



## СГП2-020НБ Р304819 (2кВА)

СГП2-020НБ Р304819 Источник бесперебойного питания СГЭП серии СГП2, мощность 2кВА/1,8кВт, 1ф/1ф, исполнение Tower, с внутренней батареей 48В 9Ач



### Описание

Напольный ИБП СГП2-020НБ Р304819 является надежным и безопасным источником бесперебойного питания Российского производства, предназначенным для защиты электронной и компьютерной техники в случае сбоев в электросети. Технология двойного преобразования напряжения (он-лайн) обеспечивает чистую синусоидальную форму выходного напряжения ИБП СГП2-020НБ Р304819, гарантируя стабильность работы даже для самого чувствительного оборудования. Это особенно важно для компьютеров, серверов, медицинского оборудования и других систем, которые требуют точного и устойчивого электропитания. Управление параметрами и настройка ИБП производится на ЖК-дисплее без необходимости подключения к компьютеру. Состояние ИБП и режимы работы дублируются мнемосхемой на ЖК- дисплее. Одной из ключевых особенностей ИБП СГП2-020НБ Р304819 является возможность удаленного мониторинга и управления. Это реализовано с помощью опциональных и встроенных интерфейсов связи, таких как SNMP, сухие контакты, RS-232 и USB. Эти интерфейсы позволяют в реальном времени контролировать состояния ИБП, получать уведомления о любых изменениях и оперативно принимать меры для поддержки бесперебойной работы подключенных систем. Функция «холодного» старта, интегрированная в ИБП СГП2-020НБ Р304819, предоставляет уникальное преимущество: устройство может быть включено даже при полном отсутствии электропитания во входной сети. Это особенно важно в ситуациях, когда восстановление работы оборудования требуется без задержек и с минимальными потерями времени. ИБП серии СГП2 Р3 подходит для общепромышленных и горнодобывающих предприятий, ж/д и метрополитена, нефтегазовых и энергетических компаний. Наша компания предлагает купить ИБП СГП2-010СБ Р303619 по цене производителя. Чтобы получить консультацию опытных специалистов технического отдела, обратитесь к нашим менеджерам уже сегодня. Мы работаем по всей территории России. Если вам необходимо купить Источник бесперебойного питания производства СГЭП в Москве, Санкт-Петербурге, Новосибирске, Екатеринбурге, Казани, Владивостоке, Краснодаре, Самаре, Омске и других городах, мы будем рады помочь вам в этом.

### Характеристики

Мощность*	2000 ВА 1800 Вт
-----------	-----------------

Нижняя граница перехода на АКБ	160 140 120 110 В $\pm 5\%$ (Токр.ср.&lt;35°C) В зависимости от нагрузки: 100% - 80% 80% - 70% 70% - 60% 60% - 0%&gt;&lt; 35°C)
Нижняя граница возврата на сеть	170 150 130 120 $\pm 5\%$ В (Токр.ср &lt; 35°C)  В зависимости от нагрузки: 100% - 80% 80% - 70% 70% - 60% 60% - 0%
Верхняя граница перехода на АКБ	300В $\pm 5\%$
Верхняя граница возврата на сеть	290В $\pm 5\%$
Диапазон частоты	40 Гц — 70 Гц
Конфигурация входного напряжения	Однофазная, трехпроводная сеть (фаза, нейтраль, «земля»)
Напряжение	200208220230240 В (устанавливается пользователем)
Диапазон частоты	47-53 Гц или 57-63 Гц (в синхронизированном режиме) 50 Гц $\pm 0,1$ Гц или 60 Гц $\pm 0,1$ Гц (при работе от батареи и в режиме преобразователя)
Перегрузочная способность инвертора (при температуре &lt;35°C)	105-110% нагрузки - 10 мин., 110-130% нагрузки - 1 мин., &gt;130% нагрузки - 3 сек.

Время переключения	Сеть - АКБ – Сеть	0
	Инвертор - Байпас	м
		с
		4
		м
		с
Форма выходного напряжения	чистая синусоида	
От входной сети	91%	
От АКБ	90%	
ECO - режим	97%	
Тип АКБ	Встроенные, 12В 9Ач (+ возможность подключения внешних батарей)	
Количество АКБ	4	
Зарядное напряжение	54,7В ± 1%	
Время заряда АКБ	3 часа до 95 % емкости (для встроенных АКБ)	
Максимальный зарядный ток	1-8А настраивается пользователем (по умолчанию: 2А)	
Входные разъемы	1 x IEC 320 C20	

Выходные разъемы	<p>8 x IEC 320 C13</p> <p>1xIEC320C19</p> <p>два сегмента с возможностью программировать отключение розеток</p>	
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)	438x630x88	
Вес(кг)	С батареями	2
		7
	Без батарей	,
		5
		1
		2
		,
		4

\*Мощность снижается до 80% от указанной, при использовании ИБП в режиме преобразования частоты или установке выходного напряжения 200В, 208В.