ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ КРОВЕЛЬНОГО ОГРАЖДЕНИЯ

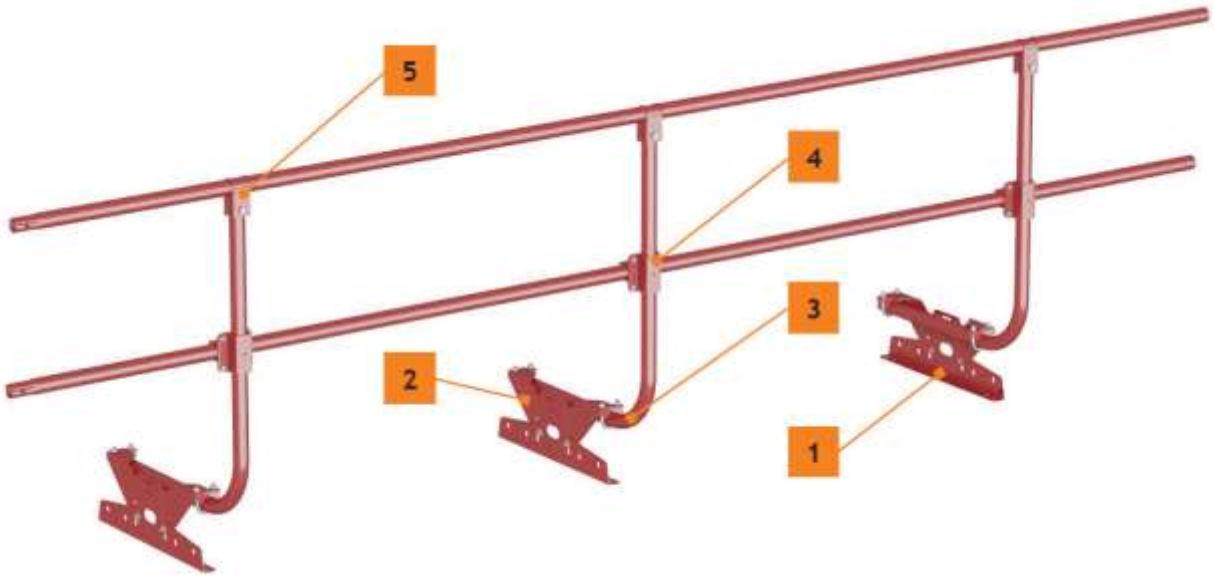
Общие рекомендации

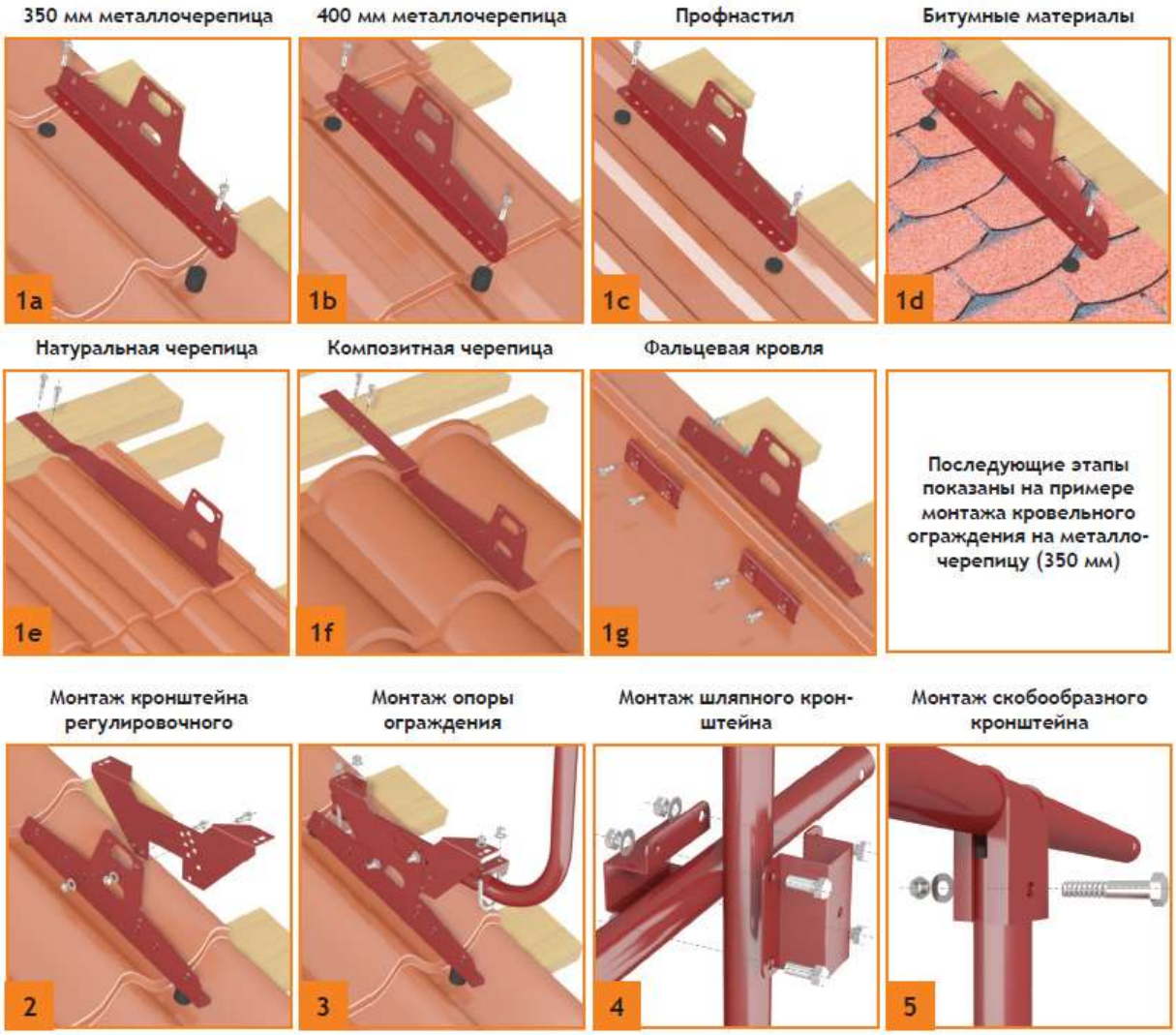
- Кровельное ограждение устанавливается по уровню в одну линию, непрерывно по всему периметру кровли выше карнизного свеса, возможно его крепление к парапету, скату кровли.
- Для достижения необходимой длины ограждения могут сращиваться между собой благодаря наличию обжима с одной стороны трубы ограждения, стык фиксируется болтовым соединением.
- В случае необходимости труба ограждения обрезается с помощью электролобзика или ножовки по металлу. Запрещено использование абразивного режущего инструмента (болгарка).
- В случае вальмовой или многощипцовой конструкции кровли для соединения ограждения единым контуром используются углы соединения для тру- бы ограждения, также обжатые с одной стороны.
- Ограждения могут комбинироваться с другими элементами систем безопасности кровли, такими как снегозадержатели, переходные мостики.
- Набор крепежных элементов позволяет смонтировать ограждение на кровлю с любым типом кровельного покрытия (на металлочерепицу с шагом волны 300, 350, 400 мм, профнастил, материалы на основе битума, фальцевую кровлю, натуральную или композитную черепицу).

Порядок монтажа кровельного ограждения

1. Монтаж кровельного ограждения начинается с установки кронштейна универсального в зависимости от типа кровельного покрытия (см. рис. 1a- 1g). Максимальное расстояние между кронштейнами 1,1 м.
2. Следующий шаг – установка кронштейна регулировочного, обеспечивающего вертикальное положение ограждения при любом угле наклона кровли (от 0 до 45 градусов). Совмещая технологические отверстия универсального и регулировочного кронштейнов выставляется необходимый угол наклона, фиксируемый болтами.
3. Далее к регулировочному кронштейну крепится опора ограждения с помощью кронштейна хомута, самого хомута и гаек М8.
4. На опору ограждения на расстоянии от 300 до 600 мм от верхнего края устанавливается шляпный кронштейн, состоящий из двух П-образных планок, скрепленных между собой крест-накрест. В него вставляется труба ограждения, которая служит нижним поручнем.
5. На верхнюю часть опоры ограждения крепится скобообразный кронштейн, в который вставляется вторая труба ограждения, которая служит верхним поручнем.

Порядок монтажа кровельного ограждения





Комплектация кровельного ограждения в зависимости от вида кровельного покрытия

Наименование		Для кровли из металло-черепицы, профна-стила, материалов на основе битума	Для фальцевой кровли	Для чере-пичной или композитной кровли
Опора ограждения		3	3	3
Труба ограждения, 3 м		2	2	2
Кронштейн универсальный		3	3	3
Кронштейн регулировочный		3	3	3
Скобообразный кронштейн		3	3	3
Шляпный кронштейн		6	6	6
Кронштейн хомута		6	6	6
Хомут		6	6	6
Кронштейн для фальцевой кровли		нет	6	нет
Комплект крепежа	Болт М8*45 (длинный)	5	5	5
	Болт М8*16	18	42	18
	Шайба	23	47	23
	Гайка М8	35	59	35
	Шуруп 8*50	6	нет	6
	Уплотнитель из пластиката h=7 мм	6	нет	нет
	Уплотнитель из пластиката h=14 мм	3	нет	нет

Соединение Кровельных ограждений в единый контур

Необходимо соблюдать направление труб ограждения с учетом их обжатия при стыковке с углом соединения кровельных ограждений.

Комбинация кровельного ограждения со снегозадержателем

При монтаже кровельного ограждения установить в нижнее отверстие универсального кронштейна дополнительную трубу овальную 25х45 мм, длиной 3 м (не входит в комплект поставки), выполняющую функцию снегозадержателя.

Комбинация кровельного ограждения с переходным мостиком

После монтажа регулировочного кронштейна на него сверху установить платформу переходного мостика (не входит в комплект поставки) и зафиксировать ее болтами. Опору ограждения закреплять к платформе переходного мостика.