

6. Технические характеристики

МОДЕЛЬ	Beta 800	Beta 1,1K	Beta 1,5K	Beta 2K	Beta 2,5K	Beta 3K	
Полная мощность/ активная мощность *	800 ВА / 640 Вт	1100 ВА / 880 Вт	1500 ВА / 1200 Вт	2000 ВА / 1600 Вт	2500 ВА / 2000 Вт	3000 ВА / 2400 Вт	
ВХОДНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ							
Входное напряжение	81-145 В перем. тока или 162-290 В перем. тока						
Частота на входе	60/50 Гц (автоматическое определение)						
ВЫХОДНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ							
Номинальное выходное напряжение	110/120 В перем. тока или 208/220/230/240 В перем. тока (в режиме работы от сети)						
Отклонение номинального выходного напряжения	±3% от установленного (режим работы от батареи)						
Частота на выходе	50 Гц или 60 Гц ± 1 Гц (в режиме работы от батареи)						
Текущий коэффициент пиковой импульсной нагрузки	3:1						
Гармонические искажения	8% при 100% линейной нагрузке, 15% при 100% нелинейной нагрузке						
Время перехода	2-6 мсек (станд.)						
Колебания	Чистая синусоида (в режиме работы от батареи)						
КОЭФФИЦИЕНТ ПОЛЕЗНОГО ДЕЙСТВИЯ							
Режим питания от сети переменного тока	97%		97%		97%		
Режим работы от AVR	90%		90%		90%		
Режим работы от батареи	85%		85%		87%		
АККУМУЛЯТОР							
Стандарт- ная модель	Тип батареи и Число	12В / 7Ач x 2	12В / 9 Ач x 2	12В / 7 Ач x4	12В / 9 Ач x4	12В / 7 Ач x6	12В / 9 Ач x6
	Напряжение зарядки	27.4 В пост. тока ± 1%		54.8 В пост. тока ± 1%		82.1 В пост. тока ± 1%	
	Время зарядки	восстановление до 90% за 4 часа (станд.)					
Длительного использова- ния	Ток зарядки	-	4 А/8А	-	4 А/8А	-	4 А/8А
	Напряжение зарядки		27.4 В пост. тока ± 1%		54.8 В пост. тока ± 1%		82.1 В пост. тока ± 1%
ЗАЩИТА							
Полная защита от	Перегрузки, короткого замыкания, сброса нагрузки, повторяющаяся перегрузка.						
ТРЕВОГА							
Режим работы от батареи	Сигнал подается каждые 10 секунды						
Низкий уровень заряда	Сигнал подается каждую секунду						
Перегрузка	Сигнал подается каждые 0.5 секунды						
Сигнализации замены батарей	Сигнал подается каждую секунду						
Ошибка	Сигнал звучит постоянно						
ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ							
Стандарт- ная модель	Размеры, ГхШхВ (мм)	380 x 438 x 88		480 x 438 x 88		600 x 438 x 88	
	Вес нетто (кг)	12.9	14.23	21.08	23.1	30.65	32.24
Длительного использован ия	Размеры, ГхШхВ (мм)	-	380 x 438 x 88	-	480 x 438 x 88	-	600 x 438 x 88
	Вес нетто (кг)		10.8		14		18
ВНЕШНИЕ УСЛОВИЯ							
Влажность	20-90 % при температуре 0- 40°C (без образования конденсата)						
Уровень шума	Менее 45 дБ						
УПРАВЛЕНИЕ							
RS-232 или USB	Поддержка Windows® 2000/2003/XP/Vista/2008/ 7, Linux, Unix и MAC						
Дополнительный протокол SNMP	Управление мощностью с помощью сетевого клиента SNMP и веб-браузера						

* Снижение мощности до 80% от полной мощности, когда выходное напряжение устанавливается 208 В перем. тока.