установка заглушек

4.1. По внутреннему краю заглушки нанесите клей полоской 0.5 см, после чего сразу начинайте крепить заглушку к желобу.



4.2. Без промедления установите заглушку на нижний (задний) край желоба, а затем заведите её за верхний (передний) край.



5. Крепление желоба

5.1. При монтаже желобов в кронштейны расстояние от заглушки до края крыши должно составлять приблизительно 2.5 см. Если монтаж производится при жаркой погоде, расстояние можно сократить до 0.5 см.



6. Монтаж воронки

6.1. Приставьте воронку к желобу на нужное место, обведите диаметр отверстия воронки.



6.2. Ножовкой с мелкозубчатым полотном сделайте напротив друг друга 2 косых запила и зачистите их края.



6.3. Нанесите 2 полоски клея по краям отверстия воронки. На воронку, по внутренней части её периметра, отступив 1 см от края, также нанесите тонкую полоску клея (около 0.5 см), после чего сразу же начинайте сборку.



6.4. Край воронки зацепите за заднюю кромку желоба, а затем заведите её за переднюю кромку желоба.



7. Соединительные элементы

7.1. Пластмассовые стоки могут изменяться в размерах из-за температурных перепадов, поэтому они должны иметь возможность перемещения в кронштейнах. Желоб должен иметь такую длину, чтобы расстояние от кронштейна до места стыкового соединения было минимум 9 см.



7.2. При осуществлении стыковки желоба следите за тем, чтобы стыковка концов была максимально плотной. На расстоянии 1.5 см от краёв на внутреннюю часть соединительного элемента нанесите четыре нешироких полосы клея (около 0.5 см).



7.3. Сразу же следует зацепить за задний край желоба кромку соединительного элемента, а после этого завести передний край элемента за переднюю кромку желоба.



8. Внешние и внутренние углы желоба

8.1. Сборка производится сразу же после применения клея. На внутреннюю сторону половины уголка нанесите 2 полосы клея шириной приблизительно 0.5 см. Затем задвиньте уголок до упора на желоб и прижмите поверхности друг к другу.



8.2. Затем желоб с приклеенным уголком монтируют в кронштейны, а клей наносят на вторую внутреннюю часть уголка. Уголок соединяют со следующим желобом.



9. Установка расширительной воронки

9.1. Необходимо, чтобы крепёжные кронштейны находились с обеих сторон воронки. Установите воронку в желоб до уровня той температурной отметки, которая соответствует температуре воздуха в момент монтажных работ. Защёлку на кронштейн нужно установить по центру между 2мя расширительными воронками. Более полные указания прилагаются к комплекту поставки.



10. Расширительный элемент

10.1. Расширительный элемент необходим, если расстояние между углами горизонтальных стоков составляет более 10 метров. Более полные указания прилагаются к комплекту поставки.



11. Монтаж колена

11.1. Колена следует устанавливать по направлению стока. Между 2мя соседними коленами трубы монтируется соединитель колен или прямая труба длиной минимум 6 см. Верхнее колено следует приклеить к воронке в том случае, если длина двойного колена больше 60 см.



12. Монтаж хомутов труб

12.1. Сразу под коленом водосточной трубы монтируется верхний хомут. Верхнее крепёжное кольцо должно плотно обхватывать трубу, а нижнее – более свободно. Полные указания прилагаются к комплекту поставки.



13. Соединитель труб

13.1. Соединитель труб служит для соединения двух труб. При стыковке труб не забудьте оставить так называемую «воздушную щель» минимум 2 см. Хомут следует установить сразу под соединителем.



14. Разветвление

14.1. Используется для объединения двух стояков водосточных труб в один.



15. Наконечник трубы

Водосточный наконечник трубы устанавливается на отмостку для организации сброса воды. Монтировать его следует при помощи клея, на расстоянии приблизительно 2 см от поверхности.

