

GAMMA GNRA11

серия высокочастотных однофазных онлайн ИБП 1/2/3кВА
в стоечном исполнении



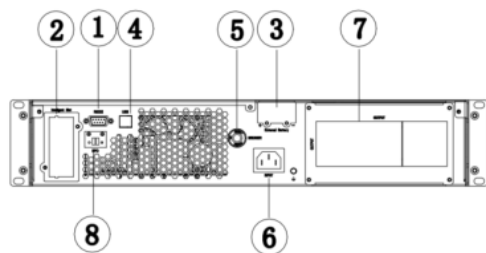
ХАРАКТЕРИСТИКИ

ОСОБЕННОСТИ МОДЕЛИ

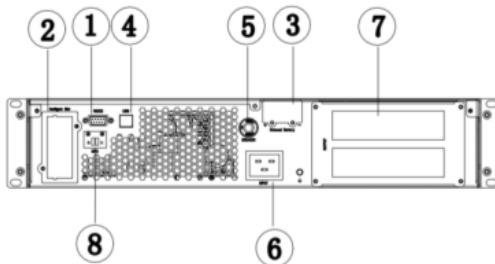
- Конвертируемость размещения Напольный/Стойный (Tower/Rack)
- Двойное преобразование питающего напряжения
- Микропроцессорное управление током заряда (от 1 до 12А)
- КПД преобразования – не ниже 95%
- Поддержка карт SNMP / RS485 / плата сухих контактов
- Автоматическая регулировка скорости вращения вентилятора
- Выходной коэффициент мощности - 1.
- Диапазон входного напряжения от 110 В до 300 В переменного тока
- Функция аварийного отключения питания
- Совместимость с генератором аварийного питания
- Мониторинг ИБП через RS232/USB/SNMP
- «Горячая» замена аккумуляторов
- Наличие энергосберегающего режима (ECO)
- Технология DSP (цифровая обработка сигнала) гарантирует высокую производительность
- Усовершенствованная технология PFC (коррекция коэффициента мощности), входной коэффициент мощности >99%



ЗАДНЯЯ ПАНЕЛЬ



1KS/1KL



2KS/2KL/3KS/3KL

- 1 RS232
- 2 Смарт-слот
- 3 Порт для внешних батарей
- 4 USB
- 5 Входной выключатель защиты от перегрузки по току
- 6 Вход сети
- 7 Выходной разъем
- 8 EPO (аварийное отключение питания)

МОДЕЛЬ	GNRA1101KS		GNRA1101KL		GNRA1102KS		GNRA1102KL		GNRA1103KS		GNRA1103KL	
Емкость	1кВА/1кВт				2кВА/2кВт				3кВА/3кВт			
Вход												
Номинальное напряжение	208/ 220/230/240 В переменного тока, L+N+PE											
Диапазон напряжения	110-300 В переменного тока											
Диапазон частот	50/60±6 Гц											
Коэффициент мощности	≥0,99											
TNDi	≤4% (линейная нагрузка); ≤5% (нелинейная нагрузка)											
Выход												
Номинальное напряжение	208/220/230/240 В переменного тока, L+N+PE											
Погрешность	±1%											
Частота	50/60 Гц ± 0,1%											
TNDi	≤2% (линейная нагрузка); ≤5% (нелинейная нагрузка)											
Время переключения	0 мсек											
Форма выходного напряжения	Чистая синусоида											
Крест-фактор	3:1											
Перегрузочная способность	102%-110% нагрузки, 30 мин; 110%-130% нагрузки, 10 мин;											
(Режим работы от сети)	130%-150% нагрузки, 30 с; >150% нагрузки, 200 мс											
Перегрузочная способность	102%-110% нагрузки, 1 мин; 110%-130% нагрузки, 10 с;											
(Режим работы от батарей)	130%-150% нагрузки, 3 с; >150% нагрузки, 200 мс											
Энергоэффективность												
Режим линии	94,5%				95,5%				95,5%			
Режим работы от батареи	88,5%				91,5%				91,5%			
ЭКО-режим	98%											
Батареи												
Номинальное напряжение шины постоянного тока	36 В постоянного тока				72 В постоянного тока				96 В постоянного тока			
Кол-во и тип батарей	7Ач*3шт	внешние		7Ач*6шт	внешние		7Ач*8шт	внешние				
Ток заряда	1А(1-12А)	1-12А		1А(1-12А)	1-12А		1А(1-12А)	1-12А				
Связь												
Интерфейсы	RS232/USB/карта SNMP (опционально) /плата сухих контактов (опционально) /карта RS485 (опционально)											
Окружающая среда												
Рабочая температура	0-40°C											
Влажность	0-95% (без конденсации)											
Шум	≤50 дБ на расстоянии 1 метра											
Высота	До 1000 м над уровнем моря без снижения мощности											
Габаритно-весовые параметры												
Размеры (Ш*Г*В)мм	440*379*86	440*379*86		440*568*86	440*450*86		440*719*86	440*450*86				
Вес (кг)	13	6		22,5	8		27,8	10,8				