TopON **TOP-X50**

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ



Спасибо за выбор нашей продукции

WWW.TOPON.COM

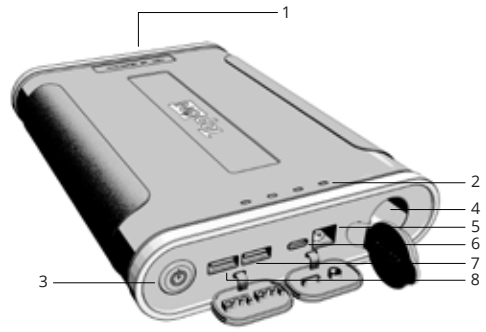
Сделано в Китае

ИНСТРУКЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

В целях предотвращения неисправностей и поломки устройства, ознакомьтесь с мерами безопасности.

⚠ ВНИМАНИЕ!

- Соблюдайте правила эксплуатации и меры безопасности, изложенные в руководстве по эксплуатации устройства;
- Не опускайте в воду, избегайте повышенной влажности и короткого замыкания;
- Не используйте и не храните во влажных, сильно запыленных и загрязненных помещениях;
- Избегайте хранения и транспортировки рядом с металлическими предметами;
- Не используйте, не заряжайте и не храните вблизи источника тепла или открытого огня;
- Не допускайте долговременного воздействия прямых солнечных лучей;
- Не сжигайте, не нагревайте, не разбирайте и не разрушайте;
- Не используйте в случае повреждения корпуса и проводов, или окисления контактов;
- Немедленно прекратите использование при появлении запаха, чрезмерном нагреве, изменении цвета поверхности;
- Запрещается хранить с низким уровнем заряда и в разряженном состоянии;
- При необходимости хранения более 3-х месяцев, необходимо, чтобы заряд батареи составлял около 50% (с подзарядкой каждые 3 месяца). Храните батарею в сухом месте при температуре от 0 °C до +30 °C;
- Оградите детей от использования батареи — батарея может представлять потенциальную опасность;
- При утечке электролита на одежду или кожу, немедленно промойте их водой;
- Утечка электролита может вызвать возгорание;
- При попадании электролита в глаза, немедленно промойте их водой и обратитесь за медицинской помощью;
- Не пользуйтесь устройством в течение нескольких часов после резких перепадов температур. Возможно образование конденсата внутри корпуса, которое может привести к повреждению устройства.



1. Светодиодный фонарь, аварийный свет
2. Индикаторы уровня заряда
3. Кнопка включения и проверки уровня заряда
4. Выход автомобильная розетка 180W 12V~15A
5. Вход DC для зарядки батареи
6. USB-C IN / OUT PD 45W / 60W
7. USB 1 18W QC3.0
8. USB 2 12W 5V~2.4 A

ЗАРЯДКА ВНЕШНЕЙ БАТАРЕИ:

Подключите внешнюю батарею к зарядному устройству из комплекта поставки через вход DC, или с помощью зарядного устройства с кабелем Type-C через порт USB-C. Включите зарядное устройство в розетку. Во время зарядки индикатор будет отображать уровень заряда батареи. По окончании зарядки извлеките кабель — батарея готова к использованию.

1 светодиод мигает 0%-5%

1 светодиод горит, **2** светодиод мигает 5%–25%

2 светодиода горят, **3** светодиод мигает 25%–50%

3 светодиода горят, **4** светодиод мигает 50%–75%

4 светодиода горят 75%–100% (батарея полностью заряжена)

Время зарядки через разъем DC с помощью зарядного устройства 15V ~ 2A составляет около 7 часов. Время зарядки через порт USB-C около 5 часов

Порт USB-C поддерживает быструю зарядку по стандарту Power Delivery до 45W. Совместимые зарядные устройства для быстрой зарядки TOP-UC45D, TOP-UC45W, TOP-UC65D, TOP-UC65W, TOP-UC61, TOP-UC65, TOP-UC87.

ПИТАНИЕ ЧЕРЕЗ АВТОМОБИЛЬНУЮ РОЗЕТКУ:

Для питания устройств через автомобильную розетку, подключите соответствующий адаптер устройства в гнездо автомобильной розетки внешней батареи. Питание включится автоматически. Для отключения питания извлеките адаптер устройства из гнезда автомобильной розетки внешней батареи. Не подключайте устройства потребляющие более 150W.

ПИТАНИЕ НОУТБУКА:

Для зарядки ноутбука и других устройств подключите кабель питания Type-C – Type-C к ноутбуку и порту USB-C, нажмите кнопку включения для начала процесса зарядки.

Универсальная внешняя батарея поддерживает зарядку ноутбуков и других устройств по протоколу Power Delivery.

Что бы избежать потери данных самостоятельно отслеживайте остаточный уровень заряда батареи. При достижении уровня заряда внешней батареи менее 25%, рекомендуем сохранить все данные, выключить ноутбук и отсоединить внешнюю батарею от ноутбука. Не забудьте поставить универсальную внешнюю батарею **TOP-X50** на зарядку.

Для максимально эффективного использования батареи заблаговременно производите зарядку. Если вы планируете работать за ноутбуком длительное время, сначала подключите внешнюю батарею **TOP-X50** в качестве источника питания. Разряженный аккумулятор требует больше энергии при зарядке и быстрее теряет емкость, чем аккумулятор с уровнем заряда более 40%. Старайтесь заряжать ваши устройства до момента их полной разрядки или достижения низкого уровня заряда (менее 30-40%) — это сократит расход энергии и увеличит время работы ваших устройств с подключенной внешней батареи.

ПИТАНИЕ USB УСТРОЙСТВ:

Внешняя аккумуляторная батарея **TOP-X50** имеет 2 USB-порта, благодаря чему вы можете заряжать несколько устройств одновременно. Подключите кабель для зарядки к USB-порту батареи и к вашему устройству, затем нажмите кнопку включения и проверки уровня заряда.

USB-порт 1 поддерживает быструю зарядку по технологии Quick Charge 3.0 и позволяет быстро заряжать устройства.

USB-порт 2 на 12W (5V~2.4A) позволяет быстро заряжать устройства с высоким энергопотреблением.

USB-C порт поддерживает зарядку Power Delivery и позволяет быстро заряжать устройства.

РАБОТА ФОНАРЯ И АВАРИЙНОЙ ПОДАЧИ СИГНАЛА:

Светодиодный фонарь включается/выключается двойным нажатием на кнопку включения и проверки уровня заряда.

Аварийная подача светового сигнала включается и выключается длительным нажатием кнопки включения и проверки уровня заряда в течение 3 секунд.

ОСОБЕННОСТИ:

- Высокая емкость — 48000mAh (153.6Wh)
- Литий-железо-фосфатные LiFePO4 ячейки
- 5000 циклов зарядки-разрядки и срок хранения 15 лет
- Работает при отрицательных температурах до -30 °C
- Эффективность преобразования энергии до 92%
- Прорезиненный корпус с защитой от попадания пыли и брызг
- Индикация уровня заряда
- Порт USB Type-C с функцией Power Delivery 60W
- Два USB-порта с Quick Charge 3.0 и на 12W
- Автомобильная розетка мощностью 180W
- Возможность заряжать несколько устройств одновременно
- Мощный светодиодный фонарь с режимом аварийного сигнала
- Быстрая зарядка внешней батареи через порт USB Type-C
- Одновременная зарядка внешней батареи и устройств
- Система коррекции выходного напряжения и силы тока
- Пять видов электрических защит: от перегрева, от перезаряда, от переразряда, от скачков напряжения и от короткого замыкания

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Тип ячеек: **LiFePO4**
Емкость: **48000mAh, при напряжении 3.2V (153.6Wh)**
Выходная мощность: **180W**
Выходное напряжение:
USB-C: **5V, 9V, 12V, 15V, 20.3V~3A PD 60W**
USB 1: **3.6V-6.5V~3A, 6.5V-9V~2A, 9V-12V~1.5A QC3.0 18W**
USB 2: **5V~2.4A 12W**
OUT автомобильная розетка: **12V~15A 180W**
Входное напряжение:
DC IN: **12V-24V~2A 48W**
USB-C: **5V, 9V, 15V~3A, 20V~2.25A PD 45W**
Вес: **1500 г**
Габариты: **208 × 148 × 38 мм**

Не выбрасывайте инвертор вместе с бытовыми отходами. После окончания срока службы необходимо передать инвертор местной обслуживающей организации для правильной утилизации и переработки. Материалы упаковки также могут быть переработаны.

TopON **ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН**

Наименование изделия: _____

Серийный номер изделия: _____

Срок гарантии: _____

Дата продажи: _____

Подпись продавца: _____

Место для печати: _____

Для того чтобы воспользоваться гарантией, необходимо доставить неисправное устройство с правильно заполненным гарантийным талоном, своему продавцу. Гарантия не распространяется на предохранители, соединительные кабели, а также другие аксессуары и расходные материалы.
Производитель и продавец не несут ответственности за прямые и косвенные убытки, упущенную выгоду или другой ущерб, возникший в результате отказа оборудования.

Изделие не подлежит гарантийному ремонту:

- при отсутствии на нем серийного номера или с поврежденным стикером.
- при наличии механических, термических и иных повреждений и дефектов, вызванных нарушением правил транспортировки, хранения и эксплуатации.
- при обнаружении следов вскрытия корпуса и попадания влаги.
- в случае, когда отказ оборудования вызван действием факторов непреодолимой силы (последствия стихийных бедствий), перепадами напряжения электрической сети или действиями третьих лиц.

С условиями гарантийного соглашения ознакомлен и согласен

www.topon.com Подпись клиента: _____