

Top 

# TOP-H200

102.4 Вт\*ч

200 Вт

AC 220В

PD/QC3.0

LiFePO4

Портативная электростанция



TOP-H200 — это лёгкая и удобная электростанция, идеально подходящая для различных задач: от кемпинга и туристических походов до резервного питания дома или использования на выездных мероприятиях. С ёмкостью 102.4Wh и мощностью до 200W устройство обеспечивает стабильное питание различной техники, включая смартфоны, ноутбуки, планшеты, камеры и автомобильные аксессуары. Благодаря функции EPS (режим резервного питания) TOP-H200 становится незаменимым помощником в случае отключений электричества, обеспечивая бесперебойное питание устройств.

## Технические характеристики

Розетка **AC 220-240В Pure Sine Wave**  
 Емкость **102.4 Вт\*ч** 32000 мА\*ч  
 Мощность **200 Вт**, пиковая **250 Вт**  
 Авторозетка 12.6В 100 Вт  
 2 x USB Type-C PD 30 Вт / **65 Вт**  
 2 x USB 12 Вт  
 Литий-железо-фосфатные ячейки LiFePO4  
 Прочный корпус с защитой **IP20**  
 Светодиодная панель 100 Люмен  
 LED экран



### Оснащение фирменной системой защит



### Зарядная станция

# 32 000 мА\*ч

на LiFePO4 ячейках

Розетка переменного тока 200 Вт  
 Авторозетка 100 Вт  
 2 x USB Type-C PD 30 Вт и 65 Вт  
 2 x USB 12 Вт

Светодиодная панель 100 Люмен  
 LED экран

# Почему выбирают TOP-H200?

## Компактность и мобильность

TOP-H200 весит всего 3 кг и имеет размеры 200×130×130 мм. Благодаря удобной ручке, эту электростанцию легко брать с собой в путешествия, на природу или использовать дома.

## Надежность и долговечность

Электростанция оснащена литий-железо-фосфатными (LiFePO<sub>4</sub>) батареями, которые обеспечивают более 4000 циклов зарядки и срок службы свыше 10 лет. Устройство стабильно работает при температурах от -30°C до +50°C, что делает его надежным решением для любых условий эксплуатации.

## Универсальность

TOP-H200 имеет 6 выходных портов: розетку AC 220-240 В (200 Вт, чистый синус), автомобильную розетку 12.6 В / 100 Вт, два USB Type-C PD (30 Вт и 65 Вт) и два стандартных USB-порта (12 Вт). Это позволяет подключать широкий спектр устройств: от смартфонов до небольших бытовых приборов.

## Быстрая зарядка

Электростанция поддерживает зарядку от розетки за 1.5 часа, от солнечной панели или автомобильной сети за 2.5 часа. Встроенный MPPT-контроллер увеличивает эффективность зарядки от солнечных панелей на 30%, что делает устройство экологически чистым и энергоэффективным.

## Режим аварийного питания (EPS)

TOP-H200 автоматически переключается на питание от батареи менее чем за 10 мс при отключении электричества. Это обеспечивает бесперебойную работу подключенных устройств, таких как роутеры или освещение.

## Дополнительные преимущества

Электростанция оснащена светодиодным фонарем мощностью 100 люмен с режимом SOS, что делает ее полезной в экстренных ситуациях. Также устройство имеет функцию автоматического отключения портов после 1 часа бездействия для экономии энергии. Многоуровневая система защиты предотвращает перегрев, короткое замыкание, перезаряд и переразряд аккумуляторов.



## LED экран

с подсветкой. Отображает:

- уровень заряда в процентах
- входную и исходящую мощности
- предупреждения

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 ячейки в батарейном блоке зафиксированы между собой усиленным холдером.

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 1 часа автоматически отключает их.

Соответствует стандартам безопасности ГОСТ 12.2.007.12-88, EAC, CE, ROHS, ETL, UL, MSDS, PSE.

Зарядить TopON TOP-H200 можно от бытовой розетки переменного тока, с помощью совместимого сетевого блока питания, автомобильной розетки или солнечной панели. Для зарядки на задней стороне есть гнездо для подключения сетевого кабеля и отдельный 8 мм порт DC, поддерживающий входной ток до 50W с диапазоном напряжения 12-24V, что позволяет заряжать электростанцию от различных источников питания. Благодаря улучшенному BMS контроллеру портативную электростанцию можно быстро зарядить всего за 1.5 часа от бытовой розетки. Контроллер автоматически определяет источник тока и выставляет наиболее безопасную и эффективную схему зарядки, например, ограничивает мощность при зарядке от авторозетки, что бы не перегрузить бортовую сеть автомобиля. Встроенный MPPT (Maximum Power Point Tracking) контроллер позволяет на 30% эффективнее заряжать электростанцию от солнечной панели, поэтому при использовании в связке с солнечной панелью TOP-H200 превращается в полноценную солнечную электростанцию, обеспечивая чистой энергией от возобновляемых источников.

Долговечные LFP ячейки высокой емкости, современные компоненты, фирменная электрозащита и прочные материалы делают портативную электростанцию TopON TOP-H200 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
- Беспробойная 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