

Top 

# TOP-N300

512 Вт\*ч

600 Вт

AC 220В

PD/QC3.0

LiFePO4

Портативная электростанция



Портативная электростанция TopON TOP-N300 мощностью 300 Вт — это удобный и надежный источник питания для различной техники. Устройство идеально подходит для зарядки ноутбуков, смартфонов, планшетов, фотокамер и другой электроники. Оно станет отличным помощником на природе: в кемпинге, на рыбалке, пикнике или во время путешествий. Электростанция обеспечит работу освещения, автомобильного холодильника или небольшого вентилятора. Дома TOP-N300 пригодится как резервный источник питания для роутера, модема, настольной лампы или других важных устройств в случае отключения электричества..

## Технические характеристики

### Розетка AC 220-240В Pure Sine Wave

Емкость **204.8 Вт\*ч** 64000 мА\*ч

Мощность **300 Вт**, пиковая **500 Вт**

Авторозетка 12.6В 100 Вт

2 x USB Type-C PD **65 Вт**

2 x USB 12 Вт

Литий-железо-фосфатные ячейки LiFePO4

Прочный корпус с защитой **Ip20**

Управление через **Tuya Smart Life**

Светодиодная панель 140 Люмен

Цветной **2.4" LCD** экран



Гарантия 24 месяца

### Оснащение фирменной системой защит



от перегрева



от перегрузки



от короткого замыкания



от перезарядки и перезарядки



от скачков напряжения сети



## Зарядная станция

# 64 000 мА\*ч

на LiFePO4 ячейках

Розетка переменного тока 300 Вт

Авторозетка 100 Вт

2 x USB Type-C PD 100 Вт

2 x USB 12 Вт

Светодиодная панель 140 Люмен

Цветной 3" LCD экран

## Почему выбирают TOP-N300?

**Безопасность и надежность:** TOP-N300 использует литий-железо-фосфатные (LiFePO4) ячейки, обеспечивающие срок службы более 10 лет и до 3000 циклов перезарядки. Устройство работает при температурах от -10°C до +40°C, что делает его надежным решением для различных условий эксплуатации.

**Универсальность и мощность:** Электростанция оснащена 6 выходными портами, включая розетку 220В (300 Вт), автомобильный порт (12В/10А), 2 USB-A (5В/2.4А) и 2 USB-C PD (65 Вт). Это позволяет одновременно питать или заряжать различные устройства.

**Быстрая зарядка:** TOP-N300 полностью заряжается за 1.5 часа от сети. Поддерживает зарядку от солнечных панелей (до 100 Вт) с MPPT-контроллером, повышающим эффективность на 30%.

**Компактность и мобильность:** С размерами 204 x 159 x 148 мм и весом 3.65 кг, TOP-N300 легко брать с собой. Удобная ручка обеспечивает комфортную переноску.

**Информативный дисплей и управление:** 2.4-дюймовый цветной экран отображает важную информацию о работе устройства. Поддерживается управление через приложение TuYa Smart Life по Wi-Fi или Bluetooth.

**Дополнительные функции:** Встроенный светодиодный фонарь (3 Вт) с режимом SOS. Функция EPS (Emergency Power Supply) с временем переключения 10 мс для бесперебойного питания.

**Защита и эффективность:** Комплексная система защиты от перегрузок, коротких замыканий, перегрева. Автоматическое отключение неиспользуемых разъемов через 5 часов для экономии энергии.



## LCD 2.4" экран

с подсветкой. Отображает:

- уровень заряда в процентах
- режимы работы и предупреждения
- входную и исходящую мощности
- оставшееся время работы
- 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