

ИБП с двойным преобразованием (ON-Line) и правильной синусоидой

ИБП используют принцип двойного преобразования и предназначены для питания оборудования мощностью от 1 кВт-а до 30 кВт.. При своей работе ИБП подает на нагрузку напряжение, свободное от всех возможных помех, всегда имеющее правильную синусоидальную форму и равное 220 вольт с частотой 50 Гц . Это самые надежные, но и самые дорогостоящие источники бесперебойного питания. Эта группа ИБП примечательна тем , что если напряжение городской сети просажено даже до 120 вольт, то на выходе ИБП будет все равно 220 вольт 50 герц. Если использовать эти ИБП без подключенных внешних батарей , то устройство будет работать как стабилизатор напряжения с двойным преобразованием. На сегодняшний день это самая передовая технология стабилизации напряжения. Даже в самых безнадежных случаях это устройство способно решить ваши проблемы с напряжением. Эти ИБП используют для обеспечения резервным питанием абсолютно любого оборудования, особенно того, которое не может работать от напряжения с модифицированной синусоидой и требуют очень стабильного и помехозащищенного напряжения 220 вольт 50 Гц. В число этого оборудования входит: компьютерные сервера , телекоммуникационное оборудование, станки с числовым программным управле

	МОДЕЛЬ	UPS-1000LE	UPS-2000LE	UPS-3000LE	UPS-6000LE	UPS-10000LE	UPS-10000L3	UPS-20000L3	
ВХОД	Мощность	700Вт	1400Вт	2100Вт	4200Вт	7000Вт	7000Вт	14000Вт	
	Рабочее напряжение	110-300В при нагрузке менее 50% от номинальной, 140-300В при нагрузке 50-70%, 160-300В при нагрузке более				176-276В		304-478В трёхфазный	
	Частота	46-54 Гц							
ВЫХОД	Вид напряжения (при работе от батарей)	Правильная синусоида							
	Выходное напряжение (при работе от сети)	220V +/- 2%							
	Выходное напряжение (при работе от батарей)	220V +/- 2%							
	Частота (при работе от батарей)	50 +/-0,2%Hz							
	Автоматическая регулировка напряжения (встроенный стабилизатор напряжения)	Устройство может работать без подключенных батарей как стабилизатор напряжения							
Функции ИБП	Время переключения	0мс, технология двойного преобразования							
	Технология	ИБП двойного преобразования напряжения с выходным напряжением в виде правильной синусоиды и функцией энергосбережения							
	Холодный старт (без подключения устройства к внешней сети)	есть							
ЗАЩИТА И ФИЛЬТРАЦИЯ	Подавление импульсов (сетевой фильтр)	полное подавление как лиюо артефактов из внешней сети							
	Защита по входу	Плавкий предохранитель во входной розетке, электронная защита							
	Защита от перегрузки	Автоматическое отключение при перегрузке:							
		120% в течение минуты 150% в течение трёх секунд							
Защита от короткого замыкания	Автоматическое отключение или срабатывание предохранителя								
БАТАРЕИ	Тип	Свинцово-кислотные, герметичные необслуживаемые							
	Ёмкость и количество / для внешней батареи указано напряжение	внешняя 36В	внешняя 96В	внешняя 96В	внешняя 240В	внешняя 240В	внешняя 240В	внешняя 240В	
	Автоматическая зарядка батарей (для моделей с внешней батареей), ток заряда А	устройство автоматически регулирует ток зарда внешней батареи							
	Защита	Защита от недозаряда и перезаряда , компенсация саморазряда							
МАССА и ГАБАРИТЫ	Вес устройства, кг	5kg	13,5kg	14kg	35kg	38kg	39kg	55kg	
	Вес с упаковкой кг.	6kg	15,5kg	16kg	52kg	55kg	56kg	72kg	
	Размеры устройства мм Г x Ш x В, мм	145 x 400 x 220	192 x 460 x 340	192 x 460 x 340	260 x 570 x 720	260 x 570 x 720	260 x 570 x 720	260 x 570 x 720	
РОЗЕТКИ	Входные розетки	Евророзетка с заземлением IEC 320 220В (M)							
	Выходные розетки	Евророзетка с заземлением IEC 320 220В (F)							
СИГНАЛИЗАЦИЯ	Работа от батарей	Повторяющийся сигнал один раз в 4 секунды, с возможностью отключения							
	Батарея разряжена	Повторяющийся сигнал 1 в секунду							
	Перегрузка	Непрерывный сигнал							
ВНЕШНИЕ УСЛОВИЯ	Рабочая окружающая среда	Высота над уровнем моря до 3,500 метров,							
		влажность 0-95% без конденсата, 0-40° C							
	Акустический шум	<40dBA на расстоянии 1 метр							
Хранение	Высота над уровнем моря до 15,000 метров								