



РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ



ПОРТАТИВНАЯ СОЛНЕЧНАЯ ПАНЕЛЬ SOLAR TRAVEL 2 PRO



WATTICO.RU

ПОРТАТИВНАЯ СОЛНЕЧНАЯ ПАНЕЛЬ SOLAR TRAVEL 2 PRO

Благодарим вас за покупку солнечной панели WATTICO. Перед началом работы, пожалуйста, внимательно ознакомьтесь с инструкцией. Данное руководство по эксплуатации содержит информацию по безо-

пасному использованию и техническому обслуживанию изделия.

Пожалуйста, храните данное руководство по эксплуатации в надежном месте для дальнейшего использования.

ВНЕШНИЙ ВИД ИЗДЕЛИЯ

Солнечная панель WATTICO Solar Travel 2 Pro оснащена выходными портами USB (3.0) / USB-C (PD быстрая зарядка 3.0) / DC, которые дают возможность

заряжать большинство ваших устройств, включая мобильный телефон, планшет и портативную электростанцию (продается отдельно).



кабель DC-DC



Карабины

Горящий красный светодиод указывает на подключение USB-A и USB-C

СОДЕРЖАНИЕ УПАКОВКИ

1× портативная солнечная панель
1× кабель-адаптер DC-DC

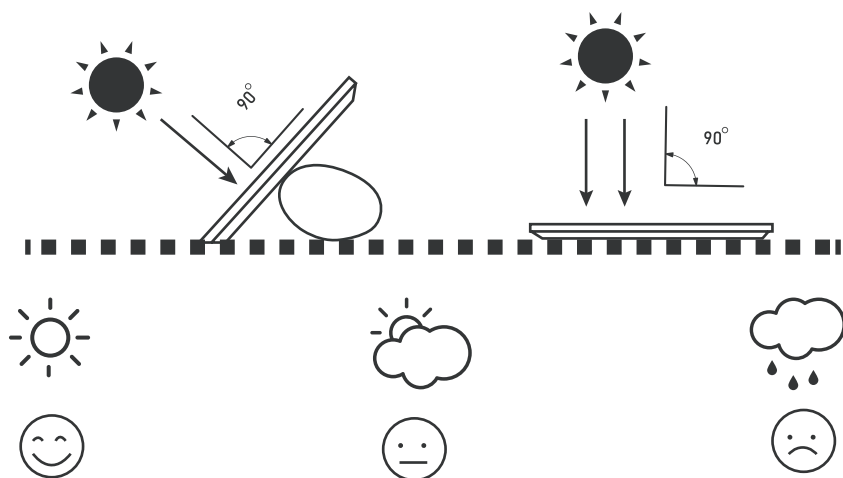
2× карабина
1× инструкция
1× упаковка

ПОРТАТИВНАЯ СОЛНЕЧНАЯ ПАНЕЛЬ SOLAR TRAVEL 2 PRO

ПРИМЕНЕНИЕ

Откройте солнечную панель, избегая попадания тени на поверхность. Установите солнечную панель так, чтобы угол между панелью и солнечным светом был близок к 90 градусам для достижения

максимальной эффективности выработки электроэнергии. Кроме того, выработка электроэнергии будет более эффективной, если панель регулировать в соответствии с движением солнца.



В пасмурную погоду, при заряде из помещения через стекло, при затемнении, загрязнении части поверхности панели эффективность панели резко падает, стабильный заряд не гарантируется.

ПОРТАТИВНАЯ СОЛНЕЧНАЯ ПАНЕЛЬ SOLAR TRAVEL 2 PRO

ПАРАМЕТРЫ ИЗДЕЛИЯ

Наименование модели:	Solar Travel 2 Pro
Максимальная мощность (Pmax):	60Вт
Максимальное напряжение (Vmp):	20.9В
Максимальный ток цепи (Imp):	2.88А
Напряжение разомкнутой цепи (Voc):	24.5В
Ток короткого замыкания (Isc) :	3.01А
Допуск мощности:	±3%
Эффективность ячейки:	22.7%
Тип ячейки:	Монокристаллическая A-Grade
Температурный коэффициент:	Мощность - 0.35%/К Напряжение разомкнутой цепи - 0.275%/К Ток короткого замыкания + 0.045%/К
Рабочая температура:	-20°C - +70°C
Вес:	1.4 кг
Рейтинг IP:	IP65

ПОРТАТИВНАЯ СОЛНЕЧНАЯ ПАНЕЛЬ SOLAR TRAVEL 2 PRO

Размеры (в сложенном виде) mm:

485*230*35mm

Размеры (в разложенном виде) mm:

1085*485*3mm

Выходные разъемы:

DC5521: 20.9В 2.88А (макс.)

USB-C: PD 45Вт (макс.)

USB-A: QC 3.0 18Вт (макс.)

ЧАСТО ЗАДАВАЕМЫЕ ВОПРОСЫ

1. Может ли солнечная панель заряжать мои устройства напрямую?

Вы можете использовать порты USB-A и USB-C данного устройства для зарядки ваших устройств. Для устройств, с отсутствием USB, вам следует зарядить портативную электростанцию WATTICO (продается отдельно), а от нее уже заряжать Ваши устройства.

2. Как мне получить максимальную выходную мощность от солнечной панели?

Выходная мощность солнечной панели варьируется в зависимости от погодных условий, а также расположения и угла наклона солнечной панели к солнцу.

Мы рекомендуем разместить солнечную панель на открытом месте с прямыми солнечными лучами и направить

ее к солнцу под прямым углом 90° и заряжать свои устройства в солнечный день.

3. Почему невозможно получить 60 Вт выходной мощности от солнечной панели?

Выходная мощность солнечной панели варьируется в зависимости от погодных условий, а также положения и угла наклона солнечной панели к солнцу. 60 Вт - это максимальная выходная мощность, получаемая от солнечных панелей, обращенных к солнцу под прямым углом 90° в идеальных погодных условиях. При фактическом использовании выходная мощность обычно может быть ниже 60 Вт.

4. В чем разница между номинальной мощностью солнечной панели и фактической мощностью?

Номинальная максимальная мощность солнечных панелей -

ПОРТАТИВНАЯ СОЛНЕЧНАЯ ПАНЕЛЬ SOLAR TRAVEL 2 PRO

это значение, рассчитанное с помощью STC (стандартные условия испытаний, признанные во всем мире, стандартные условия испытаний наземных модулей солнечных элементов). При «стандартных условиях» температура поверхности составляет 25°C, качество воздуха - 1,5, а интенсивность солнечного света - 1000 Вт/м².

5. Как чистить поверхность устройства?

Пыль и грязь, покрывающие

поверхность солнечных модулей, можно очистить мягкой щеточкой, затем протереть поверхность солнечных модулей влажной тканью.

6. Солнечные модули водонепроницаемы?

Да, панели имеют рейтинг пылевлагозащиты IP65. Изделие обладает высочайшим уровнем защиты от пыли и способно выдерживать струи воды низкого давления со всех направлений (кроме контролера).

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в данное руководство, технические характеристики, дизайн и функциональность продукта без предварительного уведомления. Актуальная версия руководства всегда доступна на официальном веб-сайте wattico.ru. Пожалуйста, периодически проверяйте наличие обновлений, чтобы быть в курсе последних изменений и рекомендаций по эксплуатации. Ответственность за ознакомление с актуальной версией руководства лежит на пользователе.

Данный продукт разработан и предназначен исключительно для бытового (домашнего) использования. Он не предназначен для использования в коммерческих, производственных, корпоративных или иных профессиональных целях, требующих более интенсивной эксплуатации и надежности. Использование продукта не по назначению может привести к сокращению срока службы, неисправностям и аннулированию гарантии.

ПОРТАТИВНАЯ СОЛНЕЧНАЯ ПАНЕЛЬ

SOLAR TRAVEL 2 PRO

ГАРАНТИЯ

1.1. Период срока эксплуатации товара составляет 60 месяцев, за исключением контроллера и пробивных кнопок застежек, на которые установлен срок эксплуатации — 24 месяца

1.2. Продавец не несет гарантийных обязательств в следующих случаях:

- В случае наличия повреждений товара при транспортировке, хранении или если нарушены правила его эксплуатации и установки (в том числе, но не ограничивая, работа в недокументированных режимах, превышение допустимой рабочей температуры и т.п.), изложенные в технической документации к товару;
- В случае наличия на товаре следов постороннего вмешательства или попыток несанкционированного ремонта, а также в случае ремонта, произведенного лицами или организациями, не являющимися авторизированными сервисными центрами;
- В случае, если повреждены гарантийные пломбы изготовителя, поставщика или Продавца;
- В случае, если заводская маркировка или серийный номер повреждены, неразборчивы или имеют следы переклеивания;
- В случае наличия внешних и/или внутренних электро- и/или механических повреждений (в том числе, но не ограничиваясь, замыканий контактов, трещин, следов удара, сколов, прогаров и т.д.), способных повлиять на работоспособность товара;
- В случае наличия повреждений, вызванных попаданием внутрь товара посторонних веществ, предметов, жидкостей, пыли, насекомых, животных, в том числе следов жизнедеятельности животных и насекомых;
- В случае наличия повреждений, вызванных использованием нестандартного или не прошедшего тестирования на совместимость оборудования;
- В случае, если дефект товара вызван действиями непреодолимых сил, а также воздействием огня;
- В случае наличия повреждений, вызванных несоответствием государственным стандартам параметров питающих, телекоммуникационных, кабельных сетей и других подобных факторов, а также в случае отсутствия средств защиты электрооборудования, рекомендованных в технической документации на товар;

ПОРТАТИВНАЯ СОЛНЕЧНАЯ ПАНЕЛЬ SOLAR TRAVEL 2 PRO

- В случае наличия повреждений, вызванных использованием нестандартных запчастей и расходных материалов, комплектующих, неисправностями в работе программного обеспечения либо его неправильной установкой и/или настройкой, связанных с применением неспециализированных чистящих материалов;
 - В случае наличия повреждений, вызванные несоблюдением срока и периода технического и профилактического обслуживания, если они необходимы для данного товара;
 - В случае, если товар, имеющий следы ремонта или вскрытия, не имеет отметки о проведенном ремонте в гарантийном талоне/гарантийном обязательстве либо отсутствуют документы, подтверждающие осуществление ремонта или вскрытия;
 - В случае, если товар, предназначенный для личных, семейных или домашних нужд, использовался для осуществления предпринимательской деятельности, а также в иных целях, не соответствующих его прямому назначению;
 - В случае протекания через товар не штатно больших токов, в том числе как результат короткого замыкания;
 - В случае самостоятельной смены настроек устройства отображения;
 - В случае неправильного хранения Покупателем товара, а также его длительного неиспользования;
 - В случае отслаивания частей корпуса товара при условии, что на товаре нет следов механических повреждений;
 - В случае некорректной установки каких-либо комплектующих товара, использования неоригинальных комплектующих и/или аксессуаров;
 - В случае наличия значительных задиров или нарушений контрольной ленты, стикеров или пломб производителя изделия.
- 1.3. Доставка товара, подлежащего гарантийному ремонту, в сервисную службу осуществляется Покупателем самостоятельно и за свой счет, если иное не оговорено в дополнительных письменных соглашениях между Продавцом и Покупателем.
- 1.4. Гарантийные обязательства не распространяются на материалы и детали, считающиеся расходными в процессе эксплуатации.
- 1.5. На гарантийное обслуживание/ремонт принимается только товар в чистом виде.

ПОРТАТИВНАЯ СОЛНЕЧНАЯ ПАНЕЛЬ SOLAR TRAVEL 2 PRO

2. Условия использования товара

2.1 Используйте продукцию только в соответствии с ее назначением.

2.2 Устанавливайте панель на ровной и стабильной поверхности, избегая наклонов, которые могут снизить эффективность.

2.3 Выбирайте место с максимальным солнечным светом, избегая затенения от деревьев, зданий и других объектов.

2.4 Подключайте устройства к солнечной панели только после ее установки и нахождения под прямыми солнечными лучами.

2.5 Не перегружайте панель, следует соблюдать указанные в инструкции максимальные значения выходного тока и напряжения.

2.6 Используйте панель только в условиях, предусмотренных в инструкции по эксплуатации.

2.7 Не допускайте попадания влаги и воды на электрические компоненты панели. Не используйте в условиях высокой влажности или дождя.

2.8 Регулярно очищайте поверхность панели от грязи и пыли, чтобы обеспечить максимальную эффективность работы.

2.9 Не используйте агрессивные химикаты или абразивные материалы для чистки.

2.10. Выбрасывать товар ЗАПРЕЩЕНО!

Попадание товара в бытовой мусор может привести к загрязнению окружающей среды. Необходимо обратиться к представителям местного самоуправления за инструкциями по утилизации.

ПОРТАТИВНАЯ СОЛНЕЧНАЯ ПАНЕЛЬ
SOLAR TRAVEL 2 PRO



Произведено по заказу
и под контролем ООО "ТЕХМАШПРОМ"
ИНН: 6234157512 390000, Рязань, ул. Каширина, 1Г.
Производитель: Shenzhen Sungold
Solar CO., Ltd. China

sales@wattico.ru

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Продавец:	
Покупатель:	
Название оборудования:	
Серийный номер:	
Количество:	1
Срок гарантийной поддержки:	12 месяцев

При приобретении товара на сайте **wattico.ru** , либо посредством личного обращения к продавцу возможно предоставление расширенной гарантии.

Дополнительную информацию можно получить по телефону **8 (800) 300-68-50**

ПОРТАТИВНАЯ СОЛНЕЧНАЯ ПАНЕЛЬ SOLAR TRAVEL 2 PRO

Условия предоставления гарантии

1. Гарантийный ремонт оборудования проводится при предъявлении клиентом полностью заполненного гарантийного талона.
2. Доставка оборудования, подлежащего гарантийному ремонту, в сервисную службу осуществляется клиентом самостоятельно и за свой счет, если иное не оговорено в дополнительных письменных соглашениях.
3. Гарантийные обязательства не распространяются на материалы и детали, считающиеся расходуемыми в процессе эксплуатации.
4. Гарантийный период начинается с даты, указанной в документе о покупке (счёт-фактура, УПД, кассовый чек).

Гарантийные обязательства могут быть прерваны в следующих случаях:

1. Товар не имеет подтверждения о дате и месте его покупки.
2. Несоответствие серийного номера, предъявляемого на гарантийное обслуживание оборудования, серийному номеру, указанному в гарантийном талоне и/или других письменных соглашениях.
3. Наличие явных или скрытых механических повреждений оборудования, вызванных нарушением правил транспортировки, хранения или эксплуатации.
4. Выявленное в процессе ремонта несоответствие Правилам и условиям эксплуатации, предъявляемым к оборудованию данного типа.

С условием гарантии согласен

Дата продажи

«___» _____ 20__ г.

_____ (фамилия покупателя)

_____ (подпись покупателя)

М.П.

Продающая организация

Фамилия и подпись продавца
