

Jackery

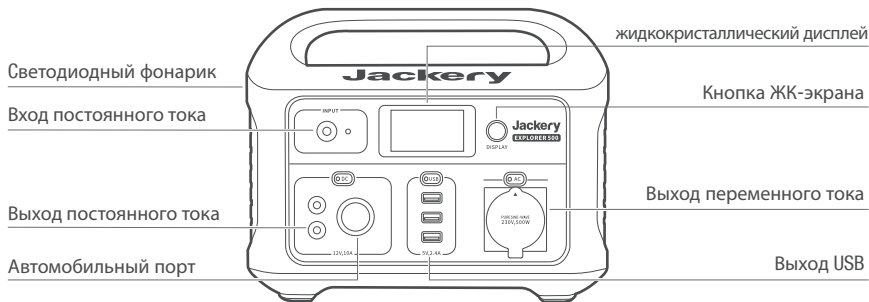
Model: Explorer 500



USER MANUAL

Jackery Explorer 500

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ ИЗОБРАЖЕНИЕ ВХОДНЫХ И ВЫХОДНЫХ ПОРТОВ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Емкость	518,4Wh (24Ah/21,6V)
Вес	6,4 кг/14,1 фунта
Габаритные размеры	30 × 19,3 × 24,2 см / 11,8 × 7,6 × 9,5 дюйма
Вход постоянного тока	24 V \rightleftharpoons 3,75A (поддержка 12-30В)
Автомобильный порт	12V \rightleftharpoons 10A
Батарея	Литий-ионный
Выход переменного тока	230V~ 50Hz, 2,17A, Макс. непрерывная 500 Вт пиковая мощность 1000 Вт
Выход USB-A	3xВыход USB-A: 5В \rightleftharpoons 2,4A (Всего Макс. 30 Вт)
Выход постоянного тока	2xВыход постоянного тока: 12В \rightleftharpoons 7A (6,5x1,4mm) (2xВыход постоянного тока+Автомобильный порт: Всего Макс. 120 Вт)
Система управления	Защита от пониженного напряжения Защита от перенапряжения Защита от перегрузки по току при зарядке/разрядке Короткое замыкание в защите от заряда/разряда Защита от перегрева при зарядке/разрядке Защита от перенапряжения
Срок службы	\geq 800
MPPT	Поддержка зарядки MPPT на солнечной панели
Техническая поддержка	Срок службы
Температура в операционных	-10~40°C
Температура перезарядки	0~40°C

Сертификация

REACH RoHS UN38.3



ВЫ ПОЛУЧАЕТЕ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЮ, ЧТО ВЫ ДОЛЖНЫ ДЕЛАТЬ

СПИСОК ПАКЕТОВ

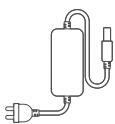
Пожалуйста, убедитесь, что все аксессуары в комплекте (кабели для автомобильного зарядного устройства, кабели для связи и зарядные кабели переменного тока, руководство пользователя).



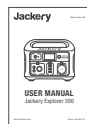
Jackery Explorer 500



Кабели для автомобильного зарядного устройства



Кабели для связи и зарядные кабели переменного тока (2 Части)







Руководство пользователя

КАК ЗАРЯДИТЬ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЮ И ВРЕМЯ ЗАРЯДКИ

Перед использованием или хранением подключите устройство Explorer 500 к розетке, пока оно полностью не зарядится.

Если ЖК-экран показывает емкость менее 20%, как можно скорее подключите его к источнику питания, например, к розетке переменного тока или солнечной панели.

ВРЕМЯ ЗАРЯДКИ

	Настенное зарядное устройство	Около 6,5 часов
	Автомобильное зарядное устройство	Около 7,5 часов
	Солнечную панель 100 Вт (опционально)	Около 9 часов (В зависимости от погоды)
	Электрический генератор	Около 6,5 часов

КАК ИСПОЛЬЗОВАТЬ SAGA 100 ВТ ДЛЯ ЗАРЯДКИ E500

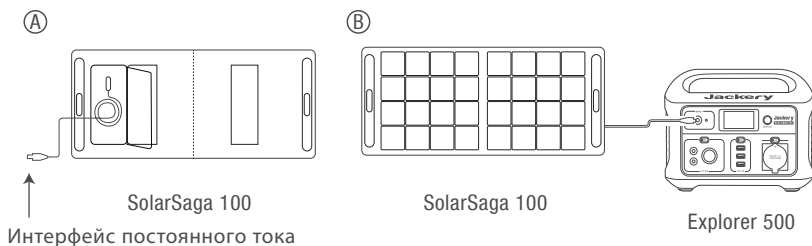
Jackery рекомендует правильное сочетание:

Используйте солнечную панель **Jackery SolarSaga** мощностью **100 Вт** для зарядки **E500**.

Этапы зарядки солнечной панели:

А. Найдите интерфейс постоянного тока на задней панели SolarSaga 100 Вт;

В. Подключите интерфейс постоянного тока SolarSaga 100 Вт к входу постоянного тока Explorer 500.



Как проверить, что **E500** полностью заряжен?

Экран дисплея показывает 100% при полной зарядке.

КАК ПОЛЬЗОВАТЬСЯ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЕЙ?

Запускаете использовать **Explorer 500**

- Электроснабжение



Примечание. в целях энергосбережения портативная электростанция **Explorer 500** автоматически выключается через **12 часов**, если потребляет мощность менее **10 Вт**.

• ЖК-экран

Процент уровени заряда

Перед использованием проверьте уровень заряда батареи, нажав кнопку заряда батареи дисплея. Если уровень заряда батареи низкий, сначала зарядите его. ЖК-экран мерцает примерно 10 раз, когда емкость батареи разряжается до 20-10%.

Вход заряда батареи Выход заряда батареи (Вт)

Пожалуйста, убедитесь, что потребляемый заряд батареи меньше 500 Вт, затем нажмите кнопку заряда батареи. если общий заряд батареи Jackery Explorer превысит 500 Вт, он отключится.

Сигнализация низкой и высокой температуры

E500 может питать ваши устройства при температуре от -10 до 40 C.

Если ваша рабочая температура выходит за пределы этого диапазона, устройство может перестать работать.

• Другой

Как сбросить Explorer 500

Пожалуйста, попробуйте удерживать кнопку заряда батареи дисплея в течение 8 секунд, чтобы сбросить заряд батареи.

Когда нам нужно сбросить электростанция?

Когда электростанция не может работать должным образом, вы можете сбросить заряд батареи для устранения неполадок.

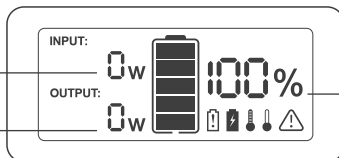
Принцип работы вентилятора

E500 использует интеллектуальный контроль температуры. При включении переменного тока вентилятор не включается. Только когда температура повышается до определенной степени, вентилятор начинает включаться.

• Внимание

Вход заряда батареи

Выход заряда батареи



Отображение заряда батареи

Если вы неправильно эксплуатируете электростанцию, на ЖК-экране будут появляться символы.



Батарея разрядилась

Это показывает, что батарея разрядилась. Пожалуйста, зарядите его до 100%, а затем используйте его. Полезные советы: рекомендуется зарядить батарею до того, как заряд батареи упадет ниже 15%. Пожалуйста, не разряжайте батарею.



Батарея перезарядилась

Это показывает, что батарея перезарядилась. Пожалуйста, попробуйте удерживать кнопку заряда батареи дисплея в течение 8 секунд, чтобы сбросить батарею и попытаться зарядить, чтобы увидеть.



Высокая температура



Низкая температура

Он показывает, что батарея используется при высокой или низкой температуре. Пожалуйста, заряжайте, используйте и храните E500 при температуре окружающей среды 0-40 C (32-104 F).



Перегружен

Это показывает, что электростанция перегружена, пожалуйста, проверьте заряд батареи вашего устройства и удерживайте кнопку заряда батареи дисплея в течение 8 секунд, чтобы перезагрузить батарею, и попробуйте зарядить, чтобы увидеть.

ЗАРЯДКА

 <p>Дрон (макс.90 Вт)</p> <p>ВРЕМЯ РАБОТЫ</p> <p>Около 10 перезарядок</p>	 <p>Камера движения (макс.5 Вт)</p> <p>ВРЕМЯ РАБОТЫ</p> <p>Около 95 перезарядок</p>	 <p>12-дюймовая книга Mac (30 Вт)</p> <p>ВРЕМЯ РАБОТЫ</p> <p>Около 7,5 перезарядок</p>	 <p>Смартфон (макс.18 Вт)</p> <p>ВРЕМЯ РАБОТЫ</p> <p>Около 53 перезарядок</p>	 <p>32" TV (60 Вт)</p> <p>ВРЕМЯ РАБОТЫ</p> <p>Около 8 часов</p>	 <p>Автомобильный холодильник (60 Вт)</p> <p>ВРЕМЯ РАБОТЫ</p> <p>Около 39 часов</p>
--	--	---	--	--	--

ПОИСК ВОЗМОЖНЫХ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

ПРОБЛЕМЫ СВЯЗАННЫЕ СО СБОЯМИ В ВХОДЕ (ПЕРЕМЕННОГО ТОКА/ПОСТОЯННОГО ТОКА)

Если у электростанции существуют проблемы с входом при использовании кабеля для зарядного устройства переменного тока:

- Проверьте на надежность подключения кабеля зарядного устройства и электростанция;
- Проверьте состояние индикатора зарядного устройства.
- Проверьте состояние оригинального зарядного устройства.
- Проверьте состояние индикатора зарядки блока питания электростанции и отображение на экране мощность зарядки.
- Пожалуйста, попробуйте использовать прилагаемый автомобильный кабель для зарядки, чтобы увидеть. Это способ устранения неполадок также подходит для устранения отказа входа постоянного тока.

ПРОБЛЕМЫ СВЯЗАННЫЕ СО СБОЯМИ В ЗАРЯДКОЙ ПАНЕЛЕ **SOLAR**

Использование солнечной панели Jackery для зарядки E500:

- Пожалуйста, проверьте на полностью соединения в порядке.
- Пожалуйста, используйте прилагаемое зарядное устройство переменного тока для зарядки, чтобы посмотреть.
- Пожалуйста, используйте мягкую ткань, чтобы удалить пыль и грязь с поверхности.
- Пожалуйста, протестируйте при сильном солнечном свете в полдень. Подключите солнечную панель, убедитесь, что на панели нет тени. Вы можете вынуть вилку из розетки и подключить ее несколько раз, чтобы посмотреть.

Проблемы связанные со сбоями в выходе (переменного тока/постоянного тока/**USB**)

При возникновении проблем с выходом источника питания переменного тока/постоянного тока/ USB, пожалуйста, нажмите и удерживайте кнопку питания дисплея в течение 8 секунд, чтобы сбросить батарею и попытаться зарядить, чтобы увидеть.

Проблемы связанные со сбоями в ЖК-экране

Если ЖК-экран не работает или отображаемый номер ввода или вывода неточен, пожалуйста, попробуйте удерживать кнопку питания дисплея в течение 8 секунд, чтобы сбросить батарею и попытаться зарядить, чтобы увидеть.

УКОВОДСТВО ПО ПРОДУКЦИИ

- Пожалуйста, перезаряжайте его каждые 3 месяца, чтобы поддерживать заряд батареи выше 50%, если вы его не используете.
- Рекомендуется перезарядить аккумулятор до того, как мощность упадет ниже 15%
- Заряжайте E500 только при температуре окружающей среды 0-40 °C (32-104 °F), температуре разряда -10-40 °C и температуре хранения -20 ~ 45 °C.
- Пожалуйста, держите аккумулятор в горизонтальном положении во время использования, зарядки и хранения.

Часто задаваемые вопросы

Вопрос 1: Какие устройства поддерживает **Explorer 500?**

Ответ: Обратите внимание, что выходной порт переменного тока может заряжать/запитывать только устройства, общая мощность которых не превышает 500 Вт. выхода переменного тока

Вопрос 2: Можно ли заряжать **Explorer 500** во время использования?

Ответ: Да, Explorer 500 поддерживает сквозную зарядку. Но мы не предлагаем, это приведет к повреждению батареи.

Вопрос 3: Как я узнаю, что **E500** заряжен?

Ответ: Чтобы проверить уровень заряда Explorer 500, обратитесь к ЖК-дисплею аккумулятора.

Вопрос 4: Могу ли я держать его заряженным, оставляя его постоянно подключенным к сети в случае отключения электроэнергии?

Ответ: Да, вы можете оставить аккумулятор подключенным к сети для зарядки. Подключенное питание не повредит батарею.