

## Инструкция по использованию устройства на солнечных батареях для зарядки 12В батареи



## Вступление

Благодарим Вас за покупку SOL6N! Это зарядное устройство на солнечных батареях помогает избежать разряда 12В батареи (например, автомобильные аккумуляторы). Когда батареи садятся, они могут быть серьезно повреждены и не могут восстановить свою полную мощность.

Пожалуйста, прочитайте руководство внимательно перед эксплуатацией этого устройства. Если устройство было повреждено во время транспортировки, не устанавливайте и не используйте его, а обратитесь к дилеру. На повреждения, вызванные пренебрежением определенных положений данного руководства, не распространяются гарантийные обязательства, и дилер не несет ответственности за любые связанные с этим дефекты или проблемы.

## Техника безопасности и условия гарантии

- Гарантия автоматически становится недействительными, если пользователь пытается лично отремонтировать или модифицировать устройство.
- Гарантия также теряет силу в случае повреждения, возникшие из-за неправильной или чрезмерное применение или игнорирование стандартных правил безопасности в целом и в данном руководстве, в частности.
- Гарантия не распространяется на части, которые, в силу их природы, выходят из строя во время нормального использования (например, батареи, лампы, ремни и т.д.).
- Компания Velleman не несет ответственности за телесные повреждения, вызванные игнорированием инструкции по технике безопасности в данном руководстве. Это также касается всех косвенных убытков.
- Процедура гарантийного ремонта: устройство должно быть отправлены обратно в оригинальной упаковке, вместе со всеми аксессуарами и копией счета-фактуры или квитанцией. Транспортные убытки лежат на клиенте и не покрываются гарантией.
- Удаление или уничтожение любого серийного номера может привести к аннулированию гарантии.

## Характеристика и содержание

- двойное ламинированное стекло
- водонепроницаемый корпус
- пластиковая рамка
- индикатор зарядки мигает
- встроенный диод
- простота в установке и обслуживании

- 4 отверстия с резьбой для установки и 4 винта из нержавеющей стали
- поставляется с зажимами для батарей и адаптером прикуривателя
- 10 футов кабеля

### Спецификации (\*)

Размеры: 352 x 338 x 16(мм)

Выходное напряжение: 13,5В

Выходной ток: 350 мА

Выходная мощность: 5 Вт (с индикатором зарядки)

(\*) Этот прибор был испытан при стандартных условиях: AM1.5, 100mW/cm<sup>2</sup>, модуль при 25 ° C

### Применения устройства

Эта солнечная панель преобразует энергию солнечного света в электричество 12В постоянного тока, который затем транспортируется на аккумуляторные батареи через провод или разъем по выбору.

Эта панель работает в условиях облачности, а также в зной летнего солнца. Потеря мощности из-за сильной жары ниже, чем в других аналогичных устройствах.

Используйте прибор следующим образом:

- Направьте переднюю на солнце и убедитесь, что устройство не установлено в тени.
- Наклоните панель солнечных батарей под подходящим углом.
- Подключить аккумулятор солнечной панели с помощью входящего в комплект кабеля и зажимов. Соблюдайте полярность: черный провод = отрицательный (-), красный провод = положительный (+). Используйте правильные клеммы аккумулятора!

### !Внимание

- Периодически протирайте поверхность стекла чистой мягкой тканью, чтобы обеспечить максимальную производительность солнечной батареи.
- Обращайтесь с солнечной панелью с осторожностью, чтобы защитить стеклянную подложку.
- Избегайте контакта прибора с кислотами и щелочами.

Для получения дополнительной информации об этом продукте, пожалуйста, посетите наш веб-сайт [www.velleman.eu](http://www.velleman.eu).

Информация, содержащаяся в данном руководстве, может быть изменена без предварительного уведомления.

