

Top 

# TOP-X600

595 Вт\*ч

600 Вт

AC 220В

PD/QC3.0

LiFePO4

Портативная электростанция



Портативная электростанция TopON TOP-X600 — это компактное и удобное решение для обеспечения автономного электропитания в самых разных ситуациях. Благодаря емкости 595Wh и выходной мощности до 600 Вт, устройство идеально подойдет для зарядки бытовой техники, освещения, гаджетов и портативных устройств средней мощности. TOP-X600 станет надежным помощником как дома, так и в поездках: в кемпинге, на рыбалке, во время путешествий или при отключении электричества.

## Технические характеристики:

- ⏻ Розетка AC 220-240В Pure Sine Wave
- ⏻ Емкость 595 Вт\*ч 186000 мА\*ч
- ⏻ Мощность 600 Вт, пиковая 1000 Вт
- ⏻ Авторозетка 12В 120 Вт
- ⏻ 2 x DC 5521 12В 120 Вт
- ⏻ USB Type-C PD 60 Вт
- ⏻ 2 x USB 18 Вт QC3.0
- ⏻ Литий-железо-фосфатные ячейки LiFePO4
- ⏻ Прочный корпус с защитой IP21 и NEMA 2
- ⏻ Светодиодная панель 1000 Люмен
- ⏻ Цветной 4.5" LCD экран



### Оснащение фирменной системой защит



### Зарядная станция

# 186 000 мА\*ч

на LiFePO4 ячейках

Розетка переменного тока 600 Вт  
 Авторозетка 120 Вт  
 2 x DC 5521 120 Вт  
 USB Type-C PD 60 Вт  
 2 x USB QC3.0 18 Вт

Светодиодная панель 1000 Люмен  
 Цветной 4.5" LCD экран

# Почему выбирают TopON TOP-X600?

## Надежность и долговечность

TopON TOP-X600 оснащена литий-железо-фосфатными (LiFePO<sub>4</sub>) ячейками, которые обеспечивают срок службы более 10 лет и до 5000 циклов перезарядки. Эти ячейки устойчивы к экстремальным температурам от -30°C до +50°C и сохраняют до 80% емкости после 2500 циклов, что делает электростанцию надежным выбором для долгосрочного использования.

## Универсальность подключения

TOP-X600 имеет 7 универсальных выходов, включая:

- Розетку AC 220–240 В (600 Вт, чистый синус) для питания бытовой техники и электроинструментов.
- Автомобильную розетку 12 В (120 Вт) для питания автомобильных аксессуаров.
- Два DC порта (12 В, 120 Вт каждый) для зарядки аккумуляторов дронов и квадрокоптеров.
- USB Type-C PD (60 Вт) для быстрой зарядки ноутбуков и планшетов.
- Два USB QC 3.0 (18 Вт каждый) для зарядки смартфонов и других гаджетов.

## Энергоэффективность и экологичность

Благодаря встроенному MPPT-контроллеру, TOP-X600 эффективно заряжается от солнечных панелей, увеличивая эффективность на 15%. Это делает устройство идеальным для использования в качестве солнечной электростанции, обеспечивая чистую энергию от возобновляемых источников.

## Быстрая зарядка

TOP-X600 поддерживает одновременную зарядку через порт DC (100 Вт) и USB Type-C (60 Вт), что позволяет зарядить устройство до 80% всего за 3.5 часа. Полная зарядка занимает около 5 часов при использовании двух источников питания.

## Компактность и удобство

Электростанция весит всего 6.8 кг и имеет компактные размеры (267x197x247 мм), что делает ее удобной для транспортировки. Удобная ручка позволяет легко переносить устройство, а корпус из ударопрочного ABS-пластика с защитой IP21 обеспечивает устойчивость к внешним воздействиям.



## Цветной экран

информативный 4.5" LCD отображает:

- уровень заряда в процентах
- режимы работы и предупреждения
- потребляемую мощность
- время работы с нагрузкой
- время до полной зарядки

Корпус зарядной станции имеет компактные габариты, небольшой вес, удобную встроенную ручку для переноски и защиту IP20. Изготовлен из ударопрочного и огнестойкого ABS пластика с внутренними ребрами жесткости, которые позволяют выдерживать падение до 1 метра. Для дополнительной безопасности батарейный блок изолирован огнестойким ABS пластиком. На передней панели расположены основные элементы управления. Информативный 3" 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. Над передней панелью расположен широкий светодиодный фонарь мощностью 200lm (5W), который работает в нескольких режимах (25%-50%-100%-SOS) и управляется отдельной кнопкой.

Продуманная система активного охлаждения с интеллектуальным управлением эффективно отводит тепло во время длительной работы, а встроенная фирменная схема электрических защит делает эксплуатацию максимально безопасной, предотвращая повреждение электростанции и подключенной техники. Встроенный контроллер отслеживает использование выходных интерфейсов и при бездействии более 5 часов автоматически отключает их. Информацию о работе, автоматическое отключение и другие функции можно настроить через приложение посредством подключения Tuya Smart Life через Wi-Fi/Bluetooth. Соответствует стандартам безопасности ГОСТ 12.2.007.12-88, EAC, CE, ROHS, ETL, UL, MSDS, PSE.

**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.



## 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 переразряду, Встроенный MPPT
- Улучшенный BMS, Встроенное охлаждение
- Огнестойкий ABS, Фирменная система защит



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