



ПАНЕЛЬ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ПИТАНИЯ

ПРП-3U-02



Климатическое исполнение – УХЛ 4

Степень защиты корпуса – IP30

Масса не более 5,5 кг

Габаритные размеры не более 482,6x132,5x142,9 мм

Панель распределения питания ПРП-3U-02 (панель) предназначена для организации электропитания на станциях метрополитена оборудования поездной радиосвязи от сети переменного напряжения 220 В 50 Гц и постоянного напряжения 24 В.

Панель обеспечивает:

- распределение переменного напряжения 220 В 50 Гц на шесть нагрузок: две радиостанции РС-46МЦ основная и резервная; аудиорегистратор; персональный компьютер переносной; вентилятор и контрольно-измерительный прибор;
- распределение постоянного напряжения 24 В на две радиостанции РС-46МЦ основная и резервная, аудиорегистратор, четыре устройства контроля состояния волновода, панель исполнительную и суммирования ПИС-2U-02, панель контроля сигнала несущей частоты ПКСН-3U-02, панель контроллеров ПК-3U-02 и освещение;
- сигнализацию состояния выключателей автоматических коммутирующих постоянное или переменное напряжение питания на оборудование поездной радиосвязи.

Пример записи обозначения в документации и при заказе

Панель распределения питания ПРП-3U-02 ДРБА.656131.009

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование параметра	Значение	Характеристики проводов, подключаемых к клеммам		
		Параметр	одножильный/ многожильный	многожильный с наконечником
Номинальное напряжение питающей сети, В	220	Диаметр, мм	0,42...2,25	0,42...1,78
Частота питающей сети, Гц	50	Сечение, мм ²	0,14...4,00	0,14...2,50
Количество выходов переменного напряжения 220 В 50 Гц с максимальным током, шт.		КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ		
– 1 А	2			
– 6 А	3	Наименование изделия	Кол-во	
Количество выходов постоянного напряжения 24 В с максимальным током, шт.		Панель	1 шт.	
– 1 А	8	Винт М6х12	4 шт.	
– 4 А	1	Гайка клетьевая М6	4 шт.	
– 6 А	2	Шайба зубчатая М6 тип А	2 шт.	
		Паспорт	1 экз.	
		Тара упаковочная	1 шт.	

СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПРИНЦИПАЛЬНАЯ

