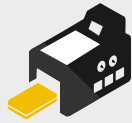




**ОГРАЖДЕНИЕ
ТЕРРИТОРИИ
ПОД КЛЮЧ!**



1. ИЗГОТОВЛЕНИЕ → 2. ПРОЕКТИРОВАНИЕ → 3. РАССЧЁТ → 4. КОМПЛЕКТАЦИЯ → 5. ДОСТАВКА → 6. МОНТАЖ

Вся наша продукция имеет сертификат соответствия УкрСепро
(UA1.066.0036068-16)

соответствует требованиям: ДСТУ Б В.2.6-75:2008, п. 4.1; ДСТУ Б В.2.6-49:2008, пп. 4.1-4.3, 4.7, 4.9, 4.10 ДБН В.2.6-163:2010, пп. 2.2.2-2.2.4, 2.6.6-2.6.9, 2.8.1, 2.8.3, 2.8.4, 2.8.10-2.8.13, 2.8.20-2.8.22, 2.8.25, 2.8.28, 2.9.6, 2.9.8, 2.9.10-2.9.12, 2.10.1, 2.10.2, 2.12.3

ПРАЙС-ЛИСТ НА ЭЛЕМЕНТЫ БЕЗОПАСНОСТИ КРОВЛИ

№ п/п	Артикул	Наименование	Покрытие	Ед. измер.	Цена, грн
1	С-30.3,5	Снегозадержатель трубчатый	цинк+RAL	к-кт	1000
2	С-30.3,5 фк	Снегозадержатель трубчатый на фальцевую кровлю	цинк+RAL	к-кт	1100
3	ДО-30.6	Ограждение кровли	цинк+RAL	к-кт	1300
4	ДО-30.7	Ограждение кровли со снегозадержателем	цинк+RAL	к-кт	1700
5	КМ-20.3	Переходной мостик	цинк+RAL	к-кт	2350
6	КС-4.3	Кровельная ступень	цинк+RAL	к-кт	1175
7	ЛМФ	Лестница фасадная	цинк+RAL	м/п	1390
8		Защита на лестницу	цинк+RAL	м/п	350
9	ЛМК	Лестница кровельная	цинк+RAL	м/п	908
10	ВС-20	Выход на кровлю	цинк+RAL	к-кт	от 1500
11	-	Индивидуальный проект элементов безопасности	цинк+RAL		договорная

При заказе на сумму свыше 40 000грн - спецусловия.
Покрытие: Zn + полимерное покрытие (по каталогу RAL).
Компания "БОНА ТРЕЙД" предоставляет скидку -15% диллерам.

Срок изготовления от 10 до 14 дней.
Гарантия на покрытие 10лет.

Снегозадержатель трубчатый



Ограждение кровли



Переходной мостик



Кровельная ступень



Лестница фасадная



Лестница кровельная



ПРАЙС-ЛИСТ НА ЭЛЕМЕНТЫ БЕЗОПАСНОСТИ КРОВЛИ



Киевский филиал
г. Киев, ул. Дегтяревская, 8А, офис 514
Email: bonakiev@mail.ru

+38 (044) 221-58-87
+38 (067) 557-55-34
+38 (066) 400-49-12



Днепропетровский филиал
г. Днепр, ул. Шевченко, 10, офис 302
Email: bona-trade@ukr.net

+38 (056) 790-85-80
+38 (067) 569-78-84
+38 (050) 362-95-48

СНЕГОЗАДЕРЖАТЕЛЬ ТРУБЧАТЫЙ



Кровельный снегозадержатель из труб предназначен для предотвращения обвала больших массов снега в период их весеннего таяния или в период обильных осадков, выполняя функцию удерживания и распределения нагрузки по всей длине элемента.

Обычно снегозадержатели устраивают по всему периметру кровли здания и **ОБЯЗАТЕЛЬНО** в местах над мансардными окнами, входами и въездами, элементами вентиляционной и водосточной системами, а также на каждом уровне многоярусных кровель (для предотвращения образования снеговых мешков).

Учитывая такие определяющие параметры, как уклон кровли, шаг обрешетки и тип покрытия, была создана универсальная конструкция трубчатого снегозадержателя, которая исключит возможность деформирования и «вырыва» в процессе эксплуатации. Опорные кронштейны крепятся на существующую обрешетку через покрытие кровли, с шагом 700-800мм, оставляя свободные концы труб не более чем на 300мм. Для устройства нескольких комплектов в ряд используют соединительные планки.

Стандартная комплектация трубчатого снегозадержателя:

- 1) трубчатый элемент, L=3000мм – 2шт;
- 2) опорный кронштейн – 4шт;
- 3) саморезы и гидроизоляционные прокладки;
- 4) инструкция по монтажу.

ОГРАЖДЕНИЕ КРОВЛИ

Ограждение кровли, как элемент безопасности кровли, устанавливают для обеспечения безбоязненного передвижения и комфортного обслуживания, а также для предупреждения несчастных случаев или травматизма.

Согласно ДБН В.2.6-14-97 «Конструкции зданий и сооружений. Покрытия зданий и сооружений.», п.2.36 и ДБН В.1.1.7-2002 «Пожезна безпека об'єктів будівництва», п.6.13 в зданиях различного назначения с уклоном кровли менее 12% (6,7град) для зданий высотой от поверхности земли до карниза более 10м, а также при уклонах более 12% (6,7град) для зданий высотой от поверхности земли до карниза более 7м необходимо предусматривать ограждения по периметру кровли.

Независимо от высоты зданий, ограждения следует предусматривать для эксплуатируемых плоских кровель; высота ограждения в этом случае должна составлять не менее 1,1м.

Монтаж кровельного ограждения производится непосредственно на существующую обрешетку, что исключает необходимость установки вспомогательных элементов. Наличие влагостойких прокладок предотвращает намокание конструкций кровли в местах крепления. Комплекты ограждения кровли соединяются между собой при помощи специальных планок.

В стандартный комплект поставки ограждения кровли входит:

- 1) трубчатый элемент, L=3000мм – 2шт;
- 2) стойки вертикальные из стального листа, высотой 600мм – 3шт;
- 3) комплект крепежей и гидроизоляционные прокладки;
- 4) инструкция по монтажу.



ПЕРЕХОДНОЙ МОСТИК и ПЕРЕХОДНЫЕ СТУПЕНИ



Переходные мостики используют для комфортного перемещения поперек ската кровли, а **отдельные ступени** – для перемещения вдоль ската. Кровельный мостик устанавливают вдоль ската в случае уклона кровли менее 8град, как альтернативный вариант кровельной лестнице. Решетчатое покрытие переходного мостика пропускает воду и снег, и гарантирует безопасное передвижение даже при стихийных погодных условиях, таким образом, второстепенно выполняя функции снегозадержателя.

Монтаж производится на различные виды покрытия кровли с возможностью наращивания в длину и регулировкой угла наклона платформы относительно плоскости кровли с помощью регулируемого кронштейна, при этом все крепежные элементы расположены в пазах и не препятствуют свободному перемещению персонала вдоль конструкции.



Стандартный размер переходного мостика составляет 300мм в ширину и 2000мм в длину, размеры кровельной ступени 400х300мм. По запросу кровельные мостики могут быть оснащены перилами.

КРОВЕЛЬНЫЕ И ФАСАДНЫЕ ЛЕСТНИЦЫ

Эксплуатационные лестницы можно разделить на два типа: **кровельные** и **фасадные**.

Кровельные лестницы устраивают на скате кровли, если угол наклона кровли более 8град, и обычно соединяют с пристенной лестницей или с люком на кровле. Использование совместно с переходными мостиками позволяет сделать доступным для обслуживания каждый участок кровли. Конструктивные особенности не регламентируются.

Фасадные (пристенные) лестницы используются для подъема на кровлю с поверхности земли или балкона. Нижняя ступенька должна находиться на расстоянии 1-1,2м от уровня земли, а верхняя – должна быть на уровне с краем карниза. Для надежной установки и точной фиксации, пристенную лестницу крепят при помощи кронштейнов к несущим элементам здания.

В том случае, когда вы хотите объединить функции пристенной лестницы и пожарной, необходимо обеспечить выполнение условий ДБН В.1.1.7-2002 «Пожезна безпека об'єктів будівництва». Внешние вертикальные металлические пожарные лестницы необходимо устанавливать для подъема на высоту от 10 до 20м, а также в местах перепада высот кровли от 1 до 20м, в том числе для подъема на кровлю светоаэрационных фонарей.

Устанавливаются на расстоянии не менее чем на 1м от оконных проемов.

Пожарная лестница должна начинаться с высоты 2,5м от уровня земли, иметь ширину 0,7м и площадку перед выходом на кровлю с ограждением высотой не менее 0,6м. Начиная с высоты 10м пожарная лестница должна иметь дуги через каждые 0,7м с радиусом закругления 0,35м и с центром, удаленным от лестницы на 0,45м.

