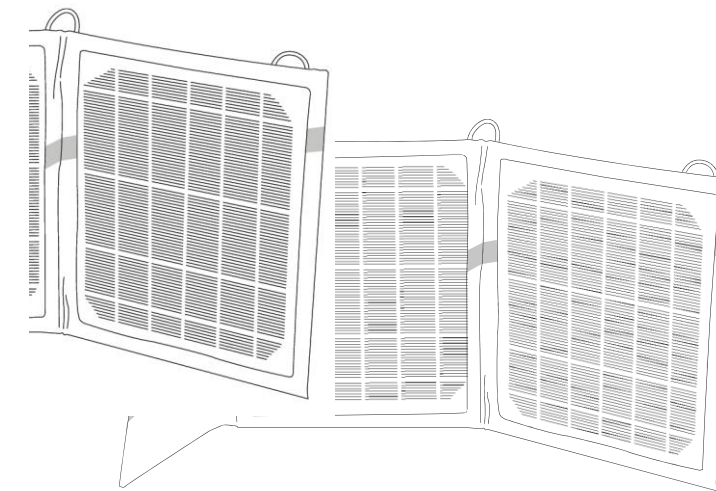


# NOMAD 13

ПОРТАТИВНАЯ СОЛНЕЧНАЯ ПАНЕЛЬ

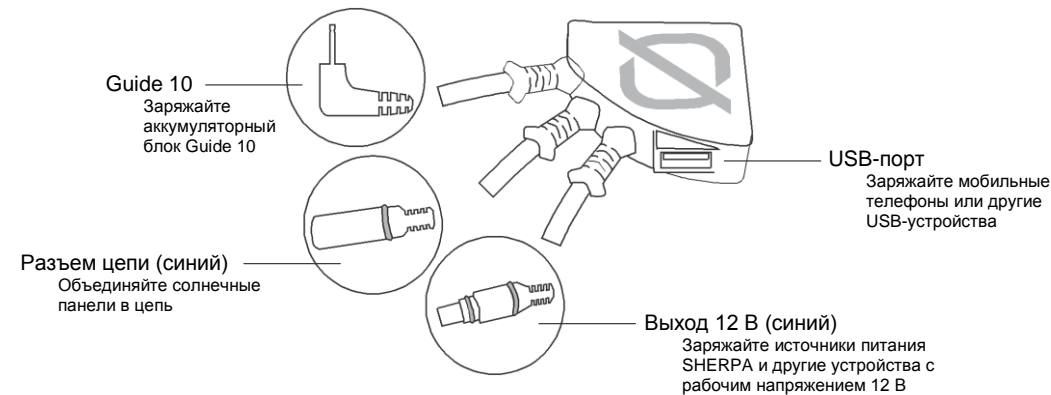
Руководство пользователя



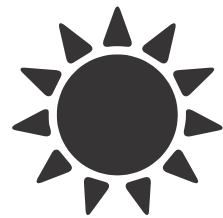
Технические характеристики	
<b>Заряжаемые устройства</b>	
Источник питания Sherpa 50 (поставляется отдельно)	Время зарядки: 6-12 ч
Устройства 12 В (радиостанция, GPS)	Время зарядки: 1-4 ч
USB-устройства (моб. телефон, MP3-плеер)	Время зарядки: 1-4 ч
<b>Входы</b>	
Номинальная мощность	13 Вт
Тип ячеек	Монокристаллические
Напряжение разомкнутой цепи	18-20 В
КПД преобразования	17-18%
Площадь ячеек	0.0755 м <sup>2</sup>
<b>Выходы</b>	
USB-порт	5 В, 0-1 А (5 Вт), регулируемый
Выход 12 В	13-15 В, 0-1 А (макс. мощность: 3.0 Вт), нерегулируемый

Общие	
Вес	720 г
Габаритные размеры	26.7 x 17.8 x 2.5 см
Срок гарантии	12 месяцев
Испытания и сертификаты	FCC
Оптим. темп. эксплуатации	-17...+48°C

## Разъемы питания на тыльной стороне солнечной панели



## Описание устройства



### ЗАРЯЖАЙТЕ

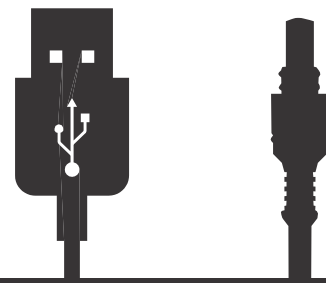
Энергией солнца.

Устанавливайте панель по направлению к солнцу.

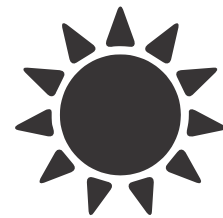
1

### ИСПОЛЬЗУЙТЕ

Подключайте любое USB-устройство или устройство с напряжением 12 В.



2



### ПИТАЙТЕ

Питайте энергией устройства, подключенные к солнечной панели.

3

### Часто задаваемые вопросы

**В:** Накапливает ли солнечная панель заряд?

**О:** Нет, солнечная панель производит энергию только при воздействии солнечного света. Для получения большего количества энергии расположите панель навстречу солнцу. Это позволяет повысить эффективность ее работы.

**Примечание:** Облачность и работа через окно снижает эффективность преобразования энергии. Если вам требуется накопление энергии, применяйте солнечную панель Nomad 13 совместно с зарядным устройством SHERPA 50.

**В:** Какие устройства можно заряжать непосредственно с помощью солнечной панели?

**О:** USB-устройства и устройства с напряжением 12 В: мобильные телефоны, GPS-навигаторы, MP3-плееры. Допускается одновременно использовать USB-порт и выход 12 В, однако при этом увеличится время зарядки устройств.

**В:** Является ли солнечная панель водонепроницаемой?

**О:** Панель подходит для работы в неблагоприятных погодных условиях и не выходит из строя при воздействии дождя или снега.

**В:** Почему иногда возникают сложности при зарядке мобильных телефонов?

**О:** Для зарядки некоторых мобильных телефонов требуется высокая стабильность электрических параметров. При этом большинство проблем с зарядкой мобильных телефонов решаются путем совместного применения солнечной панели с зарядным устройством GOAL ZERO SHERPA 50.

**В:** Допускается ли объединение солнечной панели NOMAD 13 в цепь с другими аналогичными панелями?

**О:** Да. Объединение солнечных панелей в цепь является отличным способом сокращения времени зарядки. Допускается объединение в цепь до четырех солнечных панелей NOMAD 13.

