

Модульные ИБП СГП51 – Р2 – собранные источники бесперебойного питания СГЭП на модулях по 10 и 15 кВт. ИБП обеспечивают бесперебойную работу подключаемого оборудования, защищая его от возможных проблем с линией электропитания. ИБП выполнены в напольно-стоечном исполнении, мультифазные. Технология On-line позволяет обеспечивать бесперебойную работу подключаемого оборудования.

- На выходе СГП51 – Р2 всегда чистая синусоида.
- Выходной коэффициент мощности до 1 отвечает требованиям современного IT-оборудования;
- Большое количество розеток IEC 60320 C13 обеспечит возможность подключения большого количества потребителей;
- Удаленный мониторинг и управление ИБП с помощью опциональных и встроенных интерфейсов связи (SNMP, сухие контакты, RS-232, USB);
- Функция «холодного» старта позволяет включать ИБП при отсутствии электропитания входной сети;



Технические характеристики

Модель	СГП51- СП060	СГП51- СП040	СГП51- СП020	СГП51- СП090	СГП51- СП030	СГП51- СП045
Тип ИБП	P26101 P26102 P26103 P26104 P26105 P26106	P24101 P24102 P24103 P24104	P22101 P22102	P26151 P26152 P26153 P26154 P26155 P26156	P22151 P22152	P23151 P23152 P23153
Совместимые силовые модули	СГП51-МС010			СГП51-МС015		
Мах. количество силовых модулей	6	4	2	6	2	3
Вход						
Номинальное входное напряжение	380/400/415 В					
Диапазон входного напряжения	228-478 В при нагрузке <70%; 304-478 В при нагрузке 100%					
Входная частота, Гц	40 ... 70					
Коэффициент мощности	> 0,99 при 100% нагрузке, > 0,98 при 50% нагрузке					
Коэффициент нелинейных искажений тока	<3% при 100% нагрузке					
Подключение к сети	4 провода (3 фазы+ноль) + РЕ					
Выход						

Максимальная мощность системы, кВт	60	40	20	90	30	45
Мощность совместимого силового модуля, кВт	10			15		
Коэффициент мощности	1					
Форма волны выходного сигнала	Синусоидальная					
Напряжение	3 фазное 380/400/415 В ±1%; 1 фазное 220/230/240 В ±1%					
Частота	50/60 Гц ± 0,1% (при работе от АКБ)					
Несбалансированная нагрузка	≤ 1-1.5 %					
Искажение формы волны	≤ 1% линейная нагрузка; ≤ 5% нелинейная нагрузка					
Время переключения на байпас	0 мс					
КПД	До 95%, ECO режим 98%					
Перегрузочная способность инвертора	При нагрузке до 110% - 60 мин., при нагрузке до 125% - 10 мин., при нагрузке до 150% - 1 мин., при нагрузке более 150% - 300 мс					
Батарея						
Напряжение	± 240 В					
Количество батарей	40 шт. × 12 В					
Мощность зарядного устройства	20% от общей мощности системы					
Колебание напряжения заряда	± 1%					
Прочее						
Дисплей	7.0" цветной сенсорный ЖК дисплей с поддержкой русского языка + светодиодная индикация					
Рабочая температура	0 ... 40 °C					
Температура хранения	-25 ... 70 °C					
Относительная влажность	0% ... 95% (без образования конденсата)					
Коммуникационные порты	Стандартно: RS232, RS485, "сухие контакты". Опционально: SNMP-карта, USB.					
Степень защиты	IP20					
Уровень шума на расстоянии 1м	< 56 дБА					
Габариты силового модуля (ШхГхВ), мм	436×590×85 (2U)					
Силовой модуль, Вес кг	15,3			15,5		

Габариты (ШхГхВ), мм	485×751×1033 (21U)	485×697×575 (11U)	485×697×398 (7U)	485×751×1033 (21U)	485×697×398 (7U)	485×697×575 (11U)
Вес (без силовых модулей), кг	85	51	42	85	42	50