

USER MANUAL

Jackery Explorer 3000 Pro

Поздравляем с приобретением Jackery Explorer 3000 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

Наименование изделия	Jackery Explorer 3000 Pro
Номер модели	JE-3000A
Емкость	Литий-ионная батарея 70 А·ч/43,2 В постоянного тока (3024 Вт·ч)
Вес	Около 29 кг (63,93 фунта)
Габаритные размеры	47,3 × 35,94 × 37,36 см (18,6 × 14,1 × 14,7 дюйма)
Срок службы	2000 циклов зарядки до уровня заряда 70%+

ВЫХОДНЫЕ ПОРТЫ

Выход переменного тока × 3	230 В ~ 50 Гц, макс.13 А
Полный выходной переменный ток	3000 Вт макс., пиковый всплеск 6000 Вт
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 USB-A × 2	Quick Charge 3.0, 18 Вт макс., 5-6 В = 3 А, 6-9 В = 2 А, 9-12 В = 1,5 А
Выход для автомобильной зарядки	12 В = 10 А макс.

ВХОДНЫЕ ПОРТЫ

ВХОД ПОСТОЯННОГО ТОКА	8 мм порт постоянного тока × 2: 11-17,5 В (рабочее напряжение) = 8 А макс., парная зарядка 8 А макс.; 17,5-60 В (рабочее напряжение) = 12 А макс., парная зарядка до 24 А/1400 Вт макс.
-----------------------	--

Режим зарядки входа переменного тока 230 В ~ 50 Гц, макс.10 А

РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Температура зарядки	0~40 °C (32~104 °F)
Температура разрядки	-20~40 °C (-4~104 °F) -20~-10 °C (-4~14 °F)
	Выходная мощность = 3000 Вт (при оставшемся заряде ≥ 60 %) Выходная мощность < 3000 Вт (при оставшемся заряде < 60 %)

СЕРТИФИКАТЫ

UN38.3   Qualcomm quick charge 3.0

※ 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.

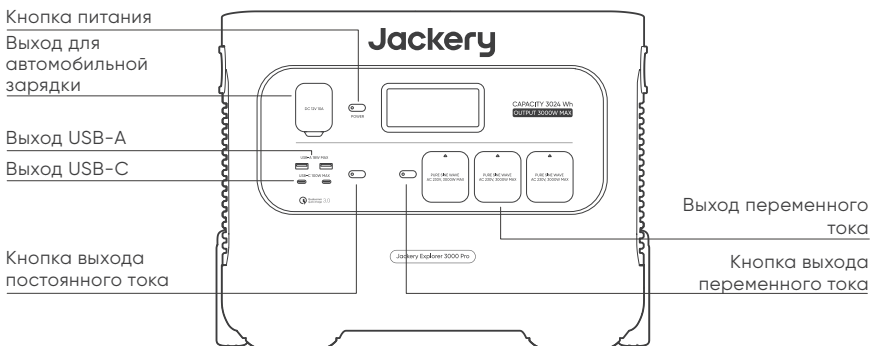
Qualcomm и Quick Charge являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками компании Qualcomm Incorporated.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

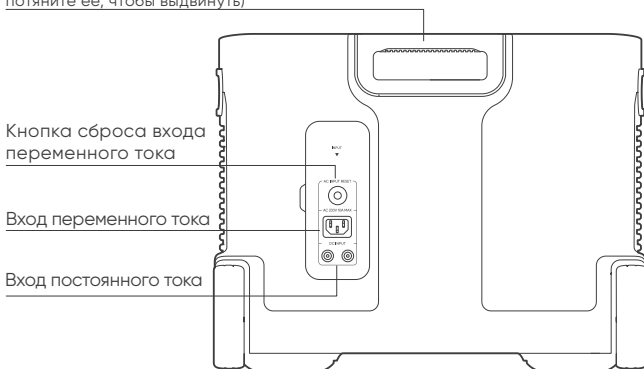


ЗНАКОМСТВО С УСТРОЙСТВОМ

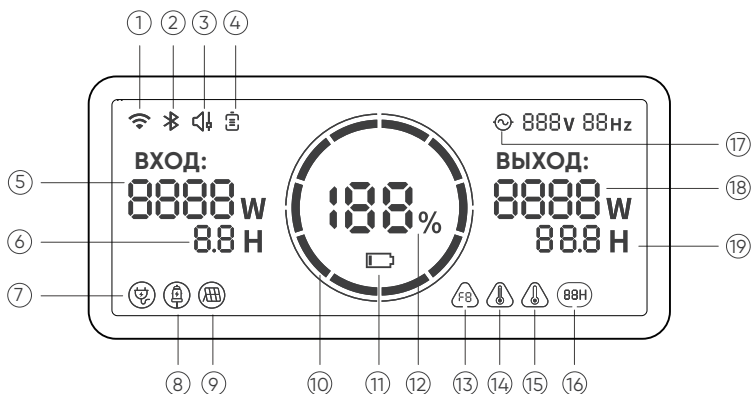
Внешний вид изделия



Выдвижная ручка
(Нажмите кнопку на выдвижной ручке и потяните ее, чтобы выдвинуть)



ЖК-ЭКРАН



- | | | |
|--|--|--|
| ① Wi-Fi | ② Bluetooth | ③ Режим бесшумной зарядки |
| ④ Режим экономии ресурса батареи | ⑤ Входная мощность | ⑥ Оставшееся время зарядки |
| ⑦ Индикатор зарядки от сети переменного тока | ⑧ Индикатор автомобильной зарядки | ⑨ Индикатор зарядки от солнечной батареи |
| ⑩ Индикатор питания батареи | ⑪ Индикатор низкого заряда батареи | ⑫ Процент зарядки батареи |
| ⑬ Код ошибки | ⑭ Предупреждение о высокой температуре | ⑮ Предупреждение о низкой температуре |
| ⑯ Энергосберегающий режим | ⑰ Индикатор питания переменным током | ⑱ Выходная мощность |
| ⑲ Оставшееся время разрядки | | |

Режим экономии ресурса батареи. Если эта функция включена, она ограничивает верхний уровень заряда батареи 85 %, а нижний – 15 %. При этом батарея начинает заряжаться лишь тогда, когда ее заряд составляет менее 80 %. Это позволяет увеличить срок службы батареи. Для настройки этой функции используйте приложение Jackery.

Режим бесшумной зарядки: в этом режиме уровень шума во время зарядки составляет ≤ 30 дБ. Эту функцию вы можете настроить в приложении Jackery.



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.



Энергосберегающий режим

По умолчанию устройство автоматически включает режим энергосбережения на тот случай, если пользователи забудут отключить выход, что может привести к разрядке батареи. Это происходит при отсутствии подключенных устройств или в том случае, если потребление подключенного устройства не превышает определенное значение. (См. подробнее в таблице ниже). Устройство автоматически отключит все выходы спустя 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

Отключение режима энергосбережения

Нажмите и удерживайте кнопку переменного тока и кнопку питания, пока не выключится значок режима энергосбережения. Если режим энергосбережения выключен, не забудьте отключить устройства, чтобы избежать разрядки батареи.

Включение режима энергосбережения

Нажмите и удерживайте кнопку переменного тока и кнопку питания, пока на экране не включится значок режима энергосбережения.



Код отказа

Для того чтобы оперативно решать проблемы пользователей, мы ввели в систему общие коды отказа – F0–F9. Если вы видите на экране устройства один из кодов отказа: F0, F1, F2, F3, F4, F5, F6, F7, F8, F9, свяжитесь с нами для послепродажного обслуживания. Если на экране высветился код F6, снимите нагрузку или отключите зарядный штепсель: устройство может восстановиться самостоятельно. Если этого не произошло, обратитесь в отдел послепродажного обслуживания. Если на экране высветился код F9, снимите нагрузку: устройство может восстановиться самостоятельно. Если этого не произошло, обратитесь в отдел послепродажного обслуживания.




Предупреждение о высокой температуре

Если он появится на экране, не беспокойтесь: батарея восстановится автоматически после охлаждения.



Предупреждение о низкой температуре

Если оно появилось на экране, не беспокойтесь. Оно выключится автоматически, когда восстановится температура окружающего воздуха.

Низкотемпературный режим. Данное устройство может использоваться при низкой температуре окружающей среды: от -20 до -10 °C. Если на экране мигает значок , это означает, что устройство работает в низкотемпературном режиме. Максимальная мощность разрядки в низкотемпературном режиме составляет 3000 Вт при оставшемся заряде ≥ 60 %, 2000 Вт при 30–60 % и 800 Вт при оставшемся заряде < 30 %.

ОСНОВНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

Включение/отключение питания

Включение/отключение питания. Нажмите кнопку питания. При этом загорится индикатор работы устройства и включится ЖК экран. Если в течение 2 минут не будет произведено никаких действий, устройство перейдет в спящий режим, а экран автоматически выключится. Для отключения питания нажмите и удерживайте кнопку питания, пока не погаснет индикатор работы устройства. По умолчанию продолжительность периода ожидания данного устройства составляет 2 часа. Если в течение 2 часов не был включен переключатель выходной мощности и на входе нет нагрузки, устройство автоматически выключается. Время автоматического выключения можно задать в приложении Jackery.

Включение/отключение переменного тока. Убедитесь в том, что электропитание включено. 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/выключение выходного USB-порта /порта для автомобильной зарядки. Убедитесь в том, что электропитание включено. Нажмите кнопку постоянного тока. Загорится индикатор выхода постоянного тока. К выходному USB-порту/порту для автомобильной зарядки можно подключать внешние устройства нагрузки. Нажмите кнопку переменного тока еще раз, чтобы выключить выходной USB-порт/порт для автомобильной зарядки.

Включение/выключение ЖК-экрана

Нажмите кнопку питания. При этом загорится индикатор работы устройства и включится ЖК экран. Если в течение 2 минут не будет произведено никаких действий, устройство перейдет в спящий режим, а экран автоматически выключится. Если вы хотите, чтобы ЖК экран был постоянно включен во время зарядки или разрядки устройства, дважды нажмите кнопку питания после включения экрана. Экран перейдет в режим постоянной работы. Чтобы выйти из режима постоянной работы ЖК экрана, нажмите кнопку питания. ЖК экран выключится.

Примечание. В режиме постоянной работы, если устройство не заряжается и не подключено к нагрузке, экран автоматически выключается спустя 2 часа.

Кнопка сброса входа переменного тока. Когда появится кнопка сброса входа переменного тока, отключите кабель зарядки переменным током и нажмите кнопку сброса, чтобы выполнить сброс.

САП: система аварийного питания. После того как вы соединили сеть и входной порт переменного тока САП посредством кабеля зарядного устройства переменного тока, вы можете использовать выходной порт переменного тока САП для питания вашего агрегата (при этом питание переменным током поступает от сети, а не от батареи САП). В случае внезапного отключения питания от сети, САП автоматически включает режим питания от батареи не позднее, чем через 20 мс. Поскольку система не является профессиональным ИБП, она не обеспечивает переключение за 0 мс. Не подключайте к системе оборудование с высокими требованиями к бесперебойному питанию, например, серверы данных и рабочие станции. Перед использованием проведите несколько испытаний, чтобы убедиться в совместимости. Не рекомендуется подключать более одного устройства. Не используйте более одного агрегата за раз, чтобы избежать срабатывания защиты от перегрузки. Несоблюдение этих инструкций может привести к отказу оборудования или потере данных. В этом случае компания не несет ответственности за возможные убытки.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ ПРИЛОЖЕНИЯ

Данное устройство поддерживает приложение Jackery для интеллектуального управления и эксплуатации. Пользователи могут скачать приложение Jackery в App Store или в магазинах приложений Android. См. подробные инструкции в Руководстве пользователя приложения Jackery.

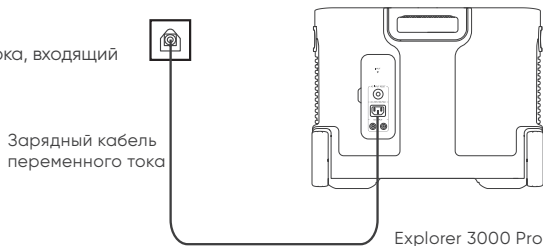
ЗАРЯДКА СТАНЦИИ JACKERY EXPLORER 3000 Pro

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

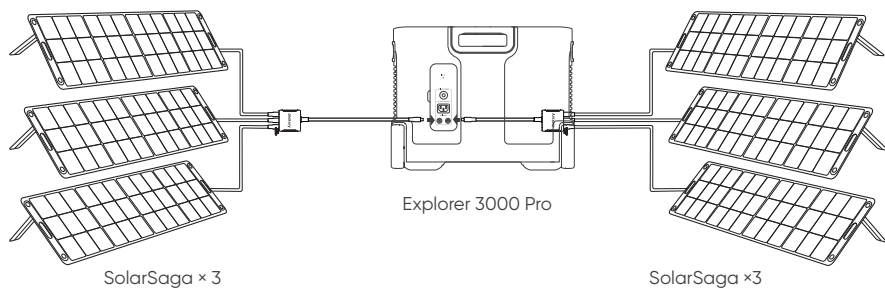
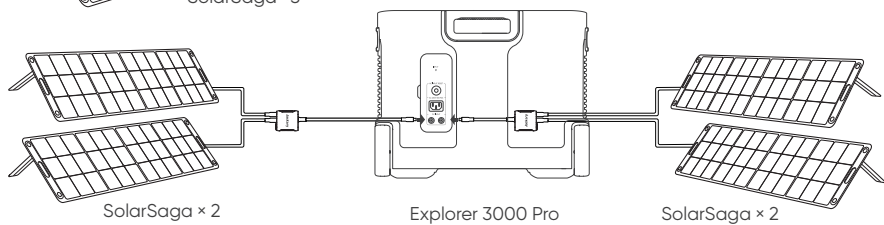
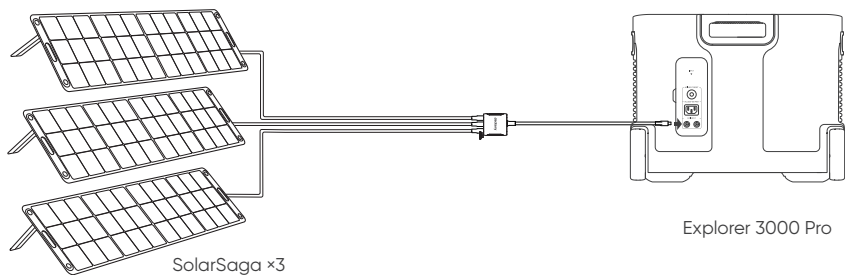
Используйте кабель переменного тока, входящий в комплект поставки.



ЗАРЯДКА СОЛНЕЧНОЙ ЭНЕРГИЕЙ

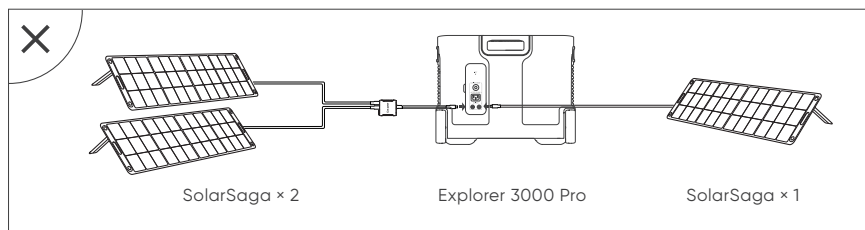
Руководство по подключению батарей Jackery SolarSaga 200, 100 или 60

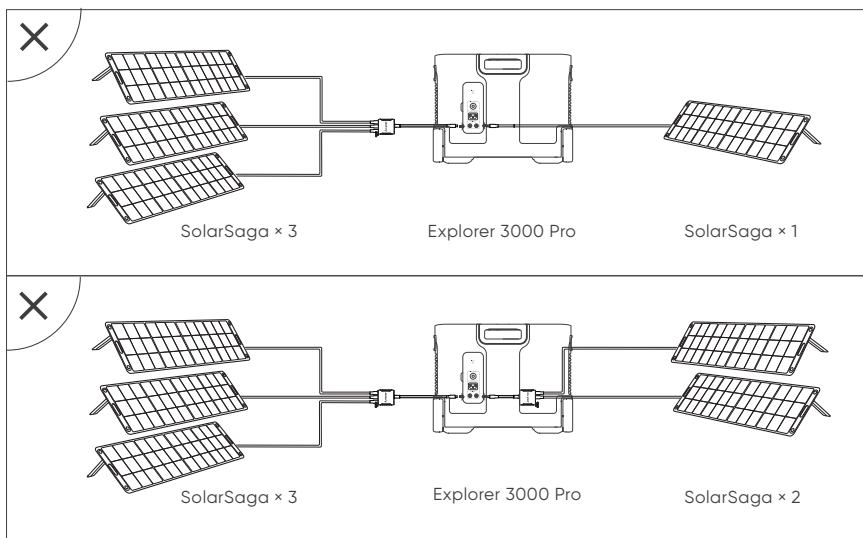
При подключении одной или двух солнечных батарей вы можете напрямую подключить порт DC8020 солнечной батареи к порту DC8020 Jackery Explorer 3000 Pro для зарядки. При подключении трех или четырех солнечных батарей см. метод, показанный на следующем рисунке для зарядки при помощи последовательного соединителя солнечных батарей (Примечание, его необходимо приобрести отдельно. Перед использованием последовательного соединителя солнечных батарей необходимо ознакомиться с инструкцией).



Внимание. При одновременном использовании двух входов убедитесь, что вы используете солнечные батареи одного типа. Количество солнечных панелей в двух входах должно быть одинаковым, чтобы избежать повреждения или проблем с зарядкой оборудования из-за несоответствия напряжений двух каналов.

Для зарядки изделия запрещены следующие способы подключения:

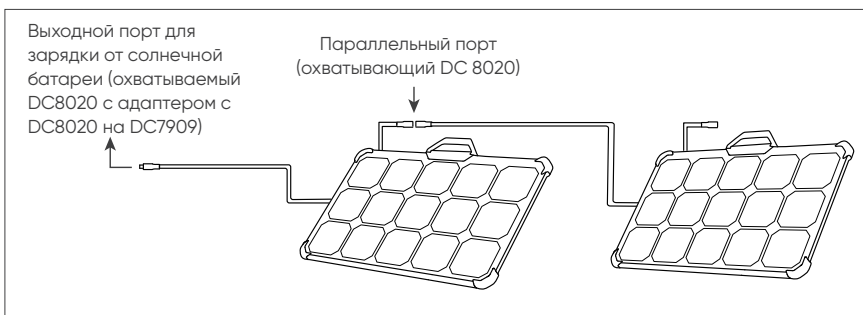




Руководство по подключению батарей Jackery SolarSaga 80

Пользователи, которые приобрели Jackery SolarSaga 80, могут зарядить устройство, используя режим подключения, показанный ниже. Панели Jackery SolarSaga 80 поддерживают параллельное подключение, а также последовательное и затем последовательное подключение для зарядки устройства. Станция Jackery Explorer 3000 Pro с единственным входным портом поддерживает подключение до шести солнечных батарей SolarSaga 80, а с двумя входными портами — до 12 солнечных батарей SolarSaga 80. (При подключении шести солнечных батарей к единственному входному порту, необходимо разделить солнечные батареи на две группы, при этом в каждой группе три батареи должны быть подключены параллельно, а затем подключены к устройству Jackery Explorer 3000 Pro через последовательный соединитель солнечных батарей. Последовательный соединитель не входит в комплект, его необходимо приобрести отдельно).

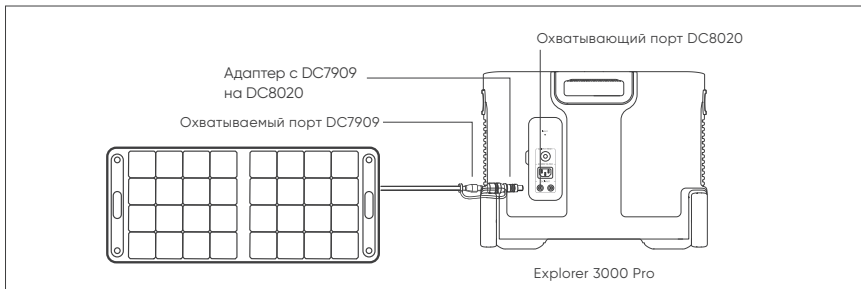
Подробную инструкцию по параллельному подключению солнечных батарей SolarSaga 80 вы найдете в руководстве пользователя.



Совет. Пользователи могут сами решать, сколько солнечных батарей использовать для зарядки, в зависимости от количества приобретенных батарей. В настоящее время устройство поддерживает одновременную зарядку от 1, 2, 3, 4, 6, 8 и 12 солнечных батарей мощностью 80 Вт.

Руководство по эксплуатации адаптера с DC7909 на DC8020

Адаптер с DC7909 на DC8020 входит в комплект всех наших солнечных батарей, поступивших в продажу. Если вы приобрели солнечную батарею Jackery без адаптера с DC7909 на DC8020, вы сможете зарядить ваш генератор Jackery Explorer 3000 Pro, следуя инструкциям по подключению, приведенным ниже.



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.

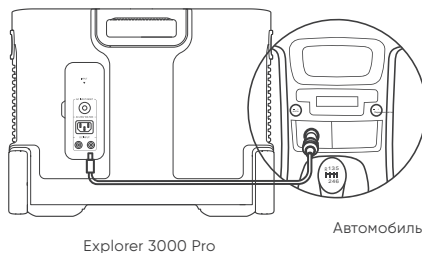
Меры предосторожности при зарядке

- 1) 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.
- 2) 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.
- с. Следует использовать только комплектующие, рекомендованные или приобретенные у профессиональных производителей продукции. В противном случае может возникнуть опасность поражения электрическим током.
- д. Необходимо вынимать вилку питания из розетки после завершения работы.



- e. Не следует разбирать изделие, так как это может привести к непредсказуемым рискам (пожар, взрыв или поражение электрическим током).
- f. Не следует использовать изделие с поврежденными шнурами, вилками или выходными кабелями: это может привести к поражению электрическим током.
- g. Зарядку изделия следует осуществлять в хорошо проветриваемом помещении, при этом запрещается ограничивать вентиляцию тем или иным образом.
- h. Следует хранить изделие в проветриваемом и сухом месте, не допуская попадания влаги (в том числе дождевой воды), которая может вызвать поражение электрическим током.
- i. 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.
- j. При использовании выдвижной ручки для перемещения Jackery Explorer 3000 Pro, не размещайте и не складывайте на нем другие предметы во избежание падений и травм.