

Онлайн ИБП СЗ PGO Tower 1-3кВА

Модель СЗ.UPS.PGOT3000



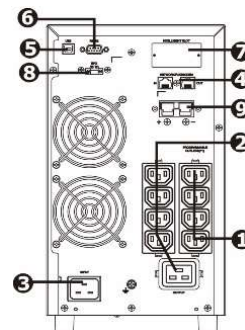
- ИБП с двойным преобразованием
- Выходной коэффициент мощности 1
- Коррекция коэффициента входной мощности
- Режим преобразователя частоты 50/60 Гц
- Энергосберегающий ЭКО-режим
- Функция аварийного отключения питания (EPO)
- Защита оборудования от перенапряжения и устойчивость к выбросам напряжения за счет применения MOV-варисторов
- Зарядное устройство с высоким коэффициентом мощности до 8А/12А с минимальной пульсацией тока при заряде аккумулятора
- Низкий входной THDi для уменьшения загрязнения энергосистемы
- Настраиваемый с помощью ЖК-панели зарядный ток
- Интеллектуальный заряд АКБ
- Совместимость с генератором
- Дополнительный USB-порт устройства питания HID

Онлайн ИБП

Технические характеристики ИБП

МОДЕЛЬ	СЗ.UPS.PGOT3000	
Фазность	1 фазный вход/1 фазный выход, с заземлением	
Мощность	3000ВА/3000Вт	
Параметры Входа		
Номинальное напряжение	200/208/220/230/240 В~	
Диапазон входного напряжения	110 – 300В~ ± 3 % при 50% нагрузки 160 – 300В~ ± 3 % при 100% нагрузки	
Диапазон частоты	40~70Гц	
Входной коэффициент мощности	≥ 0.99 при номинальном напряжении (100% нагрузка)	
Коэффициент THDi,%	≤ 5%	
Параметры Выхода		
Выходное напряжение	200/208/220/230/240 В~	
Стабилизация напряжения (батарея)	± 1%	
Диапазон частоты (синхронизация)	47 ~ 53 Гц или 57~63Гц	
Диапазон частоты (батарея)	50Гц ± 0.1Гц или 60Гц ± 0.1Гц	
Крест-фактор	3:1	
Коэффициент THDv, %	≤2% THD (линейная нагрузка), ≤4% THD (нелинейная нагрузка)	
Время переключения	Сеть – батарея	0 мсек
	Инвертор – байпас	4 мсек (Типовое)
	Эко – батарея	8 мсек (типичное), 10 мсек (макс)
Форма напряжения (батарея)	Чистая синусоидальная форма	
Эффективность		
Режим он-лайн (сеть)	≥ 91% @ полностью заряженная батарея	
Режим ECO (сеть)	≥ 96% @ полностью заряженная батарея	
Режим от батареи	≥ 90%	
Батарея		
Параметры батареи	12В/9Ач	
Количество	6	
Типовое время перезаряда	3 часа восполнение заряда до 95% емкости внутренней батареи при токе заряда 2А	
Ток заряда	Заводская настройка 2А, максимум 8А	
Напряжение заряда	82,2В DC ±1%	
Индикация		
ЖК-дисплей	Уровень нагрузки, Заряд АКБ, Режим от сети, Режим от батареи, режим байпас, индикация неисправности	
Сигнализация и оповещения		
Режим работы от батареи	Звуковой сигнал каждые 5 секунд	
Низкий заряд батареи	Звуковой сигнал каждые 2 секунды	
Перегрузка	Звуковой сигнал каждую секунду	
Ошибка	Постоянный звуковой сигнал	
Физические параметры		
Габариты, ГxШxВ (мм)	421x190x318	
Вес нетто, (без АКБ) (кг)	12.3	
Вес нетто, (с АКБ) (кг)	28	
Параметры окружающей среды		
Влажность	20-95% относительной влажности при 0- 40°C (без конденсации)	
Уровень шума	менее 50дБ на расстоянии 1 метр	
Управление		
Порт RS-232 или USB	Windows® 2000/2003/XP/Vista/2008, Windows® 7/8/10, Linux и MAC	
SNMP (опция)	Управление питанием через SNMP и браузер	
Стандарты		
EMC/Безопасность	EMC EN62040-2 C2	

Интерфейсы и розетки



1. Управляемый сегмент розеток: подключение не критичных потребителей.
2. Неуправляемый сегмент: подключение критичных потребителей
3. Вход питания ИБП (220/230В AC)
4. Защита линий передачи данных Network/Fax/Modem
5. Порт USB
6. Порт RS-232
7. Слот для карты SNMP/WEB
8. Порт экстренного обесточивания (EPO)
9. Разъем для подключения внешних аккумуляторных батарей

Аксессуары ИБП



Карта Modbus

Карта WEB/SNMP

Артикул	Описание
СЗ.UPS.PSNMPCARD	Карта сетевого управления SNMP V1, V2, V3, порт для датчика температуры и влажности
СЗ.UPS.PTHSENS	Датчик температуры и влажности
СЗ.UPS.PMODBUSCARD	Карта управления MODBUS RS485
СЗ.UPS.PGOAS4009	Карта сухих контактов интерфейса AS400, 9 контактов
СЗ.UPS.PGOCB	Внешний коммуникационный блок для размещения карты управления SNMP, MODBUS, AS400