

Источники бесперебойного электропитания СГП Р1 (6-10кВА) используются для защиты компьютерного и серверного оборудования, различных телекоммуникационных систем, систем автоматики, контроля и безопасности доступа. Возможность установки ИБП в 19" стойку или боком на пол, использование дополнительных аккумуляторных батарей для увеличения времени автономной работы, широкий выбор интерфейсов подключения для удаленного мониторинга и управления делают ИБП СГП2-Р1 оптимальным решением для однофазной сети электропитания.

- На выходе СГП2 – Р1 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	СГП2-060СЕ	СГП2-100СЕ
Мощность*	6000 ВА / 6000 Вт	10000 ВА / 10000 Вт
Входные параметры		
Диапазон напряжения	110 — 300 В (0-60% нагрузки) 140 — 300 В (60-80% нагрузки) 176 — 300 В (80-100% нагрузки)	
Диапазон частоты	46 — 54 Гц (50Гц система) 56 — 64 Гц (60Гц система)	
Подключение	Однофазное, трехпроводное	
Коэффициент мощности (PF)	≥0,99 при 100% нагрузке	
Выходные параметры		
Напряжение	208/220/230/240 В	
Стабильность напряжения	± 1%	
Частота в режиме синхронизации с сетью	46 — 54 Гц (50Гц система) 56 — 64 Гц (60Гц система)	
Частота в батарейном режиме	50 Гц ± 1% (50Гц система) 60 Гц ± 1% (60Гц система)	

Перегрузка	От сети	100-110% : 10 мин; 110-130% : 1 мин; >130% : 1 сек	
	От АКБ	100-110% : 30 сек; 110-130% : 10 сек; >130% : 1 сек	
Крест-фактор		3 : 1	
КНИ		≤ 2% при 100% линейной нагрузке; ≤ 7% при 100% нелинейной нагрузке;	
Время переключения	Сеть-АКБ: 0 мс		
	Инвертор-байпас: 0 мс		
	Инвертор-ЭКО-режим: < 10 мс		
Эффективность			
КПД от сети		> 94%	
КПД от АКБ		> 93%	
Аккумуляторные батареи			
Тип АКБ		12 В	
Кол-во АКБ**		16-20	
Время заряда		В зависимости от АКБ	
Ток заряда (макс.)		1/2/3/4 А (регулируется)	
Габаритные параметры			
ШхГхВ, мм		438x600x88 [2U]	438x600x88 [2U]
Вес, кг		17	20
Прочие параметры			
Температура эксплуатации		0 — 40 °С	
Влажность		< 95% (без конденсата)	
Абсолютная высота***		< 1000 м	
Шум		< 55 дБ на расстоянии 1м	< 58 дБ на расстоянии 1м
Интерфейсы		RS-232, USB SNMP (опция)	