



## ИБЭП-220/48В-12А-1/2(400)-1U

ИБЭП-220/48В-12А-1/2(400)-1U Преобразование ~220В в пост.48В  
с током нагрузки до 6А без резерва, с одним выпрямителем.

### ФОРПОСТ

#### Описание

ИБЭП-220/48В-12А-1/2(400)-1U — стационарная установка, предназначенная для обеспечения бесперебойного электропитания промышленной аппаратуры, телекоммуникационного оборудования и средств связи напряжением постоянного тока 48 В.

#### Основные функции:

- ? Обеспечивает непрерывное питание при отключении основного источника (электросети 220/230 В, 50/60 Гц или резервных генераторов).
  - ? Поддерживает заряд и буферный режим работы АКБ (аккумуляторные батареи не входят в комплект).
  - ? Работает как с АКБ, так и без них.
  - ? Обеспечивает **гальваническую развязку** между входными и выходными цепями. Возможно заземление любого из выходных полюсов.
  - ? Повышает качество электропитания, стабилизируя параметры напряжения 48 В в заданных пределах.
- 
- Модульная структура с поддержкой «горячего резерва» и замены блоков питания (БПС) без отключения системы.
  - Принудительное воздушное охлаждение (вентиляторы встроены в БПС).
  - Встроенный узел распределения нагрузки и контактор защиты АКБ от глубокого разряда.
- 
- Не предназначен для использования с электронно-вычислительной техникой (ЭВМ).
  - Запрещено параллельное подключение нескольких ИБЭП.
  - При отказе контроллера УКУ переходит в автономный режим, продолжая питать нагрузку и заряжать АКБ.

Приобретите ИБЭП-220/48В-12А-1/2(400)-1U по цене производителя через наших менеджеров. К тому же, мы предлагаем консультации от наших инженеров, которые более 20 лет успешно работают с системами бесперебойного электропитания. Мы работаем по всей России. Если вам необходимо приобрести оборудование для ШОТ, ЭПУ, АБП в таких городах, как Москва, Санкт-Петербург, Новосибирск, Екатеринбург, Казань, Владивосток, Краснодар, Самара, Омск или других населённых пунктах, мы с удовольствием вам поможем.

Продукция ФОРПОСТ является аналогом оборудования таких брендов, как Eltek, CE+T (TSI Bravo), Штиль, HVR.

Обратитесь за консультацией к нашим опытным инженерам и специалистам для подбора оборудования ФОРПОСТ уже сейчас.

Другие ИБЭП с выходным напряжением 48В:

- ИБЭП-220(380)/48В-140А-3/7(1000)-8U LAN
- ИБЭП-220/48В-120А-3/4(1500)-6U-LAN
- ИБЭП-220/48В-40А-1/2(1000)-3U-P

## Характеристики

### Основные тех. характеристики

Номинальное выходное напряжение постоянного тока, В	48
Диапазон регулирования выходного напряжения, В	42...58
Выходной ток, А	0...6
Номинальное входное напряжение переменного тока, В	220
Число фаз на входе	1
Рабочий диапазон входного напряжения, В	Фазное: от 187 до 265
Диапазон частоты питания, Гц	от 45 до 66
Максимальная потребляемая мощность, ВА	360
Максимальный потребляемый фазный ток, А	1,9
Вид охлаждения	принудительное

Максимальная выходная мощность, Вт	400
Количество выпрямителей	1
Коэффициент мощности, не менее	0,99
Уставка защиты перегрузки по току модуля БПС, А	6,1
Интерфейс	-
Гарантийный срок, мес	36
Срок службы, лет	20
Диапазон рабочей температуры, °С	от +5 до +40
Рабочее атмосферное давление, не ниже, Кпа	84...106,7 (630...800 мм.рт.ст.)
Относительная влажность при температуре окружающей среды +25°С, не более, %	80
Исполнение	19"
Габаритные размеры (ШхГхВ), не более, мм	482 x 370 x 44 (1U)
Масса, не более кг	6,5
Габаритные размеры (ШхГхВ) в упаковке, не более, мм	540 x 400 x 90
Масса в упаковке, не более кг	7