



## ПАНЕЛЬ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ ПР-02С



Климатическое исполнение – УХЛ 4

Габаритные размеры не более 445x495x157 мм

Масса не более 6,0 кг

Пример записи в документации и при заказе

**Панель распределительная ПР-02С ДРБА.468352.025**

### КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Наименование изделия	Кол-во
Панель распределительная ПР-02С	1 шт.
Переключатель	6 шт.
Панель распределительная ПР-02С. Паспорт	1 экз.
Тара упаковочная	1 шт.

**Панель распределительная ПР-02С** (панель) предназначена для организации на рабочем месте сотрудника метрополитена:

- ввода и подключения кабелей связи общей ёмкостью до 20 пар и кроссирования их на оконечное абонентское оборудование через плиты с нормально-замкнутыми контактами или проходные клеммы с пружинными контактами типа Push-In;
- телефонной и технологической связи;
- дублирования сигналов вызова от телефонной линии;
- электропитания устройств постоянным напряжением 24 В с максимальным током потребления не более 2,5 А.

Панель имеет:

- два плита с нормально-замкнутыми контактами;
- 40 проходных клемм с размыкателями и пружинными контактами типа Push-In для подключения кабелей связи;
- 8 проходных клемм с пружинными контактами типа Push-In для подключения внешних нагрузок;
- десять телефонных розеток 6Р4С;
- одну розетку типа RJ-45 для подключения УПДС;
- приставку дублирования сигнала вызова ПДСВ-02;
- двухполюсный выключатель автоматический 6 А х-ка С;
- световой индикатор подачи сетевого напряжения питания;
- блок питания с выходным постоянным напряжением 24 В и максимальным током нагрузки 2,5 А;
- две розетки 220 В 50 Гц с заземляющими контактами;
- две шины заземления внутри для заземления металлических оболочек кабелей;
- имеет место для установки четырёх коробок КР-ПР.

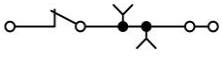
### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование параметра	Значение
Номинальное переменное напряжение питания частотой 50 Гц, В	220
Максимальный ток по цепи переменного напряжения 220 В 50 Гц, А	6
Количество розеток 220 В 50 Гц, шт.	2
Количество пар кабеля, подключаемых через:	
– плиты LSA PROFIL, LSA-PLUS	20
– клеммы с пружинными контактами типа Push-In	20
Количество входов для дублирования сигнала вызова:	
– с телефонной линии	1
– от устройства с выходом по постоянному напряжению	1

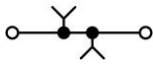
### ПРИСТАВКИ ДУБЛИРОВАНИЯ СИГНАЛА ВЫЗОВА ПДСВ-02

Диапазон коммутируемого напряжения, В:	
– переменного частотой 50 Гц	0-250
– постоянного	0-48
Максимальный коммутируемый ток, А	1
Вход ПДСВ и диапазон напряжения, при котором обеспечивается срабатывание ПДСВ:	
– вход "ВХОД АС", переменное частотой (20-50) Гц, В	30-120
– вход "ВХОД DC", постоянного, В	9-30
Диапазон входных токов, мА:	
– "ВХОД АС", в зависимости от амплитуды и частоты индукторного вызова	5-75
– "ВХОД DC", не более:	12,5

### КЛЕММ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ КАБЕЛЕЙ СВЯЗИ

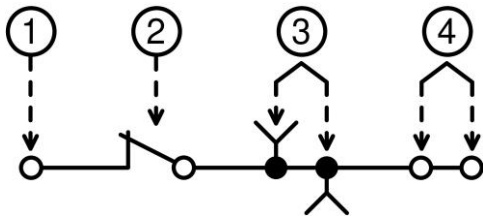
Схема клеммы	
Количество	40
Максимальное напряжение, В	400
Максимальный ток, А	20
Диаметры/сечения подключаемых проводов, мм/мм <sup>2</sup> :	
– одножильный/многожильный	(0,42...2,26)/(0,14...4,00)
– многожильный с наконечником	(0,42...2,26)/(0,14...2,5)

### КЛЕММ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ВНЕШНИХ НАГРУЗОК

Схема клеммы	
Количество	8
Максимальное напряжение, В	800
Максимальный ток, А	24
Диаметры/сечения подключаемых проводов, мм/мм <sup>2</sup> :	
– одножильный/многожильный	(0,42...2,26)/(0,14...4,00)
– многожильный с наконечником	(0,42...2,26)/(0,14...2,5)

## СХЕМЫ КЛЕММ

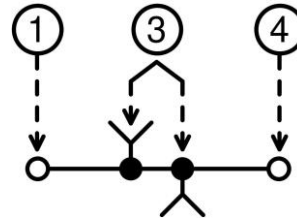
### для подключения кабелей связи



1 – зажим Push-In для подключения проводов со стороны линии;

2 – невыпадающий ножевой размыкатель;

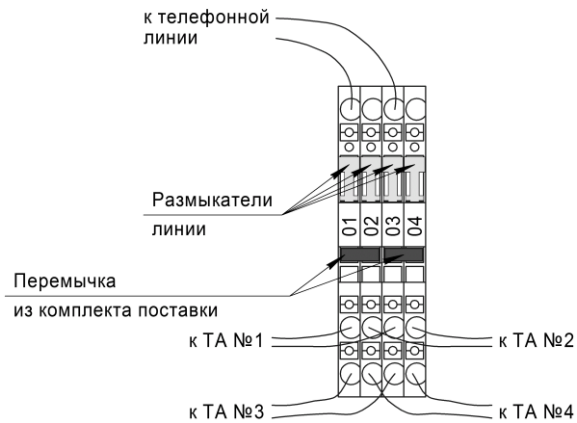
### для подключения внешних нагрузок



3 – два ряда шунтирования со стороны станции для соединения клемм между собой перемычками или подключения тестовых шнуров;

4 – зажимы Push-In для подключения проводов со стороны станции.

## ПРИМЕР СОЕДИНЕНИЯ ВХОДЯЩЕЙ ПАРЫ С НЕСКОЛЬКИМИ ИСХОДЯЩИМИ: 2 ПАРЫ И 4 ПАРЫ



## ОБЩИЙ ВИД, ГАБАРИТНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ

