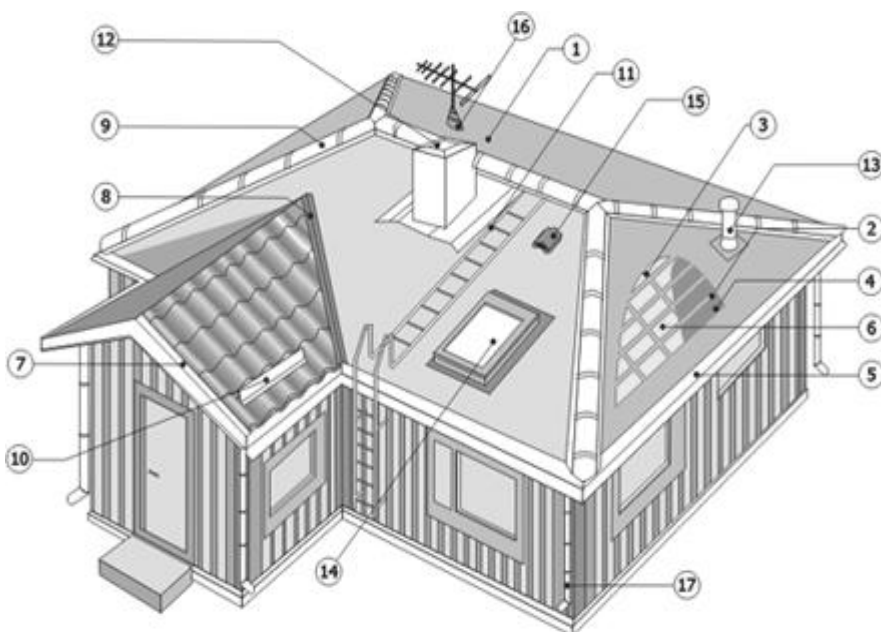


# ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦЫ



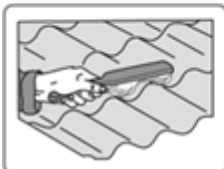
- 1 Металлочерепица
- 2 Обрешетка
- 3 Контробрешетка
- 4 Гидроизоляция
- 5 Карнизная планка
- 6 Утеплитель
- 7 Торцевая планка
- 8 Накладка ендовы
- 9 Коньковая планка
- 10 Снегозадержатель
- 11 Лестница
- 12 Печная труба
- 13 Вентиляционный выход
- 14 Мансардное окно
- 15 Кровельный вентилятор
- 16 Антенный выход
- 17 Водосточная система

## КАК ОБРАЩАТЬСЯ С МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦЕЙ



Погрузка и разгрузка металлочерепицы должна осуществляться аккуратно, во избежание механических повреждений поверхности материала.

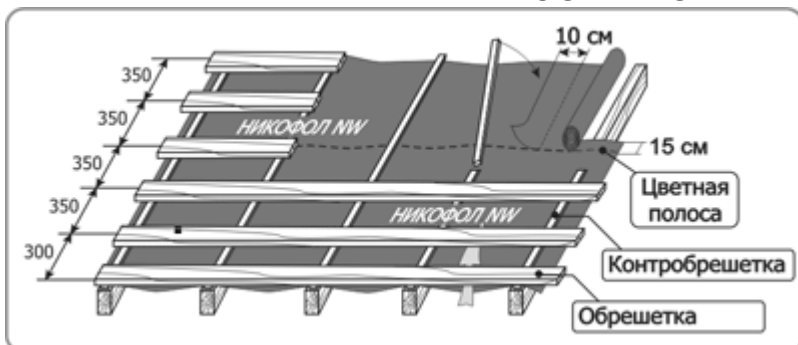
Переносить листы можно, взявшись за края по длине. Образовавшуюся в процессе монтажа металлическую стружку необходимо аккуратно удалять с помощью мягкой щетки. При загрязнении поверхности металлочерепицы, мойте грязь мягким моющим средством. Не используйте абразивные чистящие средства и вещества на основе растворителей. Для очистки снега и льда с металлочерепичной кровли не пользуйтесь ломом, скребком или снеговой лопатой.



## ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ОБРАБОТКА ЛИСТОВ

Резка листов металлочерепицы производится вырубными ножницами NIBBLER. Для резки металла не используйте шлифмашинку с абразивными кругами (болгарку)!

### МОНТАЖ ОБРЕШЕТКИ. ВЕНТИЛЯЦИЯ ПОДКРОВЕЛЬНОГО ПРОСТРАНСТВА



Для обеспечения вентиляции подкровельного пространства важное значение имеет правильно смонтированная контробрешетка и обрешетка. В качестве гидроизоляции под металлочерепицу используйте антиконденсатные пленки, например Никофол NW. Расстелите пленку вдоль карниза.

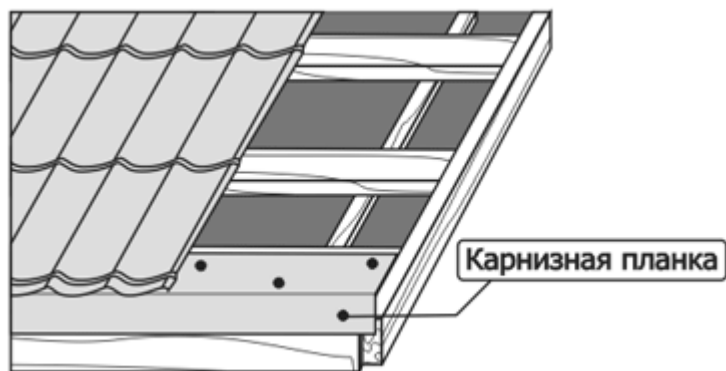
Обеспечьте провисание пленки между стропилами 1-2 см.

Поверх пленки, вдоль стропил, прибейте бруски контрообрешетки (минимальное сечение брусков 40x25 мм).

Смонтируйте обрешетку на контрообрешетку с шагом, соответствующим шагу волны металлочерепицы.

Выходящая на карниз доска должна быть на 10 - 15 мм толще других.

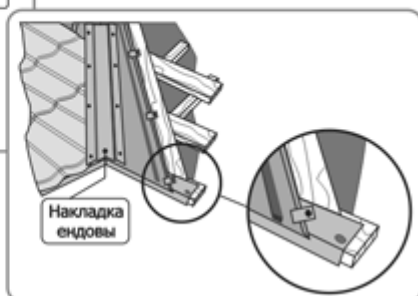
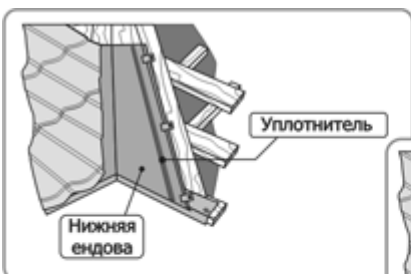
### МОНТАЖ КАРНИЗНОЙ ПЛАНКИ



Карнизная планка защищает нижний край обрешетки от воздействия атмосферных осадков. Прибейте карнизную планку к обрешетке оцинкованными гвоздями, в шахматном порядке, с шагом 30 см.

Нахлест планок по длине 10 см.

### МОНТАЖ ЕНДОВЫ



В местах примыкания одного ската к другому установите ендовы и накладки ендовы.

Планка нижней ендовы укладывается на сплошную обрешетку из доски, причем нижний край ендовы укладывается поверх карнизной планки.

Между металлочерепицей и планкой нижней ендовы применяется самоклеящийся пористый уплотнитель.

Для придания кровле законченного и эстетичного внешнего вида после монтажа листов металлочерепицы прикрепите накладку ендовы.

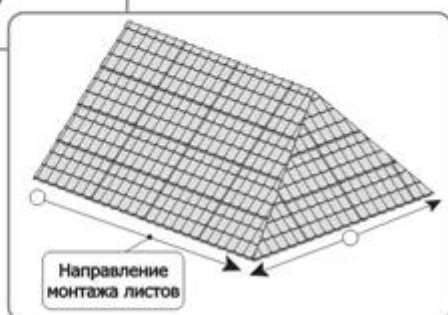
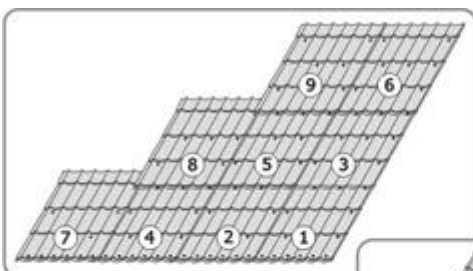
Накладка ендовы крепится к листам металлочерепицы в верх волны, с шагом 30 - 50 см.

### МОНТАЖ ТОРЦЕВОЙ ПЛАНКИ

Торцевая планка крепится снизу вверх саморезами, с шагом 40 см. Нахлест планок по длине 10 см.



### МОНТАЖ КРОВЕЛЬНЫХ ЛИСТОВ

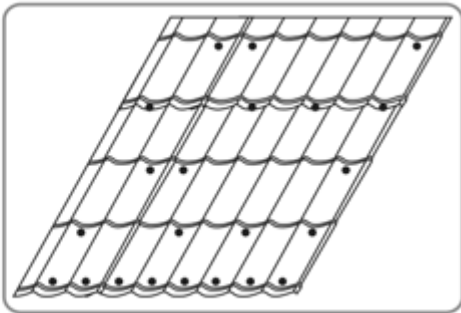


Монтаж металлочерепицы на двускатной крыше начинается с левого или с правого торца ската. В первом случае, следующий лист устанавливайте под последнюю волну предыдущего. Во втором случае, следующий лист - на последнюю волну предыдущего. Монтаж листов металлочерепицы на шатровой крыше следует начинать с середины ската и, равномерно укладывая их, двигаться в разные стороны. Капиллярная канавка каждого предыдущего листа должна быть накрыта последующим. Листы металлочерепицы выравниваются

по краю карнизной планки.

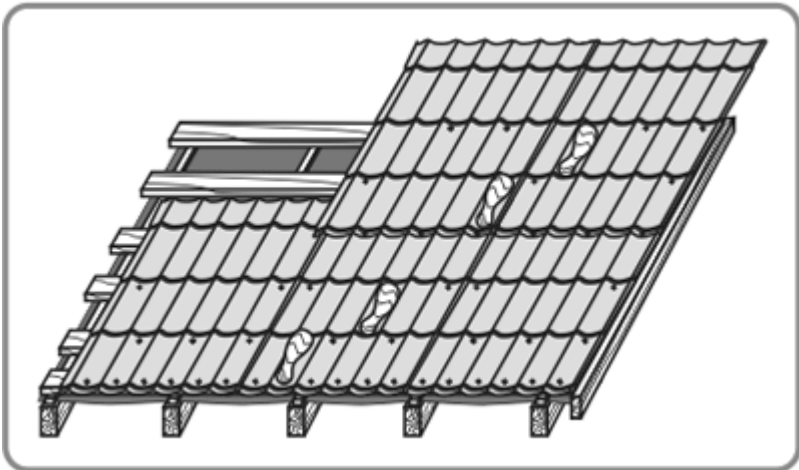
Внимание: обрезки листов, использованных на одном скате невозможно использовать на других скатах.

### ПРАВИЛЬНОЕ КРЕПЛЕНИЕ ЛИСТОВ САМОРЕЗАМИ



Листы металлочерепицы крепятся саморезами с уплотнительной шайбой в прогиб волны, под поперечной ступенькой профиля, перпендикулярно обрешетке. Расход саморезов примерно 6-8 шт. на 1м.кв. Схему крепления листов смотрите на рисунке.

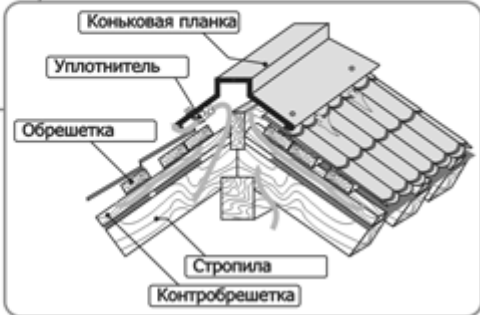
### КАК ПЕРЕДВИГАТЬСЯ ПО КРОВЕЛЬНОМУ ЛИСТУ



При передвижении по металлочерепице используйте обувь с мягкой подошвой. Наступайте только в прогиб волны, в местах, где под профилем стоят рейки обрешетки. Не наступайте на гребень волны!

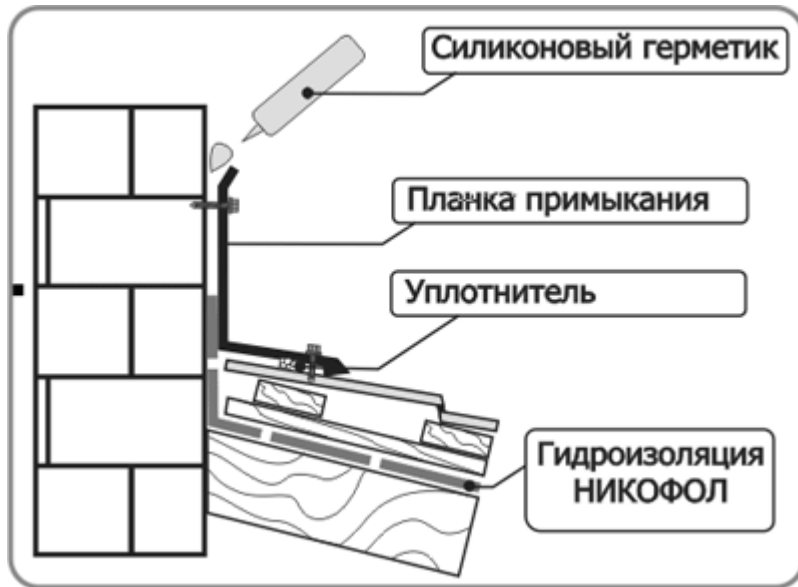
### МОНТАЖ КОНЬКА

Для вентиляции подкровельного пространства листы не должны сходиться под коньковой планкой вплотную друг к другу. По верхнему краю металлочерепицы приклейте уплотнительную ленту. Конек прикрепите к листам саморезами в верхней точке каждой второй волны. Нахлест планок по длине 10 см. Для монтажа полукруглого конька на шатровых крышах применяются специальные элементы (накладки конька формы «У», шатровые заглушки).



## ПРИМЫКАНИЕ К СТЕНЕ

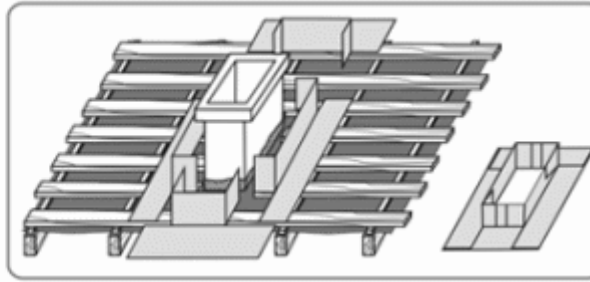
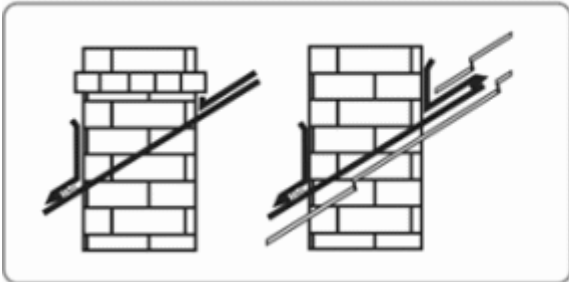
На стыках металлочерепицы с вертикальными поверхностями (стены, трубы и т. п.) закрепите планки примыкания, используя саморезы. Между листом металлочерепицы и планкой примыкания используется самоклеящийся уплотнитель, как показано на рисунке. Нахлест планок по длине 10 см.



Для дополнительной герметизации планок примыкания к стене используйте силиконовый герметик.

Обклад печной трубы производится с помощью гладкого листа того же цвета, что и металлочерепица (как показано на рисунке). Для дополнительной гидроизоляции мест примыкания используйте самоклеящуюся ленту (например, Экобит).

## Варианты примыкания к печной трубе



## МОНТАЖ ИЗЛОМОВ КРОВЛИ



На внешних изломах используется карнизная планка.

Между верхним листом и карнизной планкой приклейте уплотнитель.

На внутренних изломах используется планка примыкания.

Между нижним листом и планкой примыкания приклейте уплотнитель.

## МОНТАЖ СНЕГОЗАДЕРЖАТЕЛЕЙ

Снегозадержатель

Опорная планка



Для предотвращения схода снега в нежелательных местах, например, над входом, а также для защиты водостоков необходимо устанавливать снегозадержатели.

Установите планку снегозадержания под второй поперечной ступенькой металлочерепицы. Между верхним краем снего-задержателя и листом металлочерепицы, вверху каждой волны профиля, прикрепите опорную планку.

Чтобы прикрепить снего-задержатель непосредственно к обрешетке, используйте длинные саморезы. Нижний край снегозадержателя закрепите вверху каждой второй волны. Кроме планки снегозадержания, описанной выше, возможно использование трубчатого снегозадержателя, который монтируется согласно инструкции, прилагаемой в комплекте.