

СГП2 Р2 (6-10 кВА) - источники бесперебойного электропитания Российского производства, с технологией двойного преобразования напряжения. ИБП предназначены для обеспечения гарантированного питания оборудования систем промышленной автоматики, ЦОД. Мощность устройств от 6 кВА до 10 кВА. Онлайн архитектура позволяет обеспечивать бесперебойную работу подключаемого оборудования. ИБП имеют возможность установки в 19" стойку, либо на пол.

- На выходе СГП2 - 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, Modbus);
- Функция «холодного» старта позволяет включать ИБП при отсутствии электропитания входной сети;



Технические характеристики

Модель	СГП2-060СБ	СГП2-100СБ
Ревизия	Р219219	Р219219
Вход		
Входное напряжение (В)	220/230/240	
Частота (Гц)	40-70	
Диапазон входного напряжения (В)	110...288	
Коэффициент мощности	≥0.99	
Выход		
Мощность (кВА)	6	10
Мощность (кВт)	6	10
Коэффициент мощности	1	
Выходное напряжение (В)	220/230/240 ±1%	
Частота (Гц)	50/60 ±0,5% (при питании инвертора от батареи)	
Несбалансированная нагрузка	≤2% при 50% небалансе; ≤5% при 100% небалансе	
Форма волны выходного сигнала	Чистая синусоида, КНИ <1%	
Время переключения на батареи (мс)	0	
КПД	94.5%	95%
Перегрузочная способность инвертора	105% - 130% нагрузки - 1 мин.; 130% - 150% нагрузки - 30 сек.	
Батарея		
Номинальное напряжение шины постоянного тока	192 В	192 В
Количество АКБ 12В	16 шт. × 9 Ач / Внешние	16 шт. × 9 Ач / Внешние
Максимальный ток заряда встроенного ЗУ	1А / 5А; 10 А (опция)	
Другое		
Коммутационные порты	Стандартно: RS232, EPO опционально: сухие контакты, USB type B, RS 485, SNMP	
Дисплей	ЖК дисплей + светодиоды	

Оповещение	Выход параметров входной сети за допустимые пределы, низкий заряд батареи, перегрузка, сбой в работе ИБП	
Защита	Низкий заряд батареи, перегрузка, короткое замыкание, превышение температуры, высокое/низкое напряжение на выходе	
Уровень шума на расстоянии 1 м (дБА)	<43 дБА при <70% нагрузки	<45 дБА при <70% нагрузки
	<47 дБА при >70% нагрузки	<50 дБА при >70% нагрузки
Рабочая температура (°C)	0...40	
Степень защиты	IP20	
Относительная влажность	0...95% (без образования конденсата)	
Габариты (ШхГхВ), мм	440×660×173 / 440×550×86	440×660×173 / 440×550×86
Вес с внутренними / внешними АКБ (кг)	59 / 18	67 / 21