

ИСТОЧНИКИ БЕСПЕРЕБОЙНОГО ПИТАНИЯ

On-Line с двойным преобразованием напряжения



EHA L 1 kVA	1кВА/0,8кВт
EHA L 2 kVA	2кВА/1,6кВт
EHA L 3 kVA	3кВА/2,4кВт

Сферы применения:

- защита рабочих станций,
- защита файловых серверов,
 - защита телекоммуникационного оборудования,
- защита офисной техники,
 - защита банковского оборудования,
 - защита охранно-пожарной сигнализации,
- защита систем видеонаблюдения,
- защита домашних кинотеатров,
- защита газовых котлов,

] Характерные особенности ИБП серии EHA L:

- Классическая схема с двойным преобразованием напряжения (ON-LINE) обеспечивает на выходе ИБП напряжение чистой синусоидальной формы. Данная схема обеспечивает наиболее полную и совершенную защиту оборудования.
- Широкий диапазон входного напряжения (110 ~290В) без перехода на батареи, при нагрузке до 50%.
- Широкий диапазон входной частоты: 46~54Hz для номинальной 50Hz.
- Самодиагностика, перед стартом, позволяет своевременно обнаружить потенциальные проблемы ИБП.
- Для оптимизации выходных параметров ИБП используются высокоэффективные цифровые технологии управления и надежная конструкция контроллера алгоритмов.
- Усовершенствованные технологии PFC (коррекции коэффициента мощности) на входе ИБП позволяют обеспечить входной коэффициент мощности более 0,98.
- Функция «холодного» старта. При отсутствии сетевого питания, ИБП может быть запущен от аккумуляторов.
- ИБП может быть подключён к компьютеру через порт USB или RS232, на котором установлено программное обеспечение мониторинга и управления интеллектуальным ИБП.
- Многопроцессорная схема управления.
- Высокая надёжность и отказоустойчивость при эксплуатации в жёстких условиях.
- Защита от всплесков напряжения, грозовых разрядов и прочих неполадок в сети.
- Информативный ЖК-дисплей на передней панели.
- Функция «ECO» поможет сэкономить электроэнергию.
- Автоматический Байпас.
- Слот для установки SNMP-адаптера.
- Дополнительный SNMP-адаптер для удалённого контроля и управления ИБП (опция).
- Низкое тепловыделение при длительной работе.
- Хорошая совместимость с генераторами.

- Предустановленные значения номинального напряжения и частоты (220В / 50 Гц)

Технические характеристики ИБП серии EXA L:

Модель		EXA L 1 kVA	EXA L 2 kVA	EXA L 3 kVA	
Мощность		1000 ВА / 800Вт	2000 ВА / 1600Вт	3000 ВА / 2400Вт	
Вход	Входная сеть	Однофазная с заземлением			
	Номинальное напряжение	220В			
	Диапазон напряжений	110В ~ 290В при нагрузке до 50%, 160В ~ 290В при нагрузке 100%			
	Частота	46~54Гц (50Гц) или 56~65Гц (60Гц)			
	Диапазон напряжения Байпас	+5%,+10%,+15%,+25%(+25% по умолчанию), -20%,-30%,-45% (-45% по умолчанию)			
	Коэффициент мощности	≥ 0.98			
	Гармоника тока	< 7% (100% линейная нагрузка)			
Выход	Выходная сеть	Однофазная с заземлением			
	Выходное напряжение	200/208/220/230/240В			
	Коэффициент мощности	0.8			
	Точность напряжения	±2%			
	Частота	Сетевой режим	Синхронизация с сетью		
		Батарейный режим	(50/60±0.2) Гц		
	Форма напряжения	Синусоида			
	КНИ	≤ 3% (100% линейная нагрузка). ≤ 5% (100% нелинейная нагрузка)			
	Крест-фактор	3 : 1			
	Время переключения	(Сетевой режим <-> батареи) = 0 мс			
		(Сетевой режим <-> байпас) < 4 мс			
Перегрузочная способность	108 – 150% до 30 сек, 150 % до 300 мс,				
Батареи	Напряжение	24В	48В	72В	
	Конфигурация	Без АКБ	Без АКБ	Без АКБ	
	Тип подключаемых АКБ	Герметичные свинцово-кислотные необслуживаемые			
	Время автономной работы	Время обеспечивается внешними батареями			
	Ток зарядного устройства	6А	6А	6А	
Интерфейс связи		RS232, USB, опционально (SNMP плата, плата сухих контактов)			
Рабочие условия	Температура	0~40°C			
	Влажность	0-95% (без конденсата)			
	Температура хранения	-25°C ~ +55°C			
	Высота установки над уровнем моря	<1500м			
Прочие параметры	Производимый шум (на расстоянии 1м)	<55 дБ			
	Габариты , (ШхДхВ) мм	144x400x215	191x470x336		
	Вес нетто, кг	5.8	10.4	10.6	