



## СГП2-020НБ R107219 (2кВА)

СГП2-020НБ R107219 Источник бесперебойного питания СГЭП серии СГП2, мощность 2кВА/2кВт, 1ф/1ф, исполнение Tower, с внутренней батареей 72В 9Ач



### Описание

Напольный ИБП СГП2-020НБ R107219 является надежным и безопасным источником бесперебойного питания Российского производства, предназначенным для защиты электронной и компьютерной техники в случае сбоев в электросети. Основные преимущества практического применения ИБП СГП2-020НБ R107219 2 кВА/2 кВт заключаются в мощном зарядном устройстве до 12 А и выходном коэффициенте мощности 1,0. Быстрая зарядка батарей в ИБП позволяет им долго и эффективно работать при отключении электросети. Технология двойного преобразования напряжения (он-лайн) обеспечивает чистую синусоидальную форму выходного напряжения ИБП СГП2-020НБ R107219, гарантируя стабильность работы даже для самого чувствительного оборудования. Это особенно важно для компьютеров, серверов, медицинского оборудования и других систем, которые требуют точного и устойчивого электропитания. Управление параметрами и настройка ИБП производится на ЖК-дисплее без необходимости подключения к компьютеру. Состояние ИБП и режимы работы дублируются мнемосхемой на ЖК- дисплее. Нулевое время переключения на батареи - это важное преимущество СГП2-020НБ R107219, благодаря которому осуществляется работа, даже в случае сбоя в электросети. При отсутствии электроэнергии, ИБП моментально переключается на энергию, хранящуюся в батареях. Таким образом, пользователи могут быть уверены в непрерывности работы своих систем и сохранности данных. Все ИБП СГЭП серии СГП2 R1 управляют батареями по технологии АВМ третьего поколения (Advanced Battery Management III) - это сложный алгоритм заряда АКБ с режимами заряда постоянным током и постоянным напряжением. Применение этой технологии значительно увеличивает срок службы батарей. ИБП серии СГП2 R1 подходит для общепромышленных и горнодобывающих предприятий, ж/д и метрополитена, нефтегазовых и энергетических компаний. Наша компания предлагает купить ИБП СГП2-020НБ R107219 по цене производителя. Чтобы получить консультацию опытных специалистов технического отдела, обратитесь к нашим менеджерам уже сегодня. Мы работаем по всей территории России. Если вам необходимо купить Источник бесперебойного питания производства СГЭП в Москве, Санкт-Петербурге, Новосибирске, Екатеринбурге, Казани, Владивостоке, Краснодаре, Самаре, Омске и других городах, мы будем рады помочь вам в этом.

### Характеристики

#### Основной ввод

Подключение	IEC C14
Максимальная полная мощность, кВА	2
Номинальное входное напряжение, В	AC 200 208 220 230 240
Номинальная входная частота, Гц	50 60
Диапазон изменения напряжения, В	AC 110 ~ 300 $\pm$ 5 % при 50 % нагрузки, 160 ~ 300 $\pm$ 5% при 100 % нагрузки
Диапазон изменения частоты, Гц	40 ~ 70
Входной коэффициент мощности	? 0.99
Коэффициент гармонических искажений (THDi)	? 5 %
Подключение	8 x IEC C14 (4 x IEC C14 программируемые)
Форма сигнала	Синусоидальная
Выходной коэффициент мощности	1
Максимальная мощность, кВт	2
Номинальное выходное напряжение, В	AC 200 208 220 230 240 $\pm$ 1 %
Номинальная выходная частота, Гц	50 60 $\pm$ 0.1
Коэффициент гармонических искажений (THD)	? 2 % линейная нагрузка, ? 4 % нелинейная нагрузка
Пик-фактор	3:1 (макс.)
Диапазон синхронизации частоты, Гц	47 ~ 53 57 ~ 63
Перегрузочная способность	100 % - 110 % : 10 мин;  110 % - 130 % : 1 мин;  > 130 % : 1 сек
Раздельное подключение	Нет
Номинальное байпасное напряжение, В	AC 200 208 220 230 240
Номинальная байпасная частота, Гц	50 60

Автоматический переход	При перегрузке, перегреве, выходе из строя инвертора ИБП или выключении изделия кнопкой «Выключение ИБП»
Допустимый диапазон изменения напряжения, В	АС 170 ~ 264
Допустимый диапазон изменения частоты, Гц	45 ~ 55 55 ~ 65
Рекомендуемый тип аккумуляторов	Свинцово-кислотные, герметизированные, необслуживаемые
Номинальное напряжение, В	72
Наличие встроенной батареи	Да ,9 Ач
Номинальное количество батарей в линейке, шт	6
Максимальный зарядный ток, А	8
Коммуникации	ЕРО, USB, RS-232, смарт-слот;  опционально: SNMP карта, сухие контакты
Охлаждение	Принудительное
Рабочая температура окружающей среды, °C	от 0 до +40
Температура транспортирования хранения, °C	От -50 до +50 от 0 до +40
Габаритные размеры (В x Ш x Г), мм	не более 190 x 421 x 318
Масса, кг	не более 23,2