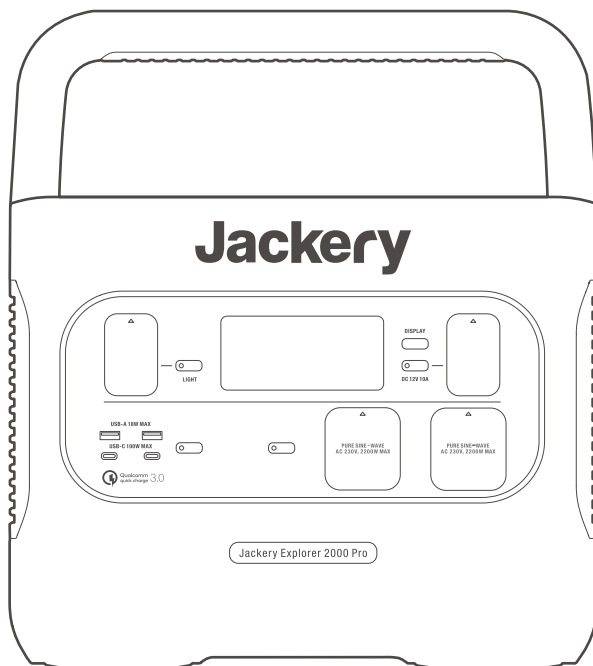


Jackery

Modell: JE-2000A



USER MANUAL

Jackery Explorer 2000 Pro

Поздравляем с приобретением Jackery Explorer 2000 Pro. Перед использованием изделия внимательно прочтите это руководство. Обратите особое внимание на меры предосторожности для обеспечения правильной эксплуатации. После прочтения храните указанные руководства в легкодоступном месте.

В соответствии с законодательством и нормативными актами, право окончательной интерпретации настоящего документа, а также всей документации, относящейся к данному изделию, остается за компанией. Обратите внимание, что обновление, пересмотр или прекращение действия документации происходит без дополнительного уведомления.

Технические характеристики

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Название	Jackery Explorer 2000 Pro
Модель	JE-2000A
Емкость	Литий-ионная батарея 50 А·ч/43,2 В (2160 Вт·ч)
Размер и вес	прибл. 38,4 x 26,90 x 30,75 см, ок. 19,5 кг
Срок службы	1000 циклов зарядки до уровня заряда 80 %+

ВЫХОДНЫЕ ПОРТЫ

Выход переменного тока (2)	230 В, 50 Гц, 9,56 А, номинальная мощность 2200 Вт, пиковая мощность 4400 Вт
Выход USB-A (2)	Quick Charge 3.0, макс. 18 Вт, 5–6 В = 3 А, 6–9 В = 2 А, 9–12 В = 1,5 А
Выход USB-C (2)	Макс. 100 Вт, 5 В = 3 А, 9 В = 3 А, 12 В = 3 А, 15 В = 3 А, 20 В = 5 А
Выход для автомобильной зарядки (×1)	12 В = 10 А

ВХОДНЫЕ ПОРТЫ

Вход переменного тока	230 В, 50 Гц, макс.10 А
Вход постоянного тока	11–17,5 В = макс. 8 А, парная зарядка до 8А Вт (макс.) 17,5–60 В = 12 А, парная зарядка до 24 А/1400 Вт (макс.)

РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Температура зарядки	0~40 °C (32~104 °F)
Температура разрядки	-10~40 °C (14~104 °F)

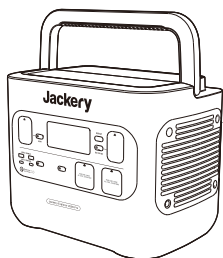
СЕРТИФИКАТЫ: UN38.3 RoHS REACH



- ※ USB Type-C® и USB-C® являются зарегистрированными торговыми марками USB Implementers Forum.
- ※ Qualcomm Quick Charge является продуктом компании Qualcomm Technologies, Inc. И (или) ее дочерних компаний. Qualcomm и Quick Charge являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками компании Qualcomm Incorporated.

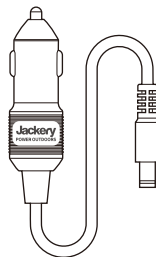
КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

①



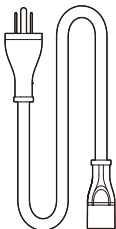
Jackery Explorer 2000 Pro × 1

②



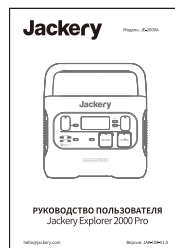
Автомобильное зарядное устройство × 1

③



Кабель зарядки переменным током × 1

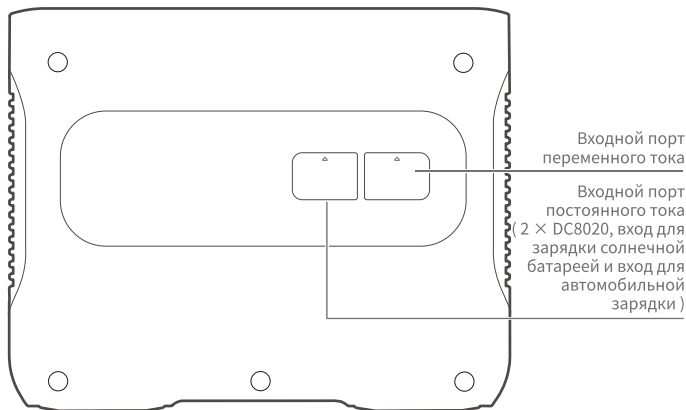
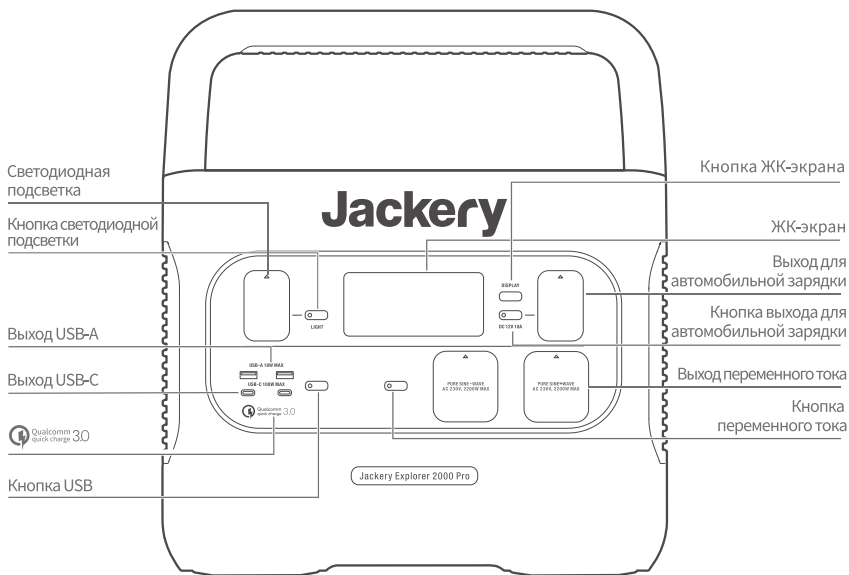
④



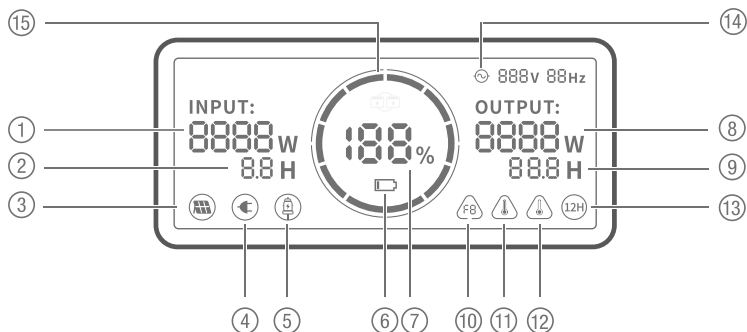
Краткое руководство пользователя × 1

Знакомство с устройством

Внешний вид изделия



ЖК-экран



① INPUT: 8888 W 8.8 H	Входная мощность	⑧ OUTPUT: 8888 W 8.8 H	Выходная мощность
② INPUT: 8888 W 8.8 H	Оставшееся время зарядки	⑨ OUTPUT: 8888 W 8.8 H	Оставшееся время разрядки
③	Индикатор зарядки от солнечной батареи	⑩	Код ошибки
④	Индикатор зарядки от сети переменного тока	⑪	Предупреждение о высокой температуре
⑤	Индикатор автомобильной зарядки	⑫	Предупреждение о низкой температуре
⑥	Индикатор низкого заряда батареи	⑬	Режим энергосбережения
⑦ 100%	Процент зарядки батареи	⑭	Индикатор питания переменным током
⑮	Индикатор питания батареи		

Индикатор питания батареи (○):

При зарядке изделия сегменты оранжевого круга вокруг процентного значения заряда батареи последовательно загораются. При зарядке других устройств оранжевый круг горит непрерывно.

Индикатор низкого заряда батареи (□):

Когда заряд батареи составляет менее 20 %, индикатор низкого заряда батареи горит непрерывно. При значении менее 5 % индикатор низкого заряда батареи мигает. Во время зарядки индикатор не горит.

Режим энергосбережения (12H):

Во время эксплуатации работающий выход расходует заряд батареи, поэтому устройство по умолчанию отключает режим энергосбережения. Это происходит при отсутствии подключенных устройств или в том случае, если потребление подключенного устройства не превышает определенное значение. Подробная информация приведена в таблице ниже. Устройство автоматически отключится через 12 часов.

Выход	Выходная мощность	По умолчанию
Выход переменного тока	≤ 25 Вт	Устройство автоматически выключится через 12 часов
Выход USB	≤ 2 Вт	Устройство автоматически выключится через 12 часов
Выход для автомобильной зарядки	≤ 2 Вт	Устройство автоматически выключится через 12 часов

Порядок включения режима энергосбережения:

зажмите кнопку переменного тока и кнопку «DISPLAY» и удерживайте, пока не загорится значок режима энергосбережения. Не забудьте отключить выход во избежание потребления батареи в режиме энергосбережения.

Порядок выключения режима энергосбережения:

Зажмите кнопку переменного тока и кнопку «DISPLAY», пока значок режима энергосбережения не выключится.

Код ошибки (FB):

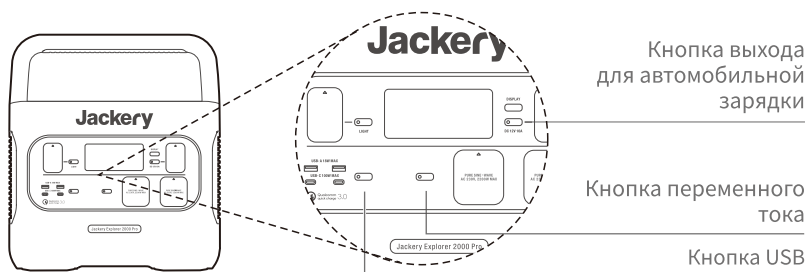
Если на экране появляются коды F0–F9, обратитесь к руководству по устранению неполадок или свяжитесь с нашей службой поддержки клиентов.

Основные возможности

Включение/отключение питания

Включение/отключение переменного тока. Нажмите кнопку переменного тока. Загорится индикатор выхода переменного тока. После этого можно подключить оборудование, которому требуется зарядка от сети переменного тока. Для отключения выхода переменного тока нажмите кнопку еще раз. Включение/отключение USB. Нажмите кнопку USB. Загорится индикатор работы USB-выхода. После этого можно подключить внешние устройства нагрузки к выходным портам USB-A и USB-C. Для отключения USB-выхода нажмите кнопку еще раз.

Включение/отключение выхода для автомобильной зарядки: нажмите кнопку автомобильной зарядки, загорится индикатор работы выхода для автомобильной зарядки. После этого можно подключить внешние заряжаемые устройства к выходу для автомобильной зарядки. Для отключения выхода для автомобильной зарядки нажмите кнопку еще раз.



Включение/выключение ЖК-экрана

Для включения нажмите кнопку «DISPLAY», любую кнопку питания выхода или кнопку светодиодной подсветки. При работе одного из входов для зарядки дисплей экрана загорается автоматически.

Чтобы выключить экран, снова нажмите кнопку «DISPLAY». Если в течение 30 секунд не будет произведено ни одного действия, устройство перейдет в состояние сна, и экран автоматически выключится.

Чтобы экран всегда был включен (в состоянии зарядки или разрядки), выполните следующие действия: после того как экран загорится, дважды нажмите на кнопку «DISPLAY». Это действие включит режим постоянной работы экрана.

Чтобы отключить режим постоянной работы экрана, нажмите кнопку «DISPLAY». Экран выключится через 30 секунд.

Подсказка:

В режиме постоянной работы экран автоматически выключается через 2 часа без зарядки или разрядки.

Включение/выключение светодиодной подсветки

Светодиодная подсветка работает в трех режимах: тусклый свет, яркий свет и SOS.

Для включения светодиодной подсветки нажмите соответствующую кнопку. Светодиодная подсветка всегда включается в режиме тусклого света; при этом на экране отображается выходная мощность 1 Вт. Для переключения на режим яркого света нажмите кнопку еще раз. На экране отобразится выходная мощность 3 Вт. Чтобы включить режим SOS, нажмите кнопку в третий раз. На экране отобразится выходная мощность 3 Вт. Нажмите кнопку еще раз, чтобы выключить светодиодную подсветку. В любом из этих режимов подсветку можно выключить длительным нажатием.

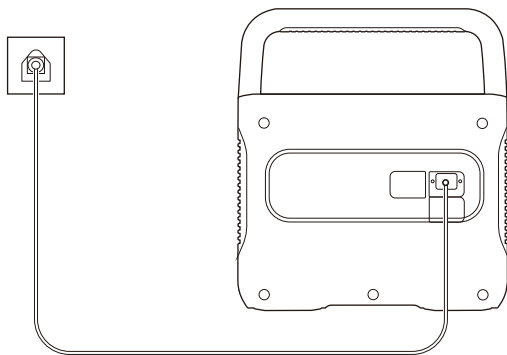
Зарядка станции Jackery Explorer 2000 Pro

Предпочтительно экологичное энергопотребление: мы рекомендуем использовать возобновляемые источники энергии. Устройство поддерживает одновременную зарядку двумя способами: от солнечной батареи или сети переменного тока.

При одновременном включении зарядки от сети переменного тока и солнечной батареи устройство будет отдавать предпочтение солнечной зарядке, при этом оба метода используются для зарядки аккумулятора с максимально допустимой мощностью.

Зарядка от сети

Используйте кабель переменного тока, входящий в комплект поставки.



Зарядный кабель переменного тока

Explorer 2000 Pro

Зарядка от солнечной батареи

Адаптер для солнечных батарей (продается отдельно)

Используя этот адаптер, можно последовательно подключить две или три солнечные батареи. Для обеспечения максимальной мощности солнечных батарей при последовательном соединении необходимо использовать солнечные батареи одного типа.

Функции основных портов

Выходной порт для зарядки от солнечной батареи (охватываемый DC8020)

Входной порт для зарядки от солнечной батареи (охватывающий DC8020)



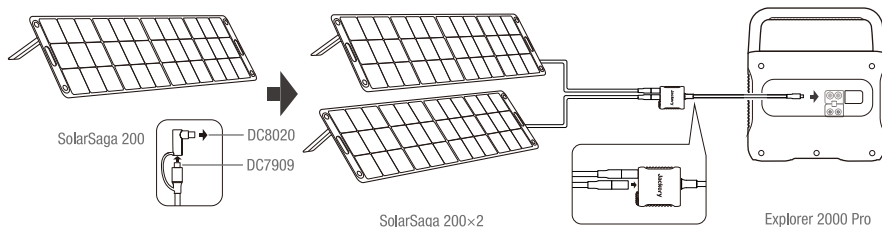
Переключатель для перехода от двух к трем последовательно подключенным солнечным батареям

- 1 Выходной порт для зарядки от солнечной батареи (охватываемый DC8020): для зарядки подключите этот порт ко входу постоянного тока станции Jackery Explorer 2000 Pro.
- 2 Входной порт для зарядки от солнечной батареи (охватывающий DC8020): для зарядки подключите солнечную батарею или батареи к этому порту.
- 3 Переключатель для перехода от двух к трем последовательно подключенным солнечным батареям: при подключении двух солнечных батарей для зарядки переключатель должен находиться в положении OFF, в противном случае зарядка не начнется. Если переключатель находится в положении ON, для его использования необходимо одновременно подключить три солнечные батареи.

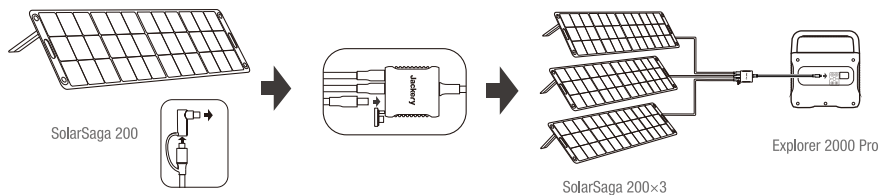
Инструкции по использованию (показано на примере солнечных батарей на 200 Вт)

Солнечные батареи Jackery SolarSaga (68, 100 и 200 Вт) оснащены выходными портами 2 типов. Подключите солнечную батарею к адаптеру согласно изображению ниже.

Подключайте две солнечные батареи на 200 Вт следующим образом:



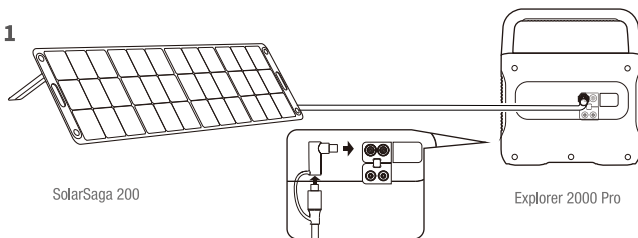
Подключение трех солнечных батарей следует выполнять следующим образом:



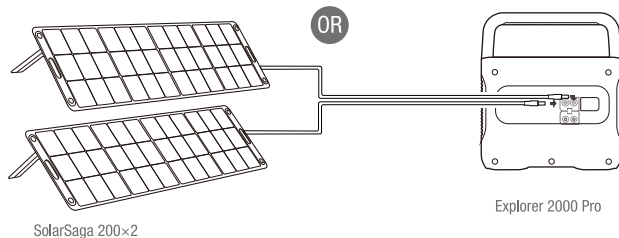
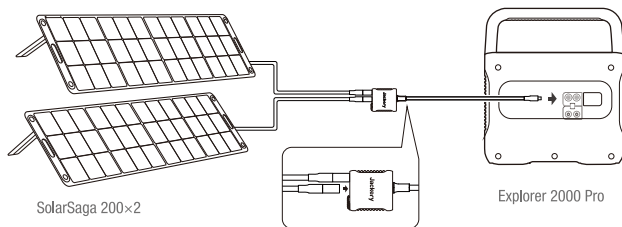
Руководство по подключению солнечных батарей

Пользователи могут использовать наши солнечные батареи для зарядки изделия последовательно или параллельно, как показано на следующих иллюстрациях.

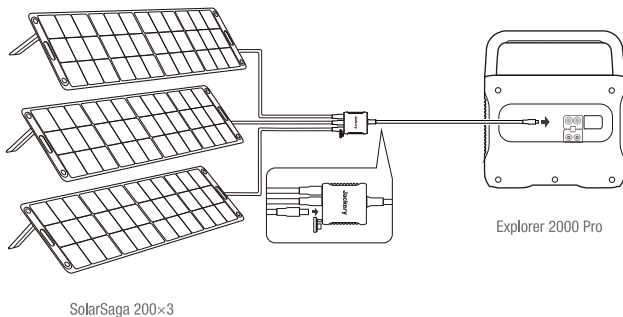
Пример 1



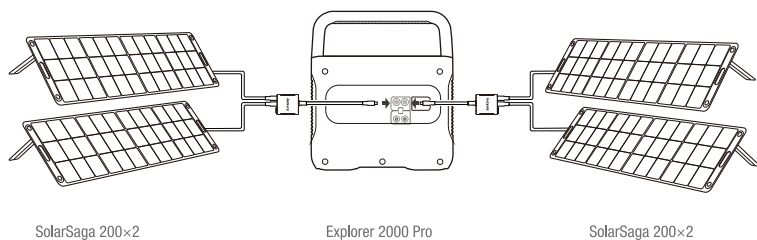
Пример 2



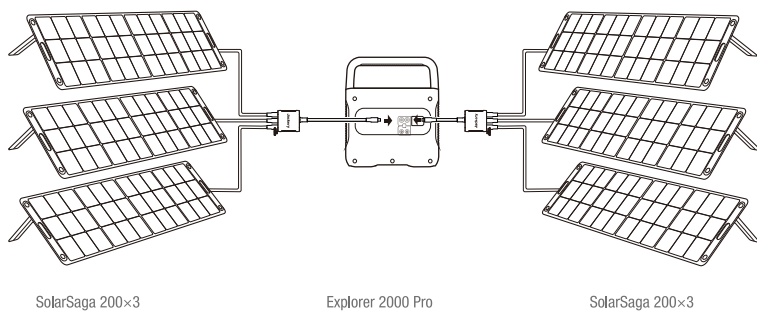
Пример 3



Пример 4

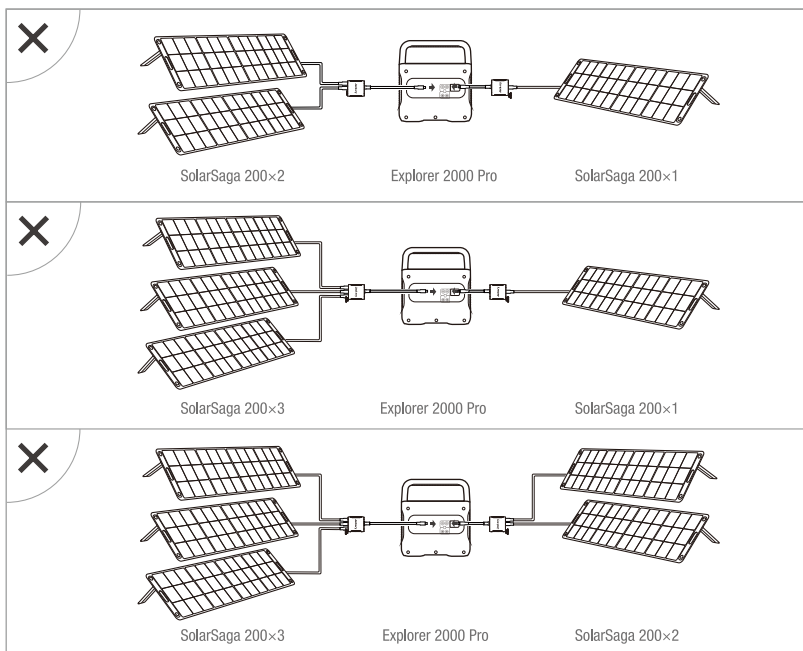


Пример 5



Внимание! При одновременном использовании двух входов, убедитесь, что вы используете солнечные батареи одного типа. При этом их количество на двух входах должно быть одинаковым, чтобы исключить повреждения или проблемы с зарядкой оборудования из-за несоответствия напряжений двух каналов.

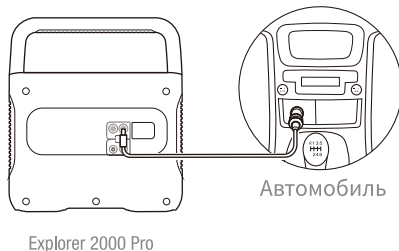
Для зарядки изделия запрещены следующие способы подключения:



Зарядка в автомобиле

Изделие можно заряжать автомобильным зарядным устройством на 12 В. Заведите автомобиль перед зарядкой, чтобы предотвратить разрядку автомобильного аккумулятора и не допустить проблем с запуском автомобиля.

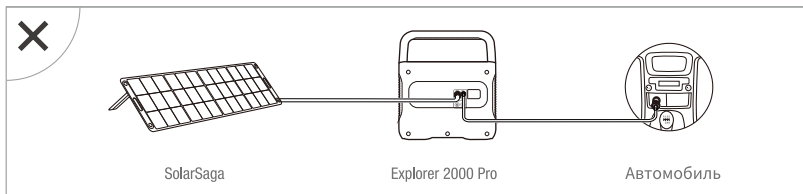
Проверьте надежность соединения между автомобильным зарядным устройством и автомобильным прикуривателем. Убедитесь, что автомобильное зарядное устройство полностью вставлено. Обратите внимание, что автомобильное зарядное устройство запрещается использовать при передвижении автомобиля по ухабистым дорогам во избежание возгорания из-за ненадежного соединения. Компания не несет ответственности за любые убытки, вызванные неправильным обращением с устройством.



Explorer 2000 Pro

Меры предосторожности при зарядке

- 1 При одновременном использовании двух входов постоянного тока необходимо использовать одинаковое последовательно соединенных солнечных батарей; при этом рекомендуется использовать батареи одного типа.
- 2 Не выполняйте параллельную зарядку от автомобильного зарядного устройства и солнечной батареи: это приведет к повреждению автомобильного предохранителя.



- 3 Зарядка доступна только в автомобилях с напряжением 12 В (устройство не подходит для напряжения 24 В). Во избежание травм и материального ущерба не заряжайте изделие в автомобиле с напряжением 24 В.
- 4 Для зарядки рекомендуется использовать солнечные батареи и другое периферийное оборудование производства Jackery. Мы не несем ответственности за убытки, вызванные использованием солнечных батарей других брендов.

Меры предосторожности при эксплуатации

При использовании изделия следует соблюдать основные меры предосторожности:

- а. Перед использованием изделия необходимо внимательно ознакомиться с инструкциями.
- б. Для снижения риска при использовании изделия вблизи детей необходим постоянный контроль.
- в. Следует использовать только комплектующие, рекомендованные или приобретенные у профессиональных производителями продукции. В противном случае может возникнуть опасность поражения электрическим током.
- д. Необходимо вынимать вилку питания из розетки после завершения работы.
- е. Не следует разбирать изделие, так как это может привести к непредсказуемым рискам (пожар, взрыв или поражение электрическим током).
- ф. Не следует использовать изделие с поврежденными шнурами, вилками или выходными кабелями: это может привести к поражению электрическим током.
- г. Зарядку изделия следует осуществлять в хорошо проветриваемом помещении, при этом запрещается ограничивать вентиляцию тем или иным образом.
- г. Следует хранить изделие в проветриваемом и сухом месте, не допуская попадания влаги (в том числе дождевой воды), которая может вызвать поражение электрическим током.
- и. Запрещается подвергать изделие воздействию пламени или высоких температур (в том числе не допускается хранение под прямым воздействием солнечных лучей или в автомобиле при высокой температуре): это может привести к несчастным случаям, таким как пожар и взрыв.

Часто задаваемые вопросы

В: Можно ли проносить изделие на борт самолета?

О: Нет, поскольку изделие содержит литиевую батарею. Согласно Международным стандартам и правилам перевозки опасных материалов, литиевые батареи мощностью более 100 ватт-часов не разрешается перевозить в ручной клади.

В: Почему изделие издает звук при использовании?

О: В изделии есть встроенная система охлаждения с вентилятором. При нормальном использовании вентилятор издает тихий шум.

В: Можно ли заряжать станцию Jackery Explorer 2000 Pro, подключив к ней устройство?

О: Да. При зарядке от входа переменного тока изделие обеспечивает 1800 Вт выходной мощности. При одновременной зарядке от входа переменного тока и входа постоянного тока (т. е. от солнечной батареи или автомобильной зарядки) поддерживается максимальная выходная мощность 1800 Вт. При зарядке от входа постоянного тока (т. е. от солнечной батареи или автомобильной зарядки) поддерживается максимальная выходная мощность 2200 Вт.

В: Как хранить изделие, если оно не используется долгое время?

О: Если батарея не будет использоваться в течение длительного времени (более 3 месяцев), следует поддерживать заряд на уровне 60–80 % от номинальной емкости. Это значение рекомендуется проверять 3 месяца, выполняя зарядку по необходимости. Хранить в сухом и прохладном месте при температуре 0–40 °C и влажности 0–60 %. Исключите контакт с едкими веществами и воздействие огня и источников тепла.

В: Можно ли использовать изделие в качестве источника питания для запуска автомобиля?

О: К сожалению, изделие нельзя использовать для запуска автомобиля. Однако его можно использовать в качестве источника питания для автомобилей. Автомобиль подзаряжается с помощью шнура питания Jackery, который можно приобрести отдельно.


В: Почему выход на устройство с низким энергопотреблением автоматически отключается через несколько часов?

О: В случае, если вы забыли выключить выход (что может привести к разрядке батареи), режим энергосбережения будет выключен. Это настройка по умолчанию. То есть, когда порт подключен к устройству с небольшой нагрузкой (выход переменного тока ≤ 25 Вт, выход USB ≤ 2 Вт, выход для автомобильной зарядки ≤ 2 Вт) в течение 12 часов, устройство будет автоматически отключено. Если вы хотите возобновить подзарядку, нажмите кнопку выхода для автомобильной зарядки/кнопку USB/кнопку переменного тока, чтобы перезапустить устройство. Если вы хотите включить режим энергосбережения, нажмите кнопку переменного тока и «DISPLAY», пока на экране не появится значок режима энергосбережения (12h). Если необходимо отключить режим энергосбережения, повторите последовательность действий выше до шага установки (12h).

В: Почему загорается индикатор работы выхода USB, а подключенное устройство не заряжается или не может нормально работать?

О: Сначала проверьте, не сломано ли заряжаемое устройство. Если устройство в порядке, нажмите кнопку USB, чтобы перезапустить выход.

Устранение неисправностей

Ошибки	Типы	Решения
Код ошибки (F0-F9)	 ошибка связи системы управления батареями (BMS)	Свяжитесь с отделом послепродажного обслуживания
	 ошибка связи инвертора	Свяжитесь с отделом послепродажного обслуживания
	 ошибка связи зарядного модуля	Свяжитесь с отделом послепродажного обслуживания
	 отказ батареи	Свяжитесь с отделом послепродажного обслуживания
	 перенапряжение батареи	Свяжитесь с отделом послепродажного обслуживания
	 пониженное напряжение батареи	Свяжитесь с отделом послепродажного обслуживания
	 ошибка инвертора	Свяжитесь с отделом послепродажного обслуживания
	 ошибка зарядного модуля	Свяжитесь с отделом послепродажного обслуживания
	 защита от перегрузки по току/короткого замыкания при зарядке или разрядке	Устраните проблему, вытаскив вилку из розетки или отсоединив электроприборы. Зарядка восстановится самостоятельно. При повторном возникновении ошибки обратитесь в наш отдел послепродажного обслуживания.
 защита от перегрузки по току/короткого замыкания на выходе постоянного тока	Для возобновления работы необходимо сначала отключить электроприборы от источника питания. Зарядка восстановится самостоятельно. При повторном возникновении ошибки обратитесь в наш отдел послепродажного обслуживания.	
	предупреждение о высокой температуре	Зарядка возобновится после охлаждения батареи
	предупреждение о низкой температуре	Зарядка возобновится после повышения температуры окружающей среды