



**MAGAZINKROVLI.ru**

*эксперт по кровельным системам*



Возводим  
металлочерепичную  
кровлю «Mera system»



## О монтаже металлочерепицы

Если Вы решили, что будущая кровля под металлочерепицу подходит идеально, то не забудьте, что она должна иметь уклон более 12°. Ранее установленное на крыше покрытие необходимо аккуратно демонтировать. Само сочетание: кровля металлочерепица подразумевает надежную шумо- и гидроизоляцию. Грамотное устройство последней застрахует от появления конденсата и предотвратит его проникновение в утепляющий слой.

Любая металлическая кровля требует грамотного устройства водосточной системы. Крепежные крюки, предназначенные для водосточного желоба, монтируются до непосредственной укладки металлочерепицы. Металлическая кровля и крепежные крюки в частности закрепляются оцинкованным крепежом.

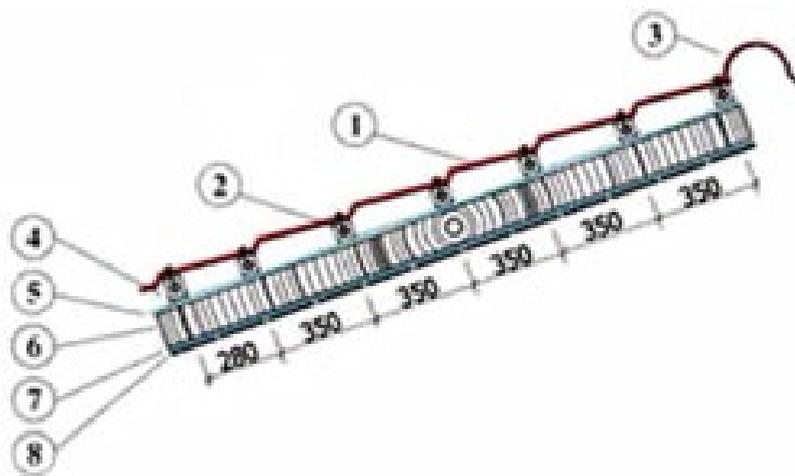
## Технологий устройства металлочерепичной кровли

Если в Вашем проекте значится: крыша металлочерепица, то ее возведение и укладка производятся в строго определенной последовательности. Порядок тут особый: кровля металлочерепица набирается снизу вверх – от нижних деталей по восходящей к вышележащим элементам. Если металлическая кровля подразумевает одновременную установку водостоков, то работы производятся в нижеописанной последовательности.

Первым делом кровля под металлочерепицу требует устройства гидроизоляции. Затем выполняется обрешетка, и при помощи крюков устанавливаются водосточные желоба. Следующим этапом монтируются карнизы (1), отливы (2) и укладываются элементы профильного листа (3). Следующим этапом крыша металлочерепица требует установки коньков и заглушек (4 и 5). После этого производится монтаж ветровых листов (6) и уголкового профиля (7), затем можно устанавливать желоба (8) и трубы.

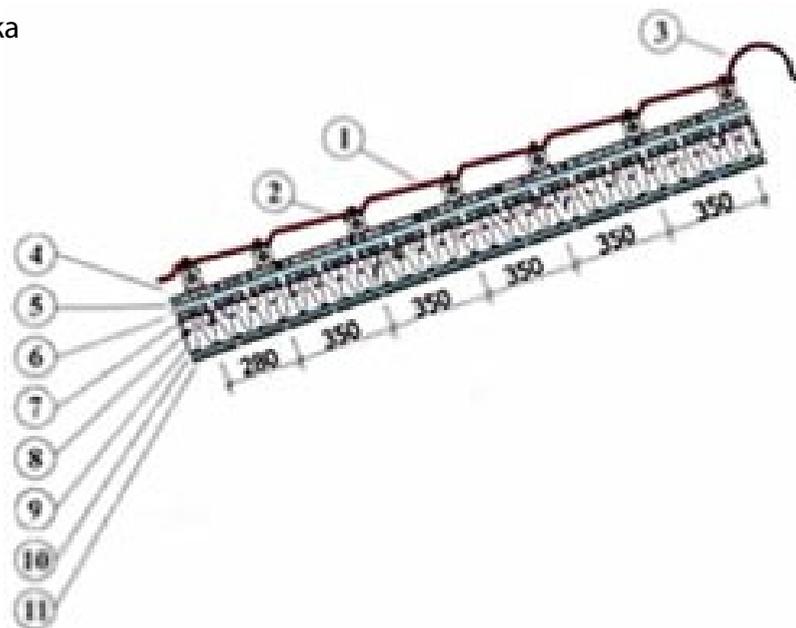
## Выполняем обрешетку

Основное условие, соблюдения которого требует кровля под металлочерепицу, это строгое соответствие обрешетки следующим нормам: расстояние от оси реек основы до следующей рейки должно четко соответствовать 280мм, а промежуточное межреевое расстояние остальных реек должно составлять строго 350 мм.



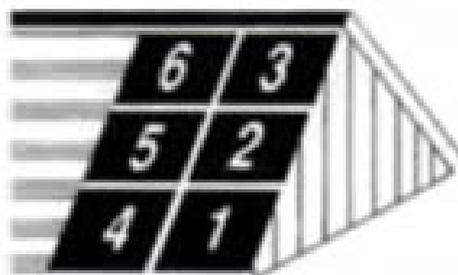
## Для холодной кровли

1. — металлочерепица
2. — обрешетка
3. — конек
4. — рейка основания
5. — гидропароизоляция
6. — стропила
7. — пароизоляция
8. — подшивка потолка



## Для теплой кровли

1. — металлочерепица
2. — обрешетка
3. — конек
4. — рейка основания
5. — контр-обрешетка
6. — гидропароизоляция
7. — сплошная обрешетка
8. — стропила
9. — утеплитель
10. — пароизоляция
11. — подшивка потолка



## Укладка металлочерепицы

Кровля металлочерепица требует соблюдения строгой последовательности при ее непосредственной укладке, которая подразумевает выполнение работ от начала карниза к коньку. Причем при расположении замка с левой стороны укладка начинается справа, то есть к замку. При расположении замка справа, монтаж начинается слева. Металлическая кровля требует большого терпения, кропотливости и опыта.



Крыша металлочерепица подразумевает использование карнизной планки в качестве направляющей. При этом первый лист металлочерепицы монтируется таким образом, чтобы его правая сторона оказалась 2-мя мм края карнизной кромки.



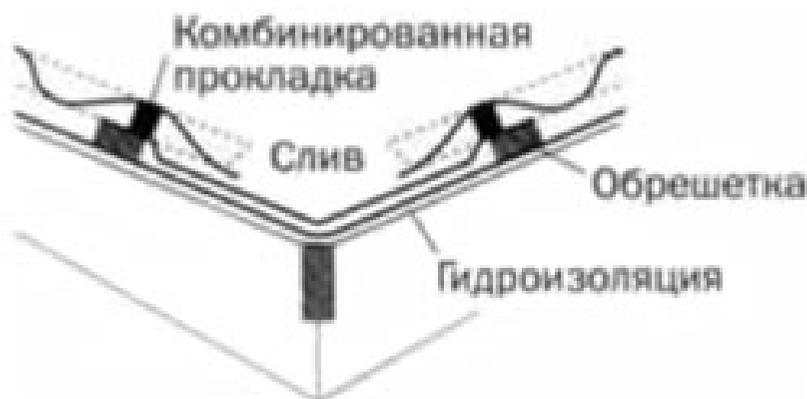
## Закрепляем металлочерепицу

Кровля металлочерепица монтируется только при помощи саморезов 35×4,8 мм, снабженных неопреновой спецшайбой. Все металлические элементы кровли закрепляются непосредственно к деталям обрешетки. Причем кровля под металлочерепицу имеет свои нормативы расположения крепежных элементов. Саморезы должны располагаться внизу вертикального подъема и у начала горизонтальной волны. Расчетная норма: бшт. на 1 м<sup>2</sup>.



## Боковой запас

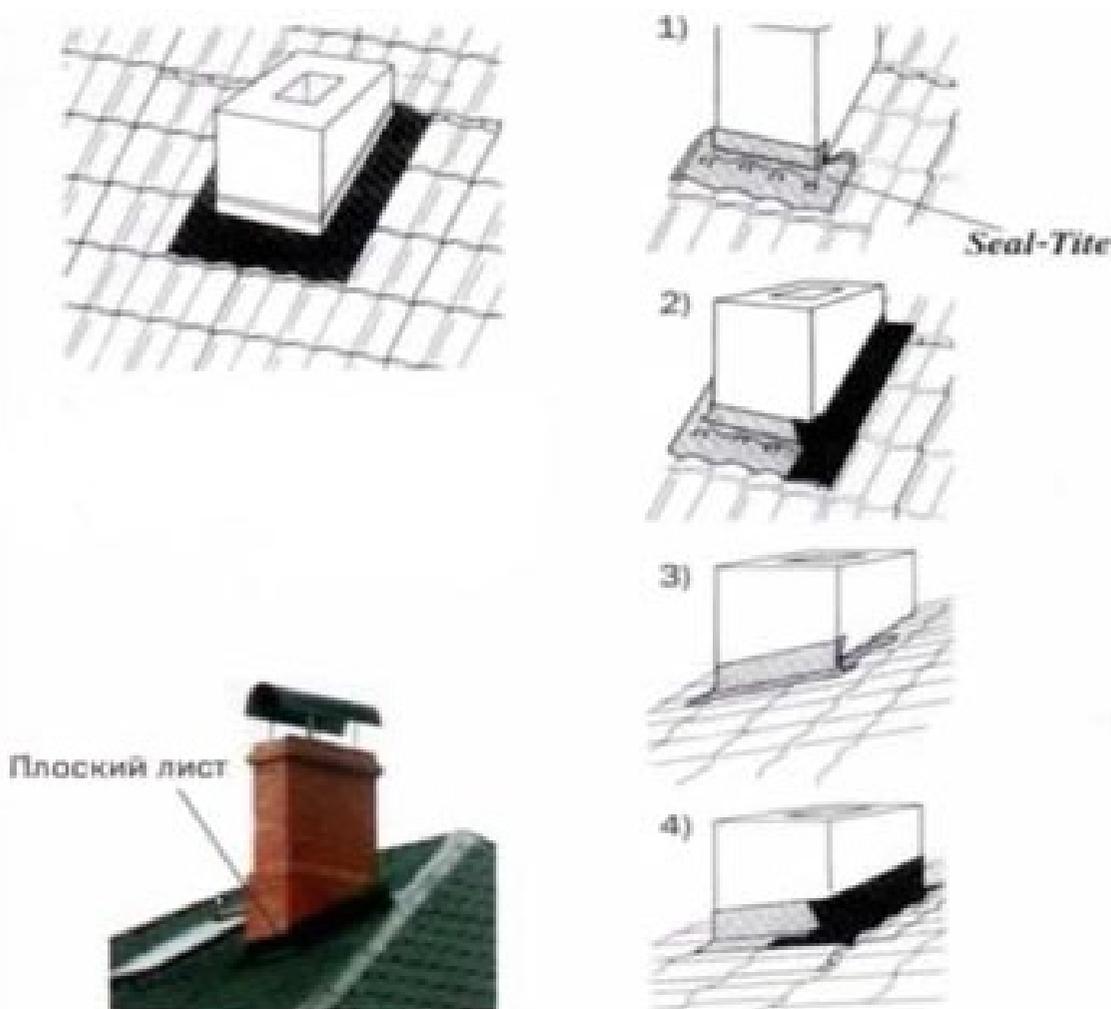
Кровля под металлочерепицу требует достижения максимальной плотности прилегания листов металлочерепицы. Такой эффект достигается при креплении саморезов под углом к металлочерепичным листам.



## Аккуратность превыше всего – обрезка

Металлическая кровля смотрится аккуратно и привлекательно при условии, что все металлические детали идеально подогнаны. Выполнить необходимую обрезку поможет ниблер либо циркулярная пила. Для циркулярки рекомендуется установить 5000-5500 оборотов в минуту при условии использования диска на 180 мм, 200-миллиметровый диск потребует 4500-5000 об/мин. Крыша металлочерепица требует начинать укладку кровельных листов с отлива, если необходимо выполнять внутренние стыки. При необходимости скрыть неаккуратные срезы и прочие огрехи применяют специальный декоративный отлив.

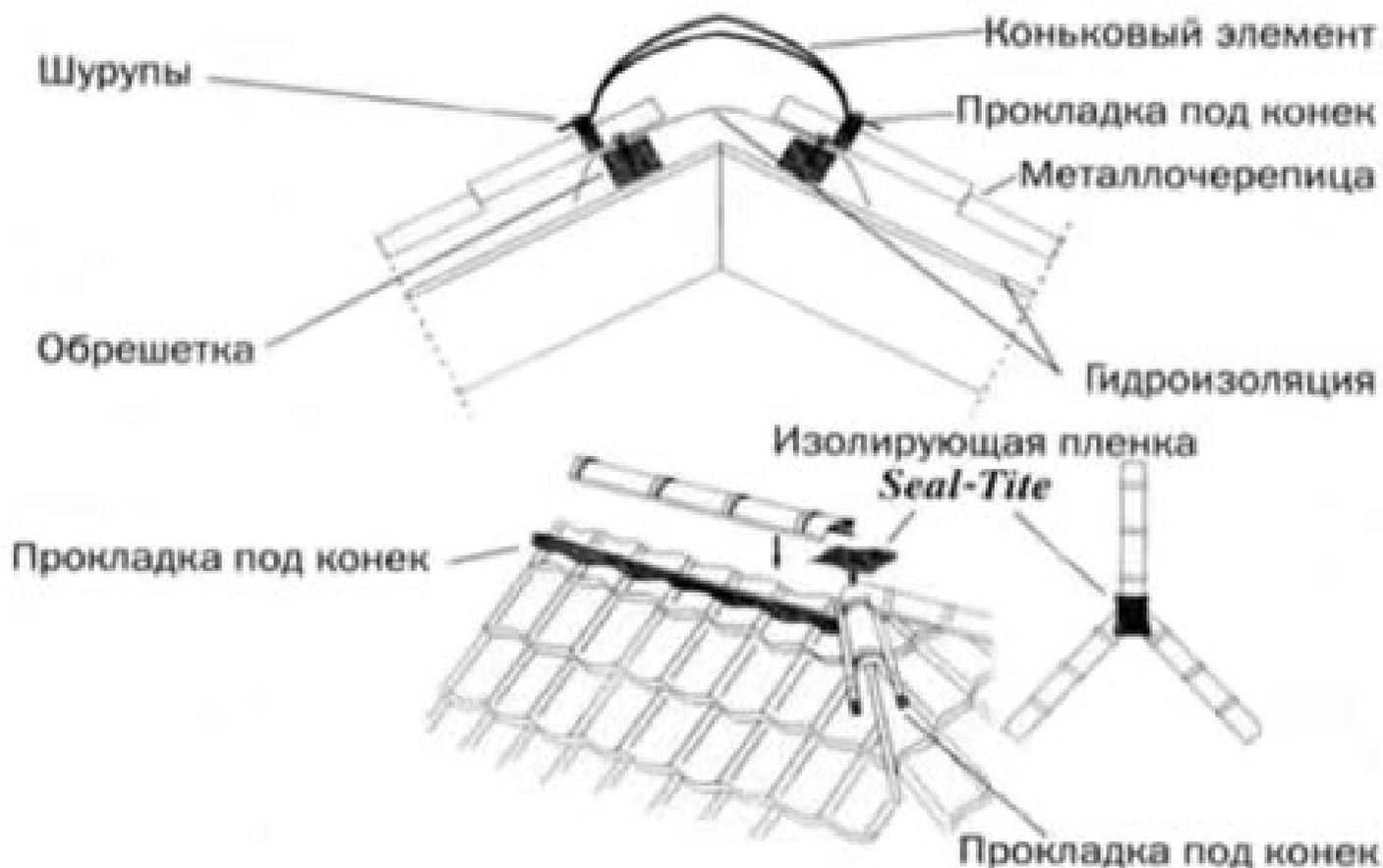
Кровля металлочерепица немислима без обустройства дымохода и вентиляционной шахты. В данном случае примыкание осуществляется при помощи специального изолирующего пленочного материала Seal-Tite, используемого для швов, и плоских листов. После того как металлическая кровля фактически готова и все швы и примыкания обработаны изолирующей лентой - Seal-Tite (Рис. 1-4), можно отделать дымоход плоским металлическим листом.



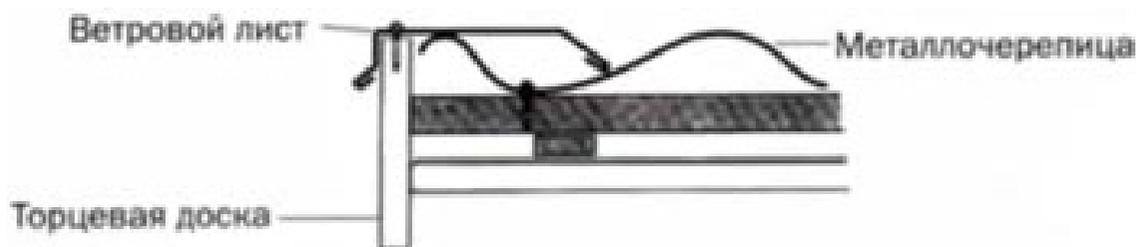


## Устанавливаем аксессуары

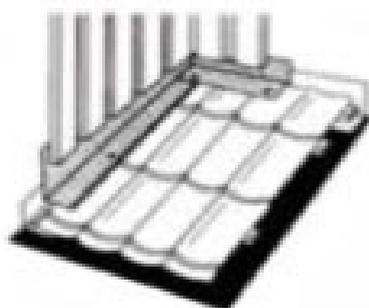
Кровля под металлочерепицу непременно снабжается специальным коньковым элементом, который закрепляется к металлочерепице в верхушку вертикальной волны металлического листа. Конек никогда не закрепляют напрямую к элементам деревянной обрешетки!



Крыша металлочерепица требует закрепления на фронтонах ветрового листа, которые закрепляется не только на самих металлических элементах, но и на деревянном торце. Торцевая доска должна быть выше обрешетки на высоту вертикальной волны.



Герметичное и плотное примыкание металлических деталей кровли к стеновой поверхности выполняется посредством угловых профилей.



Металлическая кровля непременно монтируется с использованием изолирующей, резиновой муфты для систем вентиляции, антенн и электрокабелей. Выбрав и отрезав необходимый размер (диаметр) муфты, необходимо натянуть ее на нужную трубу и саморезами прикрутить к металлочерепице. Место крепления муфты изолируется и герметизируется силиконом.

