

**КОРОБКА РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ УНИВЕРСАЛЬНАЯ  
КР-У10  
ЭТИКЕТКА  
СПМТ.468144.005ЭТ**

**1 Основные технические данные**

Коробка распределительная универсальная КР-У10 (далее КР) предназначена для коммутации и разветвления кабельных линий.

КР выпускается в трех модификациях:

КР-У10 СПМТ.468144.005 с тремя кабельными вводами, обеспечивающими ввод и фиксацию кабелей диаметром от 6,0 до 10,0 мм. Кабельные вводы установлены в резьбовые отверстия М16х1,5 в основании КР;

КР-У10-01 СПМТ.468144.005-01 с двумя кабельными вводами для кабеля диаметром от 6,0 до 10,0 мм и одной муфтой вводной РКн-20, обеспечивающей ввод и фиксацию металлорукава диаметром 20 мм. Муфта установлена в резьбовое отверстие G3/4 в основании КР;

КР-У10-02 СПМТ.468144.005-02 с двумя кабельными вводами для кабеля диаметром от 6,0 до 10,0 мм и одной муфтой труба-коробка, обеспечивающей ввод и фиксацию жесткой трубы ДКС диаметром 25 мм. Муфта установлена в резьбовое отверстие М25х1,5 в основании КР;

КР предназначена для эксплуатации на открытом воздухе и в закрытых помещениях.

КР обеспечивает коммутацию 10 электрических цепей.

КР имеет датчик вскрытия, размыкающий клеммы Т клеммных колодок К1 и К2 при открытой крышке КР.

Максимальное напряжение, коммутируемое клеммными колодками – 250 В, максимальный ток – 5 А, максимальное сечение зажимаемого провода – 1,5 мм<sup>2</sup>.

Максимальное напряжение, коммутируемое датчиком вскрытия – 125 В, максимальный ток – 5 А.

В случае использования КР для разветвления, в каждую клемму допускается зажимать не более двух проводов с максимальным суммарным сечением 2 мм<sup>2</sup>.

КР на круглой опоре диаметром от 60 до 90 мм устанавливается при помощи хомута червячного в соответствии с рисунком 1. Возможна установка КР на опору большего диаметра, для чего рекомендуется использовать стандартный червячный хомут соответствующего размера (в комплект поставки не входит).

Установка КР на плоскую поверхность производится при помощи дюбель-пробок и саморезов, входящих в комплект поставки, через отверстия в кронштейне блока КР.

КР работоспособна в диапазоне рабочих температур от минус 60 до плюс 65 °С и относительной влажности воздуха до 100% при температуре плюс 25 °С.

Корпус КР обеспечивает степень защиты IP54.  
 Внешний вид платы КР показан на рисунке 2.  
 Обозначение КР при заказе и в документации другой продукции:  
 «Коробка распределительная универсальная КР-У10 СПМТ.468144.005».

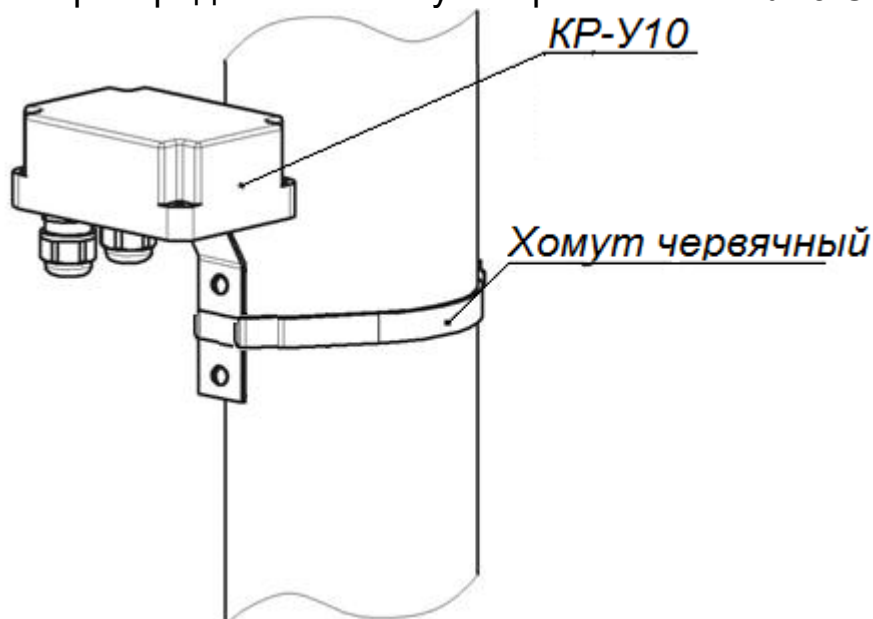


Рисунок 1 – Установка КР на круглую опору

## 2 Подключение

КР имеет две клеммные колодки «К1» и «К2» (см. рисунок 2).  
 Клеммы колодок с одинаковыми номерами соединены между собой.

Клеммы Т колодок К1 и К2 соединены через датчик вскрытия (замкнуты при закрытой крышке КР и размыкаются при снятии крышки).

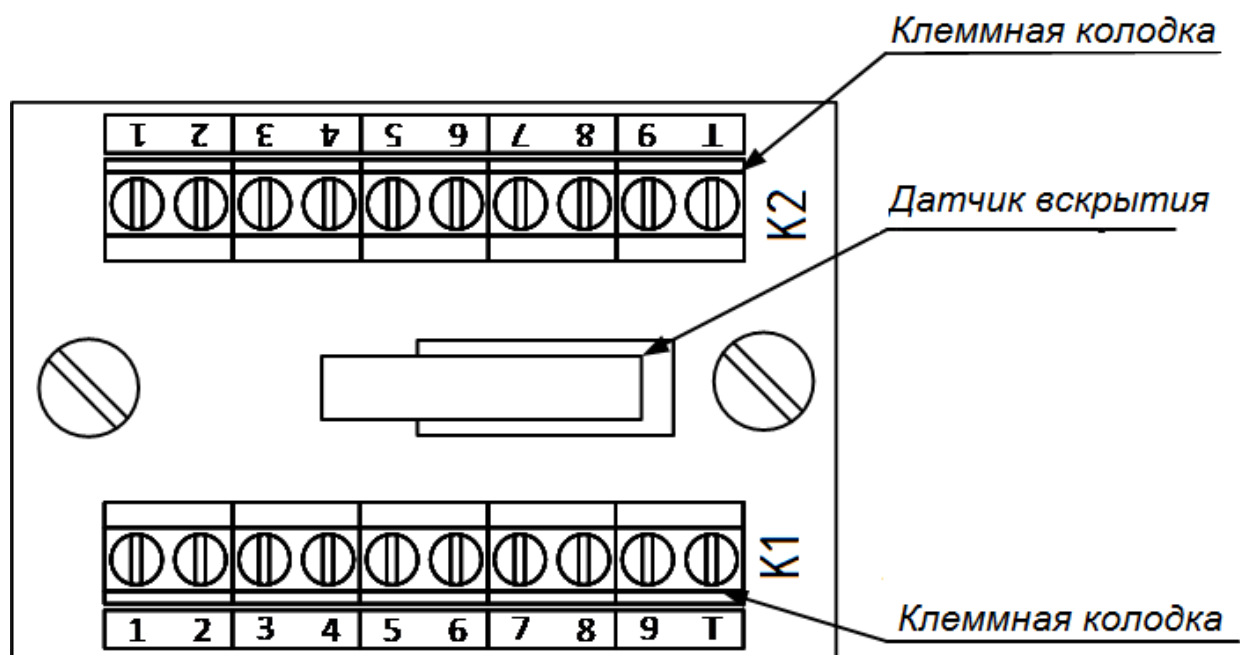


Рисунок 2 – Плата КР-У10

При работе с опасным напряжением необходимо принимать меры по защите персонала от поражения электрическим током.

### **3 Комплектность**

Комплект поставки КР приведен в таблице 1.

Таблица 1 – Комплект поставки КР-У10

| Наименование и условное обозначение | Количество |
|-------------------------------------|------------|
| Блок КР с кронштейном               | 1          |
| Шуруп 5 x 40                        | 2          |
| Дюбель-пробка 8 x 40                | 2          |
| Хомут червячный 78-110 мм           | 1          |
| Этикетка                            | 1          |

### **4 Сроки службы, хранения и гарантии изготовителя**

КР-У10 в упаковке предприятия-изготовителя должны транспортироваться любым видом транспорта в крытых транспортных средствах, защищенными от атмосферных осадков и почвенной влаги.

Условия транспортирования КР-У10 в части воздействия климатических факторов должны соответствовать условиям хранения 5 по ГОСТ 15150-69.

Условия транспортирования в части воздействия механических факторов должны соответствовать средним условиям (С) по ГОСТ Р 51908-2002.

Условия хранения КР-У10 в упаковке предприятия-изготовителя должны соответствовать условиям 1 по ГОСТ 15150-69.

При хранении должна обеспечиваться защита от атмосферных осадков и почвенной влаги.

Гарантийный срок эксплуатации - 24 месяца со дня ввода в эксплуатацию и не более 30 месяцев со дня отгрузки потребителю.

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям СПДП.468344.001 ТУ при соблюдении потребителем условий и правил, установленных эксплуатационной документацией.

Предприятие-изготовитель в течение гарантийного срока обязуется при условии соблюдения потребителем требований эксплуатационной документации безвозмездно ремонтировать и заменять неисправное изделие или его составные части.

Гарантия не распространяется на изделия с механическими повреждениями, полученными в результате нарушений правил эксплуатации.

Адрес предприятия-изготовителя:

ООО «СТ-ПЕРИМЕТР», 440072, Россия, г. Пенза, ул. Антонова, 3Г,  
тел. +7 (8412) 217-217, факс +7 (8412) 69-46-50,

E-mail: [st-perimetr@mail.ru](mailto:st-perimetr@mail.ru), URL: [www.st-perimetr.ru](http://www.st-perimetr.ru)

## 5 Свидетельство о приемке

КР-У10 Зав.№ \_\_\_\_\_ соответствует требованиям документа-  
ции СПМТ.468144.005 и признана годной для эксплуатации.

Контролер ОТК

\_\_\_\_\_  
(подпись)

\_\_\_\_\_  
(расшифровка подписи)

\_\_\_\_\_  
(дата)