



## ИБЭП-220/24В-60А-2/2(1000)-3U-P LAN

ИБЭП-220/24В-60А-2/2(1000)-3U-P LAN Преобразование ~220В в пост.24В с током выпрямителей до 60А с двумя выпрямителями.Упр.по Ethernet (SNMP)

**ФОРПОСТ**

### Описание

**Источник бесперебойного электропитания (ИБЭП) – стационарная установка для надежного электропитания оборудования** ИБЭП-220/24В-60А-2/2(1000)-3U-P LAN предназначен для обеспечения бесперебойного питания промышленной аппаратуры, телекоммуникационного оборудования и систем связи напряжением 24 В постоянного тока при отключении основного источника питания (220/230 В, 50/60 Гц).  
Ключевые особенности: ? Непрерывное электропитание – автоматическое переключение на резерв при пропадании сети.

? Широкий диапазон входного напряжения (140–275 В) – устойчивая работа при просадках, скачках и нестабильном сетевом напряжении, что особенно важно в зонах с плохой электросетью или при использовании генераторов.

? Работа с аккумуляторами – поддерживает заряд и буферный режим для двух независимых групп свинцово-кислотных АКБ (батареи в комплект не входят).

? Гибкость подключения – может работать как с АКБ, так и без них.

? Гальваническая развязка – входные и выходные цепи изолированы, возможна заземление любого полюса.

? Модульная конструкция – обеспечивает "горячий резерв" и замену блоков питания без отключения нагрузки.

? Стабилизация напряжения – поддерживает качество электроэнергии 24 В в заданных пределах.

? Автономный режим – при выходе из строя контроллера УКУ продолжает питать нагрузку и заряжать АКБ.

? Защита АКБ – встроенный контактор предотвращает глубокий разряд батарей.

? Принудительное охлаждение – вентиляторы интегрированы в корпус для эффективного теплоотвода.

Ограничения:

- Не поддерживает параллельную работу нескольких ИБЭП.

- Не предназначен для питания компьютерной техники (не является ИБП для ПК).

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 24В:

- ИБЭП-220/24В-24А-2/2 (360)-3U

- ИБЭП-220/24В-120А-1/4(1000)-6U-LAN
- ИБЭП-220(380)/24В-120А-3/4(1000)-6U-LAN

## Характеристики

### Основные тех. характеристики

Номинальное выходное напряжение постоянного тока, В	24
Диапазон регулирования выходного напряжения, В	22...29
Выходной ток, А	0...60
Номинальное входное напряжение переменного тока, В	220
Число фаз на входе	1
Рабочий диапазон входного напряжения, В	140...275
Диапазон частоты питания, Гц	от 45 до 66
Максимальная потребляемая мощность, ВА	1960
Максимальный потребляемый фазный ток, А	10,4
Вид охлаждения	принудительное
Максимальная выходная мощность, Вт	2000
Количество выпрямителей	2
Коэффициент мощности, не менее	0,99
Уставка защиты перегрузки по току модуля БПС, А	32
Интерфейс	LAN, RS-485, WEB
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°C, не более, %	80
Исполнение	19"
Габаритные размеры (ШхГхВ), не более, мм	480 x 330 x 133 (3U)
Масса, не более кг	16
Габаритные размеры (ШхГхВ) в упаковке, не более, мм	540 x 400 x 170
Масса в упаковке, не более кг	-