



**MAGAZINKROVLI.ru**

*эксперт по кровельным системам*



Руководство  
по монтажу  
кровли Интерпрофиль



## Общие сведения

Монтаж металлочерепицы осуществляется только на скатных кровлях, угол наклона которых составляет не менее 12°. Купить металлочерепицу следует еще до начала монтажных работ, чтобы кровельщики ознакомились с материалом и разработали четкую последовательность его укладки. Старое покрытие, если оно имеется, необходимо полностью демонтировать.

Кроме металлочерепицы нужно купить гидроизоляционные материалы, утеплитель, паробарьер и уплотнители. Гидроизоляция используется для защиты утеплителя и подкровельного пространства от намокания и образования конденсата. Паробарьер – это материал препятствующий проникновению паров из внутренних помещений в кровлю. Чтобы защитить кровельный пирог от проникновения влаги, под конек и ендову монтируют уплотняющие прокладки. Уплотнители не должны препятствовать свободной циркуляции воздушных масс внутри кровли.

## Этапы монтажа



Рис. 1

Высокое качество кровли из металлочерепицы возможно только при условии соблюдения строгой последовательности монтажа. Все элементы, включая сам кровельный материал, укладываются снизу вверх (от карниза к коньку). Кровля из металлочерепицы с использованием системы водостоков монтируется в следующей последовательности:

- крюки для крепления желобов
- гидроизоляция
- обрешетка
- карнизный профиль (1)
- ендова (внутренний стык) (2)
- профильные листы (3)
- ендова внешняя (2)
- ветровые профили (4)
- коньки и заглушки к ним (5, 6)
- уголковый профиль (7)
- желоба и трубы (8)

Опытные мастера рекомендуют крепить крюки для водосточных желобов оцинкованными кровельными саморезами еще до монтажа металлочерепицы. Представленная иллюстрация (рис. 1) наглядно демонстрирует этапы монтажа кровли. Как видим, недостаточно просто купить хорошую металлочерепицу, процесс монтажа существенно влияет на долговечность и надежность кровли.

## Последовательность монтажа холодной кровли

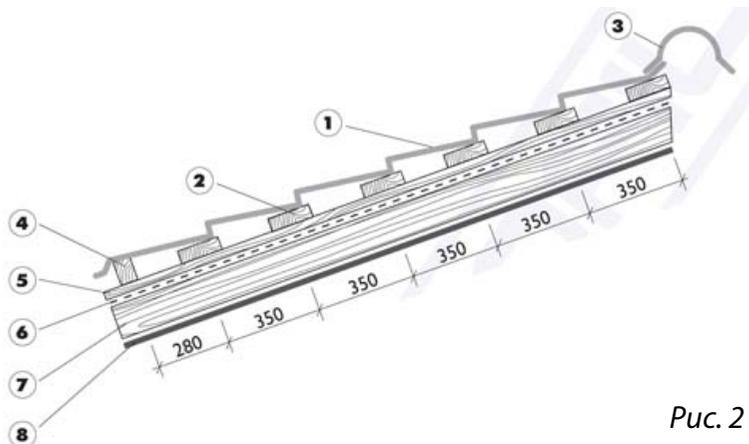


Рис. 2

- |                        |                     |
|------------------------|---------------------|
| 1. металлочерепица     | 5. контробрешетка   |
| 2. пошаговая обрешетка | 6. гидроизоляция    |
| 3. конек               | 7. стропила         |
| 4. рейка основная      | 8. подшивка потолка |

Важно помнить, что расстояние между первой и второй рейкой должно составлять 280 мм, а между всеми последующими – 350 мм, как показано на рис. 2. Для обеспечения качества укладки кровли из металлочерепицы необходимо следовать рекомендуемым размерам бруса для обрешетки и контробрешетки. Они составляют 25x100 и 30x100 мм, 50x30 и 50x25 мм соответственно.

## Последовательность монтажа теплой кровли

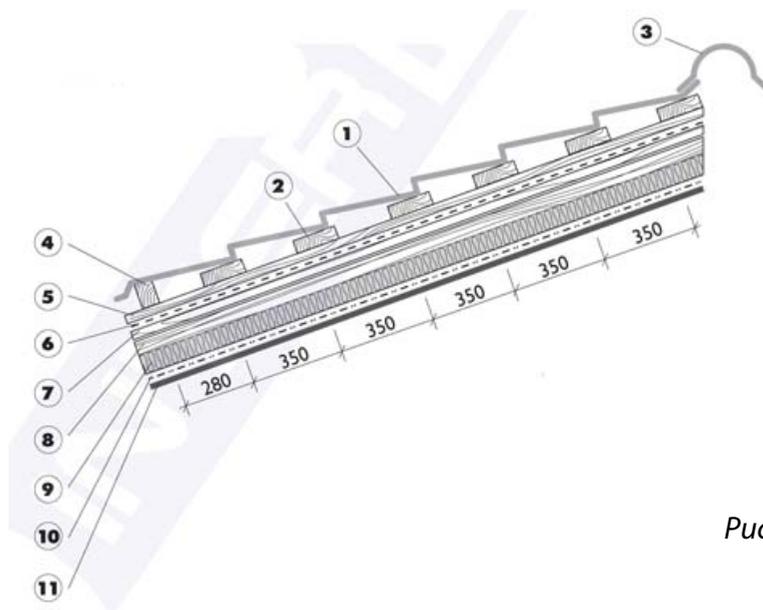


Рис. 3



- |                        |                      |
|------------------------|----------------------|
| 1. еталлочерепица      | 7. контробрешетка    |
| 2. пошаговая обрешетка | 8. стропила          |
| 3. конек               | 9. утеплитель        |
| 4. рейка основная      | 10. пароизоляция     |
| 5. контробрешетка      | 11. подшивка потолка |
| 6. гидроизоляция       |                      |

## Монтаж металлочерепицы

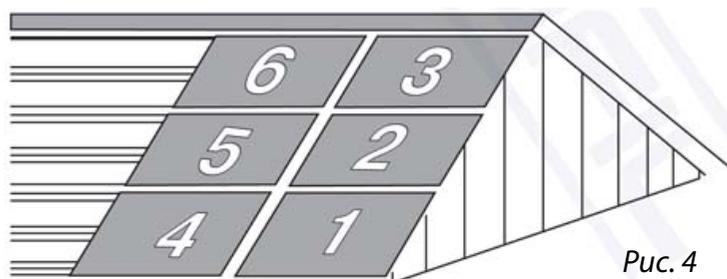
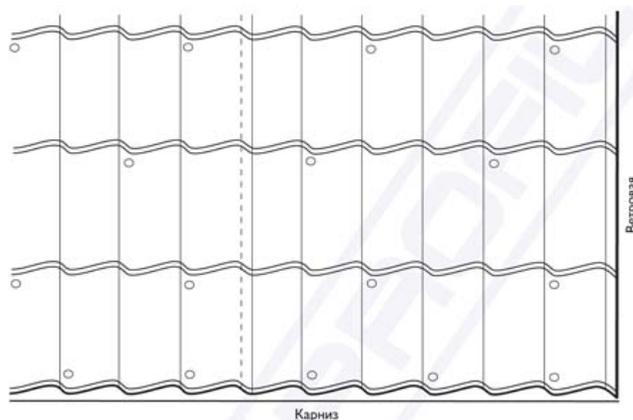


Рис. 4

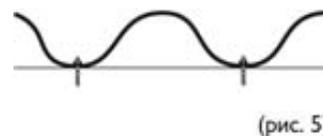
Не зависимо от вида металлочерепицы, который вы решили купить для покрытия крыши, монтаж начинают от карниза и, продвигаясь вверх к коньку, каждый новый ряд начинают с правой стороны.

### Расположение кровельного крепежа



### Крепление

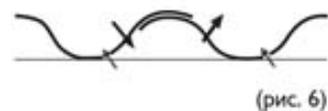
Листы металлочерепицы фиксируются кровельными саморезами со стальной прокладкой 35x4,8 мм прямо к основной деревянной обрешетке в нижнюю часть волны идущей вертикально (рис 5). На 1 м<sup>2</sup> требуется 6 саморезов.



(рис. 5)

### Боковые перехлесты

Герметичность и надежность боковых перехлестов можно обеспечить, закрепив кровельные саморезы под углом относительно листов кровли, как показано на рис. 6



(рис. 6)

## Резка металла

Хорошее качество резки достигается на твердых ровных поверхностях с использованием вырубных электроножниц. Опытные мастера могут резать металлочерепицу ручными ножницами по металлу или циркулярной пилой со специальными мелкими победитовыми зубьями.

Любую металлочерепицу для кровли не зависимо от производителя и качества запрещено резать болгаркой, вследствие сильного нагрева, деформации и отслоения полимерного покрытия.

## Монтаж гидроизоляции

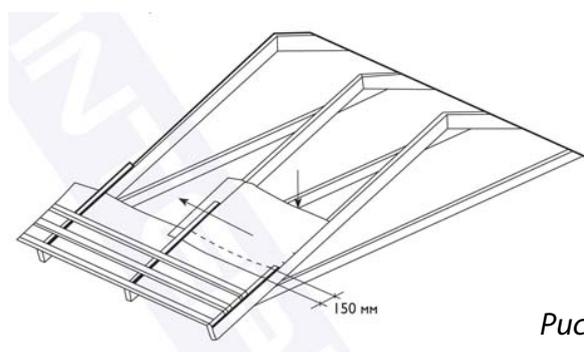


Рис. 7

Укладка гидроизоляции осуществляется в горизонтальном направлении строго параллельно карнизу. Нахлест листов должен составлять не менее 150 мм. Важно помнить, что покупать металлочерепицу и гидроизоляцию нужно с небольшим запасом, так как гидроизоляции настилается с небольшим провисанием, не менее 15 мм, между стропилами. Провисание должно быть равномерным по всей ширине изолирующего материала (рис. 7).