

## Технические характеристики ЕХА

Модель		1 kVA	L 1 kVA	2 kVA	L 2 kVA	3 kVA	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	
	Количество батарей		2 (12В 9Ач)	Без АКБ	4 (12В 9Ач)	Без АКБ	6 (12В 9Ач)	Без АКБ
	Тип подключаемых АКБ		Герметичные свинцово-кислотные необслуживаемые					
	Время автономной работы		Полная нагрузка до 5мин (стандартная модель) Время обеспечивается внешними батареями (модели L)					
	Ток зарядного устройства		1,2А	6А	1,2А	6А	1,2А	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		9,3	5,8	18,8	10,4	23,8	10,6