КОМПАКТНЫЕ ИБП ЭНТЕЛ LPB-P

ЭНТЕЛ

ЭНЕРГИЯ ВАШИХ РЕШЕНИЙ

ЭНТЕЛ LPB-P

От 1,1 кВА до 3 кВА

Источники бесперебойного питания двойного преобразования LPB-P поставляются в виде компактных моноблочных решений. Они разработаны для широкого круга задач, требующих высокого качества электропитания для небольших по мощности нагрузок.

Серия LPB-P предназначена для бесперебойного электроснабжения серверов, мощных рабочих станций, телеком-систем, медицинского оборудования (УЗИ, ИВЛ, ЭКГ). ИБП LPB-P просты в обслуживании и эксплуатации и не занимают много места в помещении.

Ключевые особенности

- Мощность — 1100, 1500, 2000 и 3000 ВА
- Коэффициент выходной мощности, равный 0,9
- Высокий КПД
- Технология двойного преобразования
- Полностью цифровое микропроцессорное управление, гарантирующее высочайшую надежность и стабильность работы
- Коррекция коэффициента мощности на входе
- Широкий диапазон входного напряжения
- Поддержка "холодного" запуска
- Интерфейсы USB, RS232, SNMP (опционально)
- Удобный ЖК-экран для мониторинга отображения состояния ИБП
- Простота установки и обслуживания
- Компактные габариты

Технические характеристики

Модель		LPB-P11BS+D1	LPB-P15BS+D1	LPB-P20BS+D1	LPB-P30BS+D1
Мощность, ВА/Вт		1100 / 990	1500 / 1350	2000 / 1800	3000 / 2700
Вход	Диапазон напряжения	150-234 / 156-243 / 162-268 / 170-280 / 177-290 В			
	Диапазон частоты	50 / 60 Гц (автоопределение)			
Выход	Номинальное напряжение	200 (-13%/+10%) / 208 (-13%/+10%) / 220 (-15%/+10%) / 230 (-15%/+10%) /240 (-15%/+10%) В			
	Регулировка напряжения в батарейном режиме	200 / 208 / 220 / 230 / 240 В ± 1,5% (до аварийного сигнала АБ)			
	Диапазон частот в режиме АБ	50 Гц ± 0.1 Гц или 60 Гц ± 0.1 Гц			
	Крест фактор	3:1 (макс.)			
	Гармоническое искажение	≦2 % THD (100% линейная нагрузка) ; ≦ 5 % THD (нелинейная нагрузка)			
	Время переключения	Типичное 2-6 мс, максимальное 10 мс			
	Форма выходного сигнала	Чистая синусоида			
	Коэф. мощности	0,9			
КПД	Режим On-line	96%			
	Режимы понижения/ повышения напряжения	95%			
	Режим АБ	> 88%, до 90%			
Батареи	Тип батареи	12 В / 9 Ач x 2	12 В / 7 Ач x 4	12 В / 9 Ач x 4	12 В / 9 Ач x 6
	Время зарядки	4 часа до 90% емкости			
	Зарядный ток	максимальное значение 1,5 А (настраивается)			
	Зарядное напряжение, В DC	27,4 В ± 1%	54,8 В ± 1%		82,1 В ± 1%
Основные	Габариты (ГхШхВ), мм	397x145x220	455x145x220		421x190x318
	Вес нетто, кг	12,85	17,35	20,2	28,4
	Уровень влажности	До 90% (без конденсата)			
	Уровень шума, 1 м	Менее 45 дБ			
	Интерфейс	USB, RS232, SNMP (опция)			

ИБП ЭНТЕЛ изготовлены в соответствии с требованиями:

- Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 004/2011

«О безопасности низковольтного оборудования» утв. Решением КТС от 16.08.2011 г. №768

- Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 020/2011

«Электромагнитная совместимость технических средств» утв. Решением КТС от 09.12.2011 г. №879

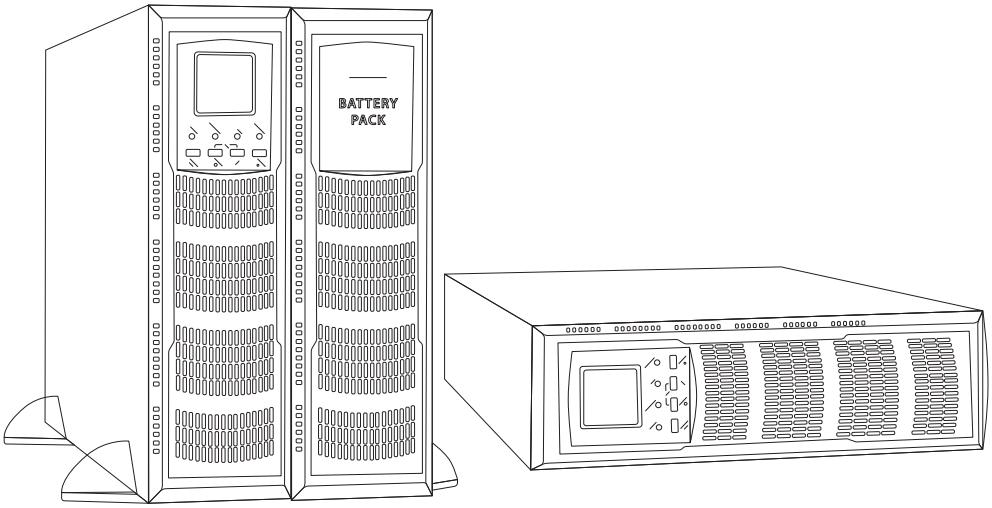
- ГОСТ Р МЭК 62040-1-1-2009

«Источники бесперебойного питания (ИБП). Часть 1-1. Общие требования и требования безопасности для ИБП, используемых в зонах доступа оператора»

- ГОСТ Р МЭК 62040-1-2-2009

«Автоматизация распределения с использованием систем каналов связи на несущей по распределительной сети. Часть 4. Протоколы передачи данных. Раздел 32. Канальный уровень. Управление логическим звеном»

- ГОСТ МЭК 62040-3 «Источники бесперебойного питания (ИБП) — Часть 3: Методы определения производительности и требования к испытаниям»



Группа компаний ЭНТЕЛ

Техническая информация, представленная в данном документе, не содержит в себе никаких обязательств и гарантий. Содержание документа служит исключительно в информационных целях и может быть изменено в одностороннем порядке без предварительного уведомления стороны. Компания не несет ответственность за полноту и точность приведенных в документе сведений.

ENTEL — зарегистрированный товарный знак (Свидетельство о регистрации товарного знака №447221 от 14 ноября 2011 г.)

2022 г.