



## СГП51-СП150Р Р76305 (150кВА)

СГП51-СП150Р Р76305 Модульный источник бесперебойного питания СГЭП серии СГП51, мощность 150кВА/150кВт (возможность расширения мощности до 150кВА/150кВт по схеме N+1), 3ф/3ф, без отсека для внутренних батарей



### Описание

ИБП СГП51-СП150Р Р76305 предназначен для обеспечения гарантированного питания оборудования систем промышленной автоматики и центров обработки данных (ЦОД). Этот источник бесперебойного питания гарантирует непрерывную работу критически важного оборудования благодаря современным технологиям и передовым функциональным возможностям. Управление параметрами и настройка ИБП производится на ЖК-дисплее без необходимости подключения к компьютеру. Состояние ИБП и режимы работы дублируются мнемосхемой на ЖК-дисплее. Технология двойного преобразования напряжения (он-лайн) обеспечивает чистую синусоидальную форму выходного напряжения ИБП СГП51-СП150Р Р76305, 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. Ключевая особенность ИБП СГП51-СП150Р Р76305 - его архитектура, допускающая "горячую" замену силовых модулей. Это делает возможным проведение технического обслуживания и замену компонентов ИБП без отключения нагрузки, что критически важно для бесперебойной работы системы. Удаленное управление и мониторинг ИБП реализовано при помощи различных интерфейсов, таких как SNMP, сухие контакты, RS-232, RS-485, USB и MODBUS. Устройство интегрируется в любую систему мониторинга и управления, обеспечивая полный контроль над состоянием ИБП и своевременное реагирование на изменения в его работе. ИБП серии СГП51 Р7 подходит для общепромышленных и горнодобывающих предприятий, ж/д и метрополитена, нефтегазовых и энергетических компаний. Наша компания предлагает купить ИБП СГП51-СП150Р Р76305 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                                 | Клеммная колодка (L1, L2, L3, N, PE или L, N, PE)                                                        |
| Максимальная полная мощность, кВА           | 150 (N + 1)                                                                                              |
| Номинальное входное напряжение, В           | АС 380 400 415                                                                                           |
| Номинальная входная частота, Гц             | 50 60                                                                                                    |
| Диапазон изменения напряжения, В            | АС 304 ~ 478 (L - L)                                                                                     |
| Диапазон изменения частоты, Гц              | 40 ~ 70                                                                                                  |
| Входной коэффициент мощности                | ? 0.99                                                                                                   |
| Коэффициент гармонических искажений (THDi)  | ? 3 %                                                                                                    |
| Подключение                                 | Клеммная колодка (L1, L2, L3, N, PE или L, N, PE)                                                        |
| Форма сигнала                               | Синусоидальная                                                                                           |
| Выходной коэффициент мощности               | 1                                                                                                        |
| Максимальная мощность, кВт                  | 150                                                                                                      |
| Номинальное выходное напряжение, В          | АС 380 400 415 $\pm 1$ % или 220 230 240 $\pm 1$ %                                                       |
| Номинальная выходная частота, Гц            | 50 60 $\pm 0.1$                                                                                          |
| Коэффициент гармонических искажений (THD)   | ? 1 % линейная нагрузка, ? 5 % нелинейная нагрузка                                                       |
| Пик-фактор                                  | 3:1 (макс.)                                                                                              |
| Диапазон синхронизации частоты, Гц          | 47 ~ 53 57 ~ 63                                                                                          |
| Перегрузочная способность                   | 101 % - 110 % : 60 мин; 110 % - 125 % : 5 мин; 125 % - 150 % : 1 мин; > 150 % : 1с                       |
| Раздельное подключение                      | Клеммная колодка (L1, L2, L3, N, PE или L, N, PE)                                                        |
| Номинальное байпасное напряжение, В         | АС 380 400 415 или 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 от + 20 до - 40 %                                                                                     |

|                                              |                                                                                                                               |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Допустимый диапазон изменения частоты, Гц    | 40 ~ 70                                                                                                                       |
| Рекомендуемый тип аккумуляторов              | Свинцово-кислотные, герметизированные, необслуживаемые                                                                        |
| Номинальное напряжение, В                    | 480 (возможность изменить напряжение в диапазоне от 384 до 528 В постоянного тока)                                            |
| Наличие встроенной батареи                   | Нет                                                                                                                           |
| Номинальное количество батарей в линейке, шт | 40 (возможность изменить напряжение в диапазоне от 32 до 44 шт.)                                                              |
| Максимальный зарядный ток, А                 | 20                                                                                                                            |
| Дерейтинг                                    | При конфигурировании ИБП из 3 3 в 3 1 или 1 1 необходимо перенастроить ИБП, занизив его максимальную выходную мощность на 50% |
| Коммуникации                                 | USB, RS-232, RS-485, смарт-слот, сухие контакты;<br><br>опционально: SNMP карта, сухие контакты, комплект параллельной работы |
| 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 482 x 816 x 1018 (23U)                                                                                               |
| Масса, кг                                    | не более 256                                                                                                                  |
| Кол-во установленных силовых модулей, шт.    | 5                                                                                                                             |
| Максимальная выходная мощность, кВА кВт      | 150                                                                                                                           |
| Габаритные размеры (В x Ш x Г), мм           | не более 482 x 816 x 1018 (23U)                                                                                               |
| Масса, кг                                    | не более 235                                                                                                                  |