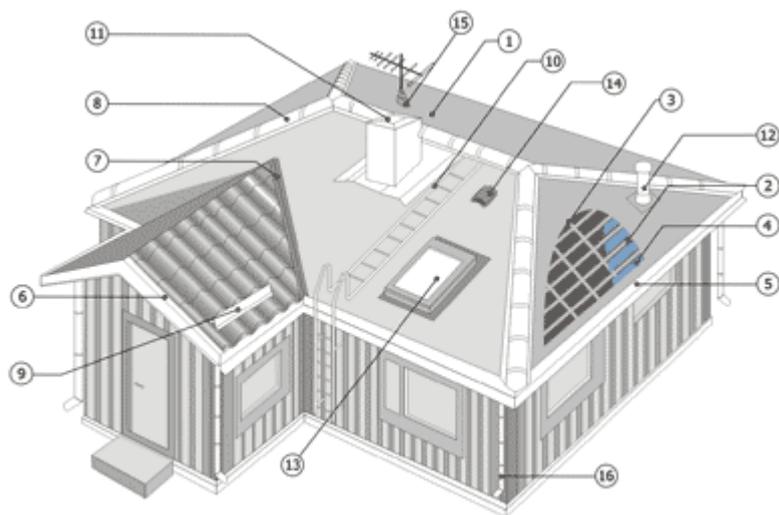


# Инструкция по монтажу Pelti Ja Rauta

Предлагаемая инструкция позволит Вам быстро и правильно смонтировать металлочерепицу Pelti Ja Rauta на кровле. Подробное описание каждого этапа монтажа позволит избежать ошибок, которые могут возникнуть при обустройстве кровельной системы.

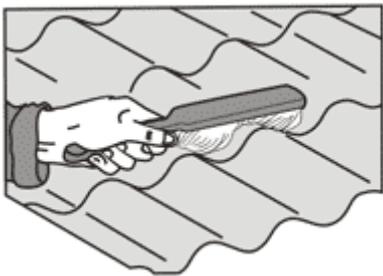
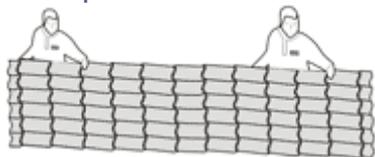
На рисунке показаны все основные элементы кровельной системы.



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

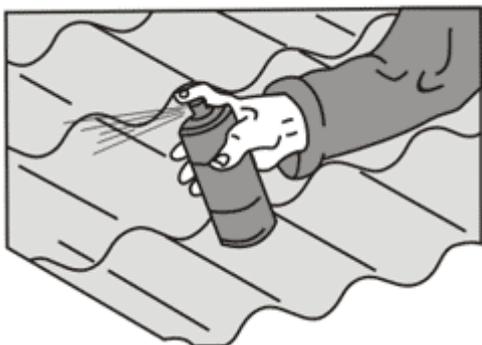
## ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

### КАК ОБРАЩАТЬСЯ С МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦЕЙ



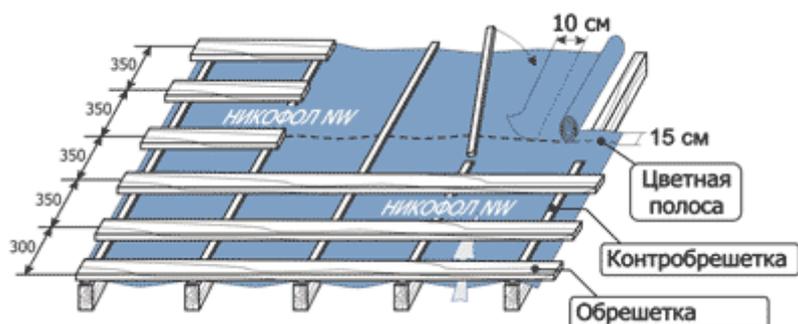
- 🌀 Погрузка и разгрузка металлочерепицы должна осуществляться аккуратно, во избежание механических повреждений поверхности материала.
- 🌀 Переносить листы можно, взявшись за края по длине.
- 🌀 В процессе монтажа, образовавшуюся металлическую стружку, необходимо аккуратно удалить с помощью мягкой щетки.
- 🌀 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



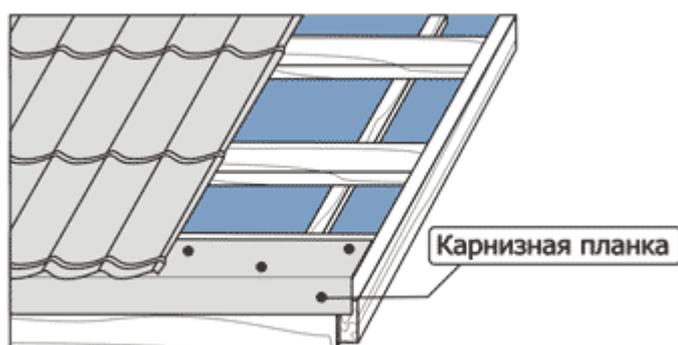
- 🌀 Обрезка листов металлочерепицы производится ножовкой по металлу, ножницами или ручной электропилой с твердосплавными зубьями. Места срезов, сколов и повреждений защитного слоя должны быть окрашены для предохранения листа от коррозии.
- 🌀 Для резки металла не используйте шлифмашинку с абразивными кругами (болгарку)!

## МОНТАЖ ОБРЕШЕТКИ, ВЕНТИЛЯЦИЯ ПОДКРОВЕЛЬНОГО ПРОСТРАНСТВА



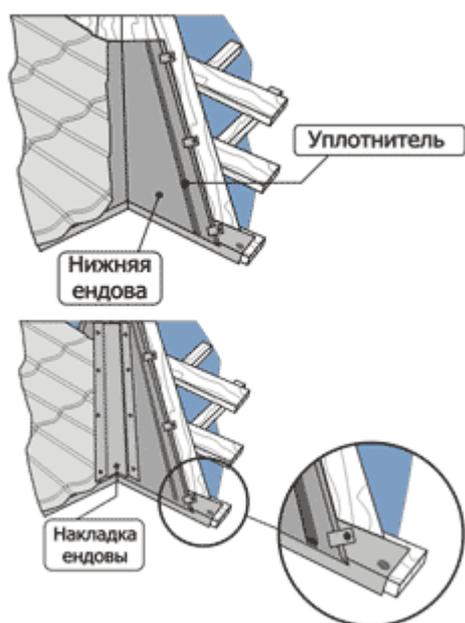
- Для обеспечения вентиляции подкровельного пространства важное значение имеет правильно смонтированная контробрешетка и обрешетка.
- В качестве гидроизоляции металлочерепицы используйте антиконденсатные мембраны, например, Никофол NW.
- Расстелите мембрану вдоль карниза. Обеспечьте провисание мембраны между стропилами 1-2 см. Поверх мембраны, вдоль стропил, прибейте бруски контробрешетки (минимальное сечение брусков 40x25 мм).
- Смонтируйте обрешетку на контробрешетку с шагом, соответствующим шагу волны металлочерепицы.
- Выходящая на карниз доска должна быть на 10 – 15 мм толще других.

## МОНТАЖ КАРНИЗНОЙ ПЛАНКИ



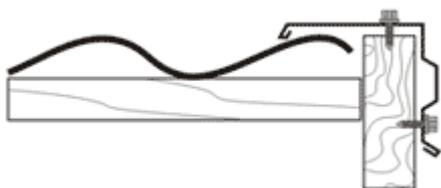
- Карнизная планка защищает нижний край обрешетки от воздействия атмосферных осадков.
- Прибейте карнизную планку к обрешетке оцинкованными гвоздями, в шахматном порядке, с шагом 30 см.
- Нахлест планок по длине – 10 см.

## МОНТАЖ ЕНДОВЫ



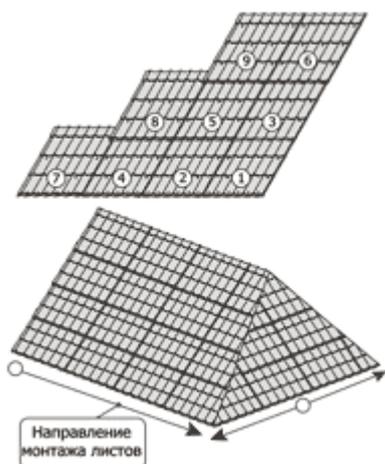
- В местах примыкания одного ската к другому установите ендовы и накладки ендовы.
- Планка нижней ендовы укладывается на сплошную обрешетку из доски, причем нижний край ендовы укладывается поверх карнизной планки.
- Между металлочерепицей и планкой нижней ендовы применяется самоклеящийся пористый уплотнитель.
- 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 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 равняются по краю карнизной планки.

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

## ПРАВИЛЬНОЕ КРЕПЛЕНИЕ ЛИСТОВ САМОРЕЗАМИ

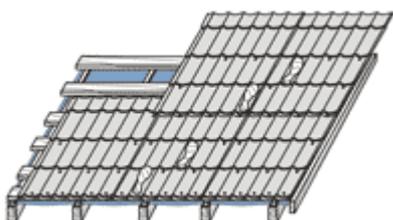


☞ Листы металлочерепицы крепятся саморезами с уплотнительной шайбой в прогиб волны, под поперечной ступенькой профиля, перпендикулярно обрешетке.

☞ Расход саморезов примерно 6-8 шт. на 1м.кв.

☞ Схему крепления листов смотрите на рисунке.

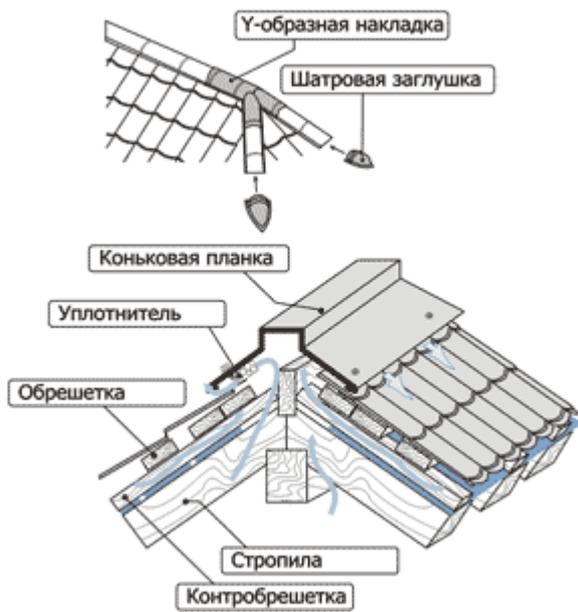
## КАК ПЕРЕДВИГАТЬСЯ ПО КРОВЕЛЬНОМУ ЛИСТУ



☞ При передвижении по металлочерепице используйте обувь с мягкой подошвой.

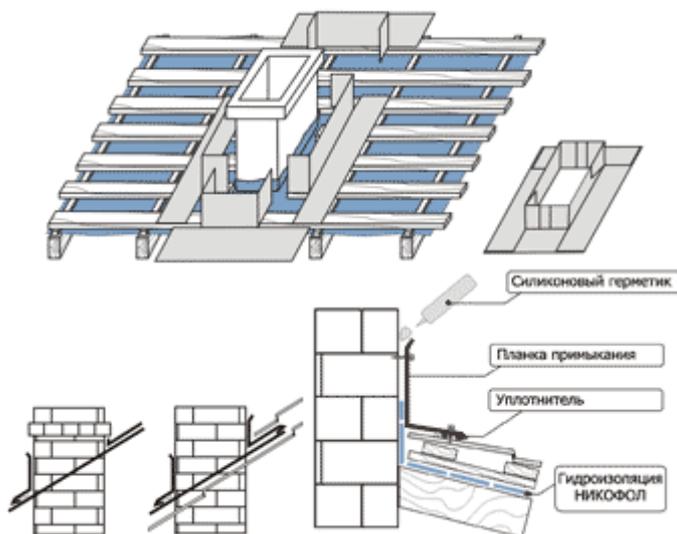
☞ Наступайте только в прогиб волны, в местах, где под профилем стоят рейки обрешетки, не наступайте на гребень волны.

## МОНТАЖ КОНЬКА



- Для вентилирования 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 «Т», «У», шатровые заглушки).

## ПРИМЫКАНИЕ К СТЕНЕ



- На стыках металлочерепицы с вертикальными поверхностями (стены, трубы и т. п.) закрепите планки примыканий, 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).

## 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.