



ООО «ОХРАННАЯ ТЕХНИКА»



**Коробка распределительная  
«Барьер-КРВ» ЮКСО 38.70.000**

Паспорт  
ЮКСО 38.70.000 ПС

Сертификат соответствия  
№ РОСС RU.ПЩ01.Н09777

Сертификат соответствия  
№ТС RU C-RU.ГБ08А.00280

### 1 Назначение

Коробка распределительная «Барьер-КРВ» (далее - КРВ) предназначена для расключения цепей питания и шлейфов сигнализации охранных извещателей во взрывоопасной зоне. КРВ имеет маркировку взрывозащиты «2Ex ic ПВ Т6 Gc X» в соответствии с ГОСТ Р МЭК 60079-0-2011. КРВ является модификацией коробки распределительной «БАРЬЕР-КР».

### 2 Общие сведения

КРВ выполнена в пылебрызгозащищенном корпусе из металла и может эксплуатироваться на открытом воздухе. КРВ рассчитана на эксплуатацию при температуре окружающей среды от минус 50 до плюс 65°C, относительной влажности воздуха до 98% при температуре 35°C.

По требованию заказчика в КРВ может быть установлена кнопка блокировки вскрытия.

Шлейф сигнализации кнопки блокировки вскрытия необходимо подводить через барьер искробезопасный БИБ-04Р-24С или аналогичный.

### 3 Технические характеристики (стандартная поставка)

	Характеристика	«Барьер-КРВ»
1	Количество коммутируемых цепей	30
2	Максимальное сечение провода, мм <sup>2</sup>	2,5
3	Степень защиты	IP-55
4	Количество гермовводов PG9 (для кабеля Ø 4,5...8мм)*	2
5	Количество гермовводов PG11(для кабеля Ø 5...11мм)*	2
6	Габариты, мм	172x237x85
7	Масса, кг, не более	0,7

\* Количество и тип гермовводов определяется при разработке проекта или при заказе.

Максимальное количество гермовводов, устанавливаемых по отдельному заказу: PG7 – 16 шт.; PG9 – 12 шт.; PG11 – 11 шт.; PG13,5 и PG16 – 8 шт.; PG21 – 6 шт.

#### **4 Обеспечение взрывозащищенности**

4.1. Все электрические цепи, коммутируемые в КРВ во взрывоопасной зоне, должны быть защищены барьерами искробезопасности, установленными вне взрывоопасной зоны. Схема барьера искробезопасного должна обеспечивать ограничение тока на уровне не более 0,229А и напряжение на уровне не более 25,2В, например, БИБ-04Р-24С.

4.2. Прокладку, монтаж и разделывание кабелей, а также подсоединение их к клеммам заземления проводить в строгом соответствии с требованиями ГОСТ ИЕС 60079-14-2011 и только при отключенном напряжении питания.

4.3. Запрещается проведение монтажных работ при грозе или во время предгрозовой ситуации.

4.4. Допускаемая максимальная длина магистрального кабеля не должна превышать его суммарной емкости более 0,45 мкФ, суммарной индуктивности более 0,7 мГн.

4.5. Запрещается:

а) открывать крышку КРВ включенного извещателя, размещенной во взрывоопасной зоне наружной установки, во время выпадения осадков и при запыленности воздуха;

б) открывать крышку КРВ включенного извещателя при возникновении на её поверхности инея или росы;

в) оставлять включенный извещатель при открытой крышке его КРВ.

#### **5 Свидетельство о приемке**

Коробка распределительная "Барьер-КРВ" зав. № \_\_\_\_\_ соответствует техническим условиям ТУ 6315-038-53714857-2013 и признана годной к эксплуатации.

Дата выпуска \_\_\_\_\_ 201 г.

Штамп ОТК

## **6 Гарантии изготовителя**

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие коробки распределительной «Барьер-КРВ» техническим условиям ТУ 6315-038-53714857-2013 при соблюдении потребителем требований, указанных в данном паспорте.

Гарантийный срок эксплуатации – 3 года со дня продажи предприятием-изготовителем.

Гарантия не распространяется на изделия с механическими повреждениями.

Средний срок службы - 8 лет.

Дата продажи \_\_\_\_\_ 201 г.

## **7 Комплект поставки**

Коробка распределительная	1 шт.;
Хомут 70...90	2 шт.

## **Изготовитель**

ООО «Охранная техника»  
442960, г. Заречный, Пензенской области, а/я 45.  
тел./факс: 8-(841-2) 65-53-16 (многоканальный)

Е-mail: [ot@forteza.ru](mailto:ot@forteza.ru)

[www.forteza.ru](http://www.forteza.ru)