

# Онлайн ИБП СЗ PGO Tower 1-3кВА

## Модель СЗ.UPS.PGOT1500



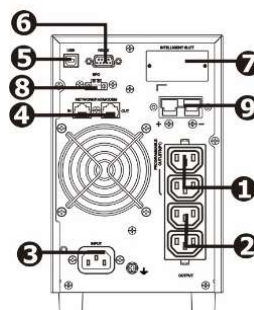
- ИБП с двойным преобразованием
- Выходной коэффициент мощности 1
- Коррекция коэффициента входной мощности
- Режим преобразователя частоты 50/60 Гц
- Энергосберегающий ЭКО-режим
- Функция аварийного отключения питания (EPO)
- Защита оборудования от перенапряжения и устойчивость к выбросам напряжения 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.PGOT1500	
Фазность	1 фазный вход/1 фазный выход, с заземлением	
Мощность	1500ВА/1500Вт	
<b>Параметры Входа</b>		
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%	
<b>Параметры Выхода</b>		
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	
<b>Эффективность</b>		
Режим он-лайн (сеть)	≥ 89% @ полностью заряженная батарея	
Режим ECO (сеть)	≥ 96% @ полностью заряженная батарея	
Режим от батареи	≥ 88%	
<b>Батарея</b>		
Параметры батареи	12В/9Ач	
Количество	3	
Типовое время перезаряда	3 часа восполнение заряда до 95% емкости внутренней батареи при токе заряда 2А	
Ток заряда	Заводская настройка 2А, максимум 12А	
Напряжение заряда	41,1В DC ±1%	
<b>Индикация</b>		
ЖК-дисплей	Уровень нагрузки, Заряд АКБ, Режим от сети, Режим от батареи, режим байпас, индикация неисправности	
<b>Сигнализация и оповещения</b>		
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	
<b>Физические параметры</b>		
Габариты, ГхШхВ (мм)	397 x 145 x 220	
Вес нетто, (без АКБ) (кг)	7	
Вес нетто, (с АКБ) (кг)	14.6	
<b>Параметры окружающей среды</b>		
Влажность	20-95% относительной влажности при 0- 40°С (без конденсации)	
Уровень шума	менее 50дБ на расстоянии 1 метр	
<b>Управление</b>		
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	
<b>Стандарты</b>		
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