

Top 

TOP-N1000

512 Вт*ч

600 Вт

AC 220В

PD/QC3.0

LiFePO4

Портативная электростанция



TopON TOP-H1000 — это универсальная портативная электростанция, созданная для резервного и автономного энергоснабжения. Подходит для питания ноутбуков, смартфонов, бытовой техники, электроинструментов и медицинского оборудования. Благодаря емкости 614.4Wh и мощности 1000W, устройство легко справляется с любыми задачами как в повседневной жизни, так и в экстренных ситуациях.

TopON TOP-H1000 оснащена литий-железо-фосфатными (LiFePO4) аккумуляторными ячейками, которые обеспечивают более 3000 циклов перезарядки и устойчивы к низким температурам.

Технические характеристики

Розетка AC 220-240В Pure Sine Wave

Емкость 614.4 Вт*ч 192000 мА*ч

Мощность 1000 Вт, пиковая 1500 Вт

Авторозетка 12.6В 126 Вт

2 x USB Type-C PD 100 Вт

2 x USB 12 Вт

Литий-железо-фосфатные ячейки

LiFePO4

Прочный корпус с защитой Ip20

Управление через TuYa Smart Life

Светодиодная панель 200 Люмен

Цветной 3" LCD экран



Оснащение фирменной системой защит



Зарядная станция

192 000 мА*ч

на LiFePO4 ячейках

Розетка переменного тока 1000 Вт

Авторозетка 126 Вт

2 x USB Type-C PD 100 Вт

2 x USB 12 Вт

Светодиодная панель 200 Люмен

3" LCD экран



Почему выбирают TopON TOP-H1000?

Емкость и мощность для любых задач

TopON TOP-H1000 — это портативная электростанция с емкостью 614.4 Вт·ч и выходной мощностью 1000 Вт (пиковая 1600 Вт), что позволяет питать широкий спектр устройств, от ноутбуков и смартфонов до бытовой техники и электроинструментов.

Надежность и долговечность

TopON TOP-H1000 оснащена литий-железо-фосфатными (LiFePO4) аккумуляторными ячейками, которые обеспечивают более 3000 циклов перезарядки и устойчивы к низким температурам.

Универсальность подключения

TopON TOP-H1000 имеет 7 универсальных выходов, включая 2 розетки AC (220-240 В), 1 автомобильную розетку (12.6 В), 2 USB Type-C до 100 Вт и 2 USB стандартных до 12 Вт.

Безопасность и защита

TopON TOP-H1000 имеет активное охлаждение и продвинутую систему электрозащиты для безопасной эксплуатации, а также ударопрочный корпус с защитой IP20, выдерживающий падения до 1 метра.

Резервное питание

TopON TOP-H1000 поддерживает режим EPS для резервного питания с задержкой 10 мс, что позволяет использовать устройство в качестве источника бесперебойного питания.

Мониторинг и управление

TopON TOP-H1000 оснащена цветным 3-дюймовым экраном для мониторинга и управления параметрами.

Комплектация

TopON TOP-H1000 поставляется с кабелем для зарядки от электросети, адаптером для зарядки от автомобильной розетки и инструкцией по эксплуатации.

LCD 3" экран

с подсветкой. Отображает:

- уровень заряда в процентах
- режимы работы и предупреждения
- входную и исходящую мощности
- оставшееся время работы
- время до полной зарядки
- количество дополнительных батарей



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
- Беспроблемная 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