

SMARTWATT UPS 5K ON-LINE — инвертор резервного типа

мощностью 5 кВт. Выполняет роль однофазного источника бесперебойного питания (ИБП) с зарядом внешних аккумуляторных батарей от сети.

Высокочастотный инвертор поддерживает АКБ номиналом 48 Вольт, время переключения 0 мс.

Подключение солнечных панелей не предусмотрено.

СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

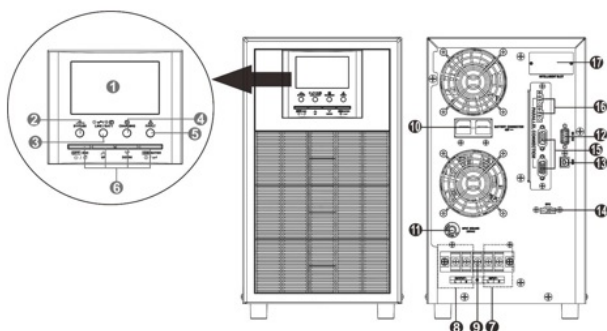
- Частные домовладения
- Сельское хозяйство, фермерство
- Транспортная инфраструктура
- Туристические объекты

**ПРЕИМУЩЕСТВА**

- Поддержка подключения литиевых накопителей 48В
- Оптимальная рыночная цена
- Двойное преобразование (онлайн тип) для стабилизированного выходного напряжения
- Нулевое время переключения на АКБ
- Синусоидальное выходное напряжение (чистый синус)
- Интеллектуальный алгоритм заряда АКБ

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Выходная мощность АС, кВт	5
Входная мощность PV, кВт	
Номинальное напряжение, В	230
Количество фаз, шт	1
Номинальное напряжение АКБ, В	48
Габариты Д x Ш x В, мм:	450 x 190 x 336
Масса, кг:	15
Рабочая температура:	0 °С до 55 °С
Степень защиты:	IP21
Срок гарантийного обслуживания:	1 год
Сертификаты соответствия:	CE, EAC
Совместное использование	Литиевые накопители, Аккумуляторы



1. Жидкокристаллический дисплей
2. Индикатор байпаса
3. Индикатор состояния
4. Индикатор заряда аккумуляторной батареи
5. Индикатор неисправности
6. Кнопки управления
7. Входной разъем переменного тока
8. Выходной разъем переменного тока (подключение нагрузки)
9. Разъем для подключения заземления
10. Разъем для аккумуляторных батарей
11. Автоматический предохранитель
12. Порт связи RS-232
13. Порт USB
14. Порт аварийного отключения питания (порт EPO)
15. Порт для параллельного соединения
16. Порт распределения тока
17. Разъем для подключения внешней платы

ВХОД**Вход PV****Вход AC**

Номинальное напряжение, В:	230
Диапазон напряжений, В:	110-280
Диапазон частот, Гц:	46-54
Макс. Входной ток, А:	30

ВЫХОД AC

Номинальная выходная мощность, кВт:	5
Макс. Полная мощность, кВА:	10
Номинальное выходное напряжение, В:	230
Форма выходного напряжения:	Чистый синус
Номинальная частота, Гц:	50
Диапазон частот, Гц:	50/60
Количество фаз, шт:	1
Номинальный выходной ток, А:	22
Максимальный выходной ток, А:	24
Коэфф. мощности:	>0,98
КНИ (при номинальной выходной мощности), %:	3
Экспорт электроэнергии:	нет

АККУМУЛЯТОРЫ

Номинальное напряжение АКБ, В:	48
Возможность работы без АКБ	нет
Макс. ток заряда от сети, А:	60

ЭФФЕКТИВНОСТЬ

Максимальная эффективность, %:	93
Работа от АКБ, %:	90
Собственное потребление (ночью), менее, Вт:	67
Время переключения, мс:	0 (4 мс переключение на bypass)

ОСОБЕННОСТИ

Коммуникация:	RS232
АС подключение:	Клеммная колодка со съемным коннектором
Дисплей:	ЖК экран

АКСЕССУАРЫ