TOP-SOLAR-204

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ



Спасибо за выбор нашей продукции

Сделано в Китае

ИНСТРУКЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

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

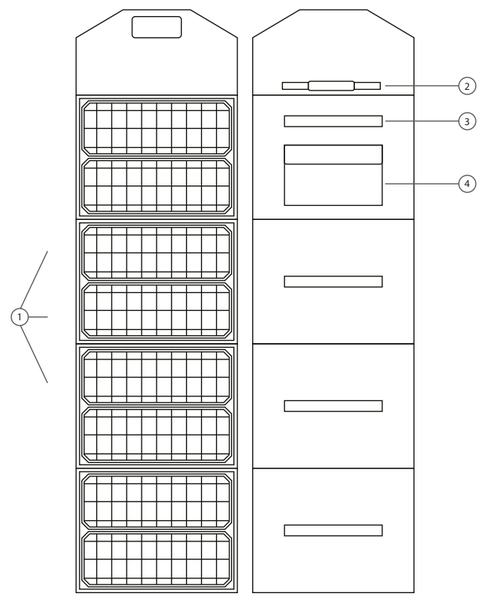
⚠ ВНИМАНИЕ!

- 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

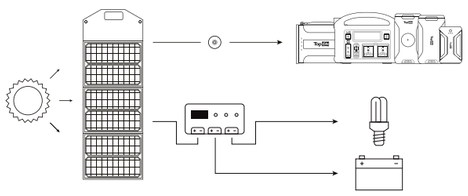
1. Солнечная панель предназначена для накопления энергии с помощью накопителей и внешних батарей. Не используйте солнечную панель, как основной источник питания для подключаемых устройств.
2. Перед использованием убедитесь, что подключаемое устройство совместимо с солнечной панелью в соответствии с техническими характеристиками.
3. DC-выход является основным выходным разъемом.
4. При подключении солнечной панели к устройству, убедитесь, что кабель надежно подсоединен кразъему.
5. Для начала процесса зарядки солнечную панель достаточно разложить и подключить к внешней батарее или контроллеру с помощью кабеля.
6. Во время преобразования энергии на модуле стабилизации напряжения и выходных портов будет гореть индикатор работы.
7. Пыль, грязь и разводы от воды на панели солнечной батареи могут снизить ее производительность. Для очистки используйте мягкую щетку и протрите влажной тканью.
8. Солнечная панель может использоваться в пасмурный и облачные дни, а так же в тени и при частичной раскладке, но это снизит ее производительность.
9. Для достижения максимальной производительности, раскладывайте солнечную панель полностью и располагайте перпендикулярно солнцу.
10. 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



1. 4 монокристаллических блока
2. Ручка для переноски
3. Подставки для размещения
4. Карман с кабелями DC и HPP

ПРИНЦИП РАБОТЫ



ОСОБЕННОСТИ

- Мощность 200W
- 4 монокристаллических панели
- Высокая эффективность преобразования энергии – более 19%
- Выработка энергии в пасмурный день и в частично разложенном состоянии
- Использование на ограниченном пространстве и во время передвижения
- Универсальные выходные коннекторы DC 5.5 x 2.1 мм и HPP
- Надежный и удобный форм-фактор
- Удобная ручка, подставки для размещения и вместительный карман
- Прочные и долговечные материалы с защитой от воды и царапин
- Эффективность преобразования энергии после 20 лет эксплуатации составит не менее 80%

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Мощность: **200W**

Тип панели: **монокристаллический**

Количество панелей: **4**

КПД: **более 19%**

Выходное напряжение: **DC / HPP 18V ~ 11.1A**

Диапазон рабочих температур: **-40°C - +85°C**

Класс огнестойкости: **C**

Воздействие града: не более 25 мм при порывах ветра не более 23 м/с

Кабель: **190 см (5.5 x 2.1 мм), 140 см (HPP)**

Габариты:

в сложенном состоянии 67.5 × 51 см
в открытом состоянии 67.5 × 228 см

Вес: **7000 г**

В комплекте переходник HPP на зажимы крокодил

Гарантия 12 месяцев со дня продажи

Не выбрасывайте аккумуляторные батареи вместе с бытовыми отходами. После окончания срока службы необходимо передать батарею местной обслуживающей организации для правильной утилизации и переработки.

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: _____