



## Коробки огнестойкие распределительные, коммутационные

«КРОМА-01-90 Р», «КРОМА-01-90 К»

### ПАСПОРТ 3388041-010-03 ПС

#### 1. Назначение

1.1 Коробки огнестойкие распределительные **КРОМА-01-90 Р**, коммутационные **КРОМА-01-90 К** (далее – изделия) предназначены для монтажа электрических, сигнальных и контрольных цепей систем обеспечения пожарной безопасности, для монтажа электропроводок внутри помещений и для наружной установки, для защиты линий, выполненных огнестойким кабелем, а также для использования в кабельных линиях питания световых, звуковых, речевых оповещателей, громкоговорителей, в низковольтных цепях питания.

1.2 Изделия соответствуют требованиям ДБН В.2.5-23: 2010, ДБН В.2.5-56: 2014.

#### 2. Конструкция изделия

2.1 Изделия состоят из основания с винтом заземления М4 и крышки, выполненных из металла толщиной 0,8 мм.

2.2 На боковых поверхностях основания имеются кабельные вводы с перегородкой выполненные из резины (количество – 8 шт.) Диаметр подводящего кабеля – не более 15 мм.

2.3 Внутри основания установлены двухполюсные клеммные колодки для подключения проводов сечением 2,5 мм<sup>2</sup> (Корпус керамических клемм выполнены из стеатита, который обеспечивает их высокую термостойкость. Клеммы невоспламеняемые и очень стойкие к различным химическим воздействиям, предназначены для работы при повышенной температуре. Максимальная рабочая температура – 1100°С). Изделия с колодками для подключения проводов с большим сечением поставляются под заказ.

Закреплены колодки с помощью винтов М3х14 на металлической пластине толщиной 2 мм, которая с помощью трех винтов М3х6 устанавливается на клепальных гайках, расположенных на основании.

2.4 Схемы подключения изделий «**КРОМА**» приведены в приложении:

рисунок 1 – **КРОМА-01-90 К8**, рисунок 2 – **КРОМА-01-90 Р1**.

2.5 Электрические соединения в изделии **КРОМА-01-90 P1** выполнены в виде металлических оцинкованных шин и перемычки из провода сечением 1 – 1,5 мм<sup>2</sup>. По желанию заказчика вместо перемычки может быть установлен предохранитель номиналом **1 А, 250 В** (рисунок 2 приложения).

2.6 Предохранитель предназначен для защиты магистральной линии от короткого замыкания в ответвлении.

### 3. Технические данные

3.1 Технические параметры изделий приведены в таблице.

Таблица

Параметр	Значение параметра	
	КРОМА-01-90 P	КРОМА-01-90 K
Количество ответвлений (полюсов)*, шт.	1 ответвление	4 (6, 8) полюсов
Напряжение коммутации, В (перемен. ток)	~ 250	~ 400
Максимальный ток в линии, А, не более	15	24
Степень защиты оболочки	IP54	
Класс огнестойкости	P 90	
Сечение проводов подводимых к колодке, мм <sup>2</sup>	2,5 (4**)	2,5 (4; 6**)
Предохранитель	1 А, 250 В	-
Габаритные размеры (ДхШхВ), мм, не более	152 x 112 x 46	
Масса, кг, не более	0,50	
Диапазон рабочих температур, °С	от минус 40 до + 80	

**Примечания:**

\* **КРОМА-01-90 P** – для распределительных соединений;

КРОМА-01-90 **P1** – 1 ответвление;

**КРОМА-01-90 K** – для коммутационных соединений;

КРОМА-01-90 **K4** – 4 полюса;

КРОМА-01-90 **K6** – 6 полюсов;

КРОМА-01-90 **K8** – 8 полюсов.

\*\* поставляются под заказ.

### 4. Общие указания

4.1. При покупке изделий проверить:

- отсутствие повреждений корпуса;
- наличие штампа ОТК в паспорте;
- комплектность поставки.

### 5. Комплектность поставки

5.1 Изделие «**КРОМА-01-90 P1**», «**КРОМА-01-90 K4**», «**КРОМА-01-90 K6**», «**КРОМА-01-90 K8**»

*(нужное подчеркнуть, выделить)*

зав. № \_\_\_\_\_

5.2 Паспорт – 1 шт. (на партию от 10 шт.).

5.3 Комплект крепежа – 2 шт.

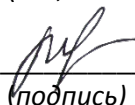
### 6. Свидетельство о приемке

6.1 Изделие «**КРОМА**» соответствует ТУ У 31.6-3388041-010: 2016 и признано годным для эксплуатации.

Дата выпуска \_\_\_\_\_

*(год, месяц, число)*

Контролер ОТК \_\_\_\_\_

  
*(подпись)*

\_\_\_\_\_  
Е.С. Филиппова

*(Ф.И.О.)*

### 7. Меры безопасности

7.1 По способу защиты человека от поражения электрическим током изделия относятся к классу защиты «I» по ГОСТ 12.2.007.0-75.

7.2 К работе по монтажу, установке, проверке, обслуживанию и эксплуатации изделий допускаются лица, ознакомленные с правилами техники безопасности при работе с электрическими устройствами напряжением до 1000 В.

## **8. Подготовка к работе и монтаж**

8.1 Снять упаковочную пленку.

8.2 Установить основание в месте подключения ответвления к основной линии с помощью крепежа (крепеж прилагается).

8.3 Подключить кабели к клеммным колодкам согласно схемам (приложение, рисунки 1, 2).

**ВНИМАНИЕ! При использовании в цепях питания с напряжением свыше 42 В переменного тока изделия необходимо заземлить!**

8.4 Установить верхнюю крышку и закрепить саморезами.

## **9. Гарантийные обязательства**

9.1 Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие изделий требованиям ТУ У 31.6-3388041-010:2016 «КОРОБКА ВОГНЕСТІЙКА «КРОМА»» при соблюдении потребителем условий и правил хранения, транспортирования и эксплуатации.

9.2 Гарантийный срок эксплуатации – 24 месяца со дня ввода изделия в эксплуатацию.

9.3 Гарантийный срок хранения – 6 месяцев с момента изготовления.

9.4 Гарантии не распространяются на изделия, имеющие повреждения и следы самостоятельного ремонта и в случае перегорания предохранителя.

## **10. Сведения о ремонте**

10.1 Изделия являются неремонтопригодным.

10.2 В случае поставки неисправного изделия до окончания срока эксплуатации изделие заменяется на новое.

10.3 Неисправное изделие предоставляется на предприятие-изготовитель с актом рекламаций (форма акта размещена на сайте предприятия) или письмом, в котором должны быть указаны:

- характер неисправности;
- место установки и условия эксплуатации изделия;
- контактный телефон и лицо, с которым можно общаться по вопросу неисправности (замены) изделия.

## **11. Сведения об утилизации**

11.1 Изделия не содержат в своем составе веществ и материалов, опасных для жизни и здоровья человека и окружающей среды, и не требуют специальных мер предосторожности при транспортировании, хранении и утилизации.

Схемы подключения

КРОМА-01-90 К8

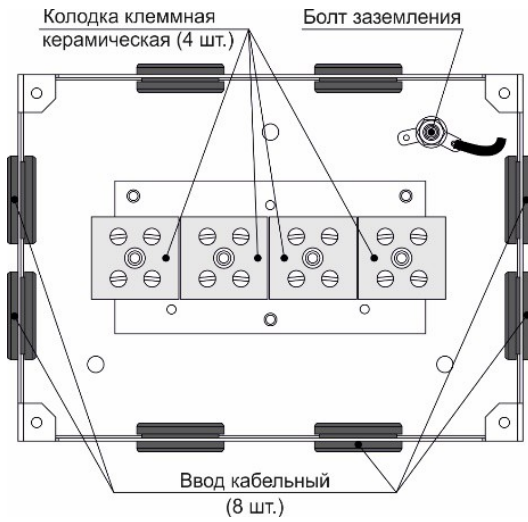


Рисунок 1

КРОМА-01-90 P1

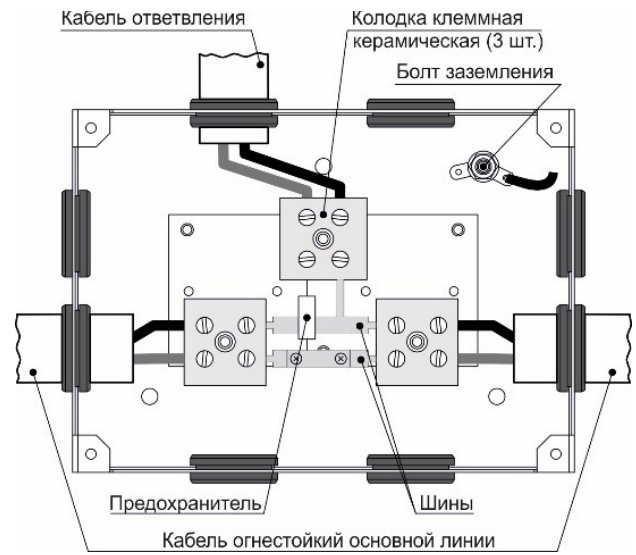


Рисунок 2

Габаритные и установочные размеры

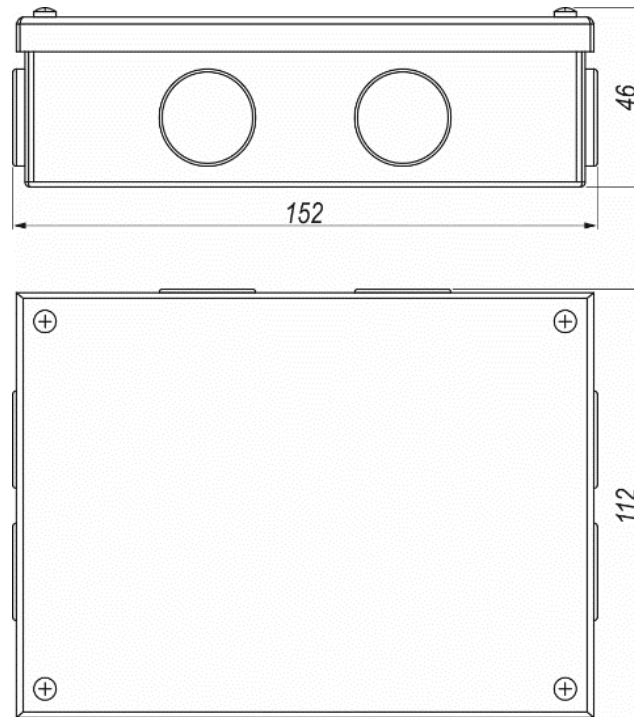


Рисунок 3