

Top 

# TOP-X2500

Портативная электростанция



TOP-X2500 — это инновационная портативная электростанция, созданная для обеспечения энергии в самых разных ситуациях. Она идеально подходит для кемпинга, аварийного питания дома, работы на удаленных объектах и зарядки множества устройств. Благодаря передовым технологиям и высокой мощности, TOP-X2500 станет

## Технические характеристики

Тип батарей: LiFePO4 (LFP)

Емкость: 2048 Wh (2,048 кВт·ч)

Выходная мощность: 2500 Вт (пиковая — 5400 Вт)

### Интерфейсы для подключения:

4 x розетки AC (220–240 В, чистый синус)

2 x USB Type-C Power Delivery (до 100 Вт каждый)

4 x USB Quick Charge 3.0 (18 Вт)

1 x автомобильная розетка (12 В, 120 Вт)

1 x HPP Anderson (12 В, 360 Вт)

### Входы для зарядки:

Сетевой порт (зарядка за 1,5 часа)

Порт HPP Anderson для солнечных панелей (зарядка за ~2 часа)

Рабочая температура: от -30°C до +55°C

Материал корпуса: Ударопрочный ABS пластик с защитой Ip21

### Оснащение фирменной системой защит



от перегрева



от перегрузки



от короткого замыкания



от перезаряда и переразряда



от скачков напряжения сети



## 2048 Вт\*ч

На LiFePO4 ячейках

Емкость: 2048Wh

(640Ah при 3.2V, 40Ah при 51.2V)

Входная мощность: 2100W

Входное напряжение:

AC: 220-240V ~ 50/60Hz 7A 1600W

DC HPP Anderson:

12-150V, MPPT 18-140V 15A 2100W

Дополнительные батареи **TopON TOP-X5000B** значительно увеличивают потенциал вашей портативной электростанции, предоставляя больше времени работы для питания бытовой и мощной профессиональной техники. Надёжность, высокая ёмкость и универсальность делают её идеальным выбором для вашего дома, работы или отдыха.

## Функциональность и удобство использования

- Каждая дополнительная батарея увеличивает ёмкость электростанции
- Компактные размеры и прочный корпус из алюминия и ABS пластика обеспечивают удобную транспортировку.
- Безопасное соединение с электростанцией через силовую кабель. Порт подключения защищён, а кабель оснащён контактами для обмена данными между батареей и станцией.
- Разработано для вертикального и горизонтального размещения благодаря резиновым ножкам.
- Поддерживает автоматическое отключение при бездействии более 12 часов, что экономит заряд и продлевает срок службы.

Дополнительная батарея TopON TOP-X2500B — это не только способ расширения функционала портативных электростанций TopON, но и самостоятельное устройство для питания ваших приборов. Её надёжность, долговечность и универсальность обеспечат вам комфорт и уверенность как дома, так и в условиях активного отдыха.



## Почему выбирают TOP-X2500?

**Долговечность и надежность:** TOP-X2500 использует литий-железо-фосфатные (LiFePO<sub>4</sub>) батареи, которые обеспечивают более 5000 циклов перезарядки. Даже после 2500 циклов сохраняется до 80% емкости, что делает устройство долговечным и экономичным.

**Универсальность:** Электростанция подходит для питания бытовой техники, электроинструментов, медицинского оборудования и гаджетов. Чистый синус (Pure Sine Wave) обеспечивает стабильное питание даже для чувствительных устройств.

**Быстрая зарядка:** TOP-X2500 заряжается всего за 1,5 часа от сети или около 2 часов от солнечных панелей благодаря встроенному MPPT-контроллеру.

**Работа в экстремальных условиях:** Стабильная работа при температурах от -30°C до +55°C делает устройство идеальным для использования в суровом климате.

**Для зарядки TopON TOP-X2500** предусмотрено несколько входных разъемов - сетевой порт со встроенным блоком для подключения к бытовым розеткам и порт HPP Anderson для зарядки через солнечные панели. Благодаря улучшенному BMS контроллеру, портативную электростанцию можно быстро зарядить всего за 1.5 часа от розетки переменного тока и за 2 часа от солнечных панелей. Встроенный MPPT (Maximum Power Point Tracking) контроллер позволяет на 15% эффективнее заряжать электростанцию от солнечной панели, поэтому при использовании в связке с солнечной панелью превращается в полноценную солнечную электростанцию, обеспечивая чистой энергией от возобновляемых источников.

**Долговечные LFP ячейки высокой емкости**, современные компоненты, многоуровневая фирменная электрозащита и прочные материалы делают портативную электростанцию TopON TOP-X2500 надежной, безопасной и высокоэффективной в эксплуатации, а так же весьма экономичной в пересчете стоимости на срок службы.



## LiFePO<sub>4</sub>

литий-железо-фосфатные ячейки

- До 5000 циклов перезарядки без потери емкости
- Срок службы более 10 лет
- Беспробойная работа от -30°C до +50°C
- Минимальный саморазряд (около 1% в месяц)
- Устойчивость к возгоранию и коротким замыканиям
- Устойчивы к перезаряду



Москва.  
Кутузовский проезд, 4к2  
+7 (495) 416-60-01  
info@alas-nb.ru  
www.alas-nb.ru