Особенности монтажа водостоков на крышу покрытую Ондулином

Содержание

- Какую систему выбрать
- Особенности монтажа водостока

Стекающая с крыши вода приносит много неприятностей: намокшие стены покрываются разводами, приходит в негодность утеплитель, портится декоративная отделка стен, разрушаются цоколь и фундамент. Чтобы защитить дом от воды, на крыше монтируется водосточная система, однако часто случается так, что ремонт кровли уже закончен, а водоотводы еще не установлены.

Как поступить, если Ондулин уложен, а водосточная система не смонтирована? Ответ очевиден - не откладывать дело в долгий ящик и не дожидаться сезона дождей, а приступать к работе.

Сейчас не нужно изобретать велосипед и монтировать водостоки из подручных средств, рынок предлагает широкий выбор готовых систем из металла и пластика. Мы уже рассказывали, как выполнить монтаж водостоков самостоятельно, поэтому поговорим о том, как правильно установить водоотводы без демонтажа кровли.

Какую систему выбрать

Чтобы при монтаже водосточной системы не пришлось поднимать кровлю, выбирайте систему с универсальными кронштейнами для желобов - они должны крепиться к лобовой доске.

Диаметры желоба и водосточной трубы зависят от площади ската крыши:

Площадь ската, кв.м	Диаметр желоба, см	Диаметр водосточной трубы, см
60 - 100	11,5	8,7
80 - 130	12,5	11,0
120 - 200	15,0	8,7 (две трубы)
160 - 220	15,0	11,0 (две трубы)

На одну водосточную трубу должно приходиться не более 10 погонных метров желоба.

Особенности монтажа водостока

1. Держатели водостока крепятся на лобовую доску. Ее толщина должна обеспечивать такое положение кронштейна, при котором карнизный свес накрывает 1/3 диаметра желоба. При таком размещении водостока дождевая вода не разбрызгивается и не переливается через край.

2. Первым устанавливается кронштейн, максимально удаленный от водосточной трубы. Внешний край желоба должен находиться на 1-2 см ниже предполагаемой линии ската, это предотвратит разрушение водостока сходящим снегом.

Чтобы обозначить линию ската, положите на кровлю деревянную рейку длиной 80-100 см.

Вторым устанавливается кронштейн у водосточной трубы. Он задает угол уклона водостока (3-5 мм на каждый погонный метр желоба):

- с помощью уровня проведите на лобовой доске горизонтальную линию и отметьте на ней положение кронштейна;
- измерьте расстояние между первым и вторым кронштейнами. Рассчитайте и отложите от горизонтальной линии вниз разницу по высоте (30-50 мм на 10 погонных метров желоба);
- закрепите второй кронштейн.

Натяните между ближним и дальним кронштейнами шнур, установите по нему промежуточные кронштейны. Шаг между ними определяется инструкцией по монтажу.

Превышение рекомендованного шага может привести к провисанию и последующему разрушению водосточного желоба.

3. Если на крыши присутствуют ендовы, уклон направляется в сторону фронтонов. Точное положение воронки над ливнеприемником определяется с помощью отвеса.

4. При установке водосточной системы капельник заводится внутрь желоба.

Обратите внимание, устанавливать элементы водосточной системы на кровельные материалы Ондулин не допускается!