

GAMMA GNR11

серия высокочастотных однофазных онлайн ИБП 15/20кВА



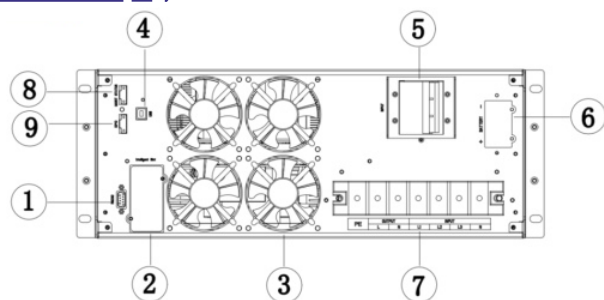
ХАРАКТЕРИСТИКИ

ОСОБЕННОСТИ МОДЕЛИ

- Конвертируемость размещения Напольный/Стойечный (Tower/Rack)
- Двойное преобразование питающего напряжения
- КПД преобразования – не ниже 95%
- Микропроцессорное управление током заряда (от 1 до 12А)
- 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 PFS >99%



ЗАДНЯЯ ПАНЕЛЬ



15KL/20KL

- | | |
|-----------------------|--|
| ① RS232 | ⑥ Порт подключения внешнего аккумулятора |
| ② Смарт-слот | ⑦ Клеммная колодка |
| ③ Вентилятор | ⑧ Статус поддержки |
| ④ USB | ⑨ EPO (аварийное отключение питания) |
| ⑤ Входной выключатель | |

Модель	GNR1115KL		GNR1120KL
Емкость	15кВА/15кВт		20кВА/20кВт
Вход			
Номинальное напряжение	208/ 220/230/240 В переменного тока, L+N+PE		
Диапазон напряжения	95-300 В переменного тока		
Диапазон частот	40-70Гц		
Коэффициент мощности	≥0,99		
Выход			
Номинальное напряжение	208/220/230/240 В переменного тока, L+N+PE		
Точность напряжения	±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 линии)	105%-125% нагрузки, 10 мин; 126%-150% нагрузки, 1 мин; > 150% нагрузки, 100мс		
Перегрузочная способность (Режим работы от батареи)	105%-125% нагрузки, 1с; > 126% нагрузки, 100мс		
Эффективность			
Режим работы от сети	93%		
Режим работы от батареи	92%		
ECO-режим	98%		
Аккумулятор			
Номинальное напряжение	192 В постоянного тока / 240 В постоянного тока		
Размещение батарей	Внешнее		
Ток заряда	4А или 8А	4А или 8А	
Связь			
Интерфейс	RS232 / USB / SNMP-карта (опционально) / плата сухих контактов / RS485-карта (опционально)		
Среда			
Рабочая температура	0-40°C		
Влажность	0-95% (без конденсации)		
Шум	≤55 дБ на расстоянии 1 метра		
Высота	До 1000 м без снижения мощности		
Физический			
Размеры (Ш*Г*В)мм	440*651*173		
Вес (кг)	36	37	