

## Комплекующие для установки лестниц \*

## ЛЕСТНИЦА КРОВЕЛЬНАЯ, СТЕНОВАЯ

\* Количество комплекующих приведено для данного набора, показанного на рисунке, и может быть изменено в зависимости от габаритов здания.

<b>Лестница кровельная, стеновая МП Л-440х1860</b>		2 шт.
секция лестницы		4 шт.
болт М8х35		4 шт.
гайка М8		4 шт.
шайба Ø 8		8 шт.
<b>Комплект кронштейнов МП под конек для лестницы</b>		2 шт.
кронштейн под конек		
<b>Комплект кронштейнов МП к крыше для лестницы</b>		4 шт.
кронштейн к крыше		
болт М8х40		4 шт.
гайка М8		4 шт.
шайба Ø 8		16 шт.
прокладка резиновая		4 шт.
болт-шуруп 8х60 **		8 шт.
<b>Комплект кронштейнов МП к стене для лестницы</b>		4 шт.
кронштейн в сборе (стойка+скоба+накладка 2 части)		
болт М8х20		8 шт.
болт М8х40		8 шт.
гайка М8		16 шт.
шайба Ø 8		32 шт.
прокладка резиновая		4 шт.
<b>Комплект поручней МП для лестницы</b>		2 шт.
поручень		
скоба поручня		2 шт.
болт М8х40		4 шт.
гайка М8		4 шт.
шайба Ø 8		8 шт.
<b>Комплект кронштейнов МП подвесных для лестницы</b>		2 шт.
кронштейн подвесной		
болт М8х35		2 шт.
гайка М8		2 шт.
шайба Ø 8		4 шт.

\*\* Внимание! В комплектацию входит крепеж, предназначенный для монтажа кронштейна к крыше на Деревянную обрешетку.

Комплект поручней МП для лестницы

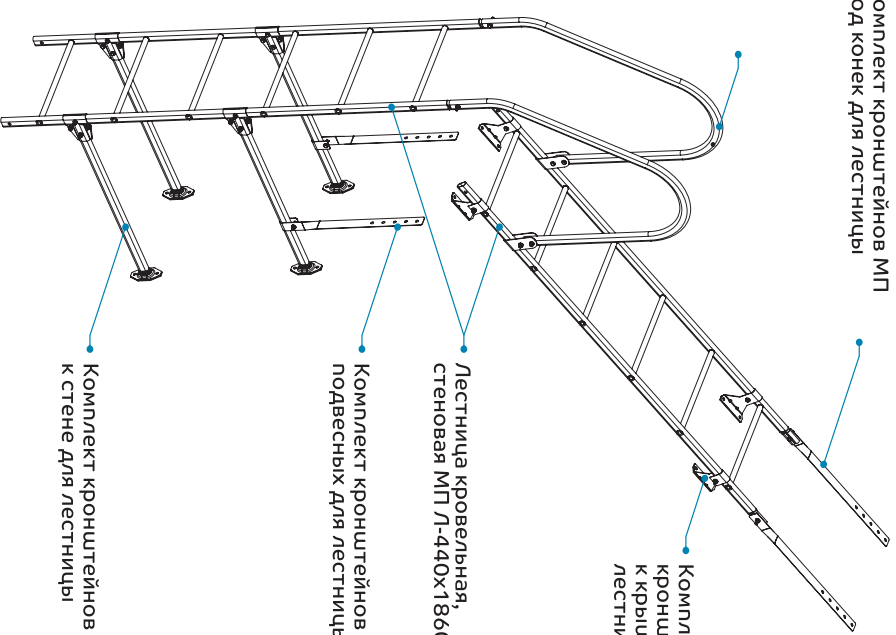
Комплект кронштейнов МП под конек для лестницы

Комплект кронштейнов МП к крыше для лестницы

Лестница кровельная, стеновая МП Л-440х1860

Комплект кронштейнов МП подвесных для лестницы

Комплект кронштейнов МП к стене для лестницы

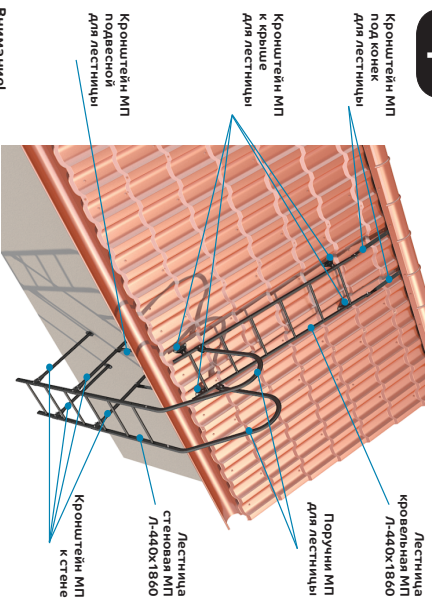


Дата:

Улаковщик:

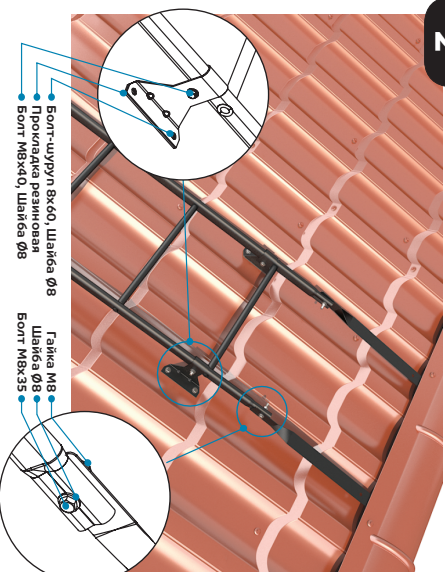
# ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ ЛЕСТНИЦ НА КРОВЛЮ И СТЕНУ

## 1 Общая схема установки лестниц



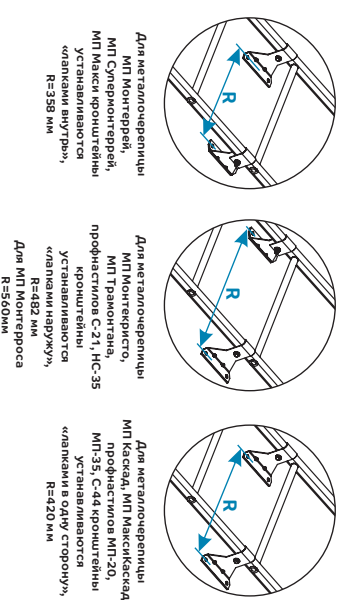
**Внимание!**  
Лишние участки лестниц отрезают ножовкой по металлу с противоположного обжимаем конца лестницы. Нижний край кровельной лестницы должен выступать за край листа на 100 мм.

## 2 Монтаж лестницы на кровлю



**Внимание!**  
Место крепления кронштейна должно приходиться строго в низ волны на сплошную обрешетку через резиновую прокладку.

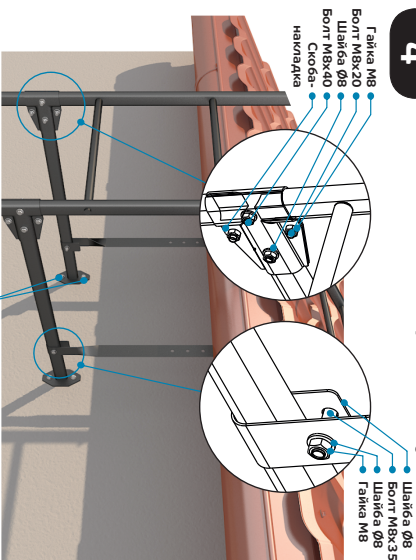
## 3 Фиксация и ориентация кронштейнов на кровле



R - расстояние между центрами крепежных отверстий на «лапках» кронштейнов к крыше индивидуально и зависит от вида профиля.

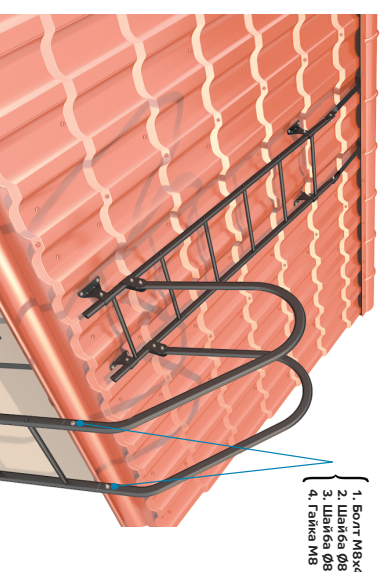
**Внимание!**  
Для металлочерепицы МП Монтерроса необходимы специальные кронштейны

## 4 Монтаж лестницы на стену



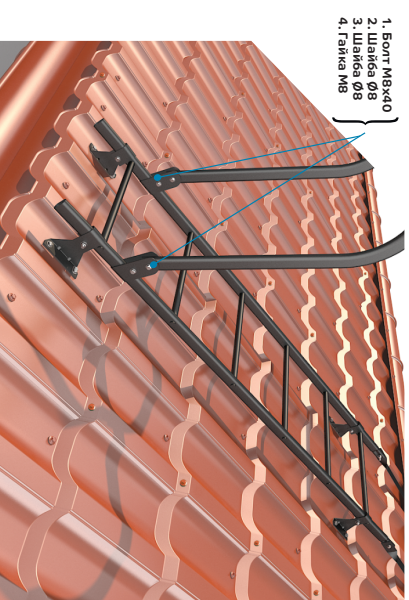
**Внимание!**  
В месте крепления кронштейна к стеновой лестнице просверлить отверстие Ø 9 мм.

## 5 Крепление поручней к стеновой лестнице



**Внимание!**  
Стеновую лестницу устанавливают строго в створе с кровельной, чтобы верхняя ступень находилась на уровне карниза. Поручни одевают на верхний край стеновой лестницы и фиксируют.

## 6 Крепление поручней к кровельной лестнице



**Внимание!**  
Поручни крепят к кровельной лестнице с помощью скоб.