

TopON

TOP-SOLAR-20

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.

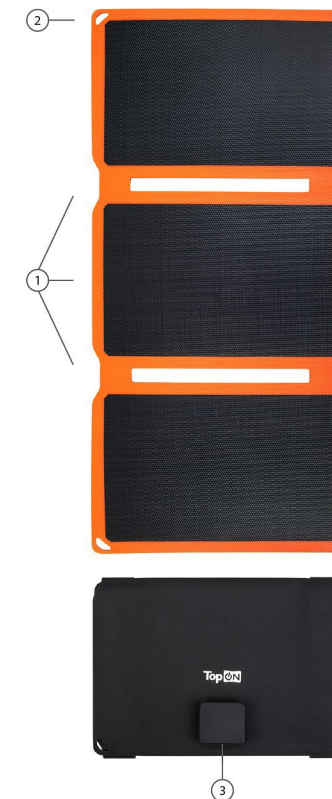
ВНИМАНИЕ!

- Соблюдайте правила эксплуатации и меры безопасности, изложенные в руководстве по эксплуатации устройства;
- Не используйте солнечную панель не по назначению, не модернизируйте и не пытайтесь самостоятельно ремонтировать;
- Не опускайте в воду, избегайте повышенной влажности и короткого замыкания;
- Не используйте для чистки агрессивные жидкости, абразивы, растворители и спиртосодержащие средства;
- Не используйте и не храните во влажных, сильно запыленных и загрязненных помещениях;
- Избегайте хранения и транспортировки рядом с металлическими предметами;
- Не используйте и не храните вблизи открытого огня и обогревателей;
- Не сжигайте, не нагревайте, не разбирайте и не разрушайте;
- Не подвергайте панель чрезмерному механическому воздействию, не сгибайте и не прокалывайте;
- Не используйте в случае повреждения корпуса и проводов, или окисления контактов;
- Не оставляйте солнечную панель во время использования без присмотра;
- Немедленно прекратите использование при появлении запаха, чрезмерном нагреве, изменении цвета поверхности;
- Оградите детей от использования устройства — устройство может представлять потенциальную опасность;
- Не храните устройство при низких температурах. При повышении температуры до нормальной возможно образование конденсата, которое может привести к повреждению устройства. Не пользуйтесь устройством в течение нескольких часов после резких перепадов температур.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Солнечная панель предназначена для накопления энергии с помощью накопителей и внешних батарей. Не используйте солнечную панель, как основной источник питания для подключаемых устройств.
- Перед использованием убедитесь, что подключаемое устройство совместимо с солнечной панелью в соответствии с техническими характеристиками.
- Встроенные порты являются основными выходными разъемами.
- При подключении солнечной панели к устройству, убедитесь, что кабель надежно подсоединен к разъему.
- Для начала процесса зарядки солнечную панель достаточно разложить и подключить к внешней батарее или контроллеру с помощью кабеля.
- Во время преобразования энергии на модуле стабилизации напряжения и выходных портах будет гореть индикатор работы.
- Пыль, грязь и разводы от воды на панели солнечной батареи могут снизить ее производительность. Для очистки используйте мягкую щетку и протрите влажной тканью.
- Солнечная панель может использоваться в пасмурный и облачные дни, а так же в тени и при частичной раскладке, но это снизит ее производительность.
- Для достижения максимальной производительности, раскладывайте солнечную панель полностью и располагайте перпендикулярно солнцу.
- Не раскладывайте солнечную панель во время неблагоприятных и экстремальных погодных условий (сильный ветер, град, дождь, снегопад). Это может привести к поломке панели и быть потенциально опасно для людей и предметов рядом.

ВНЕШНЕЕ УСТРОЙСТВО СОЛНЕЧНОЙ ПАНЕЛИ



- 3 монокристаллических блока
- Отверстия для крепления
- Модуль с выходными портами

МОДУЛЬ СТАБИЛИЗАЦИИ НАПРЯЖЕНИЯ



- Порт DC
- Индикатор работы
- Порт USB

ОСОБЕННОСТИ

- Мощность 20W
- 3 монокристаллических панели
- Высокая эффективность преобразования энергии — более 24%
- Выработка энергии в пасмурный день и в частично разложенном состоянии
- Использование на ограниченном пространстве и во время передвижения
- Модуль эффективной стабилизации напряжения с DC и USB QC 2.0
- Удобный и компактный форм-фактор с отверстиями для крепления
- Прочные и долговечные материалы с защитой IP67
- Эффективность преобразования энергии после 20 лет эксплуатации составит не менее 80%

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Мощность: **20W**
 Тип панели: **монокристаллический**
 Количество панелей: **3**
 КПД: **более 24%**
 Выходное напряжение:
 DC5521: **19.8V~1A 20W**
 USB: **5V~3A, 9V~2A 12V~1.5A QC 2.0 15W**
 Диапазон рабочих температур: **-20°C - +65°C**
 Защита: **IP67**
 Воздействие града: **не более 25 мм при порывах ветра не более 23 м/с**
 Габариты:
в открытом состоянии 195 × 280 × 30 мм
в закрытом состоянии 590 × 280 × 16 мм
 Вес: **600 г**
 В комплекте 2 карабина

TopON

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Наименование изделия: _____
 Серийный номер изделия: _____
 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:

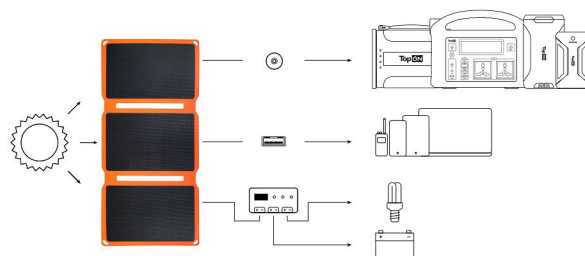
- при отсутствии на нем серийного номера или с поврежденным стикером.
- при наличии механических, термических и иных повреждений и дефектов, вызванных нарушением правил транспортировки, хранения и эксплуатации.
- при обнаружении следов вскрытия корпуса и попадания влаги.
- в случае, когда отказ оборудования 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: _____

ПРИНЦИП РАБОТЫ



Гарантия 12 месяцев со дня продажи

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