

О ПРОДУКЦИИ

Каждая кровля в процессе её монтажа не может состоять исключительно из одного покрытия. Не зависимо от материала изготовления и качества сборки, особенно если на ней присутствуют карнизные и боковые свесы, ендовы, примыкание кровли к стенам и трубам, вентиляционные отверстия, мансардные окна или фонари - она имеет свои слабые места. Именно для защиты таких мест и одновременно придания ещё более надёжных свойств Вашей крыше и используются сопутствующие доборные элементы.

Доборные элементы кровли - это незаменимые детали и изделия, без которых монтаж профнастила, гибкой и металлочерепицы был бы невозможен. Изготовленные из оцинкованной стали и на специальном гибочном оборудовании, такие элементы одновременно и красивы и практичны. Они имеют различные особенности и назначения как декоративного, так и технического характера - и вообще незаменимы при проведении кровельных работ. В качестве основных функций можно выделить - защита и декорирование.

Парапет или парапетный фартук закрывает сверху парапетную стену, тем самым препятствует раннему разрушению и выветриванию и обеспечивает дополнительную гидроизоляцию стен. Жесткость крепления парапета к стене обеспечивают костыли. Между собой листы парапетов крепятся заклепками в нахлест 100 мм либо фальцевым соединением. Предварительно сверху на парапетной стене делается раствором уклон для того, чтобы осадки не застаивались на парапетном фартуке. Возможны и другие способы крепления парапетов, такие как на крепление дюбель-гвоздем 6*60(80) когда парапет устанавливается на забор. Зачастую заказ парапетов идет в комплексе с костылями, свесами и другими фасонными элементами кровли.

Конек является обязательным элементом как для шиферных, так и современных металлочерепичных крыш. Нахлест между планками при монтаже - 100 мм, по мере необходимости планки подрезаются. При креплении конька используются коньковые саморезы 4,8*76 и уплотнитель.

Вид **фартуков**, их тип и серия изделия определяется по проекту либо по эскизу заказчика. Как правило область применения - кровля и фасады здания, в виде фасонных элементов, предназначенных для защиты здания от осадков. Фартуки из оцинкованной стали могут иметь форму **парапетов, зонтов, колпаков, примыканий, свесов** и других элементов. Порою фартуки крепятся на **костыли**, и заказываются вместе с ними.

Прижимная планка либо **краевые рейки** применяются с целью механического крепления края кровельного ковра в местах примыкания кровли к стене.

Крепится планка обычным дюбель-гвоздем 6*60 (80) с шагом 200-300 мм. Верхняя кромка рейки имеет отгиб, обеспечивающий герметизацию шва между металлической рейкой и плоскостью стены. После установки прижимной планки улаживается герметик в зазор в этот отгиб. Обычно рейка устанавливается вместе с оцинкованным фартуком, который монтируется сверху и крепится саморезами с одной из сторон.

Область применения **отлива (свеса)**-это низ оконного проема для обеспечения стока дождевой воды. Обмер проема необходимо делать с небольшим напуском, так как в процессе установки отлива, боковые концы подгибаются, что обеспечивает полную герметизацию, тем самым не происходит эффекта «плачущего окна». Отливы как и свесы изготавливаются двух видов, так сказать евро-отлив с обычным лицевым гибом, либо отлив с загибом под Т-образный костыль, который придает ему жесткость крепления. Свес от отлива отличается отсутствием торцевой полки для крепления к окну или стене, и тогда часть свеса заходит в штрабу и сверху промазывается герметиком. Возможны варианты цокольного отлива либо свеса для защиты выступающего за фасад здания цоколя от разрушения. В таком случае узел крепления отлива (свеса) будет предусматривать установку всеразличных костылей. Длина основной полки отлива (свеса) замеряется по факту с добавкой 50-70 мм. Если проем длинный и невозможно перекрыть одним отливом, то предусматривается фальцевое либо же перехлестное соединение 100 мм на заклепку с герметиком.

Колпаки и парапетные шапки на различные заборы производятся с юбкой для отведения атмосферных осадков или без. Основание колпака делается с небольшим зазором для осадки его на столб. Крепятся колпаки к столбу дюбель-гвоздем 6*60 (80). Сам вид колпака несет декоративную функцию, тем самым облагораживает забор. Дополнительно колпаки и парапетные шапки препятствуют разрушению отдельных частей конструкции забора от атмосферных осадков. Для расчета стоимости данных элементов необходимо знать размеры столбов (L+H), зачастую каждый столб имеет свои индивидуальные размеры.

Торцевые планки (ветровые доски) одновременно являются функциональным и декоративным доборным элементом для кровли: защищает кровельное покрытие от подъемной силы ветра и разбалтывания ее крепления, а также деревянные элементы кровли от влаги. Устанавливается торцевая планка на торцы крыши по направлению от карниза к коньку, крепится через 500- 600 мм саморезами длиной 29 мм (сбоку) и 76 мм (сверху). Нахлест между планками - 50- 100 мм, по мере необходимости планки подрезаются.

Карнизные планки крепятся до крепления кровельного покрытия поверх кронштейнов для желоба (держатели желоба). Крепить планку необходимо в

натяг, в целях предотвращения дребезжания при ветре. Для нахлеста планок по длине достаточно 50 - 100 мм. Планку крепят к лобовой и карнизной доскам оцинкованными саморезами с шагом 300 мм. При монтаже водосточной системы, нижний край карнизной планки должен перекрывать край желоба, а подкровельную гидроизоляционную пленку выводят поверх карнизной планки, чтобы обеспечить сток конденсата с пленки в желоб.

Планки ендовы верхней применяются в местах стыков скатов кровли отрицательных углов. При горизонтальном стыке ендов нахлест должен составлять около 100-150 мм (в зависимости от угла наклона крыши). Планка ендовы верхней выглядит как декоративный элемент, прикрывая стыки подрезанных кровельных листов. Не забывайте, что места примыканий - традиционно самые слабые места крыши и к их устройству надо подходить особенно внимательно.

На скатной кровле под **нижние ендовы** выполняется сплошная обрешетка досками 150*25 мм на протяжении 300 мм в обе стороны от оси стыка, прокладывается гидроизоляция по образовавшемуся деревянному желобу, затем закрепляется ендова саморезами с шагом 300 мм, причем нижний край ендовы укладывается поверх карнизной доски. Вдоль ендовы есть необходимость укладывать дополнительный слой гидроизоляции только в том случае, если угол почти плоский. Между нижней ендовой и металлочерепицей необходимо проложить саморасширяющийся пористый уплотнитель.

Снегозадержатель устанавливают на расстоянии около 350 мм от карниза. Если длина ската больше 8 м, устанавливается дополнительный снегозадержатель, кроме того, снегозадержатели обязательно устанавливаются над мансардными окнами.