

TOP-H600

512 Вт*ч

600 Вт

AC 220В

PD/QC3.0

LiFePO4

Портативная электростанция



Портативная электростанция TopON TOP-H600 мощностью 600 Вт — это надежный источник энергии для самых разных ситуаций. Она идеально подходит для питания техники дома, на природе или в путешествиях. Устройство с легкостью справляется с питанием телевизора, роутера, осветительных приборов, мини-холодильника, а также заряжает ноутбуки, планшеты и смартфоны. На природе или на выездных мероприятиях TOP-H600 выручит, обеспечив энергией освещение, автомобильный холодильник или устройства для фото- и видеосъемки.

Технические характеристики

2 розетки AC 220-240В Pure Sine Wave

Емкость **512 Вт*ч** 160000 мА*ч

Мощность **600 Вт**, пиковая **1000 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 **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



Гарантия 24 месяца



Оснащение фирменной системой защит



от перегрева



от перегрузки



от короткого замыкания



от перезарядки и разрядки



от скачков напряжения сети

Зарядная станция

160 000 мА*ч

на LiFePO4 ячейках

2 розетки переменного тока 600 Вт

Авторозетка 126 Вт

2 x DC 5521 40.8 Вт

2 x USB Type-C PD 100 Вт

2 x USB 12 Вт

Светодиодная панель 200 Люмен

Цветной 3" **LCD** экран



Почему выбирают TOP-H600?

Долговечность и надежность

TOP-H600 оснащена литий-железо-фосфатными (LiFePO4) ячейками, которые обеспечивают более 4000 циклов перезарядки. Срок службы устройства превышает 10 лет, а после 3000 циклов сохраняется до 80% емкости. Устройство отличается высокой энергоэффективностью и минимальным саморазрядом (около 1% в месяц).

Универсальность

Электростанция подходит для питания различной техники, включая бытовую электронику, гаджеты и более мощные устройства. Она оснащена 9 выходными интерфейсами, включая 2 розетки AC (220-240 В, мощностью до 600 Вт), автомобильную розетку (12.6 В, 126 Вт), 2 порта DC5521 (40.8 Вт), 2 USB Type-C (до 100 Вт каждый) и 2 стандартных USB-порта (12 Вт). Чистый синус (Pure Sine Wave) обеспечивает стабильное питание даже для чувствительных устройств.

Быстрая зарядка

TOP-H600 поддерживает зарядку от сети, солнечных панелей (до 200 Вт) и автомобильной розетки. Благодаря встроенному MPPT-контроллеру эффективность зарядки от солнечных панелей увеличивается на 30%. Полная зарядка от сети занимает около 1.5 часов, что делает устройство удобным для быстрой подзарядки.

Работа в экстремальных условиях

Устройство стабильно работает при температурах от -10°C до +50°C, что делает его подходящим для использования в различных климатических условиях.

Дополнительные преимущества

TOP-H600 имеет компактные размеры (301 x 227 x 193 мм) и весит всего 7 кг, что упрощает транспортировку. Управление осуществляется через приложение TuYa Smart Life по Wi-Fi или Bluetooth. Устройство оснащено встроенным светодиодным фонарем мощностью 200 люмен с несколькими режимами работы, включая аварийный сигнал. Информативный 3-дюймовый LCD-экран отображает всю необходимую информацию о состоянии устройства.

ИТОГ: TOP-H600 — это надежная портативная электростанция с высокой мощностью, долгим сроком службы и множеством полезных функций. Она идеально подходит как для дома, так и для путешествий или работы в полевых условиях.

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



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-H600 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

ООО "Неоком МСК"

Адрес: г. Москва, ул.1-я Владимирская. д.10а , стр.1 офис 6а.

Контакты: +7 (499) 703-07-30; info@neocommos.ru,

www.neocommsk.ru www.neocommos.ru