

6. Технические характеристики

МОДЕЛЬ		Gamma 1KL	Gamma 2KL	Gamma 3KL
Мощность*		1000 ВА / 900 Вт	2000 ВА / 1800 Вт	3000 ВА / 2700 Вт
ВХОДНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ				
Диапазон допустимых значений напряжения	Переход на работу от батарей при уменьшении напряжения	90В/80В/70В/55В±5% или 180В/160В/140В/110В±5% (при температуре воздуха <35°C) (при нагрузке в процентах 100% - 80 % / 80 % - 70 % / 70 - 60 % / 60 % - 0)		
	Возврат на питание от сети	100В/90В/80В/70В/60В или 195В/175В/155В/135В/120В±5 % (при температуре воздуха <35°C) (на основе процента загрузки 100% - 80 % / 80 % - 70 % / 70 - 60 % / 60 % - 0)		
	Переход на работу от батарей при увеличении напряжения	145В ± 5 % или 300В ± 5 %		
	Возврат на питание от сети	140В ± 5 % или 290В ± 5 %		
Диапазон частоты		40Гц ~ 70 Гц		
Фаза		Одна фаза с заземлением		
Коэффициент полезного действия		≥ 0,99 @ номинальное напряжение (входное напряжение)		
ВЫХОДНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ				
Номинальное выходное напряжение		100/110/115/120/127В или 200/208/220/230/240В		
Отклонение номинального выходного напряжения		±1% (режим работы от батарей)		
Диапазон частоты		47 ~ 53 Гц или 57 ~ 63 Гц (Синхронизированный диапазон)		
Диапазон частоты (режим работы от батарей)		50 Гц ± 0,1% или 60Гц ± 0,1%		
Превышение нагрузки		При температуре воздуха <35°C 105%~110%: ИБП выключится после 10 минут в режиме работы от батарей или перейдет в режим байпас при приемлемых значениях внешнего электропитания 110%~130%: ИБП выключится после 1 минуты в режиме работы от батарей или перейдет в режим байпас при приемлемых значениях внешнего электропитания >130%: ИБП выключится после 3 секунд в режиме работы от батарей или перейдет в режим байпас при приемлемых значениях внешнего электропитания		
Текущий коэффициент пиковой импульсной нагрузки		3:1		
Гармонические искажения		≤ 2 % THD (линейная нагрузка); ≤ 4 % THD (нелинейная нагрузка)		
Время перехода	Из сети на батареи	0		
	С инвертора-Байпас	4 мс (станд.)		
Форма выходного напряжения		Чистая синусоида		
КОЭФФИЦИЕНТ ПОЛЕЗНОГО ДЕЙСТВИЯ				
От сети		90%	91%	91%
От батарей		88%	89%	90%
АККУМУЛЯТОР				
Тип батареи		12 В / 9 Ач	12 В / 9 Ач	12 В / 9 Ач
Количество		2	4	6
Время зарядки		4 часа до 90% емкости (стандартно)		
Ток зарядки		1,5 А (макс.)		
Напряжение зарядки		27,4В ± 1%	54,8В ±1%	82,1В ±1%
ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ				
Размер Г.Ш.В. (мм)		310 X 438 X 88 (мм)	410 X 438 X 88 (мм)	630 X 438 X 88 (мм)
Масса нетто (кг)		12	19	29,3
ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА				
Эксплуатационная влажность		20-90 % и 0- 40°C (без конденсации)		
Уровень шума		Менее 50 дБ @ 1 Метр		
УПРАВЛЕНИЕ				
Smart RS-232 или USB		Поддержка Windows® 2000/2003/XP/Vista/2008/7/8/10, Linux, Unix и MAC		
SNMP (Опция)		Поддержка при помощи сетевой карты управления SNMP или web-браузера		

* Уменьшение емкости до 80% в режиме Поддержки частоты или при задании выходного напряжения 208 В.

** Технические характеристики изделия могут изменяться без дополнительного уведомления.