



Закрытое акционерное общество
«ОХРАННАЯ ТЕХНИКА»

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

Паспорт
ЮКСО 38.70.000 ПС

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 «2 Ex ic ПВ Т6 Х» в соответствии с ГОСТ Р 52350.0-2005 (МЭК 60079-0:2004). 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 несанкционированного вскрытия.

3. Технические характеристики (стандартная поставка)

	Характеристика	«Барьер-КРВ»
1	Количество коммутируемых цепей	30
2	Максимальное сечение провода, мм ²	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 – 17 шт.; PG9 – 13 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 разделение кабелей, а также подсоединение их к клеммам заземления проводить в строгом соответствии с требованиями ГОСТ Р

52350.14-2006 (МЭК 60079-14:2002), гл 7.3 ПУЭ 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 4372-041-43071246-2009 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 4372-041-43071246-2009 при соблюдении потребителем требований, указанных в данном паспорте.

Гарантийный срок эксплуатации - 18 месяцев со дня продажи предприятием-изготовителем.

Гарантия не распространяется на изделия с механическими повреждениями.

Средний срок службы - 8 лет.

6. Комплект поставки

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

Изготовитель

ЗАО «Охранная техника»
442960, г. Заречный, Пензенской области, а/я 45.
тел./факс: 8-(841-2) 60-81-16 (многоканальный)
E-mail: ot@forteza.ru
www.forteza.ru



Закрытое акционерное общество
«ОХРАННАЯ ТЕХНИКА»

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

Паспорт
ЮКСО 38.70.000 ПС

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 «2 Ex ic ПВ Т6 Х» в соответствии с ГОСТ Р 52350.0-2005 (МЭК 60079-0:2004). 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 несанкционированного вскрытия.

3. Технические характеристики (стандартная поставка)

Характеристика		«Барьер-КРВ»
1	Количество коммутируемых цепей	30
2	Максимальное сечение провода, мм ²	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 – 17 шт.; PG9 – 13 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 разделение кабелей, а также подсоединение их к клеммам заземления проводить в строгом соответствии с требованиями ГОСТ Р

52350.14-2006 (МЭК 60079-14:2002), гл 7.3 ПУЭ 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 конструкторской документации ЮКСО 38.70.000 и признана годной к эксплуатации.

Дата выпуска _____ 201 г.

Штамп ОТК

6. Гарантии изготовителя

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие коробки распределительной «Барьер-КРВ» конструкторской документации ЮКСО 38.70.000 при соблюдении потребителем требований, указанных в данном паспорте.

Гарантийный срок эксплуатации - 18 месяцев со дня продажи предприятием-изготовителем.

Гарантия не распространяется на изделия с механическими повреждениями.

Средний срок службы - 8 лет.

6. Комплект поставки

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

Изготовитель

ЗАО «Охранная техника»
442960, г. Заречный, Пензенской области, а/я 45.
тел./факс: 8-(841-2) 60-81-16 (многоканальный)
E-mail: ot@forteza.ru
www.forteza.ru