

### Особенности:

- Коэффициент мощности на выходе PF=0,9
- Двойное преобразование системы он-лайн.
- Автоматическое управление батареей
- Разъемы USB-RS232
- SNMP-карта / карта сухих контактов (опция)
- Разъем для внешнего аккумулятора
- 945 Джоулей защита от перенапряжения - Эксклюзив
- Входное напряжение (120 В AC - 300 В AC) для 230 В AC,
- Микропроцессорное управление оптимизирует надежность
- Байпас
- Режим преобразования частоты
- Режим ECO
- Совместим с Генератором



### Спецификация

MODEL		AON1000-2	AON2000-2	AON3000-2
Количество фаз		Однофазный с заземлением		
ЕМКОСТЬ		1000 VA / 900 W	2000 VA / 1800 W	3000 VA / 2700 W
<b>ВХОД</b>				
Номинальное Напряжение		100/110/115/120/127VAC or 200/208/220/230/240VAC		
Диапазон Напряжения	Низкая линия передачи	60 VAC / 70 VAC / 80 VAC / 90 VAC $\pm$ 5 % or 120 VAC / 140 VAC / 160 VAC / 180 VAC $\pm$ 5 % (основано на нагрузке в процентах 0% - 60% / 60% - 70% / 70 - 80% / 80% - 100%)		
	Низкая линия Возврата	70 VAC / 80 VAC / 90 VAC / 100 VAC $\pm$ 5 % or 135 VAC / 155 VAC / 175 VAC / 195 VAC $\pm$ 5 % (основано на нагрузке в процентах 0% - 60% / 60% - 70% / 70 - 80% / 80% - 100%)		
	Высокая линия передачи	140VAC / 150 VAC $\pm$ 5 % or 280 VAC / 300 VAC $\pm$ 5 % (основано на нагрузке в процентах 0 - 80% / 80% - 100%)		
	Высокая линия Возврата	135VAC / 140 VAC $\pm$ 5 % or 270VAC / 280 VAC $\pm$ 5 % (основано на нагрузке в процентах 0 - 80% / 80% - 100%)		
Частота		40Hz ~ 70 Hz		
PF Фактор Мощности		$\geq$ 0.99 @ Nominal Voltage (100% load)		
<b>ВЫХОД</b>				
Напряжение		100/110/115/120/127VAC or 200/208/220/230/240VAC		
Регулирование напряжения		$\pm$ 1%		
Частота (Синхронизир. диапазон)		47~ 53 Hz or 57 ~ 63 Hz		
Частота (Batt. Mode)		50 Hz or 60Hz $\pm$ 0.5%		
Амплитудный коэффициент нагрузки		3:1		
Гармоническое искажение		$\leq$ 3 % THD (Линейная нагрузка) $\leq$ 6 % THD (Не линейная нагрузка)		
Время переключения	AC to DC	Нуль		
	Inverter to Bypass	4 ms (Typical)		
Форма волны (Batt. Mode)		Чистая синусоида		
<b>ЭФФЕКТИВНОСТЬ</b>				

Режим АС		88%	89%	90%
Режим Батарея		83%	85%	88%
<b>Батарея</b>				
Стандартная Модель	Тип батареи	12 V / 9 AH	12 V / 9 AH	12 V / 9 AH
	Время перезарядки	4 часа восстановления до 90% мощности		
	Ток Зарядки (max.)	1.0 A		
	Напряжение Зарядки	27.4VDC ± 1%	54.7 VDC ±1%	82.1 VDC ±1%
<b>Индикаторы</b>				
LCD		Уровень нагрузки, Уровень заряда батареи, Режим АС, Режим батареи, Режим байпаса и Индикаторы неисправности		
<b>Аварийная сигнализация</b>				
Режим Батареи		Зондирование каждые 4 с.		
Низкий заряд батареи		Зондирование каждую секунду		
Перегрузка		Зондирование дважды каждую секунду		
Повреждение		Постоянное зондирование		
<b>Физические параметры</b>				
Защита и фильтрация		Защита от перенапряжения / защита от перегрузки / короткого замыкания		
Стандартная модель	Размеры, D x W x H (mm)	282 x 145 x 220	397 x 145 x 220	421 x 190 x 318
	Вес (kg)	9.8	17	27.6
<b>ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА</b>				
Влажность		20-90 % RH @ 0- 40°C (Без конденсата)		
Уровень шума		Меньше 50dBA @ в 1 метре от прибора		
<b>УПРАВЛЕНИЕ</b>				
SNMP Опция		Управление от SNMP-менеджера и веб-браузера		
Smart RS-232/USB		Supports Windows 2000/2003/XP/Vista/2008/7/8/10, Linux, Unix, and MAC according software list		
Стандарты		CE, EN62040-1, EN62040-2		

\* Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.