

# GOALO<sup>TM</sup>

EXTREME



**Даже в самых отдаленных местах планеты Вы не останетесь без источника энергии.**



Возьмите **Ranger 350** в качестве дополнения к Вашему основному источнику энергии, чтобы не думать все время о ее недостатке. Будете ли Вы в базовом лагере на Эвересте или же оказывать помощь, находясь на Гаити, у Вас всегда будет продолжительный запас энергии с четырьмя батареями Ranger. А это 1400 Вт/ч нескончаемой энергии. Заряжайте аккумулятор от настенной розетки, солнечной батареи или автомобильного аккумулятора и используйте как основной источник питания для осветительных приборов, приборов охлаждения и другого оборудования.

## ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА

- Мощность 350 Вт/ч
- Жидкокристаллический дисплей отслеживает запас энергии по 20% ее потреблению
- Эргономическая, прорезиненная ручка для удобства
- Обеспечивает защиту от УФ-лучей, устойчив к атмосферному воздействию
- Запасные и сменные предохранители для защиты от скачков напряжения
- Встроенный регулятор температуры и предохранительная система обеспечивают безопасность и длительность эксплуатации
- Совместим с универсальным преобразователем переменного тока Ranger UI, который обеспечивает до 400 Вт непрерывного питания с максимальной точкой в 800 Вт

## В КОМПЛЕКТ ВХОДИТ

- 1 x Аккумулятор Ranger 350;
- 1 x Зарядное устройство от сети переменного тока AC

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### Источники входа

Настенное зарядное устройство

от сети переменного тока

AC45 Вт(15.3 V : 3 A)

От сети постоянного тока DC 12 V\*

120 Вт(12 V : 10 A)

От постоянного тока DC солнечных батарей\*

В зависимости от солнечной батареи

### Порты выхода

USB\*

2.5 Вт(5 V : 0.5 A)

Преобразователь переменного тока\*

400 Вт(110 V : 3.6 A)

Ток плавления 20 A

(защищает 12-вольтный цилиндрический соединитель)

### Внутренняя батарея

Вид

Батарея AGM

Мощность

350 Вт/ч (12 V : 33 A)

Электрическое напряжение

12-вольтное напряжение постоянного тока(незначительное)

Регулятор температуры

Блокирует зарядные порты при температуре >122°F (50°C)

Срок годности

рассчитан на 500-1,000 циклов (5+ лет службы)

Срок годности при хранении

6 месяцев(хранить при <70°F (21°C))

*\*Изделия не включены в комплект Ranger 350, по отдельности*

## ОБЩЕЕ

**Гарантия** 12 месяцев

**Вес комплекта (без упаковки)** 26 фунтов / 11.79 кг

**Габаритные размеры** 9 x 10 x 6 (дм) / 22.9 x 25.4 x 15.2 (см)

### **Время зарядки**

От настенной розетки переменного тока AC\*\* 9 часов

От Nomad 13.5M (при солнечной погоде)\*\* 62 часа

От Nomad 27M (при солнечной погоде)\*\* 31 час

### **Рабочая температура**

Оптимальная рабочая температура 32°-104°F (0°C-40°C)

Оптимальная температура хранения 32°-86°F (0°C-30°C)

### **Сертификация**

Протестирован и проверен Европейским Союзом (CE) и Федеральной Комиссией Связи (FCC, США)

*\*\* Время зарядки рассчитано с учетом полностью разряженной батареи. Разница вычислений основана на погодных условиях и угла наклона солнечной батареи*

---

	<b>Ватт</b>	<b>Потребление энергии в ваттах</b>
<b>Сотовый телефон</b>	0.9	388
<b>Светоизлучающий диод (СИД)</b>	3	116
<b>iPod</b>	0.3	1167
<b>FRS «семейная радиосвязь»</b>	0.5	700
<b>Радиоприемное устройство (РПРУ)</b>	3.7	94
<b>Цифровые видеокамеры GO Pro</b>	1.61	217
<b>Портативный GPS-навигатор</b>	0.54	648
<b>Нетбук</b>	14	24
<b>Спутниковый телефон</b>	0.57	614

# Солнечная батарея Boulder 30M

**Максимум энергии для продолжительных поездок**



Даже находясь в какой-нибудь отдаленной от цивилизации местности, Вы по-прежнему сможете заряжать и перезаряжать батарею быстрее, чем когда-либо, при помощи 30-ваттной, высокоэффективной и монокристаллической солнечной батареи, которую можно также подсоединять к другим батареям для максимального извлечения энергии.

## ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА

- 30-ваттная, высокоэффективная, **монокристаллическая** солнечная батарея
- Солнечную батарею можно подсоединять к другим батареям для максимального извлечения энергии

## В КОМПЛЕКТ ВХОДИТ

1 x Солнечная батарея Boulder 30M

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### Источники входа

30-ваттная, монокристаллическая солнечная батарея

### Источники выхода

Открытое сетевое напряжение: 18 V  
Зарядное напряжение: 12.5 V  $\pm$  2 V

## ОБЩЕЕ

Вес комплекта (без упаковки) 6 фунтов / 2.72 кг  
Габаритные размеры 21 x 18 x 1(дм) / 53.3 x 45.7 x 2.5(см)  
Гарантия 12 месяцев

### Рабочая температура

Оптимальная рабочая температура 32°-104°F (0°C-40°C)  
Оптимальная температура хранения 32°-86°F (0°C-30°C)

---

# Универсальный преобразователь переменного тока **Ranger UI**

**Даже в самых отдаленных местах планеты Вы не останетесь без источника энергии.**



Универсальный преобразователь переменного тока Ranger UI позволит Вам заряжать устройства в любой точке земного шара. Преобразователь можно заряжать от аккумулятора Extreme 350.

---

## **ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА**

Универсальный преобразователь, который обеспечивает до 400 Вт непрерывного питания с максимальной точкой в 800 Вт

## **В КОМПЛЕКТ ВХОДИТ**

1 x Универсальный преобразователь переменного тока Ranger UI



**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ****Источники входа**

12 Вольт ± 2 Вольт

**Источники выхода**

Постоянный ток DC:	12 V : 10 A
USB:	5 V 0.5 A
Переменный ток AC	400 Вт максимум
Переменный ток AC	110 V ± 10 V
Переменный ток AC	220 V ± 20 V

**ОБЩЕЕ**

Вес комплекта	1.8 фунтов / 0.8 кг
Габаритные размеры	6 x 6 x 2(дм) / 20.3 x 15.2 x 5.1(см)
Гарантия	12 месяцев

**Рабочая температура**

Оптимальная рабочая температура	32°-104°F (0°C-40°C)
Оптимальная температура хранения	32°-86°F (0°C-30°C)

**Сертификация**

Протестирован и проверен Европейским Союзом (CE) и  
Федеральной Комиссией Связи (FCC, США)

---

# Походный набор Sherpa 120

**Обеспечьте себя энергией на время экспедиции**

В многодневных экспедициях, от вершин Патагонии в Аргентине, до походов по горным цепям, специально разработанный походный набор Sherpa был протестирован и альпинистами, и байдарочными гребцами. Прочный и портативный походный набор Sherpa 120 обеспечит Вас запасом энергии больше, чем Вам может понадобиться. .

## **ПОЛЬЗУЙТЕСЬ ЭНЕРГИЕЙ ПРИ ПОМОЩИ НАБОРА SHERPA 120**

**Как долго можно получать энергию от походного набора Sherpa 120?**

Сотовый телефон:	133 часа
3-ваттный светодиодный фонарь Cree Estrella:	40 часов
iPod:	400 часов
Портативное радио:	240 часов
Радиоприемное устройство (РПРУ):	32 часа
Цифровая видеочка GO Pro:	74 часа
Портативный GPS-навигатор:	222 часа

## **В НАБОР ВХОДИТ**

- 1 x Аккумулятор Sherpa 120
- 1 x Зарядное устройство от розетки переменного тока AC для аккумулятора Sherpa 120
- 1 x 12-вольтный автомобильный прикуриватель
- 1 x Солнечная батарея Nomad27M
- 3 x Алюминиевые стержни для солнечной батареи Nomad27M

# Походный набор Sherpa 120



## ДОБЫВАЙТЕ СОЛНЕЧНУЮ ЭНЕРГИЮ С NOMAND 27M

- Зарядка Sherpa 120 приблизительно за 8 часов при постоянном солнечном свете
  - Устройство устойчиво к атмосферному воздействию, выдерживает самые суровые погодные условия
  - Складывается в легкий, портативный комплект
  - С помощью колец из нержавеющей стали легко крепить к рюкзаку, палатке или прицепу
  - Мощная, монокристаллическая технология питает большей энергией 1 дм<sup>2</sup>, чем любое другое устройство по преобразованию солнечной энергии
  - Проектная мощность 27 Вт
  - Наличие кармана для шнура зарядного устройства и приспособлений Nomad
  - В комплект входят легкие, алюминиевые стержни для устойчивости конструкции
  - Протестирован и проверен Европейским Союзом (CE) и Федеральной Комиссией Связи (FCC, США)
-

**СОХРАНЯЙТЕ ЭНЕРГИЮ  
С ПОРТАТИВНОЙ БАТАРЕЕЙ SHERPA 120**

- Сохраняет 120 Вт/ч
  - Вес комплекта 3.8 фунтов (1,7 кг)
  - Прочность конструкции выдержит любые нагрузки
  - Встроенные порты выхода USB и постоянного тока DC позволят заряжать портативные устройства
  - Жидкокристаллический дисплей быстро отслеживает запас энергии при 20% ее потреблении
  - Возможность подключения до трех дополнительных батарей Sherpa
  - Рассчитан на 2,000 - 3,000 циклов (5+ лет службы)
  - Эквивалентен 70,000 щелочным батарейкам AA
- Продуманная технология защищает батарею и подключенные к ней устройства
  - Заряжается от настенной розетки за 2.5 часа (зарядка входит в комплект)
  - Заряжается от Nomad 27M за 8 часов\*
  - Совместим со всеми устройствами солнечной энергии GOAL ZERO
- Протестирован и проверен Европейским Союзом (CE) и Федеральной Комиссией Связи (FCC, США)

*\*Заряжайте устройства для переменного тока AC от универсального преобразователя переменного тока Sherpa UI. Не входит в набор (Смотрите [Sherpa UI](#) (Универсальный преобразователь переменного тока))*

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**  
**Аккумулятор Sherpa 120****Источники входа**

Зарядное устройство

от сети переменного тока AC

45 Вт (15.3 V : 3 A)

От сети постоянного тока DC 12 Вольт\*

120 Вт (12 V : 10 A)

От постоянного тока DC

солнечных батарей\*

В зависимости от солнечной батареи

**Порты выхода**

USB\*

2.5 Вт (5 Вольт : 0.5 Ампер)

12-вольтный цилиндрический соединитель

120 Вт (12 Вольт : 10 Ампер)

Преобразователь переменного тока\*

100 A (110 V : 0.9 A)

Ток плавления

20 A (защищает 12-вольтный  
цилиндрический соединитель)**Внутренняя батарея**

Вид

Литиево-железно-фосфатная батарея LiFe

Мощность

120 Вт/ч (12 V : 10 A)

Электрическое напряжение

2-вольтное напряжение постоянного тока(незначительное)

Регулятор температуры

Блокирует зарядные порты при температуре &gt;122°F (50°C)

Срок годности

рассчитан на 2,000-3,000 циклов (5+ лет службы)

Срок годности при хранении

6 месяцев (хранить при &lt;70°F (21°C))

*\*Изделия не включены в комплект Sherpa 120, по отдельности*

**ОБЩЕЕ (Аккумулятор Sherpa 120)**

Вес комплекта (без упаковки)	3.8 фунтов (1,7 кг)
Габаритные размеры	9" x 6" x 2"(дм) / 23 x 15.2 x 5.1(см)
Гарантия	12 месяцев

**Время зарядки**

От настенной розетки переменного тока AC**	4 часа
От Nomad 13.5M (при солнечной погоде)**	20 часов
От Nomad 27M (при солнечной погоде)**	9 часов

**Рабочая температура**

Оптимальная рабочая температура	32°-104°F (0°C-40°C)
Оптимальная температура хранения	32°-86°F (0°C-30°C)

**Сертификаты**

Протестирована и проверена Европейским Союзом (CE) и Федеральной Комиссией Связи (FCC, США)

*\*\* Время зарядки рассчитано с учетом полностью разряженной батареи.  
Разница вычислений основана на погодных условиях и угла наклона солнечной батареи*

# Походный набор Sherpa 120

## Аккумулятор Sherpa 120

	<b>Ватт</b>	<b>Часы работы устройств, заряженных от Sherpa 120</b>
<b>Сотовый телефон</b>	0.9	133
<b>Светоизлучающий диод (СИД)</b>	3	40
<b>iPod</b>	0.3	400
<b>FRS «семейная радиосвязь»</b>	0.5	240
<b>Радиоприемное устройство (РПРУ)</b>	3.7	32
<b>Цифровые видеокамеры GO Pro</b>	1.61	74
<b>Портативный GPS-навигатор</b>	0.54	222

# Походный набор Sherpa 120

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ Солнечная батарея Nomad 27M

**Источники входа** 27-ваттная, монокристаллическая технология солнечной энергии

**Порты выхода** Открытое сетевое напряжение: 18 V  
Зарядное напряжение: 12 V ± 2 V

**Дополнительно** 3 алюминиевых стержня

### ОБЩЕЕ

Вес комплекта (без упаковки) 3.4 фунтов (1,5 кг)  
Габаритные размеры 11" x 7" x 2" (дм) 28 x 17.8 x 5.1 (см)  
Гарантия 12 месяцев

### **Рабочая температура**

Оптимальная рабочая температура 32°-86°F (0°C-30°C)  
Оптимальная температура хранения 32°-104°F (0°C-40°C)

### **Время зарядки**

Аккумулятор	Солнце	Переменная облачность	Сплошная облачность
Sherpa 50	4.5 ч	7 ч	15 ч
Sherpa 120	10 ч	17 ч	36 ч
Scout 150	13 ч	20 ч	45 ч
Ranger 350	31 ч	45 ч	100 ч



**Источник переменного тока AC для любителей  
путешествовать по всему миру.**

От горы Айгер в Альпах до Занзибара универсальный преобразователь переменного тока Sherpa UI позволит Вам в любое время подзарядить необходимые устройства, где бы Вы ни находились. Зарядить сам преобразователь Sherpa UI можно от GOAL ZERO, батареей или же может выступать как автономное устройство в Вашей машине или лодке

**ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА**

- 100-ваттный преобразователь с универсальной вилкой, которая совместима со стандартными американскими двух- и трехразъемными розетками и большинством международных розеток
- Подсоединяется к розеткам в 110 V и 220 V
- Заряжает наиболее распространенные электрические устройства такие, как ноутбуки, сотовые телефоны или GPS-навигаторы
- Совместим со всеми аккумуляторами Sherpa
- Подсоединяется к любому 12-вольтовому прикуривателю в машине или на лодке

**В КОМПЛЕКТ ВХОДИТ**

- 1 x Универсальный преобразователь переменного тока Sherpa UI
- 1 x 12" (30 см) автомобильный прикуриватель

# Универсальный преобразователь переменного тока Sherpa UL

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### Источники входа

12.5 V  $\pm$  2 V

### Порты выхода

110-вольтный режим вывода: 110 V  $\pm$  10%-вольтный режим вывода постоянного тока DC  
(100 Вт максимум: 200 Вт наивысшая точка)

220-вольтный режим вывода: 220 V  $\pm$  10%-вольтный режим вывода постоянного тока DC  
(100 Вт максимум: 200 Вт наивысшая точка)

## ОБЩЕЕ

Гарантия

12 месяцев

Вес комплекта (без упаковки)

12.4 унции (0,35 кг)

Габаритные размеры

6" x 4" x 2"(дм) /15.2 x 10.2 x 5.1(см)

### Рабочая температура

Оптимальная рабочая температура

32°-104°F (0°C-40°C)

Оптимальная температура хранения

32°-86°F (0°C-30°C)

---

# Аккумулятор Sherpa 120

Источник энергии с Вами повсюду.



Будь это неизведанная территория, отдаленная местность или другая область без соответствующих условий, аккумулятор Sherpa обеспечит Вас энергией в любом уголке мира.

Легкий и компактный дизайн позволит Вам носить аккумулятор в рюкзаке, а литиево-железно-фосфатная батарея обеспечит Вас энергией в 2,000-3,000 циклов, что равно 70,000 щелочным батарейкам AA. Заряжайте аккумулятор от настенной розетки, солнечных батарей или автомобильного аккумулятора, а также присоединяйте другие аккумуляторы Sherpa или преобразователи переменного тока при помощи последовательного соединения их в цепь для большего извлечения энергии.

Встроенный преобразователь переменного тока для устройств с расширением USB, а также для устройств постоянного тока DC, которые контролируют безопасный поток энергии к присоединенным устройствам, защитит их от скачков напряжения в цепи. Аккумулятор обеспечит Вас нужной энергией, куда бы Вы ни отправились.

*\*Режим вывода переменного тока AC не входит в комплект (Смотрите универсальный преобразователь переменного тока [Sherpa UI \(Universal Inverter\)](#))*

*Идеально подходит для зарядки и перезарядки портативных электронных устройств, включая: нетбуки, ноутбуки, сотовые телефоны, iPod, FRS радио, цифровые видекамеры GO Pro, портативные GPS-навигаторы, GMRS радио, радиоприемник Findme 911 и спутниковые телефоны.*

# Аккумулятор Sherpa 120

## В КОМПЛЕКТ ВХОДИТ

- 1 x Аккумулятор Sherpa 120
- 1 x Зарядное настенное устройство переменного тока AC
- 1 x 12-вольтный выход для женского прикуривателя
- 1 x Нейлоновый ремень GOALØ

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### Источники входа

- Настенное зарядное устройство от сети переменного тока AC 45 Вт(15.3 V : 3 A)
- От сети постоянного тока DC 12 Вольт\* 120 Вт(12 V : 10 A)
- От постоянного тока DC солнечных батарей\* В зависимости от солнечной батареи

### Порты выхода

- USB\* 2.5 Вт(5 Вольт : 0.5 Ампер)
- 12-вольтный цилиндрический соединитель 120 Вт (12 V : 10 A)
- Преобразователь переменного тока\* 100 Вт (110 V : 0.9 A)
- Ток плавления 20 A (защищает 12-вольтный цилиндрический соединитель)

### Внутренняя батарея

- Вид Литиево-железно-фосфатная батарея LiFe
- Мощность 120 Вт/ч (12 V : 10 A)
- Электрическое напряжение: 12-вольтное напряжение постоянного тока (незначительное)
- Регулятор температуры: Блокирует зарядные порты при температуре >122°F (50°C)
- Срок годности рассчитан на 500-1,000 циклов (5+ лет службы)
- Срок годности при хранении: 6 месяцев(хранить при <70°F (21°C))

*\*Изделия не включены в комплект Sherpa 120, по отдельности*

**ОБЩЕЕ**

Гарантия	12 месяцев
Вес комплекта (без упаковки)	3.8 фунтов / 1.7 кг
Габаритные размеры	9" x 6" x 2" (дм) 23 x 15.2 x 5.1 (см)

**Время зарядки**

От настенной розетки переменного тока AC**	4 часов
От Nomad 13.5M (при солнечной погоде)**	20 часов
От Nomad 27M (при солнечной погоде)**	9 часов

**Рабочая температура**

Оптимальная рабочая температура	32°-104°F (0°C-40°C)
Оптимальная температура хранения	32°-86°F (0°C-30°C)

**Сертификация**

Протестирован и проверен Европейским Союзом (CE) и Федеральной Комиссией Связи (FCC, США)

*\*\* Время зарядки рассчитано с учетом полностью разряженной батареи. Разница вычислений основана на погодных условиях и угла наклона солнечной батареи*

Аккумулятор  
**Sherpa 120**

	<b>Ватт</b>	<b>Часы работы устройств, заряженных от Sherpa 120</b>
<b>Сотовый телефон</b>	0.9	133
<b>Светоизлучающий диод (СИД)</b>	3	40
<b>iPod</b>	0.3	400
<b>FRS «семейная радиосвязь»</b>	0.5	240
<b>Радиоприемное устройство (РПрУ)</b>	3.7	32
<b>Цифровые видеокамеры GO Pro</b>	1.61	74
<b>Портативный GPS-навигатор</b>	0.54	222

# Фонарь Estrella 3W

**Мощный фонарь для отдыха на природе.**

Estrella 3 – это сверхпортативный, 3-ваттный, светодиодный фонарь и Ваш лучший спутник для отдыха на природе. С маленьким потреблением энергии, Вы сможете часами освещать путь, палаточный лагерь и саму палатку. По типу модульной системы, можно подключать до 11 дополнительных фонарей Estrella для большей освещенности.



## ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА

- 3-ваттная светодиодная лампа (около 140 люменов)
- Обеспечивает до 20,000 часов света
- Яркость освещения равна 45-ваттной лампы накаливания 140° угол обзора
- Технология яркого освещения GOAL ZERO, которая обеспечивает поток света без колец
- Возможность зарядки от батареек GOAL ZERO или от любого 12-вольтового прикуривателя (в автомобиле или на лодке)
- 15" (38 см) змеевидный, гибкий шнур обеспечивает необходимую безопасность
- 9' (274 см) удлинитель GOAL ZERO с запатентованным карабином позволяет повесить фонарь в любом месте
- 12" (30 см) прикуриватель позволяет заряжать Estrella в машине или на лодке
- Возможность присоединения по принципу «ромашки» до 12 фонарей Estrella

Фонарь  
**Estrella 3W****В КОМПЛЕКТ ВХОДИТ**

- 1 x 3-ваттная светодиодная лампа
- 1 x 15" (38 см) змеевидный, гибкий шнур
- 1 x 9' (274 см) удлинитель и съемный карабин
- 1 x 12" (30 см) автомобильный прикуриватель

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

<b><u>Источники входа</u></b>	12.5 V $\pm$ 2 V
<b><u>Источники выхода</u></b>	12.5 $\pm$ 2 V (0.26 A : 12 V)
<b><u>Выключатель</u></b>	On/Off переключатель
<b><u>СИД</u></b>	3-ваттный светодиод
<b><u>Рабочие температуры</u></b>	
Оптимальная рабочая температура	32°-104°F (0°C-40°C)
Оптимальная температура хранения	32°-140°F (0°C-60°C)
<b><u>Габаритные размеры</u></b>	
(каркас фонаря)	2.18 x 1.64 (дм) / 5.5 x 4.2 (см)
<b><u>Вес</u></b>	0.46 фунтов / 0.20 кг

---



# Аккумулятор Sherpa 50

**Легкий, компактный источник энергии с возможностью присоединения дополнительных устройств.**



Одно дело – иметь источник энергии, но немало важно, чтобы он еще был компактным, легким и к нему можно было присоединять различные устройства. Возможность снова и снова перезаряжать аккумулятор Sherpa 50 позволят Вам всегда иметь под рукой источник энергии при небольшом весе самого устройства. Меньше одного килограмма (2 фунта)! Его можно с легкостью упаковать как в рюкзак, так и в парную сумку или чехол от ноутбука – ему не страшны любые условия. Заряжается от настенной розетки, солнечных батарей или автомобильного аккумулятора. Возможность присоединения к цепи других аккумуляторов Sherpa и преобразователей переменного тока AC для увеличения потока энергии.

## В КОМПЛЕКТ ВХОДИТ

- 1 x Аккумулятор Sherpa 50
- 1 x Зарядное настенное устройство переменного тока AC
- 1 x 12-вольтный выход для автомобильного прикуривателя

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### Источники входа

Настенное зарядное устройство от сети переменного тока AC	45 Вт(15.3 V : 3 Ap)
От сети постоянного тока DC 12 V*	120 Вт(12 V : 10 A)
От постоянного тока DC солнечных батарей*	В зависимости от солнечной батареи

### Порты выхода

USB*	2.5 Вт(5 V : 0.5 A)
12-вольтный цилиндрический соединитель	120 Вт (12 V : 10 A)
Преобразователь переменного тока*	100 Вт(110 V : 0.9 A)
Ток плавления	20 A (защищает 12-вольтный цилиндрический соединитель)

### Внутренняя батарея

Вид	Литиево-железно-фосфатная батарея LiFe
Мощность	50 Вт/ч (12 V : 42 A)
Электрическое напряжение	12-вольтное напряжение постоянного тока(незначительное)
Регулятор температуры	Блокирует зарядные порты при температуре >122°F (50°C)
Срок годности	рассчитан на 2,000-3,000 циклов (5+ лет службы)
Срок годности при хранении	6 месяцев(хранить при <70°F (21°C))

\* *Изделия не включены в комплект Sherpa 50, по отдельности*

**ОБЩЕЕ**

Гарантия	12 месяцев
Вес комплекта	(без упаковки) 2.2 фунтов / 1 кг
Габаритные размеры	8.5" x 6" x 1.5" (дм) 21.6 x 15.2 x 3.8

**Время зарядки**

От настенной розетки переменного тока AC**	2 часа
От Nomad 13.5M (при солнечной погоде)**	9 часов
От Nomad 27M (при солнечной погоде)**	4.5 часов

**Рабочая температура**

Оптимальная рабочая температура	32°-104°F (0°C-40°C)
Оптимальная температура хранения	32°-86°F (0°C-30°C)

**Сертификация**

Протестирован и проверен Европейским Союзом (CE) и Федеральной Комиссией Связи (FCC, США)

*\*\* Время зарядки рассчитано с учетом полностью разряженной батареи. Разница вычислений основана на погодных условиях и угла наклона солнечной батареи*

	<b>Ватт</b>	<b>Часы работы устройств, заряженных от Sherpa 50</b>
<b>Сотовый телефон</b>	0.9	54
<b>Светоизлучающий диод (СИД)</b>	3	16.7
<b>iPod</b>	0.3	193
<b>FRS «семейная радиосвязь»</b>	0.5	100
<b>Радиоприемное устройство (РПрУ)</b>	3.7	13
<b>Цифровые видеокамеры GO Pro</b>	1.61	30.9
<b>Портативный GPS-навигатор</b>	0.54	27

# Солнечная батарея Nomad 13.5M

**Мощная и компактная.**



Когда у Вас не так уж много места и каждый грамм на счету, на помощь придет солнечная батарея Nomad 13.5M. Это высокоэффективная 13.5-ваттная технология солнечной энергии, выполненная в форме четырех пластин, которые можно легко сложить для удобства. Отправитесь ли Вы в поход или путешествие, займетесь велоспортом или лыжами, солнечная энергия будет с Вами повсюду и подойдет для любых других устройств Elite.

## ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА

- 13.5-ваттная, монокристаллическая солнечная батарея
- Легкость и портативность складной нейлоновой конструкции
- Устройство устойчиво к влаге, все элементы защищены
- Наличие кармана для соединительного шнура
- 4 кольца позволяют повесить устройство
- Протестирована и проверена Европейским Союзом (CE) и Федеральной Комиссией Связи (FCC, США)

## В КОМПЛЕКТ ВХОДИТ

1 x Солнечная батарея Nomad 13.5M

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Источники входа 13.5-ваттная, монокристаллическая солнечная батарея

Порты выхода Открытое сетевое напряжение: 18 V  
Зарядное напряжение: 12 V ± 2 V

## ОБЩЕЕ

Гарантия 12 месяцев  
Вес комплекта (без упаковки) 1.5 фунтов / 0.68 кг  
Габаритные размеры: сложенная 10.5 x 7 x 1(дм) / 26.7 x 17.8 x 2.5(см)  
разложенная 35 x 10.5 x 0.03(дм) / 88.9 x 26.7 x 0.1(см)

### Рабочая температура

Оптимальная рабочая температура 32°-86°F (0°C-30°C)  
Оптимальная температура хранения 32°-140°F (0°C-40°C)

### Время зарядки

Аккумулятор	Солнце	Переменная облачность	Сплошная облачность
Sherpa 50	9 ч	14 ч	30 ч
Sherpa 120	20 ч	33 ч	72 ч
Scout 150	27 ч	41 ч	60 ч
Ranger 350	62 ч	95 ч	210 ч

# Портфель с солнечной батареей Escape 30м

Пользуйтесь солнечной энергией, где бы Вы ни находились.



От пляжа до палаточного лагеря с портфелем солнечной батареей Escape 30M Вы сможете добывать солнечную энергию, хранить, а затем использовать ее в нужных целях. Обладая прочной конструкцией, устройство можно легко сложить в портативный портфель для удобства переноски. А если объединить его с Scout 150, то этот удобный 30-ваттный агрегат может обеспечить энергией осветительные приборы и небольшие аппараты или подзаряжать устройства связи. .

## ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА

- 30-ваттный, монокристаллический портфель с солнечной батареей
- Высокопрочный, пластиковый портфель защищает солнечную батарею
- Обеспечивает защиту от УФ-лучей, устойчив к атмосферному воздействию
- Эргономическая, прорезиненная ручка для удобства
- Механизм блокировки для дополнительной безопасности
- Выдвижная ножка придает оптимальную устойчивость и установку
- Убирающийся кабель для удобства

Идеально подходит для зарядки и перезарядки портативных электронных устройств, включая: сотовые телефоны, ноутбуки, КПК, фотоаппараты, портативные DVD-плееры, радио и СРАР приборы.

# Портфель с солнечной батареей Escape 30M

## В КОМПЛЕКТ ВХОДИТ

1 x Портфель с солнечной батареей Escape 30M

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### Источники входа

30-ваттная, монокристаллическая  
солнечная батарея

### Порты выхода

Открытое сетевое напряжение: 18 V  
Зарядное напряжение: 12 V  $\pm$  2 V

## ОБЩЕЕ

Гарантия 12 месяцев  
Вес комплекта (без упаковки) 13 фунтов / 5.89 кг  
Габаритные размеры: x 22 x 1.75 / 40.6 x 55.9 x 4.4 (см)

### Рабочая температура

Оптимальная рабочая температура 32°-104°F (0°C-40°C)  
Оптимальная температура хранения 32°-86°F (0°C-30°C)



# Аккумулятор Scout 150

## Портативный источник энергии



От дневных походов до ночевки в палатках практичный аккумулятор Scout 150 обеспечит Вас энергией мощностью в 150 Вт/ч. Имеет встроенный 80-ваттный преобразователь переменного тока AC, который регулирует безопасную подачу энергии, защищая присоединенные устройства от скачков напряжения в цепи. Теперь Вы можете использовать энергию, добытую при помощи солнечной батареи 30М или сохранить для последующего использования. Устройство незаменимо для тех, кто постоянно находится в пути.

Идеально подходит для зарядки и перезарядки портативных электронных устройств, включая: сотовые телефоны, ноутбуки, КПК, фотоаппараты, портативные DVD-плееры, радио и CPAP machines. . .

### В КОМПЛЕКТ ВХОДИТ

- 1 x Аккумулятор Scout 150
- 1 x Зарядное настенное устройство переменного тока AC
- 1 x 12-вольтный выход для женского прикуривателя

## ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА

- Мощность 150 Вт/ч
  - 80-ваттный преобразователь переменного тока AC
  - 3 способа зарядки: настенная розетка переменного тока AC, солнечные батареи или автомобильный аккумулятор
  - 3 способа разрядки: USB-расширение , 12-вольтный постоянный ток DC и переменный ток AC
  - Обеспечивает защиту от УФ-лучей, устойчив к атмосферному воздействию
  - Эргономическая, прорезиненная ручка для удобства
  - Запасные и сменные предохранители для защиты от скачков напряжения
  - Встроенный регулятор температуры и предохранительная система обеспечивают безопасность и длительность эксплуатации
  - Встроенный регулятор напряжения защищает от выбросов напряжения
  - Протестирован и проверен Лабораторией по Технике Безопасности (UL, США), Европейским Союзом (CE) и Федеральной Комиссией Связи (FCC, США)
-

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### Источники входа

Настенное зарядное устройство от сети переменного тока AC

45 Вт

От сети постоянного тока DC 12 Вольт\*

120 Вт(12 V : 10 A) Стандарт

От постоянного тока DCсолнечных батарей\*

Зависит от солнечных батарей

### Порты выхода

USB

2.5 Вт (5 V : 0.5 A)

2-вольтный цилиндрический соединитель

120 Вт (12 V : 10 A)

Преобразователь переменного тока AC\*

80 Вт (110 V : 0.8 A)

### Внутренняя батарея

Вид Батарея AGM

Мощность

150 Вт/ч (12 V : 14.5 A/час)

Электрическое напряжение

12-вольтное напряжение постоянного тока(незначительное)

Срок годности

рассчитан на 500-1,000 циклов (5+ лет службы)

Срок хранения

6 месяцев(хранить при <70° (21°C))

### Защита батареи

Плавка 20 Ампер:

Защищает 12-вольтный порт выхода постоянного тока DC

Плавка 1 Ампер:

Защищает 5-вольтный порт выхода для

USB-расширения и располагается сбоку под колпаком.

Плавка 5 Ампер:

Защищает регулятор зарядки/источник входа постоянного

тока DC (солнечный и настенный адаптер)

Регулятор температуры

при>122°F (50°C)

**ОБЩЕЕ**

Гарантия	12 месяцев
Вес комплекта (без упаковки)	12 фунтов / 5.44 кг
Габаритные размеры	9 x 9 x 18 (дм) / 22.9 x 22.9 x 45.7 (см)

**Время зарядки\*\***

От настенной розетки переменного тока AC	4 часа
От автомобильного аккумулятора	2 часа
От портфеля Escape 30M	13 часов

**Рабочая температура**

Оптимальная рабочая температура	32°-104°F (0°C-40°C)
Оптимальная температура хранения	32°-86°F (0°C-30°C)

**Сертификация**

Протестирован и проверен Лабораторией по Технике Безопасности (UL, США), Европейским Союзом (CE) и Федеральной Комиссией Связи (FCC, США)

*\*\*Время зарядки рассчитано с учетом полностью разряженной батареи. Разница вычислений основана на погодных условиях и угла наклона солнечной батареи*

	<b>Ватт</b>	<b>Часы работы устройств, заряженных от Schout150</b>
<b>Сотовый телефон</b>	0.9	166 ч
<b>Светодиодный диод (СИД)</b>	3	50 ч
<b>iPod</b>	0.3	500 ч
<b>FRS «семейная радиосвязь»</b>	0.5	300 ч
<b>Радиоприемное устройство (РПРУ)</b>	3.7	40 ч
<b>Цифровые видекамеры GO Pro</b>	1.61	93 ч
<b>Портативный GPS-навигатор</b>	0.54	277 ч

# 3-ваттная лампа Light-a-Life

## ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА

- Сменная 3-ваттная светодиодная лампа
- Работает на протяжении 20,000 часов
- Яркость освещения равна 45-Ваттной лампы накаливания
- Устойчива к атмосферному воздействию
- Заряжается от 12-вольтного прикуривателя (автомобильного или лодочного) и/или от любых батареек GOAL ZERO
- Вход постоянного тока DC для аккумуляторов Sherpa
- ON/OFF переключатель
- 9' (274 см) удлинитель GOAL ZERO с запатентованным карабином позволяет повесить фонарь в любом месте
- Возможность соединения в цепь до 12 ламп GOAL ZERO



## В КОМПЛЕКТ ВХОДИТ

- 1 x 3-ваттная светодиодная лампа Light-a-Life
- 1 x 12" (30 см) мужской прикуриватель
- 1 x 9' (274 см) удлинитель и съемный карабин

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ****Источники выхода**

Мужской прикуриватель постоянного тока DC 612 ± 2 V

**Порты выхода**

Женский прикуриватель постоянного тока DC 12 ± 2 V

**Дополнительно**

9" (274 см) удлинитель и съемный карабин

12" (30 см) автомобильный прикуриватель

**ОБЩЕЕ**

Гарантия	12 месяцев
Вес комплекта (без упаковки)	0.5 фунтов / 0.22 кг
Габаритные размеры	2 x 1.63 (дм) / 5.1 x 4.1 (см)

**Потребление энергии** 3 Ватт

**Рабочая температура**

Оптимальная рабочая температура 32°-104°F (0°C-40°C)

Оптимальная температура хранения 32°-86°F (0°C-30°C)

**Сертификация**

Протестирован и проверен Европейским Союзом (CE) и Федеральной Комиссией Связи (FCC, США)