

# MARATHON XL

Длительное время автономии благодаря сильному заряднику и внешним батареям!



## 1000 - 3000ВА (1/1)

Технология on-line (двойное преобразование, VFI)

Входной коэффициент мощности > 0.99

Технология DSP (digital signal processor)

Универсальный корпус Rack / Tower (2 в 1)

с поворотным дисплеем

Работа от внешних батарей

Ток заряда 6/12А

Электронный байпас с возможностью ручного включения и с настраиваемым диапазоном напряжения

Защита от неправильного подключения

Широкий диапазон входного напряжения

Запуск при отсутствии внешнего питания

ECO-Mode для энергосбережения

Самотестирование

Защита от перенапряжения RJ45/11

Интерфейс RS232 & USB

Интерфейсный кабель и ПО на CD-диске

Опции:

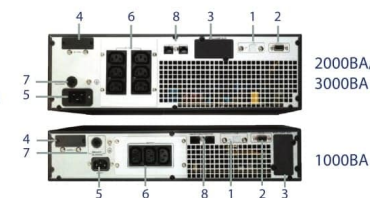
Карта SNMP

Карта реле (сухие контакты)

Гарантия: 2 года

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- 1) USB
- 2) RS232
- 3) Слот для SNMP/Реле
- 4) Дополнительные батареи
- 5) Вход
- 6) Выходные разъемы (IEC)
- 7) Входной предохранитель
- 8) RJ45/11



Модель (номинальная мощность)	1000ВА	2000ВА	3000ВА
Активная мощность	800Вт	1600Вт	2400Вт
Вход			
Диапазон входного напряжения при 100% нагрузке	160-290VAC		
Диапазон входного напряжения при 50% нагрузке	115-295VAC		
Частота	45Гц-55Гц±0.5Гц или 55Гц-65Гц±0.5Гц (Автонастройка по частоте)		
Входной коэффициент мощности	≥0.99		
Диапазон напряжения в байпасном режиме	186-252VAC		
Коэффициент нелинейных искажений (THDi)	≤7% при 100% нелинейной нагрузке		
Выход			
Напряжение	200 / 208 / 220 / 230 / 240VAC		
Форма сигнала	Чистый синус на выходе		
Коэффициент нелинейных искажений (THDi)	< 3% при 100% нелинейной нагрузке		
Частота	50/60Гц ± 0.02Гц		
Стабилизация напряжения	± 2%		
Крест-фактор	3:1		
КПД	86% (нормальный режим) / 94% (батарейный режим)		
Батарея			
Технология	VRLA		
Напряжение	24VDC	48VDC	72VDC
Время автономии	В зависимости от внешней батареи		
Максимальный ток зарядного устройства	6А или 12А	6А или 12А	6А или 12А
Защита			
От перенапряжения	RJ11/45 (телефонная/сетевая линия)		
Защита входа и выхода	Перегрузка - короткое замыкание		
Перегрев	Встроенный контроль температуры		
Перегрузка в автономном (батарейном) режиме	108%±5%<Нагрузка≤150%±5% на 30сек, потом сигнал и выключение 150%±5%<Нагрузка<200%±5% на 300мс, потом сигнал и выключение		
Перегрузка в нормальном режиме	108%±5%<Нагрузка≤150%±5% на 30сек, потом сигнал и переключение на байпас 150%±5%<Нагрузка<200%±5% на 300мс, потом сигнал и переключение на байпас		
Сигналы и информация			
Акустический сигнал	При переключении на батарейный режим, разряде, перегрузке, ошибке		
LED-индикация	Сеть, инвертор, байпас, ошибка, заряд батарей		
LCD-дисплей	Входное/выходное напряжение, нагрузка, батарейное напряжение, коды ошибок		
Байпас			
Тип	Внутренний (автоматический и ручной) / Внешний байпас - опция		
Сертификаты			
Типы	CE, ГОСТ-P		
Окружающая среда			
Температура / высота / влажность	0-40°C / до 1500м / 0-95% без конденсации		
Шум на расстоянии 1м	< 50дБ		
Интерфейс			
Стандартно	RS232 / USB		
Опции	карта SNMP / карта реле (сухие контакты)		
Габариты			
Вес (без батарей)	7кг	12кг	12кг
ШхГхВ	440x380x88мм (2U)	440x520x132мм (3U)	