

Гарантийные обязательства

Поставщик гарантирует

- Продукция изготавливается в соответствии с ТУ 5262-001-13307906-2012.
- Продукция соответствует требованиям нормативных документов, таких как ГОСТ Р 58405-2019.

Поставщик гарантирует на протяжении срока действия гарантии:

- Отсутствие сквозной коррозии на Продукции;
- Отсутствие пятен ржавчины на оцинкованных изделиях более 2% площади;
- Отсутствие расслоения и растрескивания покрытия;
- Отсутствие неравномерного сильного изменения цвета.

Условия предоставления гарантии

- Гарантия предоставляется только при покупке Продукции у официального дилера ООО "Борге".
- Соблюдение требований транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации Продукции в соответствии с инструкциями и технической информацией Поставщика, опубликованной на сайте www.borge.ru.
- Основные требования к транспортировке: погрузка и разгрузка Продукции в заводской упаковке, закрепление Продукции в кузове, позволяющее избежать трения Продукции друг о друга, о борта транспортного средства и о другие грузы в кузове.
- Хранение Продукции должно осуществляться в неотапливаемых помещениях с естественной вентиляцией без прямого воздействия солнечных лучей, дождя и конденсата. Оцинкованная Продукция может храниться под навесом.
- Монтаж Продукции должен быть осуществлен в соответствии с инструкциями Производителя.
- Настоящая гарантия предоставляется только после оплаты Продукции в полном объеме.
- Обязательно наличие правильно заполненного гарантийного талона.

Ограничения действия гарантии

Гарантия не распространяется на:

- Обрезные кромки Продукции;
- Равномерное незначительное изменение цвета в связи с естественным выгоранием и загрязнением;
- Повреждения, нанесенные Продукции во время транспортировки, неаккуратного или некачественного монтажа и халатности во время эксплуатации;
- Повреждения, возникшие из-за воздействия града, кислотных дождей, пожара, любых стихийных бедствий, военных действий и террористических актов;
- Использование во время монтажа некачественного инструмента, а также методов сварки, применение газоплазменных резаков, абразивных кругов.

Гарантия 25 лет*

* Продукция оцинкованная без покрытия – срок гарантии 2 года.

Продавец

Название: _____

Адрес: _____

Номер товарной накладной: _____

Дата выдачи: _____

С условиями гарантии ознакомлен и согласен _____

М.П.

Подпись продавца: _____

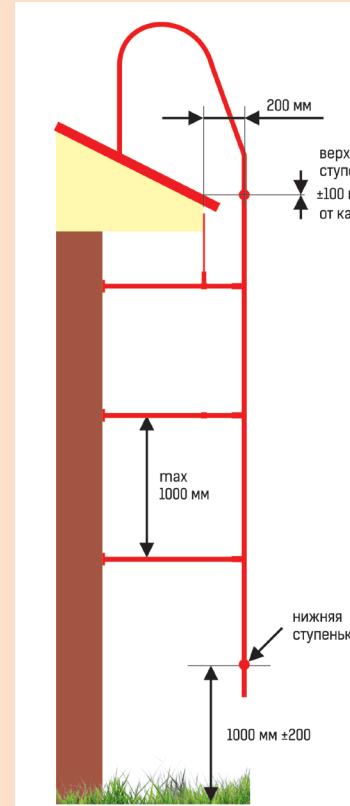
ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ КРОВЕЛЬНОЙ И ФАСАДНОЙ ЛЕСТНИЦ BORGE

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 стенового кронштейна в зависимости от длины свеса кровли, обрезается лишнее. Далее определяются места крепления стеновых кронштейнов к стене. Верхняя ступенька фасадной лестницы должна находиться на одном уровне с краем карниза (± 100 мм). Нижняя ступень должна находиться на высоте 1000 мм (± 200 мм) от уровня земли. Расстояние по вертикали между стеновыми кронштейнами не более 1000 мм.
2. Стеновые кронштейны крепятся к прочному основанию (каркасной конструкции, кирпичу, бетону) попарно на расстоянии 420 мм друг от друга анкерами подобранными по типу стенового материала (в комплект не входят).



3. Верхняя пара стеновых кронштейнов дополнительно крепится с помощью подвесных кронштейнов к стропилам, лобовой или торцевой доске.

4. Стеновые 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 обжиму 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 обжиму.
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 через уплотнитель.
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 фальцы 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	Стеновые 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

Порядок монтажа фасадной лестницы

1. Стеновой кронштейн
2. Подвесной кронштейн
3. U-образный кронштейн
4. L-образный кронштейн

Крепление лестницы
стеновым кронштейном
к стене



Соединение
лестницы
со стеновым
кронштейном



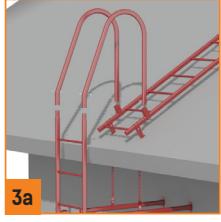
Установка подвес-
ных кронштейнов
с креплением
к стропилам



Установка подвес-
ных кронштейнов
с креплением
к карнизной
доске



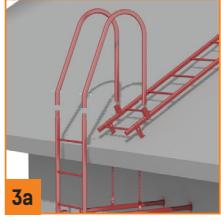
Соединение фасадной
и кровельной лестниц
с помощью U-образного
кронштейна



Установка поручней
на парапет с по-
мощью L-образных
кронштейнов



Соединение лестницы и
переходного мостика с
помощью L-образного
кронштейна

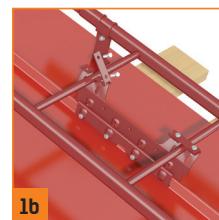


Порядок монтажа кровельной лестницы

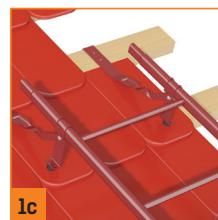
Установка кровель-
ной лестницы
на металличерепицу



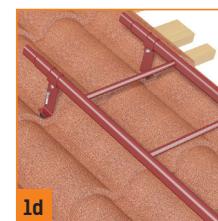
Установка кровель-
ной лестницы на
фальцевую кровлю



Установка кровель-
ной лестницы на
черепичную кровлю



Установка
кровельной лестницы
на композитную кровлю



Установка
противоскользящей
ступени



BORGE
БЕЗОПАСНАЯ КРОВЛЯ

КРОВЕЛЬНАЯ И ФАСАДНАЯ
ЛЕСТНИЦЫ
BORGE

Инструкция по монтажу
Гарантийный талон

www.borge.ru