

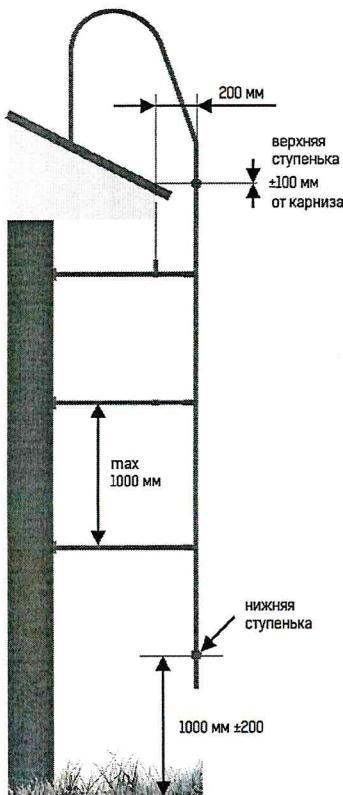
ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ КРОВЕЛЬНОЙ И ФАСАДНОЙ ЛЕСТНИЦ

Общие рекомендации

- Кровельные и фасадные лестницы используются для безопасного подъема на кровлю и передвижения вверх-вниз вдоль ската, обеспечивая доступ для обслуживания и ремонта кровли.
- В основе конструкции кровельной и фасадной лестниц - лестничные секции, которые могут обрезаться и сращиваться между собой для получения необходимой длины.
- Запрещено использование абразивного режущего инструмента (болгарка).

Порядок монтажа фасадной лестницы

1. В первую очередь определяется необходимая длина стекнового кронштейна в зависимости от длины свеса кровли, обрезается лишнее. Далее определяются места крепления стекновых кронштейнов к стене. Верхняя ступенька фасадной лестницы должна находиться на одном уровне с краем карниза (± 100 мм). Нижняя ступенька должна находиться на высоте 1000 мм (± 200 мм) от уровня земли. Расстояние по вертикали между стекновыми кронштейнами не более 1000 мм.
2. Стекновые кронштейны крепятся к прочному основанию (каркасной конструкции, кирпичу, бетону) попарно на расстоянии 420 мм друг от друга анкерами подобранными по типу стекнового материала (в комплект не входят).
3. Верхняя пара стекновых кронштейнов дополнительно крепится с помощью подвесных кронштейнов к стропилам, лобовой или торцевой доске.



4. Стекновые кронштейны соединяются с лестницей с помощью хомутов и стягиваются болтами.
5. Фасадная лестница устанавливается таким образом, чтобы дуговые поручни совпадали с уровнем кровли или кровельной лестницы.
6. Дуговые поручни соединяются с лестничным полотном болтами и гайками.
7. Дуговые поручни соединяются с кровельной лестницей с помощью U-образных кронштейнов. Если необходимо их крепление к мостику или парапету, используются L-образные кронштейны.
8. Лестничное полотно наращивается с помощью секций до необходимой длины, либо обрезается ножковкой по металлу с противоположной обшивки стороны.

Порядок монтажа кровельной лестницы

1. Перед началом установки определяется необходимая длина кровельной лестницы, например, длина ската кровли минус 100 мм. При необходимости лестница может наращиваться секциями или обрезаться ножковкой по металлу со стороны противоположной обшивки.
2. Нижняя ступенька кровельной лестницы должна находиться на расстоянии не более 400 мм от верхней ступеньки фасадной лестницы.
3. Лестница крепится кровельными кронштейнами к обрешетке шурупами 8*50 мм.
4. Монтаж осуществляется от карниза к коньку. Нижний кровельный кронштейн крепится между двумя нижними ступеньками. Далее расстояние между кронштейнами не должно превышать 1000 мм. Сверху кровельные кронштейны устанавливаются между двумя верхними ступеньками.
5. При установке кровельной лестницы на фальцевую кровлю используется центральное крепление лестницы, которое устанавливается на фальц и фиксирует лестницу за ступени. Кровельные кронштейны в таком случае используются в качестве подпорки и к кровле не крепятся.

Установка дополнительной ступени с противоскользящим покрытием

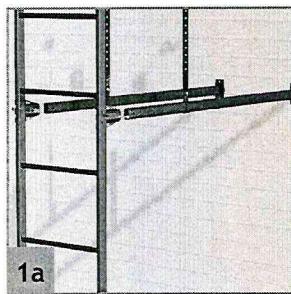
1. Противоскользящие ступеньки устанавливаются на каждую ступеньку лестницы.
2. В боковое отверстие кровельной лестницы вставляется металлическая шпилька.
3. Верхний край противоскользящей ступеньки цепляется за ступеньку кровельной лестницы.
4. С двух сторон от противоскользящей ступеньки устанавливаются фиксирующие элементы широкой частью с техническими отверстиями вниз по скату.
5. Совмещение технических отверстий с отверстиями на противоскользящей ступеньке позволяет выставить нужный угол наклона ступеньки от 0 до 45°.

Рекомендуемая комплектация лестниц:

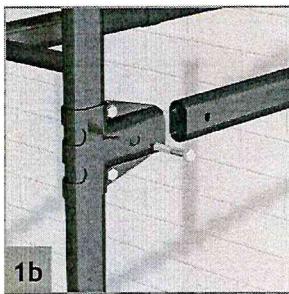
Продукция	Подвесные кронштейны	Стекновые кронштейны	Поручни	Кронштейн кровельный	Центральное крепление*
Лестница фасадная 1,8 м	2 шт.	4 шт.	2 шт.	-	-
Лестница фасадная 3 м	2 шт.	6 шт.	2 шт.	-	-
Лестница кровельная 1,8 м	-	-	-	4 шт.	2 шт.
Лестница кровельная 3 м	-	-	-	6 шт.	3 шт.

* только для фальцевой кровли

Крепление лестницы
стеновым кронштейном
к стене

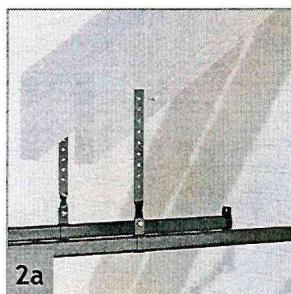


Соединение
лестницы со стеновым
кронштейном

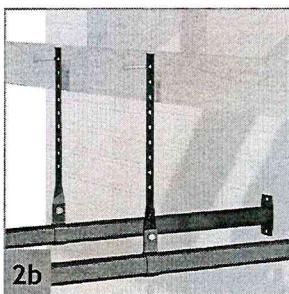


Порядок монтажа фасадной лестницы

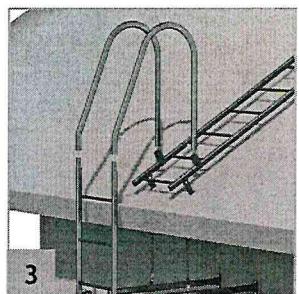
Установка подвесных
кронштейнов с крепле-
нием к стропилам



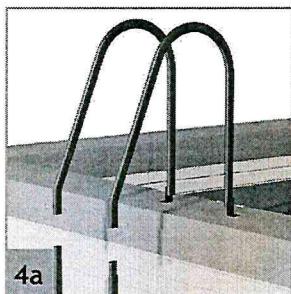
Установка подвесных крон-
штейнов с креплением к
карнизной доске



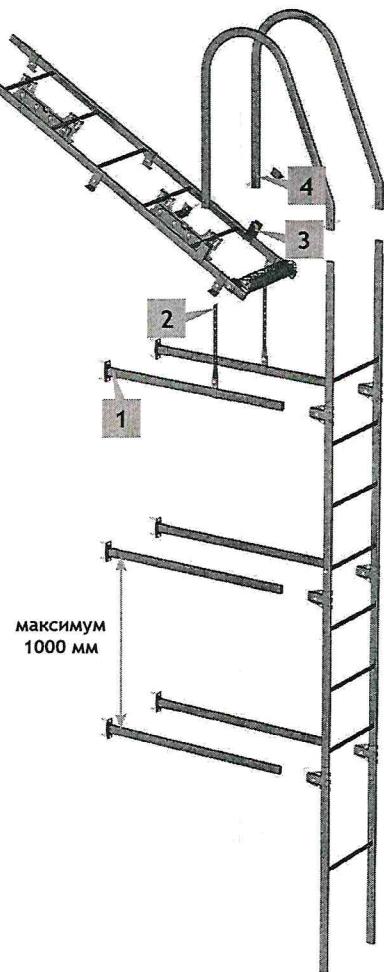
Соединение фасадной и кро-
вельной лестниц с помо-
щью
U-образного кронштейна



Установка поручней
на парапет с помо-
щью
L-образных кронштейнов

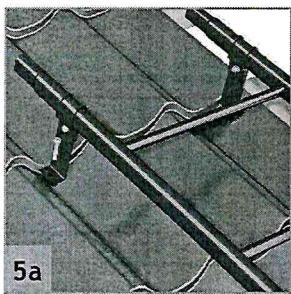


Соединение лестницы и
переходного мостика с помо-
щью L-образного кронштейна

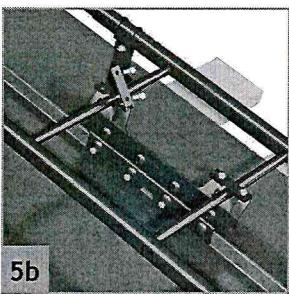


Порядок монтажа кровельной лестницы

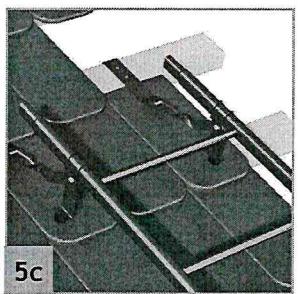
Установка кровельной
лестницы
на металличерепицу



Установка кровельной
лестницы на фальцевую
кровлю



Установка кровельной
лестницы на черепичную
кровлю



Установка
кровельной лестницы
на композитную кровлю



Установка
противоскользящей
ступени

