

Top 

# TOP-X2400

2232 Вт\*ч

2400 Вт

AC 220В

PD/QC3.0

LiFePO4

Портативная электростанция



Портативная электростанция TopON TOP-X2400 мощностью 2400 Вт и емкостью 2232Wh — это мощное и универсальное решение для обеспечения электроэнергией в любых условиях. Устройство способно питать самую разнообразную технику: от бытовых приборов и осветительных систем дома до профессионального электроинструмента на строительной площадке. Незаменимо в кемпинге, на природе, охоте или рыбалке, а также на выездных мероприятиях: фестивалях, концертах и съемках.

TOP-X2400 с легкостью поддерживает работу бытовой техники: холодильник, микроволновую печь, стиральную машину, электронасосы и даже электрочайник. На отдыхе оно поможет запитать освещение, автомобильный холодильник, нагреватели и зарядить несколько устройств одновременно, включая ноутбуки, смартфоны и фотоаппараты. Для больших проектов или дома в аварийных ситуациях TOP-X2400 станет незаменимым помощником.

## Технические характеристики

4 × розетки AC 220-240В Pure Sine Wave

Емкость 2232 Вт\*ч 697500 мА\*ч

Мощность 2400 Вт, пиковая 5000 Вт

Авторозетка 12В 120 Вт

2 × DC 5521 12В 120 Вт

2 × USB Type-C PD 60 Вт

3 × USB 18 Вт QC3.0 + USB 10 Вт

Литий-железо-фосфатные ячейки LiFePO4

Прочный корпус с защитой IP21 и NEMA 2

Светодиодная панель 700 Люмен

Цветной 5" LCD экран



Power Delivery  
Quick Charge 3.0



Гарантия 12 месяцев

## Оснащение фирменной системой защит



от перегрева



от перегрузки



от короткого замыкания



от перезаряда и переразряда



от скачков напряжения сети



Зарядная станция

# 697 500 мА\*ч

на LiFePO4 ячейках

4 розетки переменного тока 2400 Вт

Авторозетка 120 Вт

2 × DC 5521 120 Вт

2 × USB Type-C PD 60 Вт

3 × USB QC3.0 18 Вт + USB 10 Вт

Светодиодная панель 700 Люмен

Цветной 5" LCD экран

Корпус зарядной станции имеет компактные габариты, небольшой вес и удобные встроенные ручки для переноски. Изготовлен из алюминиевого каркаса и ударопрочного и огнестойкого ABS пластика с защитой от загрязнения и капающей воды по стандартам NEMA 2 и IP21. Для дополнительной безопасности батарейный блок изолирован ABS пластиком с классом огнестойкости UL94-V0. Информативный цветной 5" LCD экран с подсветкой отображает всю необходимую информацию о работе электростанции – уровень заряда в процентах, оставшееся время работы или зарядки батареи, входную и выходную мощности, режимы работы, включенных функций и предупреждений.

## Цветной экран

информативный 5" LCD отображает:

- уровень заряда в процентах
- режимы работы и предупреждения
- входную и выходную мощности
- время работы с нагрузкой
- время до полной зарядки



## Надежный источник питания в любой ситуации

Долговечные LFP ячейки высокой емкости, современные компоненты, многоуровневая фирменная электрозащита и прочные материалы делают портативную электростанцию TopON TOP-X5000 надежной, безопасной и высокоэффективной в эксплуатации, а также весьма экономичной в пересчете стоимости на срок службы.

Соответствует стандартам безопасности ГОСТ 12.2.007.12-88, EAC, CE, FCC, ROHS, UN38.3, ETL, UL, MSDS, PSE.

## LiFePO4

литий-железо-фосфатные ячейки

До 5000 циклов перезарядки без потери емкости

Срок службы более 10 лет

Бесперебойная работа от -30°C до +50°C

Минимальный саморазряд (около 1% в месяц)

Устойчивость к возгоранию и коротким замыканиям

Устойчивы к перезаряду



## Быстрая зарядка и поддержка солнечных панелей

TOP-X2400 поддерживает зарядку от нескольких источников:

- Две сетевые зарядки мощностью 200 Вт каждая (время зарядки — 6 часов);
- 4 солнечные панели мощностью по 220 Вт каждая (время зарядки — 5 часов);
- Зарядка от автомобильной розетки 12 В (время зарядки — до 28 часов).
- Встроенный MPPT-контроллер увеличивает эффективность зарядки от солнечных панелей на 15%, что делает устройство экологичным и универсальным, давая возможность использовать возобновляемую энергию.

**Зарядить TopON TOP-X2400** можно с помощью сетевого блока питания, автомобильной розетки или солнечной панели. Для зарядки выделены два 8 мм DC порта и два порта Anderson, поддерживающие входной ток до 500W с диапазоном напряжения 12V-45V, что позволяет заряжать электростанцию от различных источников питания. Благодаря улучшенному BMS контроллеру, портативную электростанцию можно быстро зарядить всего за 6 часов от 2 сетевых адаптеров питания 200W и за 5 часов от 4 солнечных панелей 220W. 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.

**На задней стороне электростанции** есть широкий светодиодный фонарь мощностью 700lm (7W), который работает в нескольких режимах (50%-100%-SOS) и управляется отдельной кнопкой. Продуманная 3-х скоростная схема активного охлаждения с интеллектуальным управлением эффективно отводит тепло во время длительной работы, а встроенная фирменная система электрических защит и 5 датчиков температуры делают эксплуатацию максимально безопасной, предотвращая повреждение электростанции и подключенной техники. Встроенный контроллер отслеживает использование выходных интерфейсов и при бездействии более 12 часов автоматически отключает их. Соответствует стандартам безопасности ГОСТ 12.2.007.12-88, EAC, CE, FCC, ROHS, UN38.3, ETL, UL, MSDS, PSE.

Светодиодная панель

### 700 Люмен

мощность 7W

3 режима работы 50%-100%-SOS

Комфортный белый свет 4000K

Матовый рассеиватель





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