

ЗАБОРДОМ

ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦЫ

Профессиональное руководство по укладке и
эксплуатации

Версия документа: 2.0 (2025)

☰ Оглавление

1. Введение	1
2. Инструменты и материалы	2
3. Подготовительные работы	3
4. Расчет материалов	4
5. Монтаж обрешетки	5
6. Пошаговая инструкция по укладке	7
7. Монтаж доборных элементов	9
8. Правила резки и крепления	11
9. Техника безопасности	12
10. Рекомендации по уходу и эксплуатации	13
11. Контактная информация	14

1. Введение

Металлочерепица — это современный, надежный и эстетичный кровельный материал, изготовленный из оцинкованной стали с полимерным покрытием. Профиль материала имитирует натуральную черепицу, обеспечивая кровле классический вид при значительно меньшем весе и простоте монтажа.

Данная инструкция разработана специалистами компании "ЗаборДом" и предназначена для кровельщиков, строителей и частных застройщиков.

Соблюдение рекомендаций, изложенных в этом документе, является залогом долговечности вашей кровли и сохранения гарантийных обязательств.

⚠ Внимание! Отступление от инструкции может привести к протечкам, коррозии материала и снижению срока службы всей кровельной системы.

2. Инструменты и материалы

Для качественного монтажа металлочерепицы потребуется следующий набор профессиональных инструментов:

Инструменты для резки:

- ✂ Ножницы по металлу (ручные или электрические просечные)
- ✂ Ножовка с мелкими зубьями
- ✂ Электрлобзик с пилкой по металлу
- ✂ Дисковая пила с твердосплавными зубьями

⊘ КАТЕГОРИЧЕСКИ ЗАПРЕЩЕНО! Использовать углошлифовальную машину («болгарку») с абразивным кругом. Искры прожигают полимерное покрытие, что неизбежно приводит к быстрой коррозии.

Монтажные инструменты:

- Шуруповерт с насадкой под кровельный саморез (8 мм)
- Молоток, киянка
- Строительный степлер (для пленок)
- Рулетка (минимум 10 м), маркер, шнур отбивочный
- Длинная рейка или правило

3. Подготовительные работы

Перед началом монтажа необходимо проверить геометрию скатов крыши. Измерьте диагонали скатов — они должны быть равны. При небольших отклонениях (до 2-3 см) неровности можно скрыть доборными элементами. При значительных перекосах необходимо выровнять обрешетку.

Гидроизоляция

Укладка гидроизоляционной мембраны обязательна. Она защищает подкровельное пространство от конденсата и возможных протечек.

- Пленка укладывается горизонтально, начиная от карниза к коньку.
- Нахлест полотен должен составлять 100-150 мм.

- Провисание пленки между стропилами должно быть около 20 мм (для стока воды).
- Стыки проклеиваются специальной соединительной лентой.

4. Расчет материалов

Правильный расчет позволяет минимизировать отходы. Для расчета количества листов необходимо знать ширину ската и полезную ширину листа.

Параметр	Значение	Формула расчета
Количество рядов	Зависит от длины ската	Длина ската / Длина листа (с учетом нахлеста 150 мм)
Количество листов в ряду	Зависит от ширины ската	Ширина карниза / Полезная ширина листа
Саморезы	Расход	6-8 шт. на 1 кв.м кровли + доборные элементы

Примечание: Рекомендуем заказывать листы длиной, равной длине ската (плюс свес карниза 40-50 мм), чтобы избежать горизонтальных стыков.

5. Монтаж обрешетки

Обрешетка является основанием для крепления листов. Используйте обрезную доску сечением 32x100 мм или 25x100 мм, обработанную антисептиком.



Шаг обрешетки:

1. **Первая доска (карнизная):** должна быть толще остальных на 10-15 мм (высоту ступеньки профиля).
2. **Шаг между первой и второй доской:** 280-300 мм (зависит от типа профиля, уточните у менеджера).
3. **Последующий шаг:** 350 мм (стандарт для профиля «Монтеррей»).

В местах ендов, примыканий и вокруг дымоходов выполняется сплошная обрешетка.

6. Пошаговая инструкция по укладке

- 1 **Подъем листов.** Поднимайте листы на крышу по направляющим лагам. Работайте в перчатках, чтобы не порезаться об острые края.

2 Направление монтажа. Укладку можно начинать как слева направо, так и справа налево.

Слева направо: следующий лист подкладывается под предыдущий.

Справа налево: следующий лист накладывается на предыдущий.

3 Выравнивание. Первый лист выравнивается по торцу и карнизу (свисание 40-50 мм). Временно крепится одним саморезом у конька по центру.

4 Блок листов. Уложите 3-4 листа, скрепите их между собой в местах нахлеста (не прикручивая к обрешетке). Выровняйте весь блок относительно карниза строго параллельно.

5 Окончательное крепление. После выравнивания закрепите листы к обрешетке.

7. Монтаж доборных элементов

Доборные элементы придают кровле законченный вид и защищают узлы от влаги.

- **Карнизная планка:** монтируется ДО укладки металлочерепицы поверх крюков водостока. Нахлест 100 мм.
- **Торцевая планка:** монтируется снизу вверх на фронтоны. Перекрывает верхний гребень волны. Крепится сверху и сбоку.
- **Конек:** устанавливается поверх листов. Под конек обязательно укладывается универсальный уплотнитель. Крепится длинными саморезами через верх гребня волны в обрешетку.
- **Ендова:** нижняя ендова ставится до листов на сплошную обрешетку. Верхняя (декоративная) — поверх листов.

8. Правила резки и крепления

Крепление саморезами:

- Используйте только специальные кровельные саморезы с EPDM-прокладкой (4.8x28 мм для дерева, 4.8x35 мм).
- Крепление производится в **прогиб волны** (нижнюю часть), в месте плотного прилегания к обрешетке.
- Саморез должен входить строго перпендикулярно обрешетке.
- Не перетягивайте саморез (прокладка должна быть слегка сжата, но не выдавлена).

Обработка срезов:

Все места срезов, а также царапины, возникшие в процессе монтажа, необходимо обязательно обработать ремонтной эмалью в цвет кровли для предотвращения коррозии.

9. Техника безопасности

Работа на высоте требует строгого соблюдения правил безопасности!

-  Используйте страховочные пояса и тросы.
-  Работайте в обуви с мягкой нескользящей подошвой.
- Не проводите работы при сильном ветре или дожде.
- Наступайте только в прогиб волны, в места, где проходит обрешетка.
- При резке металла обязательно используйте защитные очки и перчатки.

10. Рекомендации по уходу и эксплуатации

Для сохранения эксплуатационных свойств и внешнего вида кровли рекомендуется проводить осмотр 1-2 раза в год (весной и осенью).

- Очищайте крышу от листьев, хвои и мусора мягкой щеткой.
- При появлении глубоких царапин немедленно закрашивайте их коррекционной краской.
- Снег счищайте пластиковыми или деревянными лопатами, оставляя слой 5 см для защиты покрытия.
- Проверяйте состояние водосточной системы и очищайте ее от засоров.

11. Контактная информация

Если у вас возникли вопросы по монтажу или необходимо дозаказать материалы, специалисты компании "ЗаборДом" всегда готовы помочь.

 **Компания:** ЗаборДом

 **Юридический адрес:**
623700, Свердловская обл., г. Березовский, ул. Советская, д. 64

 **Реквизиты:**
ИНН: 660405349468
ОГРН: 319665800020386

 **Банковские реквизиты:**
Расчетный счет: 40802810102500041942
Банк: Филиал Точка ПАО Банка «ФК Открытие»

 **Сайт:**
zabordom.ru

 **Телефон:**
8 (343) 302-14-20