

Top 

TOP-N1800

512 Вт*ч

600 Вт

AC 220В

PD/QC3.0

LiFePO4

Портативная электростанция



Благодаря мощности 1800 Вт, TopON TOP-N1800 способна питать электроинструменты, такие как дрель (с потреблением от 500 до 1000 Вт), перфоратор (600-1200 Вт), угловую шлифмашину (900-1500 Вт), шуруповерт, паяльники, светодиодные прожекторы, электрический лобзик и другие инструменты с похожим энергопотреблением. Однако стоит учитывать, что инструменты с высоким пусковым током (например, мощные насосы или компрессоры) могут кратковременно потреблять больше, чем заявленная мощность.

Технические характеристики

3 розетки **AC 220-240В Pure Sine Wave**
 Емкость **1229 Вт*ч** 384000 мА*ч
 Мощность **1800 Вт**, пиковая **3000 Вт**
 Авторозетка 12.6В 126 Вт
 2 x DC 5521 12В 40.8 Вт
 2 x USB Type-C PD **100 Вт**
 2 x USB QC 18 Вт
 2 x USB 12 Вт
 Литий-железо-фосфатные ячейки LiFePO4
 Прочный корпус с защитой **Ip20**
 Управление через **Tuya Smart Life**
 Светодиодная панель 350 Люмен
 Цветной **5.4"** LCD экран



Оснащение фирменной системой защит



Гарантия 24 месяца



от перегрева



от перегрузки



от короткого замыкания



от перезаряда и переразряда



от скачков напряжения сети



Зарядная станция

384 000 мА*ч

на LiFePO4 ячейках

3 розетки переменного тока 1800 Вт
 Авторозетка 126 Вт
 2 x DC 5521 40.8 Вт
 2 x USB Type-C PD 100 Вт
 2 x USB QC 18 Вт
 2 x USB 12 Вт

Светодиодная панель 350 Люмен

Почему стоит выбрать TOP-N1800?

Мощность и универсальность

TOP-N1800 — это портативная электростанция с мощностью 1800 Вт (пиковая до 3000 Вт), которая подходит для питания широкого спектра устройств. Она оснащена 12 выходными портами, включая три розетки AC (220-240 В), два USB Type-C (100 Вт), USB QC 3.0 и автомобильный разъем. Это делает ее идеальной для использования дома, в поездках или на работе.

Надежность и долговечность

TOP-N1800 построена на базе литий-железо-фосфатных (LiFePO4) батарей, которые обеспечивают более 4000 циклов зарядки и срок службы свыше 10 лет. Прочный корпус из ABS-пластика с алюминиевым каркасом защищает устройство от повреждений, а интеллектуальная система управления батареей (BMS) предотвращает перегрев, перезаряд и короткие замыкания.

Мобильность и удобство использования

Несмотря на высокую мощность, TOP-N1800 легко транспортировать благодаря телескопической ручке и встроенным колесам. Информативный 5.4-дюймовый LCD-экран отображает основные параметры работы, такие как уровень заряда батареи, мощность нагрузки и оставшееся время работы. Встроенный LED-фонарь мощностью 350 люмен с режимом SOS пригодится в темное время суток.

Быстрая зарядка

Электростанция поддерживает несколько способов зарядки: от сети за 1,5 часа, от солнечных панелей за 3,5–4 часа (с помощью MPPT-контроллера) и от автомобильной розетки за 12 часов. MPPT-контроллер повышает эффективность зарядки от солнечных панелей на 30%, что делает устройство экологически чистым решением.

Режим аварийного питания (EPS)

TOP-N1800 автоматически переключается на питание от батареи при отключении электричества всего за 14 миллисекунд. Это позволяет использовать устройство для бесперебойного питания чувствительного оборудования, такого как компьютеры или медицинские приборы. помощником для тех, кто ценит автономность и безопасность.



LCD 5.4" 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 и алюминиевым скелетом, которые позволяют выдерживать падение до 1 метра. Для дополнительной безопасности батарейный блок изолирован огнестойким ABS пластиком. На передней панели расположены основные элементы управления. Информативный 5.4" LCD экран с подсветкой отображает всю необходимую информацию о работе электростанции – уровень заряда в процентах, оставшееся время работы или зарядки батареи, входную и выходную мощность, режимы работы, включенных функций и предупреждений. На боковой стороне расположен широкий светодиодный фонарь мощностью 350lm (7W), который работает в нескольких режимах (25%-50%-100%-SOS) и управляется отдельной кнопкой.

Продуманная система активного охлаждения с 3 высокоскоростными вентиляторами и 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-H1800 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