

Инструкция по монтажу водосточной системы Рупласт

Инструменты и приспособления

Для осуществления качественного монтажа водосточной системы Рупласт, необходимо использовать следующие инструменты и приспособления:



Для разметки потребуются:

- Рулетка;
- Складная линейка;
- Простой карандаш.

Для сгибания металлических кронштейнов потребуются :

- Машинка для сгибания .

Необходимо отметить, что сгибание кронштейнов проводится только при использовании специального инструмента, в противном случае возможно повреждение крючка, расположенного на задней стенке кронштейна. Кроме этого, при неправильном сгибании повреждается пластиковое покрытие водосточной системы.

Чтобы произвести монтаж кронштейнов, необходимо иметь:

- Шланговый уровень;
- Шнур;
- Ватерпас.

Для крепления кронштейнов необходимо наличие:

- Отвертки;
- Дрели;
- Шуруповерта.

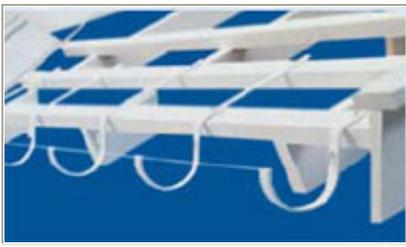
Для распилов потребуются:

- Пила;
- При отсутствии пилы – ножовка;
- Режущая коробка – стусло. Как правило, она используется для выполнения перпендикулярных распилов.

Для соединения элементов водосточной системы применяется:

- Клей Ruplast – поставляется в тубиках по 200 г.

Инструкция по монтажу водосточной системы Ruplast

<p>1. Установка металлических кронштейнов на обрешётку</p>	
<p>1.1. Установка кронштейнов может производиться строго горизонтально, возможна установка с небольшим наклоном в сторону воронки. Этот наклон не должен превышать 3 мм на 1 м.п. С помощью карандаша и линейки выполняется отметка, расстояние от которой до фиксатора желоба составляет не менее 10 мм.</p>	
<p>1.2. Крепежные кронштейны согнуть, используя специальный инструмент. Сгибание кронштейна производится с таким расчетом, чтобы после установки передний край желоба оказался на 2 мм ниже заднего.</p>	
<p>1.3. На расстоянии около 150 мм от края крыши устанавливаются оба крайних кронштейна, между их концами натягивается шпагат. Все остальные кронштейны размещаются на расстоянии около 600 мм друг от друга. Крепление их производится посредством шурупов с гальваническим покрытием.</p>	
<p>2. Установка пластиковых кронштейнов на лобовую доску.</p>	
<p>2.1. Установка крайних кронштейнов производится на расстоянии около 150 мм от края крыши, между их наружными концами натягивается шпагат. Все остальные кронштейны - на расстоянии около 600 мм друг от друга. Они крепятся посредством шурупов с гальваническим покрытием.</p>	
<p>3. Крепление на лобовую доску с помощью треугольных клиньев.</p>	
<p>3.1. Установка крайних клиньев производится на расстоянии около 150 мм от края крыши, по их нижнему краю натягивается шпагат. После этого монтируются пластиковые кронштейны.</p>	
<p>4. Установка заглушек.</p>	

4.1. На внутреннюю часть заглушки наносится клей полоской около 5 мм. После этого немедленно производится соединение ее с желобом.



4.2. Заглушка немедленно устанавливается на задний край желоба, после чего ее необходимо завести за его передний край.



5. Крепление желоба водосточной системы Ruplast

5.1. Установка желобов в кронштейнах производится с таким расчетом, чтобы расстояние от заглушек до края крыши было около 25 мм. Если установка производится в жаркую погоду, это расстояние может составлять 5 мм.



6. Монтаж воронок системы водостока Ruplast

6.1. Воронка водослива устанавливается на нужное место желоба. Диаметр отверстия воронки отмечается на поверхности желоба.



6.2. Далее производятся два косых запила с помощью ножовки с мелкозубчатым полотном. Запилы должны располагаться друг напротив друга. Края распилов зачищаются.



6.3. На внутреннюю часть воронки по периметру наносится клей полоской шириной 5 мм. Полоса должна располагаться на расстоянии 10 мм от края. По краям отверстия также наносится клей. После этого немедленно начинается сборка.



6.4. Кромка воронки зацепляется за задний край желоба, а затем заводится за его передний край.



7. Соединительные элементы водосточной системы Ruplast.

7.1. Пластмассовые стоки водосточной системы изменяют линейные размеры в зависимости от перепадов температур. Поэтому при монтаже системы предусматривается возможность их свободного перемещения в кронштейнах. Желоб подбирается по длине с таким расчетом, чтобы расстояние от кронштейна до места соединения желобов составляло не менее 90 мм.



7.2. Выполняя соединение желоба, необходимо уделить внимание тому, чтобы концы были плотно состыкованы. На внутреннюю поверхность соединительного элемента наносится клей в виде 4 полос шириной около 5 мм. Клей наносится на расстоянии около 15 мм от края.



7.3. Кромка соединительного элемента незамедлительно зацепляется за задний край водосточного желоба, после чего его передняя кромка заводится за передний край желоба.



8. Внутренние и внешние углы желоба.

8.1. На внутреннюю поверхность половины уголка наносится клей в виде двух полос шириной 5 мм, после чего немедленно производится сборка. Для этого уголок до упора задвигается на желоб. Склеиваемые поверхности плотно прижимаются друг к другу.



8.2. После того, как уголок приклеен, желоб устанавливается в кронштейнах. После этого наносится клей на вторую половину уголка, и с ним соединяется следующий желоб.



9. Установка расширительной воронки

9.1. С обеих сторон воронки устанавливаются крепежные кронштейны. Желоб задвигается в воронку. При этом нужно ориентироваться на температурную отметку, соответствующую той температуре воздуха, которая имеется на момент монтажа системы. Между двумя воронками на кронштейн устанавливается защелка.



10. Расширительный элемент

10.1. Установка расширительного элемента необходима, если углы горизонтальных стоков расположены на расстоянии более 10м.



11. Монтаж колена водосливной системы.

11.1. Между коленами системы может быть установлен соединитель колен или прямой отрезок трубы, длина которого должна составлять не менее 60 мм. Колена должны быть установлены по направлению стока. В случае, если длина двойного колена составляет более 600 мм, присоединение верхнего колена осуществляется к воронке с помощью клея.



12. Монтаж хомутов

12.1. Установка верхнего хомута производится непосредственно под коленом трубы водостока. Монтаж верхнего крепежного кольца должен производиться так, чтобы охват трубы был максимально плотным. Нижнее кольцо должно охватывать трубу свободно.



13. Соединитель труб

13.1. Соединение двух труб осуществляется с помощью специального соединителя, предназначенного для соединения труб ПВХ. Устанавливая соединитель между концами труб, необходимо предусмотреть «воздушную» щель размером не менее 20 мм. Монтаж хомута производится непосредственно под соединителем.



14. Разветвление водосточной системы.

14.1. Разветвление производится, если два стояка труб соединяются в один.



15. Наконечник водосточной трубы

Водосточный наконечник устанавливается на расстоянии не менее 20 мм от поверхности в том случае, если сброс воды производится на отмостку. Наконечник прикрепляется с помощью клеевого соединения.

