

Инструкция пользователя

1. Разверните солнечную батарею темной стороной вверх к солнцу.
2. В каждом углу есть по специальному крепежному отверстию. Используйте шнур, чтобы закрепить панель. Это необходимо для уменьшения риска повреждений от сильных ветров.
3. Убедитесь, что провод, выходящий из распределительной коробки, подсоединен к удлинителю.
4. Правильно определите полярность (красный «+», черный «-«)
5. Подсоедините концевой зажим (соединитель) к удлинителю к вашему 12-вольтовому аккумулятору или другому 12-вольтовому устройству, которое вы хотите зарядить.
6. Панель может оставаться постоянно подключенной к аккумулятору, так как встроенный блокирующий диод в распределительной коробке препятствует разрядке вашего аккумулятора. При постоянном подключении к аккумулятору аккуратно очищайте соединения как полагается.
7. Для хранения устройства отключите провода. Убедитесь в том, что зарядное устройство сухое и чистое, затем сверните панель темной стороной наружу. Используйте прилагающуюся ленту Velcro для хранения панели в свернутом состоянии.

Это важно:

- Всегда разворачивайте солнечную панель темной стороной наружу. Никогда не сгибайте и не складывайте ее. Когда вы скручиваете солнечную батарею, не скручивайте ее сильно туго. В случае если вы свернете ее слишком туго, то это уменьшит ее эффективность.
- Желательно отключать батарею при низкой освещенности. Это предотвратит автоматическое включение устройства и разрядку аккумулятора.
- Проверяйте полярность. Все соединения должны быть от + к + (красные) и от – к – (черные). Если вы перепутаете полярность, то это может вызвать риск удара током, возникновения пожара и поломки солнечной батареи.

Можно использовать с:

- Беспроводными устройствами. Заряжайте ваши ноутбуки, мобильные телефоны и т.д.
- Заряжайте 12-вольтовые системы
- Заряжайте литиевые, кадмиево-никелевые и никель-металл-гидридные аккумуляторы.

Исправление неполадок:

1. **Соединения:** Проверьте проводку на наличие обрывов или коррозии.
2. **Напряжение:** Используйте вольтметр для определения холостого напряжения между + и -.
3. **Аккумулятор:** Убедитесь, что ваш аккумулятор можно заряжать. Для уточнения свяжитесь с производителем.
4. **Размер:** Убедитесь, что вы используете подходящую по размерам систему. Обратитесь к таблице на сайте компании Powerfilm или свяжитесь с компанией-продавцом.

Вопрос-ответ:

1. Если у меня возникнут проблемы с товаром, куда я могу обратиться?

Прежде всего, обратитесь к компании-продавцу. Дополнительную информацию можно получить на сайте компании Powerfilm www.powerfilmsolar.com.

2. Как мне узнать, работает ли устройство?

Проверьте вашу солнечную батарею с помощью вольтметра.

3. Разрядит ли это устройство мой аккумулятор за ночь?

Нет. Если устройство установлено правильно, то встроенный блокирующий диод будет препятствовать разрядке аккумулятора.

4. Могу я оставить солнечную батарею на улице на постоянной основе?

Данные солнечные батареи можно постоянно держать на улице, если за ними будет обеспечено должное техническое обслуживание. Нужно убедиться в том, что устройство не получит вреда от сильных ветров. И контакты должны быть чистыми.

5. Что будет, если устройство намокнет?

Это устройство может намокнуть, и с ним ничего не произойдет. Необходимо только вытереть излишнюю влагу тряпкой и дать обсохнуть.

6. Что если устройство упадет под воду?

Просто оботрите устройство тряпкой и дайте ему высохнуть перед тем, как использовать. Не допускайте, чтобы солнечная батарея длительное время находилась под водой.

7. Могу ли я оставить устройство на улице при отрицательных температурах?

Да.

8. Если мне необходимо больше мощности, могу ли я подключить сразу несколько солнечных батарей? И если да, то как?

Да, возможно использование нескольких солнечных батарей параллельно. Используйте специальный удлинитель RA-6 Powerfilm (последовательная цепь).

9. Как я могу почистить устройство?

Используйте влажную ткань и мягкий мыльный раствор, после очищения дайте устройству высохнуть.

10. Где я могу получить больше информации об устройстве?

Обратитесь к компании-продавцу или на сайте компании Powerfilm www.powerfilmsolar.com.

11. Могу ли я использовать удлинитель?

Да, можете использовать удлинитель RA-7 (15 футов) с подходящими разъемами. Если общая длина провода будет превышать 30 футов, то это может привести к уменьшению производимой мощности.

12. Нужно ли отсоединять зарядное устройство во время запуска двигателя, или когда я заряжаю аккумулятор от дополнительного источника питания?

Нет, не нужно отключать солнечную батарею. Однако все же необходимо отключить от солнечной батареи дополнительные аксессуары зарядного устройства.