

СГП2 Р2 (1-3 кВА) - источники бесперебойного электропитания Российского производства, с технологией двойного преобразования напряжения. Мощность устройств от 1 до 3 кВА. Онлайн архитектура СГП2 позволяет обеспечивать бесперебойную работу подключаемого оборудования. ИБП предназначены для установки в 19" стойку, либо на пол. СГП2-010СЕ, 020СЕ, 030СЕ не имеют отсека для внутренних батарей. СГП2-010СБ, 020СБ, 030СБ с внутренними АКБ (36, 72, 96 В). Ключевой особенностью ИБП серии СГП2 Р2 мощностью от 1 до 3 кВА является возможность установки в стойки/шкафы до 600мм глубиной.

- Выходной коэффициент мощности до 0,9 отвечает требованиям современного IT-оборудования
- Функция «холодного» старта позволяет включать ИБП при отсутствии электропитания входной сети;
- Удаленный мониторинг и управление ИБП с помощью опциональных и встроенных интерфейсов связи (SNMP, сухие контакты, RS-232, USB, Modbus);
- Возможность «горячей» замены аккумуляторных батарей;



Технические характеристики

Модель	Параметр	СГП2-010НБ / СГП2-010НЕ	СГП2-020НБ / СГП2-020НЕ	СГП2-030НБ / СГП2-030НЕ
Вход	Входное напряжение (В)	220/230/240		
	Частота (Гц)	40-70		
	Диапазон входного напряжения (В)	110...288		
	Коэффициент мощности	≥0.99		
Выход	Мощность (кВА)	1	2	3
	Мощность (кВт)	0,9	1,8	2,7
	Коэффициент мощности	0,9		
	Выходное напряжение (В)	220/230/240 ±1%		
	Частота (Гц)	50/60 ±0,01% (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	87%	91%	90%
	Перегрузочная способность инвертора	105% - 130% нагрузки - 1 мин.; 130% - 150% нагрузки - 30 сек.		
Батарея	Номинальное напряжение шины постоянного тока	36 В	72 В	96 В
	Количество АКБ 12В	3 шт. × 9 Ач / Внешние	6 шт. × 9 Ач / Внешние	8 шт. × 9 Ач / Внешние
	Максимальный ток заряда встроенного ЗУ	1А / 8А		
Другое	Коммутационные порты	Стандартно: RS232, EPO Опционально: сухие контакты, USB (B Type), SNMP плата		
	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	144×353×222	190×374×336	190×427×336
Вес с внутренними / внешними АКБ (кг)	10,5 / 5	21 / 8,5	24,5 / 9,5	