

# Портативная электростанция S1 2000W

## Руководство пользователя

### Технические характеристики

Параметр	Значение
Емкость аккумулятора	1024 Вт·ч
Тип аккумулятора	Литий-железо-фосфатный (LiFePO4)
AC выход	230 В, 2000 Вт (пиковая 4500 Вт)
USB-C выход	100 Вт макс.
USB-A выход	18 Вт макс.
DC выход	12 В, 10 А
Сетевая зарядка	1400 Вт (быстрая), 1.3 часа
Рабочая температура	0°C ~ 40°C
Вес	12.6 кг
Габариты	384 × 232 × 295 мм

### Способы зарядки

#### Сетевая зарядка

- Включите автомат защиты цепи AC входа
- Подключите кабель AC зарядки
- Поддерживает быструю зарядку 1400 Вт и медленную 700 Вт
- Переключение между режимами только при выключенном выходе

#### Солнечная зарядка

- Используйте кабель Anderson-MC4
- Максимальное напряжение: 80 В
- Можно подключить до 3 солнечных панелей

#### Зарядка от автомобиля

- Напряжение: 14 В / 8 А
- Заряжайте только при работающем двигателе

### Инструкция по использованию

#### Включение/выключение

- Включение:** Удерживайте кнопку питания 3 секунды

- **Выключение:** Удерживайте кнопку питания 3 секунды до появления "off"
- **Автовыключение:** Через 6 часов без нагрузки

## LCD дисплей

- Процент заряда батареи
- Время работы/зарядки
- Мощность нагрузки/заряда
- Индикация работы портов

## Функция EPS (Резервное питание)

**Внимание:** Это непрофессиональная функция UPS и она не поддерживает переключение 0 мс. Не подключайте оборудование, требующее бесперебойного питания (серверы, рабочие станции).

- Автоматическое переключение на батарею за 20 мс при отключении сети
- Максимальная нагрузка: 2000 Вт
- Рекомендуется использовать только одно устройство

## Коды ошибок и устранение неисправностей

Код	Ошибка	Решение
E000	К3 АС выхода	Нажмите кнопку АС выхода для сброса
E001	Перегрузка	Уменьшите нагрузку, перезагрузите
E006	Перегрев	Охладите устройство
E025	Высокая температура батареи	Автовосстановление после охлаждения
E027	Системная перегрузка	Уменьшите АС нагрузку

## Хранение и обслуживание

- Храните в сухом месте при комнатной температуре
- Каждые 3 месяца проводите цикл зарядки-разрядки
- Не храните при температуре выше 45°C или ниже -10°C
- При глубоком разряде требуется зарядка для выхода из спящего режима
- Запрещена перевозка в самолете

## Гарантия и безопасность

Производитель не несет ответственности за повреждения, вызванные: неправильным использованием, подключением нестандартных разъемов, несоблюдением инструкций по эксплуатации.

**Гарантия:** 12 месяцев с даты покупки