Козырьки защитные РизурБокс-С-К (стеклопластиковые) и РизурБокс-М-К (металлические)

Назначение и область применения



Козырьки защитные РизурБокс-С-К и РизурБокс-М-К изготавливаются по ТУ-3442-001-12189681-2014 и предназначены для защиты оборудования (КИПиА, датчики давления, манометры, расходомеры, уровнемеры и др.) от воздействия прямых солнечных лучей, прямого попадания атмосферных осадков в виде снега и дождя, случайных механических воздействий.

Область применения – взрывоопасные зоны помещений и наружных установок в соответствии с указанными маркировками, отраслевыми правилами безопасности и рекомендациями изготовителя. Все козырьки изготавливаются из материалов, не поддерживающих горение и имеют сертификат пожарной безопасности № НСОПБ.RU.ПР004.Н.00026.

Безопасность эксплуатации козырьков защитных на взрывоопасных объектах подтверждается сертификатом соответствия Таможенного союза «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах» № ТС RU C-RU.ME92.B.00219 и сертификатом соответствия требованиям промышленной безопасности № С-РТЭ.002.ТУ.00198

Описание конструкции

Козырьки защитные стеклопластиковые серии РизурБокс-С-К производятся на основе пожаростойких ненасыщенных полиэфирных смол и стеклоармирующих материалов.

Козырьки защитные металлические серии РизурБокс-М-К изготавливаются из углеродистой стали, нержавеющей стали, оцинкованной стали и имеют сварную конструкцию. Для защиты от коррозии применяется специальное порошково-полимерное покрытие.

Поверхность козырька антистатична.

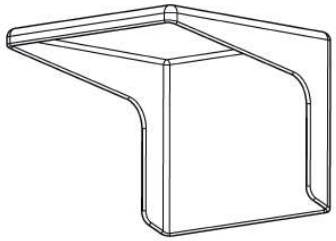
Крепление козырька может осуществляться на вертикальную поверхность, на вертикальную/горизонтальную стойку, трубопровод и т.д. Стандартно все металлические монтажные элементы выполняются из углеродистой стали с порошково-полимерным покрытием антик-серебро (цвет темно-серый).

Технические характеристики

Зона установки	общепромышленные объекты взрывоопасные зоны В-1а и В-1г по ПУЭ гл. 7.3
Температура эксплуатации	от -70 до +70 °С
Климатическое исполнение	УХЛ1 по ГОСТ 15150-69
Стойкость (в зависимости от материала исполнения)	к нефтепродуктам к химическим средам к УФ-излучению
Толщина стенки	от 1 до 3 мм (для металлических козырьков) от 3 до 6 мм (для стеклопластиковых козырьков в зависимости от размера козырька)
Материал	стеклопластик нержавеющая сталь оцинкованная сталь углеродистая сталь
Покрытие	без покрытия порошково-полимерное покрытие
Удельное поверхностное сопротивление (антистатика)	менее 10^9 Ом
Цвет	антик-серебро, темно-серый RAL 7035, светло-серый любой цвет по RAL (по заказу)
Маркировка взрывозащиты	II Gb
Гарантийный срок эксплуатации	12 месяцев 24/36 месяцев (по заказу)
Средний срок эксплуатации	не менее 10 лет

Стандартные типоразмеры выпускаемых козырьков защитных РизурБокс

Козырьки защитные металлические РизурБокс-М-К, стеклопластиковые РизурБокс-С-К



Модель	Размеры для справок ВхШхГ*, мм
РизурБокс - С-К1	200х250х260
РизурБокс - С-К2	365х320х380
РизурБокс - С-К3	430х495х440
РизурБокс - С-К4	430х750х440
РизурБокс – С-КХ	Любой размер по согласованию с изготовителем
РизурБокс - М-К5	440х500х450
РизурБокс - М-К6	440х760х450
РизурБокс – М -КХ	Любой размер по согласованию с изготовителем

Примеры защитных козырьков РизурБокс-С-К и РизурБокс-М-К

Козырек защитный металлический РизурБокс-М-К5



Козырек защитный стеклопластиковый РизурБокс-С-К4



* Размеры козырьков приведены для справок. Для получения чертежей с точными габаритными размерами обращайтесь в конструкторский отдел ГК РИЗУР, +7 (4912) 202080, marketing@rizur.ru

Код заказа на козырек защитный РизурБокс

Пример записи при заказе **Козырек РизурБокс-М-КХ-600х600х300-ЧС-П-1111-ТС/1500-0-ЧС**

1 — РизурБокс-М-КХ-600х600х300; 2 — ЧС; 3 — П; 4 — 1111; 5 — ТС/1500; 6 — 0; 7 — ЧС

1. Модель	
РизурБокс -С-К1-200х250х260	Стеклопластиковый
РизурБокс -С-К2-365х320х380	
РизурБокс -С-К3-430х495х440	
РизурБокс -С-К4-430х750х440	
РизурБокс -С-КХ-___х ___х___	Стеклопластиковый. Необходимо указать габаритные размеры ВхШхГ, мм
РизурБокс -М-К5-440х500х450	Металлический
РизурБокс -М-К6-440х760х450	
РизурБокс -М-КХ-___х ___х___	Металлический. Необходимо указать габаритные размеры ВхШхГ, мм
2. Материал козырька (указывается только для металлических козырьков)	
ЧС	Углеродистая сталь
НС	Нержавеющая сталь
ОЦ	Оцинкованная сталь
3. Покрытие (указывается только для металлических козырьков)	
Н	Без покрытия
П	Порошково-полимерное покрытие
4. Цвет козырька	
7035	RAL7035. светло-серый (стандарт для стеклопластиковых козырьков)
1111	Антик-серебро, темно-серый (стандарт для металлических козырьков)
XXXX	Другой цвет (указать цвет по RAL)
5. Монтажные элементы для крепления козырька	
0	Без монтажных элементов
ТС/__	Напольная трубная стойка в комплекте с хомутами. Необходимо указать высоту Н*, мм
ТВ/__	Хомуты для крепления к вертикальной трубе. Труба проходит сзади козырька. Необходимо указать внешний диаметр трубы.
ТГ/__	Хомуты для крепления к горизонтальной трубе. Труба проходит сзади козырька. Необходимо указать внешний диаметр трубы.
НП	Планка для крепления козырька к вертикальной поверхности
ХХ	Другие (указываются письменно вне кода заказа)
* Стандартная высота напольной трубной стойки Н=1500мм	
6. Монтажные элементы для крепления оборудования	
0	Без монтажных элементов
АГ/__	Трубный адаптер горизонтальный (Дн=57мм). Необходимо указать высоту Н, мм
АВ/__	Трубный адаптер вертифкальный (Дн=57мм). Необходимо указать высоту Н, мм
МП/__х__	Монтажная панель. Необходимо указать размеры ВхШ, мм
ДР/__	DIN-рейка. Необходимо указать длину L, мм
ХХ	Другие, указываются письменно вне кода заказа
7. Материал монтажных элементов	
ЧС	Углеродистая сталь с порошково-полимерным покрытием
НС	Нержавеющая сталь
ОЦ	Оцинкованная сталь

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ НА ЗАЩИТНЫЙ КОЗЫРЕК РИЗУР №_____

ООО «НПО «Ризур» www.rizur.ru ТУ-3442-001-12189681-2014

Наименование организации	
Наименование объекта установки	
Контактное лицо	
Тел. /факс/ e-mail	
Количество козырьков	
Позиционное обозначение козырька	
Подробное описание устанавливаемого оборудования	

Модель козырька

Модель	Размеры ВхШхГ, мм	Материал
☐ **РизурБокс-С-К1**	200x250x260	**Стеклопластик**
☐ **РизурБокс-С-К2**	365x320x380	
☐ **РизурБокс-С-К3**	495x440x430	
☐ **РизурБокс-С-К4**	750x440x430	
☐ **РизурБокс-С-КХ**	___x___x___	
☐ **РизурБокс-М-К5**	440x500x450	**Металл**
☐ **РизурБокс-М-К6**	440x760x450	
☐ **РизурБокс-М-КХ**	___x___ x___	

Крепление козырька

- ☐ Без крепления
- ☐ Напольная трубная стойка в комплекте с хомутами
  Стандартная высота 1500 мм.
  Если нестандартная, то указать Н= _____ мм
- ☐ Хомуты для крепления к трубе
  Необходимо указать внешний ∅ трубы _____ мм
  - ☐ Труба горизонтальная
  - ☐ Труба вертикальная
- ☐ Планка для крепления козырька к вертикальной поверхности.
- ☐ Другое *(Описать необходимые монтажные элементы в поле «Дополнительная информация»)*

Материал *(только для РизурБокс-М-К)*

- ☐ Углеродистая сталь
- ☐ Нержавеющая сталь
- ☐ Оцинкованная сталь

Покрытие *(только для РизурБокс-М-К)*

- ☐ Без покрытия
- ☐ Порошковое полимерное покрытие

Крепление оборудования

- ☐ Адаптер трубный Дн=57мм.
  Необходимо указать высоту Н= ___ мм
  - ☐ Адаптер вертикальный
  - ☐ Адаптер горизонтальный
- ☐ Монтажная панель.
  Необходимо указать размер ВхШ ___x___ мм
- ☐ DIN-рейка. Необходимо указать длину L= ___ мм
- ☐ Другое *(Описать необходимые монтажные элементы в поле «Дополнительная информация»)*

Цвет

- ☐ RAL7035 (светло-серый, стандарт для РизурБокс-С-К)
- ☐ Антик-серебро (темно-серый, стандарт для РизурБокс-М-К)
- ☐ Другой цвет согласно RAL _____

Материал монтажных элементов

- ☐ Углеродистая сталь с порошково-полимерным покрытием
- ☐ Нержавеющая сталь

Дополнительная информация

В случае, если какие-либо пункты опросного листа являются недостаточно понятными, просьба обращаться за разъяснениями по телефону (4912) 24-60-61, 20-20-80, 92-51-51