WATTICO

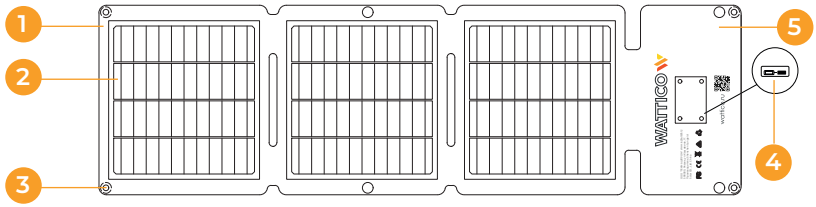
РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

ПОРТАТИВНАЯ СОЛНЕЧНАЯ ПАНЕЛЬ SOLAR TRAVEL 2 GO

WATTICO.RU

ПОРТАТИВНАЯ СОЛНЕЧНАЯ ПАНЕЛЬ SOLAR TRAVEL 2 GO

ИЗДЕЛИЕ



Описание:
1. Корпус
2. Ячейки
3. Люверс для карабина
4. USB контроллер
5. Нейлоновая поверхность

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Наименование модели:	Solar Travel 2 Go
Тип ячейки:	Монокристаллический TOPcon
Эффективность ячейки:	≥25%
Количество тоководов (busbars):	16
Максимальная мощность:	22Вт
Рабочее напряжение:	7,44В (макс.)
Рабочий ток:	2,45А (макс.)
Рабочая температура:	-20°C~+70°C
Размеры:	245*230*40мм (в сложенном виде)
Размеры:	825*245*3мм (в разложенном виде)

ПОРТАТИВНАЯ СОЛНЕЧНАЯ ПАНЕЛЬ SOLAR TRAVEL 2 GO

USB-A выход:	5В/3А (макс.)
USB-C выход:	5В/3А (макс.)
Степень защиты:	IP65

Мультибасбарная технология

Солнечная панель оснащена усовершенствованной технологией сбора тока, использующей 16 тонких тоководов (басбар) вместо традиционных 6.

Преимущества этой технологии:

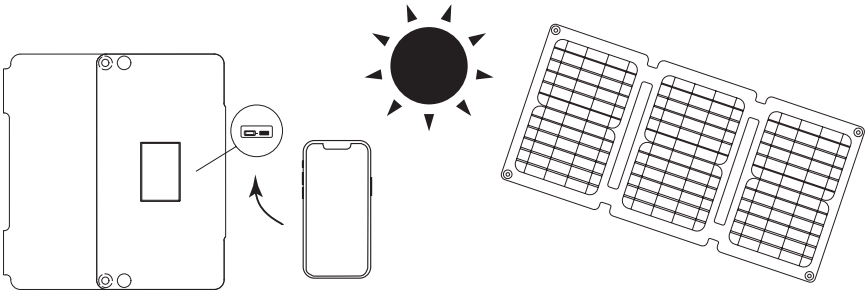
1) Снижение потерь: уменьшение расстояния, которое должен пройти сгенерированный ток, значительно снижает внутреннее электрическое сопротивление ячеек. Это минимизирует потери энергии в виде тепла.

2) Повышенная надежность: более тонкие и многочисленные тоководы делают шины более устойчивыми к микротрещинам, возникающим из-за теплового расширения или механических напряжений.

3) Улучшенная работа при частичном затенении: система обеспечивает более стабильный и высокий выход мощности, особенно при частичном затенении.

ПОРТАТИВНАЯ СОЛНЕЧНАЯ ПАНЕЛЬ SOLAR TRAVEL 2 GO

КАК ЗАРЯЖАТЬ ВАШИ USB УСТРОЙСТВА



1. Подсоедините солнечную панель к вашим устройствам.

2. Полностью разложите солнечную панель и поместите её под прямыми солнечными лучами, желательно под углом 90 градусов к ним.

3. Не подвергайте ваше устройство воздействию солнечных лучей во время зарядки. Положите его или под панель или в тень, чтобы избежать перегрева.

4. Старайтесь избегать зарядки в местах, где солнечный свет блокируется стеклом, зарядка через стекло увеличит длительность процесса зарядки.

5. Для максимальной эффективности старайтесь следить, чтобы на панель не падал тень, а поверхность была чистой.

6. При стабильном заряде загорается зелёный индикатор на контролере. Если зеленый индикатор мигает – заряд нестабильный.

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

8. Если заряд через идущий в комплекте с панелью кабель нестабилен, рекомендуется использовать оригинальный кабель питания вашего устройства.

9. Уровень инсоляции отличается в разных широтах. Номинальная мощность (21Вт) рассчитывается в лабораторных условиях при инсоляции 1000Вт/м2. Реальная мощность заряда обычно ниже и зависит от разных факторов: региона использования (чем ближе к экватору, тем эффективнее), подключенного устройства (некоторые устройства готовы принять для заряда большую мощность, другие меньшую), используемого кабеля питания, времени суток, угла наклона панели к солнечным лучам.

ПОРТАТИВНАЯ СОЛНЕЧНАЯ ПАНЕЛЬ SOLAR TRAVEL 2 GO

СОВЕТЫ ПО БЕЗОПАСТНОСТИ

• Не поджигайте солнечную панель и не подвергайте ее нагреву.

• Не протыкайте солнечную панель острыми предметами, не стучите по ней, не наступайте и не садитесь на нее.

• Не подвергайте панель воздействию коррозийных веществ.

• Контроллер данной солнечной панели имеет влагозащиту IP65. Не роняйте её в воду и не используйте под дождём.

• В данном устройстве нет деталей, которые пользователь мог бы самостоятельно обслуживать. Не разбирайте панель и не пытайтесь починить её.

ШИРОКИЙ СПЕКТР СОВМЕСТИМОСТИ

USB-порты позволяют заряжать от панели широкий спектр гаджетов: смартфоны, планшеты, GPS-навигаторы, пауэрбанки и другие устройства.

КОМПЛЕКТАЦИЯ

Солнечная панель
USB-кабель 3-в-1
Инструкция по эксплуатации
2 x Карабин
Коробка
Чехол

ЧАСТО ЗАДАВАЕМЫЕ ВОПРОСЫ

1. Какие электронные приспособления можно заряжать при помощи солнечной панели Wattico 2 Go?

У этой панели широкий спектр совместимости с другими приспособлениями, такими как смартфоны, планшеты, навигаторы, Bluetooch-гарнитуры и Bluetooch-колонки, смарт-часы, мини-игрушки и другие электронные устройства.

2. Сколько мобильных телефонов я могу заряжать одновременно?

Вы можете заряжать до 2 мобильных телефонов одновременно. Следует учесть, что выходной ток 3А будет распределяться между обоими устройствами, и зарядка займёт больше времени, чем если бы вы заряжали один телефон.

Если моему USB-устройству нужен входной ток 1А, повредит ли его каким-либо образом выходной ток солнечной панели 3А?

Нет. Данная солнечная панель имеет умную зарядку, что предполагает распознавание потребностей устройства и обеспечение его необходимым током заряда.
Если ваш телефон принимает ток 1А, панель будет выдавать ток 1А.

4. Солнечная панель Wattico 2 Go не заряжает мои устройства. Что делать?

1) Проверьте инструкцию по эксплуатации вашего устройства, поддерживает ли оно входное напряжение 5В.

2) Облачная погода и непрямые солнечные лучи могут стать причиной колебания тока, так что это будет мешать или предотвращать зарядку. Поместите панель под прямые солнечные лучи или подождите, пока погода станет ясной.

3) Протирайте панель начисто влажной тканью после применения, чтобы предотвратить появление царапин.

4) Избегайте воздействия на панель огня, воды и химических жидкостей.

5. Будет ли солнечная панель работать при частичной облачности или в тени?

Да, однако эффективность зарядки будет гораздо ниже, а её длительность увеличится.

6. Можно ли полностью зарядить или подзарядить аккумулятор 12В-18В при помощи данной панели?

Нет, панель Wattico 2 Go выдаёт напряжение 5В, что недостаточно для зарядки аккумулятора 12-18В. Она больше подходит для маломощных устройств, таких как телефоны.

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.

ПОРТАТИВНАЯ СОЛНЕЧНАЯ ПАНЕЛЬ SOLAR TRAVEL 2 GO

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.

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, замятых контактах, 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;

• 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 расходуемыми в процессе эксплуатации.

1.5. На гарантийное обслуживание/ремонт принимается только товар в чистом виде.

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 GO

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 GO

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 _____