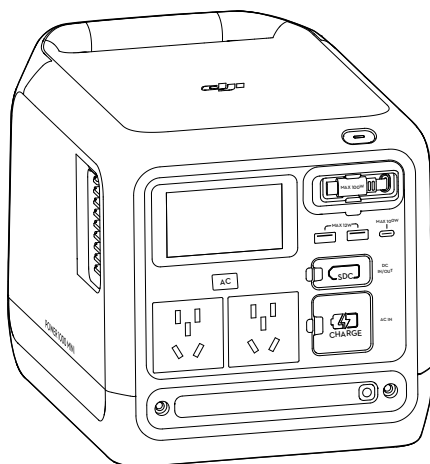


dji POWER 1000 MINI

Руководство пользователя

v1.0 2026.04





Все права на этот документ принадлежат DJI. Без разрешения DJI запрещено использовать документ или любую его часть, а также разрешать другим лицам воспроизводить, передавать или продавать его. Используйте этот документ и его содержание только как руководство по эксплуатации продукции DJI. Документ не предназначен для иных целей.

При расхождениях между версиями преимущественную силу имеет английская версия.

Поиск по ключевым словам

Чтобы найти нужную тему, используйте ключевые слова, например «аккумулятор» или «установка». В Adobe Acrobat Reader нажмите Ctrl+F в Windows или Command+F на Mac, чтобы начать поиск.

Переход к теме

Полный список тем приведён в содержании. Нажмите на тему, чтобы перейти к соответствующему разделу.

Печать документа

Документ поддерживает печать с высоким разрешением.

Использование руководства

Условные обозначения

⚠ Важно

💡 Советы и рекомендации

📖 Справка

Перед использованием

DJI™ предоставляет обучающие видео и следующие документы:

1. *Правила техники безопасности*
2. *Краткое руководство*
3. *Руководство пользователя*

Перед первым использованием рекомендуется посмотреть все обучающие видео и прочитать *Правила техники безопасности*. Обязательно ознакомьтесь с *Кратким руководством* перед первым использованием. Дополнительные сведения приведены в *Руководстве пользователя*.

Обучающие видео

Перейдите по ссылке ниже или отсканируйте QR-код, чтобы посмотреть обучающие видео о безопасном использовании устройства:



<https://www.dji.com/power-1000-mini/video>

Загрузка DJI Assistant 2

Загрузите DJI ASSISTANT™ 2 (Power Series) по ссылке:

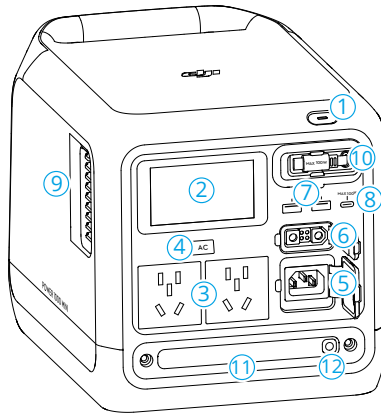
<https://www.dji.com/downloads/softwares/dji-assistant-2-power-series>

Содержание

Использование руководства	3
Условные обозначения	3
Перед использованием	3
Обучающие видео	3
Загрузка DJI Assistant 2	3
1 Обзор устройства	5
1.1 DJI Power 1000 Mini	5
1.2 Экран	6
2 Основные операции	8
2.1 Включение и выключение	8
2.2 Подключение к приложению DJI Home	8
2.3 Зарядка от сети переменного тока	8
2.4 Зарядка через USB-C	10
2.5 Выход переменного тока	10
2.6 Питание через USB	11
2.7 Использование фонаря	12
3 Аксессуары	13
3.1 Питание через SDC	13
3.2 Зарядка от автомобиля	14
3.3 Зарядка от солнечных панелей	15
4 Бесперебойное питание (UPS)	17
5 Приложение	18
5.1 Обновление прошивки	18
Через приложение DJI Home	18
Через DJI Assistant 2 (Power Series)	18
5.2 Экспорт журналов	19
5.3 Обслуживание	19
5.4 Утилизация	20
5.5 Технические характеристики	20
5.6 Совместимость	20
5.7 Типы выходных розеток переменного тока	21

1 Обзор устройства

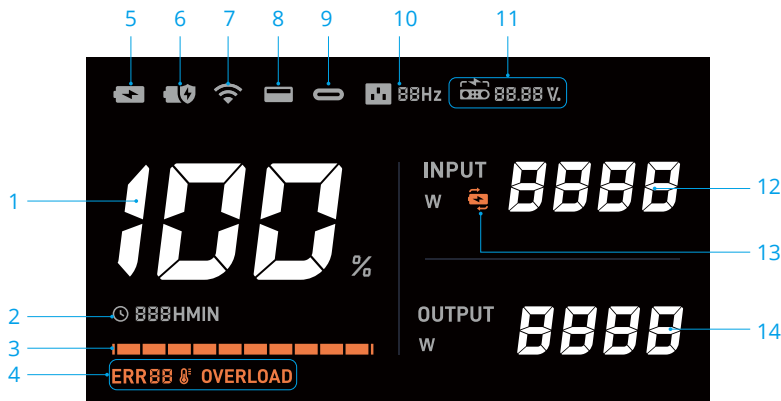
1.1 DJI Power 1000 Mini



1. Кнопка питания
2. Экран
3. Выходные розетки переменного тока ^[1]
4. Кнопка AC
5. Входной разъём переменного тока
6. Порт SDC
7. Порт USB-A
8. Порт USB-C
9. Вентиляционные отверстия
10. Выдвижной кабель USB-C
11. Светодиодный фонарь
12. Кнопка управления фонарём

[1] Иллюстрации в руководстве могут отличаться от фактического устройства в зависимости от страны или региона. Ориентируйтесь на само устройство. Подробнее см. раздел «[Типы выходных розеток переменного тока](#)».

1.2 Экран



1. Оставшийся уровень заряда

2. Время

При питании внешних устройств отображается оставшееся время работы электростанции.

Отображается время зарядки электростанции от текущего уровня до предела, заданного в приложении DJI Home.

При одновременном потреблении и выдаче энергии экран показывает время до завершения зарядки, если входная мощность выше, или оставшееся время работы, если выше выходная мощность.

3. Шкала уровня заряда

Во время зарядки электростанции сегменты шкалы мигают последовательно.

При питании внешних устройств мигает последний сегмент шкалы уровня заряда.

4. Системные предупреждения

ERR88 : Код ошибки

8° : Ошибка температуры. Значок горит постоянно, если температура слишком высокая или низкая. Дождитесь нормализации температуры.

Значок мигает при недопустимой температуре во время зарядки. В этом случае мощность быстрой зарядки снижается, и полная зарядка электростанции занимает больше времени.

OVERLOAD : Предупреждение о перегрузке

-
-  Подробности предупреждений и способы устранения неисправностей см. в DJI Home или по ссылке <https://s.dji.com/DJI-Power>. Если проблема сохраняется, обратитесь в официальную поддержку.
-

5. Режим быстрой зарядки

6. Режим стандартной зарядки

7. Состояние подключения Wi-Fi

Постоянно горящий значок означает успешное подключение Wi-Fi.

Мигающий значок означает, что Wi-Fi не подключён или недоступен.

8. Порт USB-A

9. Порт USB-C

10. Частота выходного переменного тока

Рабочая частота электростанции должна совпадать с частотой входной электросети. При несовпадении на экране отображается код ошибки входной частоты переменного тока (ERR13/14). При этом действуют следующие ограничения:

- При отключённом выходе переменного тока электростанцию можно заряжать, но нельзя питать внешние устройства.
- При включённом выходе переменного тока электростанция может питать внешние устройства, но не может заряжаться.

Для восстановления нормальной работы отключите кабель питания и все устройства от выходных розеток переменного тока. Затем измените частоту переменного тока: удерживайте кнопку AC более 10 секунд или измените частоту в приложении DJI Home.

11. Порт SDC

 : Зарядка электростанции или питание внешних устройств.

88.88 V : Напряжение при использовании порта SDC.

88.88 % : Уровень заряда аккумулятора дрона во время зарядки.

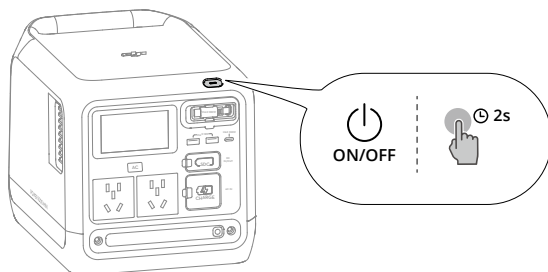
12. Входная мощность

13. Бесперебойное питание (UPS)

14. Выходная мощность

2 Основные операции

2.1 Включение и выключение



Включение и выключение: удерживайте кнопку питания не менее двух секунд.

Включение и выключение экрана: при включённой электростанции нажмите кнопку питания один раз.

2.2 Подключение к приложению DJI Home

1. Отсканируйте QR-код, чтобы загрузить приложение DJI Home.



2. Включите Bluetooth и Wi-Fi на телефоне, запустите DJI Home и следуйте инструкциям по подключению устройства.



- Поддерживаемые версии Android и iOS указаны на странице <https://www.dji.com/downloads/djiapp/dji-home>.
 - Интерфейс и функции приложения могут меняться при обновлении. Фактические возможности зависят от используемой версии приложения.
-

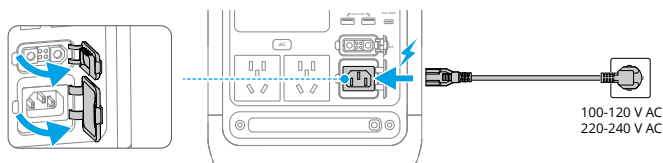
2.3 Зарядка от сети переменного тока

Откройте крышку портов и подключите вход питания к сетевой розетке.

Электростанция поддерживает следующие режимы зарядки:

Режим быстрой зарядки: высокая мощность для повседневной зарядки.

Режим стандартной зарядки: меньшая мощность и более тихая работа подходят для зарядки ночью.



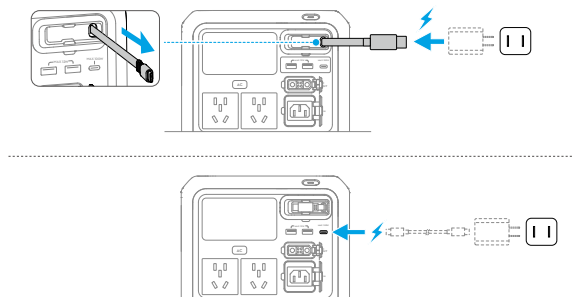
- По умолчанию используется режим быстрой зарядки. Настройку можно изменить в приложении DJI Home.



- Для зарядки используйте комплектный сетевой кабель. Не перегибайте и не сдавливайте его. Обеспечьте хорошую вентиляцию. НЕ размещайте устройство в жарком или замкнутом пространстве.
- После завершения зарядки отключите кабель от сетевой розетки.
- Для продления срока службы аккумулятора рекомендуется режим стандартной зарядки.
- После шести последовательных циклов быстрой зарядки следующий цикл автоматически становится обслуживающим. Заданный в DJI Home предел зарядки временно отключается, и электростанция заряжается до 100%. Продолжать использование рекомендуется после завершения обслуживающей зарядки.
- При недопустимой температуре в режиме быстрой зарядки значок ошибки температуры  медленно мигает на экране. Мощность зарядки может снижаться для продления срока службы аккумулятора и безопасности.
- Рабочая частота электростанции должна совпадать с частотой входной электросети. При несовпадении на экране отображается код ошибки входной частоты переменного тока (ERR13/14). При этом действуют следующие ограничения:
 - ♦ При отключённом выходе переменного тока электростанцию можно заряжать, но нельзя питать внешние устройства.
 - ♦ При включённом выходе переменного тока электростанция может питать внешние устройства, но не может заряжаться.

Для восстановления нормальной работы отключите кабель питания и все устройства от выходных розеток переменного тока. Затем измените частоту: удерживайте кнопку AC более 10 секунд или измените её в приложении DJI Home.

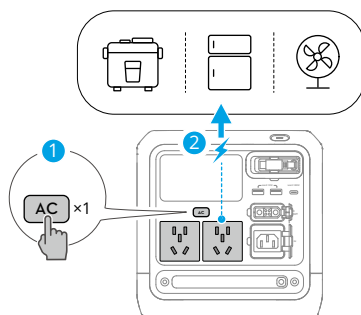
2.4 Зарядка через USB-C



 Рекомендуется использовать зарядные устройства и кабели с поддержкой USB-C PD (Power Delivery) версии 3.0 или выше.

 При полном разряде электростанция может перейти в режим защиты от низкого напряжения. Зарядка через USB-C или SDC будет недоступна. Подключите сетевой кабель для зарядки и выхода из режима защиты. Если электростанция не включается и после этого, обратитесь в официальную техническую поддержку. После восстановления зарядки см. указания по длительному хранению в разделе «Обслуживание».

2.5 Выход переменного тока



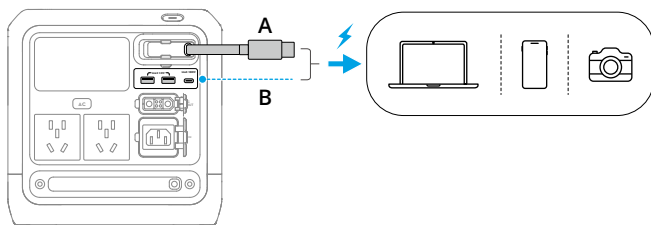
Подключите внешнее устройство к выходной розетке переменного тока и нажмите кнопку AC для подачи питания. Электростанция подаст один звуковой сигнал, а кнопка AC начнёт медленно мигать.

Если выход переменного тока не питает устройства более 30 минут, он отключается. При отключённом выходе электростанция выключается после 60 минут без входной или выходной мощности. Таймеры выхода (AC Timeout) и устройства (Device Timeout) настраиваются в DJI Home.

Для непрерывной подачи переменного тока при подключении устройств с периодической работой, например холодильника, удерживайте кнопку AC. Электростанция подаст один звуковой сигнал, а кнопка AC будет гореть постоянно.

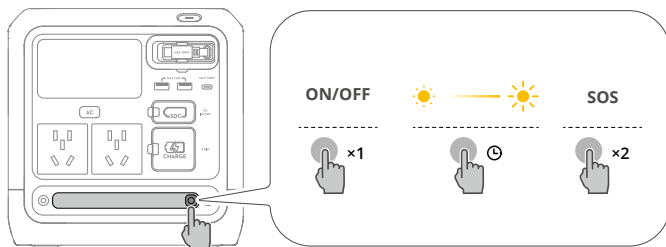
💡 Внутренние электронные компоненты имеют водостойкое покрытие. При высокой мощности может появиться слабый запах. Он постепенно исчезнет при повседневном использовании.

2.6 Питание через USB



- ⚠️ При одновременном использовании нескольких выходов USB общая выходная мощность ограничивается. Подробнее: <https://www.dji.com/power-1000-mini/specs>.
- НЕ завязывайте, не перекручивайте и не перегибайте выдвижной кабель, чтобы не повредить его. Кабель можно заменить самостоятельно. Подробные указания по замене приведены в [обучающем видео](#).

2.7 Использование фонаря



Одно нажатие: включить или выключить фонарь.

Удержание: настройка яркости. Отпустите для сохранения текущей яркости.

Два нажатия: включить мигающий режим SOS.

💡 Управление фонарём также доступно в приложении DJI Home.

3 Аксессуары



Перейдите по ссылке ниже или отсканируйте QR-код, чтобы посмотреть обучающее видео об установке и использовании.

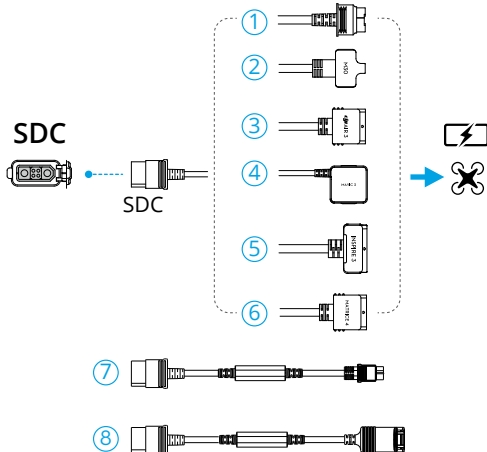


<https://www.dji.com/power-1000-mini/video>

⚠ Если не указано иное, аксессуары приобретаются отдельно.

3.1 Питание через SDC

С помощью кабелей SDC электростанция может заряжать различные устройства через порт SDC.



1. Кабель быстрой зарядки дронов ^[1]
2. Кабель быстрой зарядки серии Matrice 30
3. Кабель быстрой зарядки серии Air 3
4. Кабель быстрой зарядки серии Mavic 3

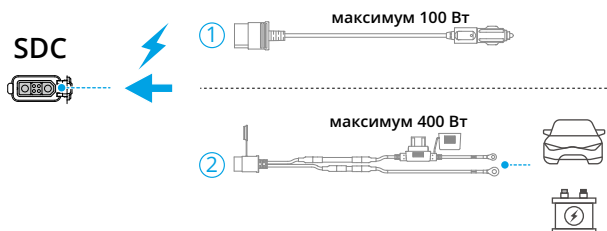
5. Кабель быстрой зарядки Inspire 3
6. Кабель быстрой зарядки серии Matrice 4
7. Кабель питания SDC - XT60 ^[2]
8. Кабель питания SDC - автомобильная розетка ^[2]

[1] При зарядке через DJI Mavic 4 Pro Parallel Charging Hub сначала подключите кабель быстрой зарядки к электростанции, затем к концентратору. Если сначала подключили концентратор, нажмите его функциональную кнопку один раз для начала зарядки.

[2] Выходное напряжение по умолчанию: 13,6 В. Максимальный выходной ток: 12 А.

- ⚠ • Устройство должно соответствовать выходным характеристикам кабеля.
 - НЕ подключайте кабель SDC - XT60 напрямую к литиевому аккумулятору с разъёмом XT60. Сначала подключите электростанцию к зарядному устройству с балансировкой.
-

3.2 Зарядка от автомобиля

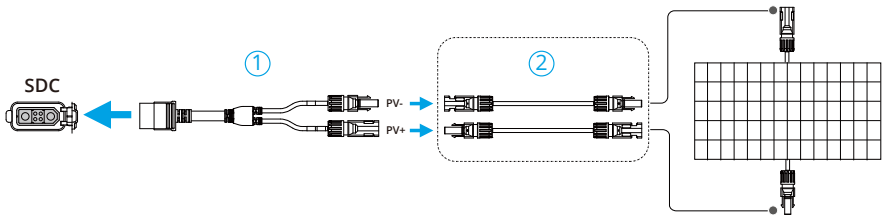


1. Кабель зарядки от автомобильной розетки
 2. Кабель зарядки от автомобильного аккумулятора
-

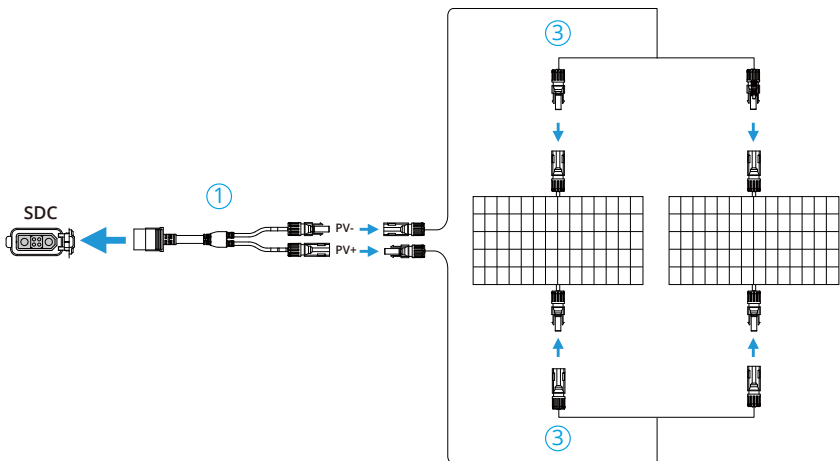
- 💡 • Доступная мощность зависит от автомобиля. При первой зарядке электростанции этим кабелем задайте в приложении низкую мощность зарядки и постепенно увеличивайте её по мере необходимости.
 - ⚠ • Параметры подключённого автомобильного источника питания должны соответствовать характеристикам аксессуара. Иначе возможны сбои или повреждение электростанции.
 - Перед зарядкой убедитесь, что адаптер надёжно подключён к автомобильной розетке и двигатель автомобиля запущен.
-

3.3 Зарядка от солнечных панелей

Подключение одной панели



Параллельное подключение



1. Кабель зарядки от солнечной панели MC4
2. Удлинительный кабель солнечной панели MC4
3. Кабель параллельного подключения солнечных панелей MC4

⚠ Рекомендуются официально одобренные панели. НЕ соединяйте солнечные панели разных типов. Параметры панелей должны отвечать входным характеристикам адаптеров, иначе возможно повреждение устройств.

💡 При нескольких способах зарядки по умолчанию приоритет имеет солнечная энергия. Порядок зарядки можно изменить в DJI Home: Нажмите  в правом верхнем углу, затем «Управление энергией» (Energy Management). Включите «Настраиваемый резерв заряда» (Custom Backup Reserve Level)

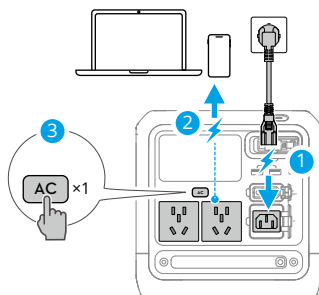
и измените **«Резервный уровень заряда» (Backup Reserve Level)**. Если заряд ниже резервного уровня, доступны несколько способов зарядки одновременно. Если выше - только зарядка от солнечных панелей.

4 Бесперебойное питание (UPS)

Подключите электростанцию к сетевой розетке, а внешнее устройство, например компьютер, - к электростанции. Нажмите кнопку AC один раз. Режим UPS включён, если на экране появляется .

При нормальной работе электросети сетевая розетка питает электростанцию и подключённое устройство.

При внезапном отключении электросети электростанция автоматически переходит к подаче питания, поддерживая нормальную работу подключённого устройства.



- 
 • В режиме UPS в DJI Home можно включить **«Автовосстановление выхода переменного тока» (AC Output Auto-Restoration)**. Если при отключении сети электростанция выключится из-за разряда аккумулятора, после восстановления сети и зарядки до 5% она автоматически включит выход переменного тока и вернётся в режим UPS.
- 
 • Электростанция поддерживает только базовый режим UPS без мгновенного переключения за 0 мс. НЕ подключайте устройства, которым требуется UPS с переключением за 0 мс, например медицинское оборудование. Это может привести к сбоям в их работе.
- Рекомендуется подключать только одно устройство. Несколько устройств могут вызвать защиту от перегрузки и прекращение подачи питания. DJI не несёт ответственности за сбой устройств, потерю данных и любые иные прямые или косвенные убытки из-за несоблюдения указаний этого документа.
- В некоторых регионах функция недоступна. Подробнее см. местные законы и нормативные требования.
- В некоторых странах и регионах законодательные ограничения могут снижать фактическую выходную мощность электростанции в режиме UPS.

5 Приложение

5.1 Обновление прошивки

Через приложение DJI Home

Если устройство подключено к DJI Home, при появлении новой прошивки приложение покажет уведомление. Для обновления следуйте инструкциям в приложении. Во время обновления требуется подключение к интернету.

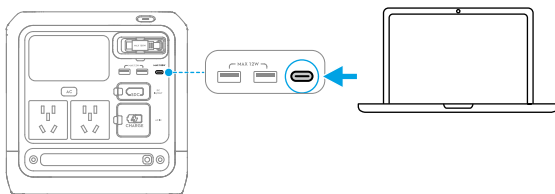
Также можно обновить прошивку в DJI Home: нажмите  в правом верхнем углу, затем «Обновление прошивки» (Firmware Update) > «Обновить» (Update).

-
-  • Перед обновлением убедитесь, что заряда достаточно, а подключение к сети стабильно.
 - Подключите аксессуары для совместного обновления прошивок.
-

Через DJI Assistant 2 (Power Series)

Перед обновлением убедитесь, что компьютер подключён к интернету. Для успешного обновления выполните следующие действия:

1. Выключите устройство. Одновременно удерживайте кнопки AC и питания, пока на экране не начнёт мигать значок USB-C.
2. Подключите компьютер к указанному на рисунке порту USB-C.



3. Запустите DJI Assistant 2, выберите устройство и нажмите кнопку обновления прошивки слева.
4. Выберите версию прошивки, внимательно прочитайте подсказки DJI Assistant 2 и нажмите кнопку обновления. Прошивка автоматически загрузится и передастся на устройство.
5. Прошивка обновится автоматически; ход обновления отобразится на экране. Дождитесь завершения. После обновления устройство автоматически перезапустится.

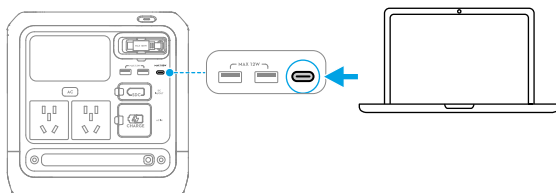
- ⚠ • НЕ выключайте устройство и не отключайте его от компьютера во время обновления прошивки.
- Если обновление не удалось, на экране появится UPGD FAIL. Отключите устройство от компьютера и сетевой розетки. Удерживайте кнопку питания пять секунд, чтобы выключить устройство, и повторите попытку.

5.2 Экспорт журналов

1. Выключите устройство. Одновременно удерживайте кнопки АС и питания, пока на экране не начнёт мигать значок USB-C.

💡 В DJI Home можно открыть список устройств и нажать «Помощь» (Help), чтобы включить режим «Экспорт журналов устройства» (Device Log Export).

2. Подключите компьютер к указанному на рисунке порту USB-C.



3. Запустите DJI Assistant 2, нажмите слева «Экспорт журналов» (Log Export), выберите журнал в списке и сохраните его. Дождитесь завершения экспорта.
4. После экспорта журналов перезапустите электростанцию для возобновления обычной работы.

5.3 Обслуживание

1. Храните электростанцию в прохладном сухом месте без прямых солнечных лучей при указанной температуре хранения. НЕ помещайте её в воду или там, где возможна протечка воды.
2. НЕ храните электростанцию длительное время полностью разряженной. Это может вызвать глубокий разряд и необратимое повреждение аккумулятора.
3. При длительном хранении поддерживайте заряд от 50% до 70% (оптимально около 60%). Длительное хранение при высоком заряде ускоряет старение аккумулятора, а при низком - может привести к глубокому разряду.

Проверяйте заряд каждые 3-4 месяца хранения и при необходимости подзаряжайте аккумулятор.

- Каждые 6 месяцев заряжайте и разряжайте электростанцию для поддержания работоспособности аккумулятора: разрядите ниже 15%, выключите более чем на два часа, затем зарядите до 100% в режиме стандартной зарядки.
- Если на разъёмах заметны загрязнения, очистите их чистой сухой тканью. НЕ очищайте электростанцию спиртом или другими легковоспламеняющимися растворителями.

5.4 Утилизация

- Электростанция содержит опасные химические вещества. Строго соблюдайте местные правила утилизации и переработки аккумуляторов. НЕ выбрасывайте электростанцию в обычный мусорный контейнер.
- Помещайте электростанцию в подходящий контейнер для переработки только после полного разряда.
- Электростанции с глубоким разрядом, вздутием, следами аварии, контакта с жидкостью, повреждениями или утечками необходимо правильно утилизировать. НЕ используйте их во избежание повреждений или травм. Обратитесь к специалистам по утилизации или переработке аккумуляторов.

5.5 Технические характеристики

Технические характеристики доступны на сайте:

<https://www.dji.com/power-1000-mini/specs>

5.6 Совместимость

Сведения о совместимых устройствах доступны на сайте:

<https://www.dji.com/power-1000-mini/downloads>

5.7 Типы выходных розеток переменного тока

Китай (CN)



Северная Америка и Япония (NA & JP)



Австралия (AU)



Европа (EU)



Великобритания (UK)





Связаться

ПОДДЕРЖКА DJI

Содержание может изменяться без уведомления.

Загрузите последнюю версию по ссылке:



<https://www.dji.com/power-1000-mini/downloads>

По вопросам об этом документе обратитесь в DJI, отправив сообщение на DocSupport@dji.com.

DJI является товарным знаком DJI.

Авторское право © 2026 DJI. Все права защищены.