

GAMMA GNRC11

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



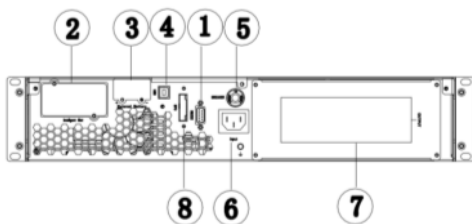
ХАРАКТЕРИСТИКИ

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%
- Дополнительный сервисный разъем для внешнего управления устройством

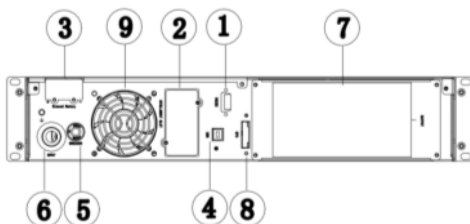


ЗАДНЯЯ ПАНЕЛЬ



1KS/1KL

- ① RS232
- ② Сمارт-слот
- ③ Порт для внешних батарей
- ④ USB
- ⑤ Входной выключатель защиты от перегрузки по току



2KS/2KL/3KS/3KL

- ⑥ Вход сети
- ⑦ Выходной разъем
- ⑧ EPO (аварийное отключение питания)
- ⑨ Вентилятор

МОДЕЛЬ	GNRC1101KS		GNRC1101KL		GNRC1102KS		GNRC1102KL		GNRC1103KS		GNRC1103KL	
Емкость	1кВА/1кВт				2кВА/2кВт				3кВА/3кВт			
Вход												
Номинальное напряжение	208/ 220/230/240 В переменного тока, L+N+PE											
Диапазон напряжения	95-300 В переменного тока											
Диапазон частот	40/70±6 Гц											
Коэффициент мощности	≥0,99											
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); ≤7% (нелинейная нагрузка)											
Время переключения	0 мсек											
Форма выходного напряжения	Чистая синусоида											
Крест-фактор	3:1											
Перегрузочная способность (Режим работы от сети)	105%-125% нагрузки, 1 мин; 125%-150% нагрузки, 30 с; >150% нагрузки, 500 мс;											
Перегрузочная способность (Режим работы от батарей)	105%-125% нагрузки, 1 мин; 125%-150% нагрузки, 30 с; >150% нагрузки, 500 мс;											
Энергоэффективность												
Режим линии	88%				89%				90%			
Режим работы от батареи	86%				87%				88%			
ЭКО-режим	98%											
Батареи												
Номинальное напряжение шины постоянного тока	24 В		24/36 В		48 В		48/72 В		72 В		72/96 В	
Кол-во и тип батарей	7Ач*2шт		внешние		7Ач*4шт		внешние		7Ач*6шт		внешние	
Ток заряда	1А		4А		1А		4А		1А		4А	
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*380*86				440*470*86				440*588*86			
Вес (кг)	8,6		4,2		15,6		5,9		22,5		8,3	