The Larson Electronics portable solar power battery pack with 1500Wh capacity is a li-ion battery with a Samsung ICR18650-3.7V-2600mAh cell. This portable solar battery unit comes with 500W rated output power and 60Hz output frequency, and is offered in three voltage configurations: 120V input/120V output, 240V input/240V output and 240V input/120V output. The product is designed for off-grid use in remote locations, such as campsites, temporary bases, emergency service centers and more.

Портативный солнечный аккумулятор Larson Electronics мощностью 1500 Вт-ч является литий-ионной батареей с солнечным элементом Samsung ICR18650-3.7V-2600мАч. Этот портативный блок с солнечной батареей имеет номинальную выходную мощность 500 Вт и выходную частоту 60 Гц, и предлагается в трех конфигурациях напряжения: вход 120 В/120 В, выход 240 В/240 В и вход 240 В/120 В. Продукт предназначен для использования вне электросети в таких отдаленных местах, таких как кемпинги, временные базы, центры экстренной помощи и т.д.

Features: This portable battery pack supports a rechargeable li-ion battery with 1500Wh capacity. The unit comes with versatile AC and PV charging options. For seamless transportation and handling, a pop-up handle may be deployed, which is located at the top of the battery pack. Illuminated green indicators display the charging status of the unit when it is in use. A button activation system allows operators to toggle the power of the battery pack on/off.

Характеристики: Этот портативный аккумулятор вмещает перезаряжаемую литий-ионную батарею с мощностью 1500 Вт-ч. Устройство поставляется с универсальными параметрами зарядки переменного и переменного тока. Выдвижная ручка, расположенная в верхней части аккумуляторной батареи, может использоваться для удобной транспортировки и работы. Световые зеленые индикаторы отображают состояние зарядки устройства, во время использования. Кнопочная система активации позволяет операторам включать и выключать питание аккумуляторной батареи.

Standard output power for this unit is 500W with peak output reaching 700W. The battery pack supports three voltage configuration options: 120V input/120V output, 240V input/240V output and 240V input/120V output. A Type G AC output socket/charging cable is supported by this unit. This product can be charged using solar panels (PV) with a max input voltage of 150Vdc and MPPT input voltage of 18~50VDC. AC charging options include 88~264Vac input voltage with 327W max charge power. The portable battery pack weighs 26.4 lbs and measures 15.9 × 8.4 × 10.2 inches, making it easy to carry from one location to another.

Стандартная выходная мощность для данного устройства составляет 500 Вт с максимальной выходной мощностью 700 Вт. Блок поддерживает три варианта конфигурации напряжения: вход 120В/120В, выход 240 В/240 В и вход 240 В/выход 120 В. Данное устройство имеет выходное гнездо/зарядный кабель типа G AC. Устройство можно заряжать с помощью солнечных батарей (PV) с максимальным входным напряжением 150В постоянного тока и входным напряжением MPPT 18~50В постоянного тока. Варианты зарядки переменного тока включают входное напряжение 88~264В переменного тока с максимальной мощностью заряда 327 Вт. Портативная аккумуляторная батарея весит 26,4 фунта и имеет параметры 15,9×8,4×10,2 дюйма, что позволяет легко переносить ее с места на место.

LARSON ELECTRONICS LLC • 9419 E US HWY 175 • KEMP, TX 75143
p: 1-800-369-6671 • intl: 903-498-3363 • f: 903-498-3364 • sales@larsonelectronics.com



Click Photo to Enlarge/Нажмите, чтобы увеличить



Click Photo to Enlarge/Нажмите, чтобы увеличить



Click Photo to Enlarge/Нажмите, чтобы увеличить

Applications: This portable solar power battery pack is a suitable power source in remote locations, such as camping sites, temporary bases, construction sites and areas without access to the grid. It can be used to power a wide range of heavy duty tools and equipment, including laptops, portable machines and mobile devices. The unit's robust recharging options offer flexibility in environments where access to reliable power sources are severely limited.

Приложения: Этот портативный солнечный аккумуляторный блок служит источником питания в таких отдаленных местах, таких как кемпинги и сайты, временные базы, строительные площадки и участки без доступа к энергосети. Он может использоваться для питания широкого спектра инструментов и тяжелого оборудования, включая ноутбуки, переносные машины и мобильные устройства. Мощные батареи подзарядки устройства обеспечивают гибкость в условиях, когда доступ к надежным источникам питания сильно ограничен.

At Larson Electronics, we do more than meet your lighting needs. We also provide replacement, retrofit, and upgrade parts as well as industrial grade power accessories. Our craftsmen can custom build any lighting system and/or accessories to fit the unique demands of your operation. A commitment to honesty, quality, and dependability has made Larson Electronics a leader in the lighting and electronics business since 1973. Contact us today at 877-721-2638 or message sales@larsonelectronics.com for more information about our custom options tailored to meet your specific industry needs.

Компания Larson Electronics не только выпускает продукцию, отвечающую вашим потребностям в освещении, но и предлагает замену, модернизацию и обновление деталей, а также комплектующие промышленного класса. Наши мастера настроят любую систему освещения и/или установят комплектующие в соответствии с уникальными требованиями вашего офиса или производства. Larson Electronics является лидером в сфере освещения и электроники с 1973 года благодаря приверженности принципам честности, качества и надежности. Свяжитесь с нами сегодня по телефону 877-721-2638 или по адресу sales@larsonelectronics.com и узнайте больше о наших пользовательских предложениях, специально разработанных для удовлетворения конкретных потребностей отрасли.

Specifications/Additional Information
Технические характеристики/дополнительная информация

LARSON ELECTRONICS LLC • 9419 E US HWY 175 • KEMP, TX 75143
p: 1-800-369-6671 • intl: 903-498-3363 • f: 903-498-3364 • sales@larsonelectronics.com

Portable Solar Power Battery Pack with 1500Wh Capacity

Battery Type: Li-ion Battery

Battery Capacity: 1500Wh

Rated Output Power: 500W

Peak Output: 700W

Voltage: 120V/240V/240VAC Input to 120V/240V/120VAC Output

Output Frequency: 50Hz/60Hz

Relative humidity: 5% ~ 90%

AC Charge Input Voltage: 88~264VAC

AC Charge Power Factor: =0.94(full load)

AC Charge Input Frequency: 50/60Hz±5 Hz

AC Charge Max Charge Power: 327W

AC Charge Max Charge Time: 5 hours

AC Max Efficiency: 92%

PV Charge Max Input Power: 210W

PV Charge Start-up Voltage: 18VDC

PV Charge MPPT Amount: 1

PV Charge MPPT Input Voltage: 18~50VDC

PV Charge Max Input Voltage: 150VDC

PV Charge MPPT Efficiency: 99.50%

Solar Charging Model: MPPT

Charge Temperature: 0 ~ 40°C

Overload Ability: 120% < load < 130% @10min; 130% < load < 150% @10s

AC Output Socket/Charging Cable: Type G

Dimensions: 15.9 × 8.4 × 10.2 inches

Weight: 26.4 Lbs

Quick Summary
Краткое описание

Compact Design

Color: Black/Blue
Компактный дизайн

Цвет: Черный/Синий

Special Orders- Requirements

Contact us for special requirements

Phone: 1-214-616-6180

Toll Free: 1-877-721-2638

Fax: 1-903-498-3364

E-mail: sales@larsonelectronics.com

Портативный солнечный аккумулятор с мощностью 1500 Вт/ч

Тип батареи: Литий-ионная батарея

Емкость батареи: 1500 ватт-час

Номинальная выходная мощность: 500Ватт

Максимальная мощность:700Ватт

Напряжение: 120В/240В/240ВАС Вход 120В/240В/120ВАС Выход

Выходная частота: 50Гц/60Гц

Относительная влажность: 5% ~ 90%

Входное напряжение переменного тока: 88~264ВАС

Коэффициент мощности заряда переменного тока: =0.94(полная загрузка)

Частота входного переменного тока: 50/60Hz±5 Гц

Максимальная мощность зарядки от сети переменного тока: 327Ватт

Максимальное время зарядки переменного тока: 5 часов

Quick Summary
Краткое описание

Компактный дизайн

Цвет: Черный/Синий

Максимальная производительность переменного тока: 92%

Максимальная входная мощность заряда солн. батареи: 210 Ватт

Напряжение зарядки солн. батареи: 18BDC

Количество зарядов для солнечных батарей MPPT типа: 1

Входное напряжение зарядов для солнечных батарей: 18~50BDC

Максимальное входное напряжение солн. батареи: 150BDC

Производительность заряда для солнечных батарей: 99.50%

Модель зарядки от солнечн. энергии: MPPT

Температура зарядки: 0 ~ 40°C

Перегрузочная способность: 120% < нагрузка < 130% при 10мин; 130% < нагрузка < 150% при 10с

Разъем переменного тока/Зарядный кабель: Тип G

Размеры: 15.9 × 8.4 × 10.2 дюймов

Вес: 26.4 фунта

Специальные заказы- требования

По вопросу специальных требований свяжитесь со специалистом

Бесплатный звонок: 1-214-616-6180

Международный номер: 1-877-721-2638

Факс: 1-903-498-3364

E-mail: sales@larsonelectronics.com