

Источники бесперебойного электропитания СГП РЗ (1-3 кВА) используются для защиты компьютерного и серверного оборудования, различных телекоммуникационных систем, систем автоматики, контроля и безопасности доступа. Выполнены по технологии On-line, с однофазным входом, что позволяет обеспечивать бесперебойную работу подключаемого оборудования. ИБП имеют возможность установки в 19" стойку или боком на пол.

- На выходе СГП2 – РЗ 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	СГП2-010СБ	СГП2-010СБ	СГП2-020СБ	СГП2-030СБ
Ревизия	Р302419	Р303619	Р304819	Р307219
Мощность (ВА/Вт) *	1000/900		2000/1800	3000/2700
В Х О Д				
Нижняя граница перехода на АКБ	160 / 140 / 120 / 110 В ± 5% (Т _{окр.ср.} <35°C) В зависимости от нагрузки: 100% - 80% / 80% - 70% / 70% - 60% / 60% - 0%			
Нижняя граница возврата на сеть	170 / 150 / 130/ 120 ± 5% В (Т _{окр.ср.} <35°C) В зависимости от нагрузки: 100% - 80% / 80% - 70% / 70% - 60% / 60% - 0%			
Верхняя граница перехода на АКБ	300В ± 5%			
Верхняя граница возврата на сеть	290В ± 5%			
Диапазон частоты	40 Гц — 70 Гц			
Конфигурация входного напряжения	Однофазная, трехпроводная сеть (фаза, нейтраль, «земля»)			
В Ы Х О Д				
Напряжение	200/208/220/230/240 В (устанавливается пользователем)			
Диапазон частоты	47-53 Гц или 57-63 Гц (в синхронизированном режиме) 50 Гц ±0,1Гц или 60 Гц ±0,1Гц (при работе от батареи и в режиме преобразователя)			
Перегрузочная способность инвертора (при температуре <35°C)	105-110% нагрузки - 10 мин., 110-130% нагрузки - 1 мин., >130% нагрузки - 3 сек.			
Время переключения	Сеть - АКБ - Сеть	0 мс		
	Инвертор - Байпас	4 мс		
Форма выходного напряжения	чистая синусоида			
От входной сети	90%		91%	
От АКБ	89%		90%	

ECO - режим		97%			
БАТАРЕЯ					
Тип АКБ		Встроенные, 12В 9Ач (+ возможность подключения внешних батарей)			
Количество АКБ		2	3	4	6
Зарядное напряжение		27,4В ± 1%	41,1В ± 1%	54,7В ± 1%	82,1В ± 1%
Время заряда АКБ		3 часа до 95 % емкости (для встроенных АКБ)			
Максимальный зарядный ток		1-12А настраивается пользователем (по умолчанию: 2А)		1-8А настраивается пользователем (по умолчанию: 2А)	
Входные разъемы		1 x IEC 320 C14		1 x IEC 320 C20	
Выходные разъемы		8 x IEC 320 C13			8xIEC320C13, 1xIEC320C19
		два сегмента с возможностью программировать отключение розеток			
Влажность		20-90% (без образования конденсата)			
Температура		0 - 40°C			
Уровень шума на расстоянии 1м		<50 дБА			
Коммуникационные порты		Стандартно: RS232, EPO, USB (B Type), intelligent slot			
Опции		SNMP адаптер (Ethernet), адаптер сухих контактов (реле), адаптер ModBus, внешний ручной байпас с PDU			
ШхГхВ (мм)		438x410x88		438x510x88	438x630x88
Вес (кг)	С батареями	11,6	14,1	19,5	27,5
	Без батарей	6,6	7,8	9,4	12,4