

ПАСПОРТ

Комплект мобильных (лёгких) солнечных панелей Solar Travel для МИЭ Travel



МОСКВА

Характеристики солнечных панелей Solar Travel:

Номинальная мощность	2x100 Вт Вт
Номинальное напряжение	24 В
Тип солнечных элементов	Монокристаллические
Суммарная мощность	200 Вт
Напряжение холостого хода	43.5 В
Напряжение точки макс. мощн.	36 В
Ток при работе на нагрузку	5,7А
Габариты в сложенном состоянии	1050x540x40 мм
Температура эксплуатации и хранения	-40..+85 °С
КПД солнечного модуля	18%
Коннекторы	МС4
Класс защиты	IP 65
Солнечные элементы	монокристалл
Вес	2,3 кг

ГАРАНТИЯ

- Срок гарантии на солнечный модуль составляет 3 года
- Производитель гарантирует сохранение заявленной мощности более чем 90% от номинальной мощности – в течение 10 лет, сохранение заявленной мощности более чем 80% от минимальной номинальной мощности – в течение 25 лет

Описание работы:

Подключаемые солнечные панели мощностью 200 Вт предназначены для подключения к **МИЭ Travel**. Рабочий слой солнечных панелей выполнен по технологии монокристаллического кремния и обладает наивысшей эффективностью преобразования солнечной энергии в электрическую. В рабочем состоянии панели разворачиваются на плоской поверхности, направлением на юг, под углом для лета и широты Москвы примерно 40 – 50 град к земле (это оптимальный летний угол). Возможно использование и с другими углами, но отдача энергии будет несколько меньше.

В светлое время суток, встроенный аккумулятор **МИЭ Travel** заряжается с помощью солнечных панелей. В темное время суток питание осуществляется от аккумулятора.

Применяемый в **МИЭ Travel** солнечный контроллер позволяет заряжать АКБ и в пасмурную погоду.

Вместе с **МИЭ Travel** возможно использование любых обычных солнечных панелей в алюминиевой рамке со стеклом, или использование тонких и гибких солнечных панелей. Обычные панели со стеклом дешевле, но они более громоздкие и тяжёлые.

Рекомендуемый для использования с МИЭ Travel комплект Solar Travel состоит из 2-х гибких монокристаллических солнечных панелей (вместо стекла специальное покрытие) по 12 В 100 Вт, соединённых последовательно, на 24 В. Панели объединены в складывающуюся конструкцию с ребрами жёсткости и откидывающимися упорами.

На фото ниже полный набор для проживания вдали от коммуникаций:

[комплект солнечных панелей Solar Travel](#)

[чемоданчик МИЭ Travel](#)

[чемоданчик МИВ Crystal](#)



ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

на Комплект мобильных (лёгких) солнечных
панелей Solar Travel для МИЭ Travel

ООО «МикроАРТ»

Дата продажи товара _____

Количество _____ 2 _____

Подпись продавца _____

Гарантия 3 года для ФЭ модулей Solar Travel.

WWW.VETROGENERATOR.RUWWW.STABILIZATOR.RUWWW.INVERTOR.RU
WWW.MICROART.RU

Примечание:

Гарантийный ремонт производится при наличии печати фирмы, даты продажи в гарантийном талоне и подписи продавца. Гарантийный (бесплатный) ремонт не производится при нарушении настоящей инструкции по эксплуатации, нарушении пломб или иного вмешательства в конструкцию.

По поводу ремонта обращаться по тел.: +7(499) 180-40-91, +7926-887-3617