



## СГП2-020СБ P107219 (2кВА)

СГП2-020СБ P107219 Источник бесперебойного питания СГЭП серии СГП2, мощность 2кВА/2кВт, 1ф/1ф, исполнение Rack-Tower, с внутренней батареей 72В 9Ач



### Описание

Стойечно-напольный ИБП СГП2-020СБ P107219 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 СГП2-020СБ P107219 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 СГП2-020СБ P107219, 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. Универсальный форм-фактор СГП2-020СБ P107219 позволяет устанавливать этот ИБП как в стойку размером 19 дюймов, так и на полу, с использованием специальных опор. Поэтому его удобно использовать в различных условиях и пространствах. 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 СГП2-020СБ P107219, 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 P1 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 P1 подходит для общепромышленных и горнодобывающих предприятий, ж/д и метрополитена, нефтегазовых и энергетических компаний. Наша компания предлагает купить ИБП СГП2-020СБ P107219 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 C20  |
| Максимальная полная мощность, кВА          | 2  |
| Номинальное входное напряжение, В          | АС 200 208 220 230 240   |
| Номинальная входная частота, Гц            | 50 60  |
| Диапазон изменения напряжения, В           | АС 110 ~ 300 ±5 % при 50 % нагрузки, 160 ~ 300 ± 5% при<br>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         | АС 200 208 220 230 240 ± 1 %   |
| Номинальная выходная частота, Гц           | 50 60 ± 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;<br><br>110 % - 130 % : 1 мин;<br><br>> 130 % : 1 сек |
| Раздельное подключение                     | Нет  |
| Номинальное байпасное напряжение, В        | АС 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                 | 12   |
| Коммуникации                                 | ЕРО, USB, RS-232, смарт-слот;<br><br>опционально: SNMP карта, сухие контакты                             |
| Охлаждение                                   | Принудительное   |
| Рабочая температура окружающей среды, °С     | от 0 до +40  |
| Температура транспортирования хранения, °С   | От -50 до +50 от 0 до +40  |
| Габаритные размеры (В x Ш x Г), мм           | не более 88 x 438 x 630 (2U)   |
| Масса, кг                                    | не более 23,3  |