

## 6. Технические характеристики

МОДЕЛЬ		Gamma 1K	Gamma 1,5K	Gamma 2K	Gamma 3K
Полная мощность/ активная мощность *		1000 ВА / 900 Вт	1500 ВА / 1350 Вт	2000 ВА / 1800 Вт	3000 ВА / 2700 Вт
<b>ВХОДНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>					
Диапазон допустимых значений напряжений	Переход на работу от батарей при уменьшении напряжения	80 В перем. тока / 70 В перем. тока / 60 В перем. тока / 55 В перем. тока ± 5 % или 160 В перем. тока / 140 В перем. тока / 120 В перем. тока / 110 В перем. тока ± 5 % (при нагрузке в процентах: 100% - 80 % / 80 % - 70 % / 70 - 60 % / 60 % - 0)			
	Возврат на питание от сети	85 В перем. тока / 75 В перем. тока / 65 В перем. тока / 60 В перем. тока ± 5 % или 170 В перем. тока / 150 В перем. тока / 130 В перем. тока / 120 В перем. тока ± 5 %			
	Переход на работу от батарей при увеличении напряжения	150 В перем. тока ± 5 % или 300 В перем. тока ± 5 %			
	Возврат на питание от сети	145 В перем. тока ± 5 % или 290 В перем. тока ± 5 %			
Частотный диапазон		40 Гц ~ 70 Гц			
Фаза		Одна фаза с заземлением			
Кэффициент полезного действия		≥ 0,99 при 200-230 В перем. тока или 100-120 В перем. тока			
<b>ВЫХОДНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>					
Номинальное выходное напряжение		200/208/220/230/240 В перем. тока или 100/110/115/120/127 В перем. тока			
Отклонение номинального выходного напряжения		± 1% (режим работы от батареи)			
Частотный диапазон (синхронизированный диапазон)		47 ~ 53 Гц или 57 ~ 63 Гц			
Частотный диапазон (режим работы от батареи)		50 Гц ± 0,1 Гц или 60 Гц ± 0,1 Гц			
Текущий коэффициент пиковой импульсной нагрузки		3:1			
Гармонические искажения		≤ 2 % полный коэффициент гармоник (линейная нагрузка) ≤ 4% THD (Нелинейная нагрузка)			
Время перехода	из режима питания переменного тока в режим работы от батареи	Ноль			
	Из режима инвертора в Режим шунтирования	4 мс (станд.)			
Колебания (в режиме работы от батареи)		Чистая синусоида			
<b>КОЭФФИЦИЕНТ ПОЛЕЗНОГО ДЕЙСТВИЯ</b>					
Режим питания от сети переменного тока		90%	90%	91%	91%
Режим работы от батареи		88%	89%	88%	90%
<b>АККУМУЛЯТОР</b>					
Стандартная модель	Тип батареи	12 В / 9 Ач	12 В / 9 Ач	12 В / 9 Ач	12 В / 9 Ач
	Число	2	3	4	6
	Время зарядки	восстановление до 90% за 4 часа (станд.)			
	Ток зарядки	1,5 А (макс.)			
Модель для длительного использования	Напряжение зарядки	27,4 В пост. тока ± 1%	41,0 В пост. тока ± 1%	54,8 В пост. тока ± 1%	82,1 В пост. тока ± 1%
	Тип и число батарей	В зависимости от емкости внешних батарей			
Модель для длительного использования	Ток зарядки	8,0 А (макс.)			
	Напряжение зарядки	27,4 В пост. тока ± 1%	41,0 В пост. тока ± 1%	54,8 В пост. тока ± 1%	82,1 В пост. тока ± 1%
<b>ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>					
Стандартная модель	Габаритные размеры, ГхШхВ (мм)	410 x 438 x 88	410 x 438 x 88	510 x 438 x 88	630 x 438 x 88
	Вес нетто (кг)	11.6	14,5	19.5	27.4
Модель для длительного использования	Габаритные размеры, ГхШхВ (мм)	410 x 438 x 88	410 x 438 x 88		510 x 438 x 88
	Вес нетто (кг)	6.4	6.5	6.5	10.5
<b>ВНЕШНИЕ УСЛОВИЯ</b>					
Влажность		20-90 %. при температуре 0- 40°C (без образования конденсата)			
Уровень шума		Менее 50 дБА на расстоянии 1 метр			
<b>УПРАВЛЕНИЕ</b>					
Сетевой разъем RS-232 или USB		Поддержка Windows® 2000/2003/XP/Vista/2008/ 7/8, Linux, Unix и MAC			

\*95% мощности если выходное напряжение настроено на 115В. 90% мощности если выходное напряжение настроено на 110В и 80% мощности если выходное напряжение настроено на 100В/200В/208В.

\*\*Если ИБП оснащен дополнительным зарядным устройством доступная настройка становится 2А, 3А и 4А.