

Top 

# TOP-SOLAR-100

100 Вт

DC 18 В

5.55 А

Type-C PD

2×USB

Солнечная панель



Солнечная батарея Top-Solar-100 — это мощная и портативная складная солнечная панель, предназначенная для эффективного производства энергии в любых условиях. С общей мощностью 100W и двумя высококачественными монокристаллическими панелями, эта солнечная батарея подходит для использования в кемпинге, активном отдыхе на природе и для обеспечения электроэнергией в условиях автономного питания. Защита по стандарту IP67 гарантирует устойчивость к дождю и пыли, что делает данное устройство надежным помощником в любых условиях. Компактный форм-фактор и легкость в использовании придают дополнительную привлекательность этому продукту, позволяя вам всегда быть подключенным к источнику энергии, где бы вы ни находились.

## Технические характеристики

**2 секции**

**Мощность: 100 Вт**

**Напряжение: 18 В**

**Сила тока: 4.44 А**

**КПД: более 22%**

**Выходы: DC 5521 100 Вт, Type-**

**C PD 60 Вт, 2 USB 10 Вт**

**Защита от воды**



**Гарантия 12 месяцев**

**Фирменная система защит**



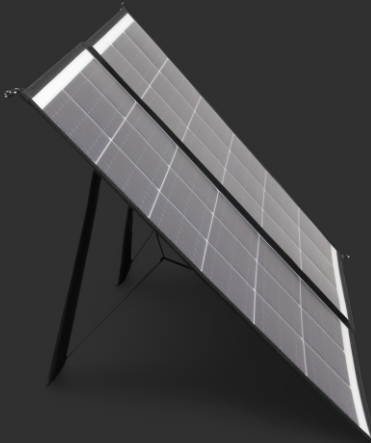
от перегрева



от перегрузки



от короткого замыкания



Солнечная панель

**100 Вт**

складная на 2 секции

КПД более 22%

Модуль эффективной стабилизации напряжения

Дополнительный Type-C и 2 USB

Подставки для размещения и петли

Форм-фактор сумки с ручкой

Вместительный карман

TOP-SOLAR-100 имеет модуль стабилизации напряжения с портом DC для подключения различных накопителей энергии и внешних батарей, а так же порт Type-C и 2 USB для питания и подзарядки ноутбуков, смартфонов, GPS-навигаторов, раций, фонарей и различной цифровой техники. При достаточном освещении выходная мощность DC порта достигает 100W, а порта Type-C 60W.

Солнечная панель предназначена для выработки энергии из света - это один из лучших вариантов альтернативной (зеленой) энергетики. Для начала процесса зарядки солнечную панель достаточно разложить и подключить к внешней батарее через порт DC, или к любому гаджету через порт Type-C или USB. Эффективность преобразования энергии более 22%, а выработка энергии происходит даже в пасмурный день и при раскладке одной панели. Возможность работы в частично разложенном состоянии позволяет использовать солнечную панель на ограниченном пространстве или во время передвижения. Снижение эффективности преобразования энергии после 20 лет эксплуатации составит не более 20%. TOP-SOLAR может использоваться в качестве дополнительного или аварийного источника питания.

## Особенности:

- Мощность 100W
- 4 монокристаллических панели
- Высокая эффективность преобразования энергии – более 22%
- Выработка энергии в пасмурный день и в частично разложенном состоянии
- Использование на ограниченном пространстве и во время передвижения
- Универсальный выходной разъем DC 5.5 x 2.1 мм
- Модуль эффективной стабилизации напряжения с 2 USB и Type-C
- Поддержка быстрой зарядки Power Delivery
- Надежный и компактный форм-фактор
- Прочные и долговечные материалы с защитой от воды
- Удобная ручка, петли для крепления, подставки и вместительный карман
- Эффективность преобразования энергии после 20 лет эксплуатации составит не менее 80%





## Надежный источник альтернативного питания

Солнечная батарея Top-Solar-100 — это надежный и эффективный источник энергии, который сохраняет более 80% своей эффективности даже после 20 лет эксплуатации. Этот продукт идеально подходит для вашего активного отдыха и автономного питания, позволяя вам пользоваться солнечной энергией в любом месте.

Для начала процесса зарядки солнечную панель достаточно разложить и подключить к внешней батарее или накопителю энергии через порт DC, а так же к портативной технике через порт Type-C или USB. TOP-SOLAR-100 может использоваться в качестве дополнительного или аварийного источника питания.

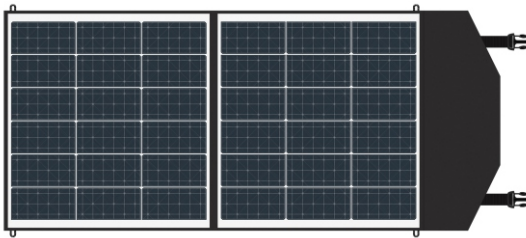
В комплекте кабели DC на MC4 и MC4 с зажимами типа крокодил. MC4 - стандартизированный разъем для подключения солнечных батарей и массивов панелей. С помощью коннектора MC4 создается надежное, герметичное электрическое соединение для эксплуатации в уличных условиях и удобной коммутации нескольких солнечных панелей.

## Ключевые преимущества

**Высокая эффективность и мощность:** Солнечная панель с мощностью 100W и КПД более 22% обеспечивает быструю и надежную выработку электроэнергии даже в пасмурные дни.

**Универсальные выходные порты:** Модуль стабилизации напряжения включает порты DC, Type-C и два USB, позволяя заряжать несколько устройств одновременно и поддерживая быструю зарядку Power Delivery.

**Надежная влагозащита:** Пыле- и влагозащитный чехол обеспечивает защиту по стандарту IP67, тем самым продлевая срок службы панели.



- Общая мощность 100W
- Высокая производительность и эффективность
- Выработка энергии в пасмурный день и при частичной раскладке
- Защитное покрытие из с высокой светопропускной способностью
- Устойчивость к граду и дождю





Москва.  
Кутузовский проезд, 4к2  
+7 (495) 416-60-01  
info@alas-nb.ru  
www.alas-nb.ru