

# Блок распределения питания с защитой PPD-616-32



Паспорт  
Техническое описание  
Руководство по эксплуатации

## 1. Назначение изделия

Устройство **PPD-616-32** предназначено для организации и защиты питания световой, звуковой и усилительной аппаратуры в стационарном и мобильном режиме, на выставках, концертных и театральных площадках, в домах культуры, дискотеках, и т.п.

## 2. Устройство и принцип действия

- При плохом контакте или обрыве нулевых проводников, при коротких замыканиях, а также при ошибках подключения в электрической сети вместо 220 вольт, напряжение может стать повышенным (260-380 В) или пониженным (50-180 В), что вероятнее всего приведет к выходу из строя дорогостоящего оборудования и приборов.
- Устройство защиты смонтировано внутри блока и предназначено для индивидуальной защиты электрооборудования подключенного в каждом выходном канале. Защищает от превышения, понижения напряжения в сети.
- При первоначальном включении в сеть, пока измеряется входное напряжение, индикаторы горят красным цветом. Если напряжение в сети соответствует норме, то подключается нагрузка и индикатор загорается зеленым цветом. Когда напряжение в сети выходит за пределы допустимых значений, происходит отключение нагрузки от сети, а индикатор загорается красным цветом. Как только напряжение восстановится до нормальных значений, происходит автоматическое включение нагрузки, а индикатор загорается зеленым цветом.
- В устройстве осуществляется коммутация подключаемой трехфазной сети на 6 независимых выходов.
- Корпус блока выполнен из стали толщиной 2,0 мм и окрашен порошковой краской, на 3 сторонах имеются отверстия для возможных креплений и страховки.

## 3. Технические данные

<b>Электротехнические характеристики</b>	
Питание	Сеть переменного тока 380В, 50±2Гц
Напряжение отключения (фазное)	U max, В 258 ± 2
Напряжение отключения (фазное)	U min, В 182 ± 2
Максимальный ток нагрузки на канал	16 А
<b>Характеристики по назначению</b>	
Подключение к сети	вилка PCE 32А, 3Р+N+E, IP44
Выходная розетка (сквозная)	розетка PCE 32А, 3Р+N+E, IP44
Количество выходных каналов	6
Подключение нагрузки	разъемы PCE 16А, 1Р+N +E, IP44
<b>Требования к окружающей среде</b>	
Диапазон рабочих температур	+0...+40°С
Влажность	20%-80% при отсутствии конденсации
<b>Физические характеристики</b>	
Габаритные размеры (ДхШхВ)	340 x 180 x 150 мм
Масса	3.7 кг

Все работы при подключении оборудования должны выполняться только при отключенном напряжении питания и квалифицированным персоналом.  
Перед подключением оборудования убедитесь в том, что система питания соответствует требованиям и характеристикам устройства.