

GAMMA GNRB11

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



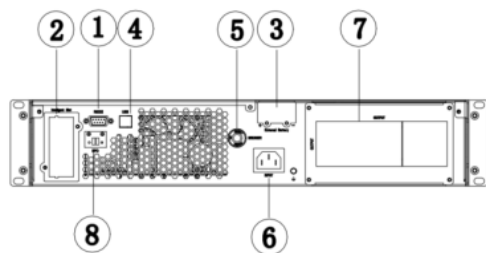
ХАРАКТЕРИСТИКИ

ОСОБЕННОСТИ МОДЕЛИ

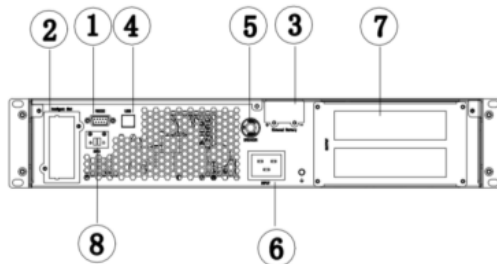
- Конвертируемость размещения Напольный/Стойечный (Tower/Rack)
- Двойное преобразование питающего напряжения
- Микропроцессорное управление током заряда (от 1 до 12А)
- КПД преобразования – не ниже 95%
- Поддержка карт SNMP / RS485 / плата сухих контактов
- Автоматическая регулировка скорости вращения 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	GNRB1101KS		GNRB1101KL		GNRB1102KS		GNRB1102KL		GNRB1103KS		GNRB1103KL	
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											
THDi	≤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%											
THDi	≤2% (линейная нагрузка); ≤5% (нелинейная нагрузка)											
Время переключения	0 мсек											
Форма выходного напряжения	Чистая синусоида											
Крест-фактор	3:1											
Перегрузочная способность (Режим работы от сети)	102%-110% нагрузки, 30 мин; 110%-130% нагрузки, 10 мин; 130%-150% нагрузки, 30 с; >150% нагрузки, 200 мс											
Перегрузочная способность (Режим работы от батарей)	102%-110% нагрузки, 1 мин; 110%-130% нагрузки, 10 с; 130%-150% нагрузки, 3 с; >150% нагрузки, 200 мс											
Энергоэффективность												
Режим линии	94,5%				95,5%				95,5%			
Режим работы от батареи	87,5%				89,5%				91,5%			
ЭКО-режим	98%											
Батареи												
Номинальное напряжение шины постоянного тока	24 В постоянного тока				48 В постоянного тока				72 В постоянного тока			
Кол-во и тип батарей	9Ач*2шт		внешние		9Ач*4шт		внешние		9Ач*6шт		внешние	
Ток заряда	1А (1-4А)		1-4А		1А (1-4А)		1-4А		1А (1-4А)		1-4А	
Связь												
Интерфейсы	RS232/USB/ карта SNMP (опционально) /плата сухих контактов /карта RS485 (опционально)											
Окружающая среда												
Рабочая температура	0-40°С											
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*450*86		440*450*86		440*568*86		440*450*86	
Вес (кг)	11,8		6		18,7		8		25,4		10,8	