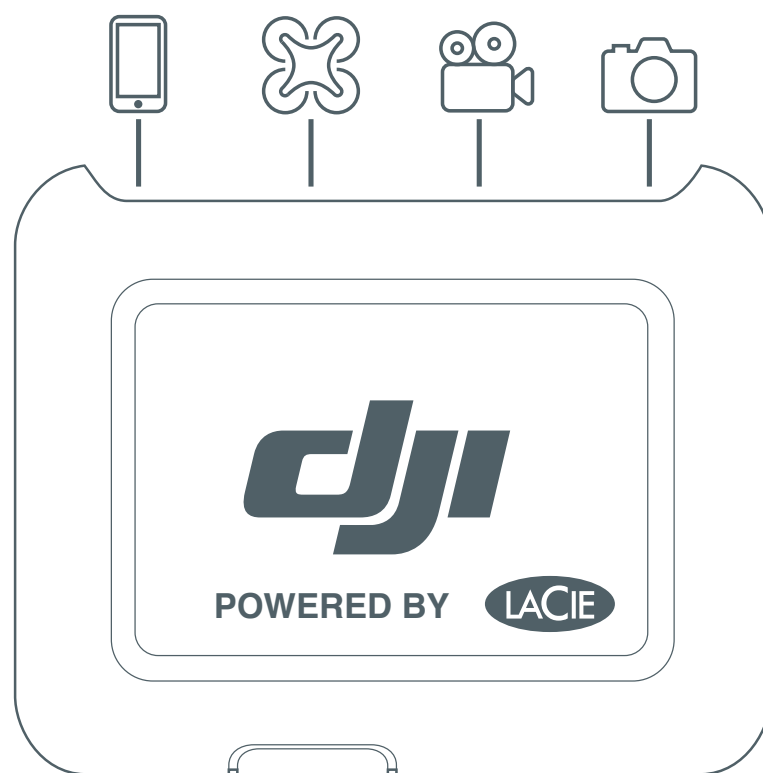




DJI COPILOT

СЕРИЯ BOSS

Дизайн Нила Пултона



Справочный файл LaCie DJI Copilot
вер. 1.4, 02.2018

© Seagate Technology LLC, 2018. Все права защищены. Seagate, Seagate Technology, логотип Spiral и LaCie являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками компании Seagate Technology LLC или одной из ее дочерних компаний в США и (или) других странах. Все прочие торговые марки и зарегистрированные торговые марки являются собственностью своих владельцев. При указании объема накопителя один гигабайт, или ГБ, соответствует одному миллиарду байтов, а один терабайт, или ТБ, — одной тысяче миллиардов байтов. В операционной системе вашего компьютера может использоваться другой стандарт измерений и сообщений о пониженной емкости. Кроме того, определенная часть емкости используется для форматирования и других функций, так что она не пригодна для хранения данных. Числа в примерах приводятся для наглядности. Реальные числа будут сильно зависеть от различных факторов, включая размер файла, формат файла, особенности применения и используемое приложение. Экспорт или повторный экспорт оборудования или программного обеспечения, использующего шифрование, регулируется Министерством торговли США и Бюро промышленности и безопасности (дополнительные сведения см. на сайте www.bis.doc.gov). Также осуществляется контроль импорта и использования за пределами США. Фактическая скорость передачи данных может различаться в зависимости от операционной среды и других факторов. На пользователя возлагается ответственность за соблюдение всех применимых законов о защите авторских прав. Все содержащиеся в данном документе запрограммированные инструкции и операторы программы охраняются авторским правом и представляют собой конфиденциальную информацию, которая является собственностью компании Seagate Technology LLC или ее дочерних компаний. Любое использование, развитие, передача, воспроизведение или любая попытка изменения, воспроизведения, распространения, раскрытия охраняемых авторским правом материалов компании Seagate Technology LLC, по какой-либо причине, каким-либо образом, на любом носителе или в любом виде, полностью или частично, строго запрещается, за исключением случаев, когда это напрямую разрешено. Компания Seagate оставляет за собой право менять без предварительного уведомления предложение изделий и их характеристики.

Seagate Technology LLC
10200 S. De Anza Boulevard
Cupertino, CA 95014 U.S.A (США)

Seagate Singapore International Headquarters Pte. Ltd.
Koolhovenlaan 1
1119 NB Schiphol-Rijk
The Netherlands (Нидерланды)

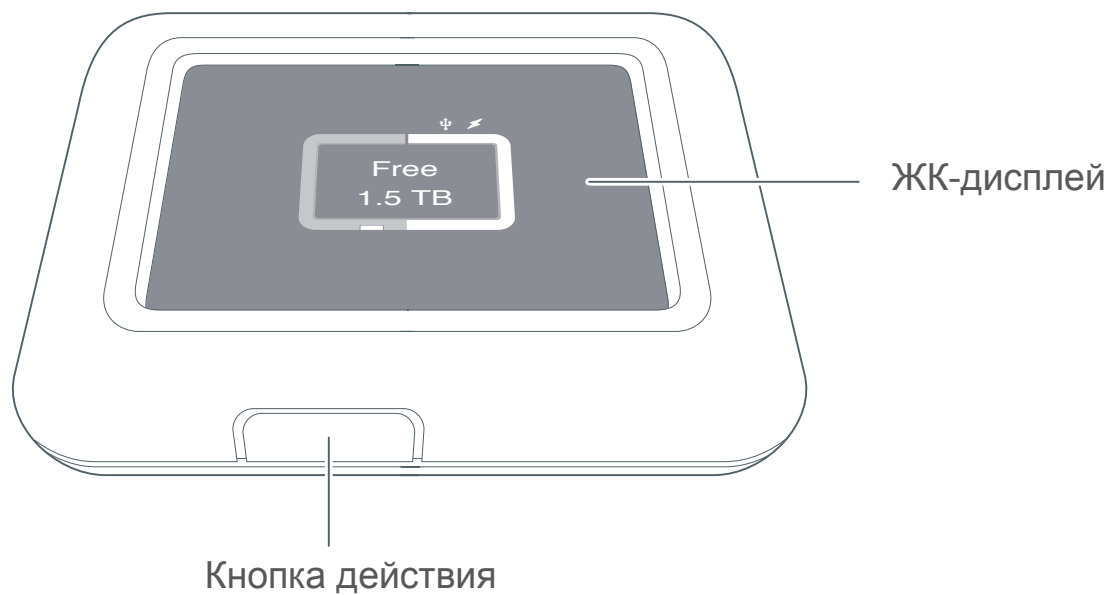
Оглавление

Обзор.....	5
Порты.....	6
Руководство по ЖК-дисплею	7
Технические характеристики.....	13
Настройка	15
Шаг 1. Установка приложения Copilot BOSS	15
Шаг 2. Подготовка и подключение кабеля питания	15
Шаг 3. Подключение мобильного устройства к DJI Copilot.....	16
Шаг 4. Обнаружение мобильного устройства и запуск Copilot BOSS.....	17
Настройка завершена.....	18
Сканирование с использованием кнопки действия	20
Первое нажатие.....	20
Второе нажатие (в течение 10 секунд после первого нажатия)	20
Простое копирование	21
Копирование.....	21
Соглашения о наименовании данных при простом копировании.....	24
Некоторые устройства USB невозможно выявить при автоматическом обнаружении.....	24
Соединения	26
Порт мобильного устройства	26
Порт карты Secure Digital (SD).....	27
Порт USB, тип A.....	27
Порт USB-C.....	29
Системные события	32
Режим энергосбережения.....	32
Выполнение операции	32
Приложение Copilot BOSS	33
Меню и параметры.....	33
Выбор устройства.....	34
Просмотр папок и файлов	35
Выбор папок и файлов	35
Копирование папок и файлов	35
Перенос папок и файлов	36
Совместное использование файлов	36
Удаление файлов.....	36
Просмотр информации.....	36
Переименование папок и файлов.....	37
Вращение изображений.....	37

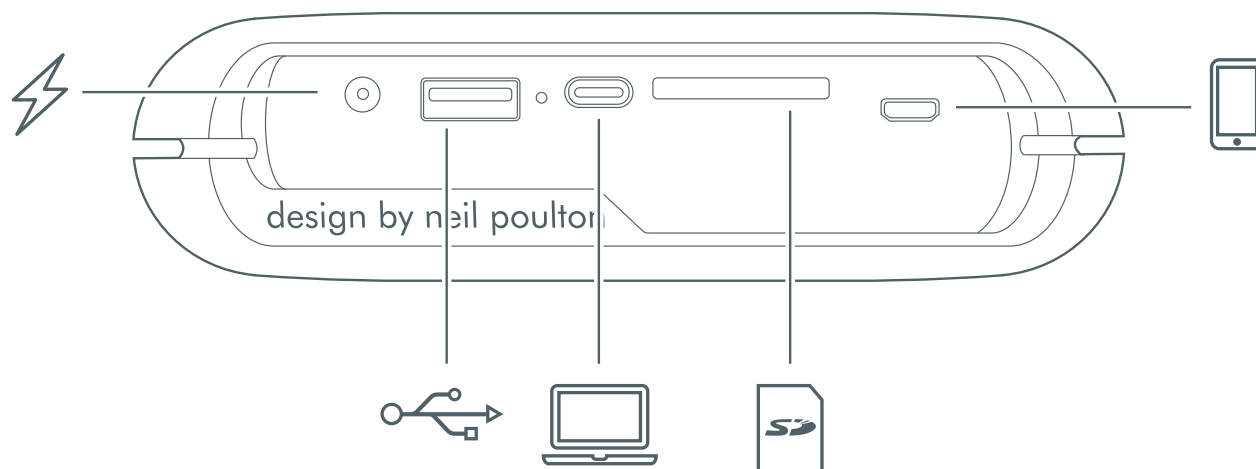
Открытие файлов	37
Подтверждение простого копирования с помощью мобильного устройства	38
Просмотр настроек Copilot BOSS.....	38
Перезапуск DJI Copilot.....	40
Техника безопасности.....	41
Источник питания.....	41
Меры предосторожности при обращении с батареей	41

Обзор

DJI Copilot позволяет передавать файлы непосредственно с вашего дрона, камеры, телефона и других устройств, не используя ноутбук. Вы можете просматривать и организовывать данные с помощью приложения Copilot BOSS компании LaCie (Android и iOS).



Порты



Порт для зарядки устройства DJI Copilot. Используйте только источник питания, поставляемый с устройством.



Порт USB, тип A, предназначен для подключения широкого спектра устройств к DJI Copilot. Нажмите кнопку действия, чтобы перенести все файлы (простое копирование), или управляйте файлами с помощью приложения Copilot BOSS.



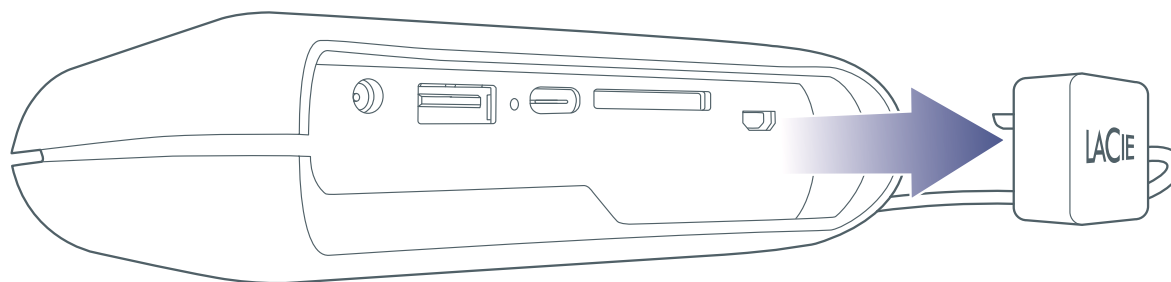
Порт USB-C предназначен для подключения DJI Copilot к компьютерам с ОС Windows и macOS.



Вставьте карту памяти Secure Digital (SD) или microSD с адаптером. Нажмите кнопку действия, чтобы перенести все файлы (простое копирование), или управляйте файлами с помощью приложения Copilot BOSS.

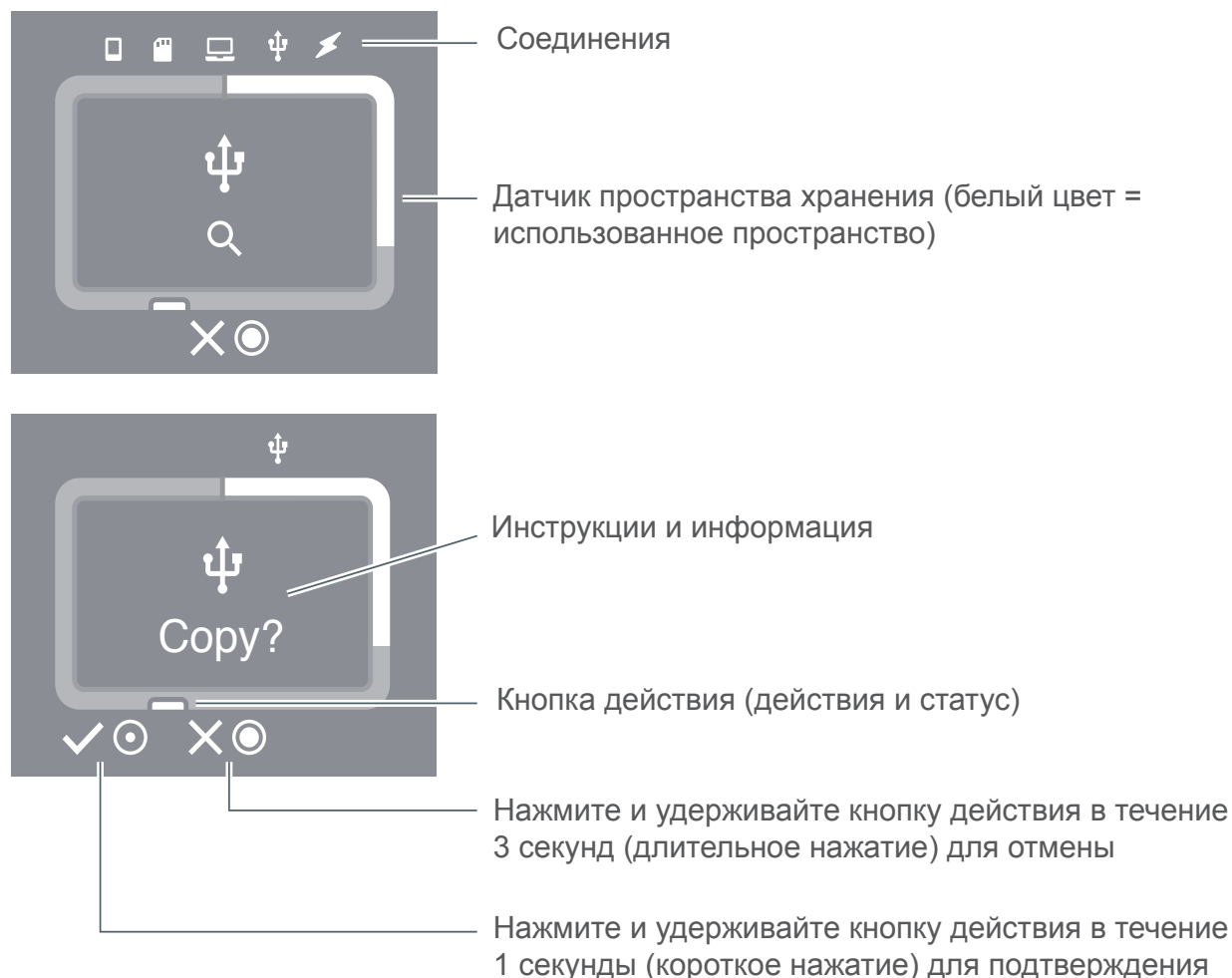


Подсоедините мобильное устройство к DJI Copilot с одного из трех пользовательских кабелей. Для управления файлами используйте приложение Copilot BOSS. Убедитесь, что вы используете пользовательские кабели, поставляемые с DJI Copilot.



Руководство по ЖК-дисплею

Ниже приведено описание информации и запросов, отображаемых на ЖК-дисплее.



ЖК-дисплей не является сенсорным, поэтому его нельзя использовать для того, чтобы инициировать действия или отвечать на запросы. Для подтверждения или отмены действий всегда следует использовать кнопку действия.

Соединения



Мобильное устройство подключено.



SD-карта вставлена.



Компьютер подключен.



USB-устройство подключено.



Источник питания подключен.

Действия



Подтвердите, нажимая кнопку действия в течение 1 секунды (короткое нажатие).



Отмените, нажимая и удерживая кнопку действия в течение 3 секунд (длительное нажатие).

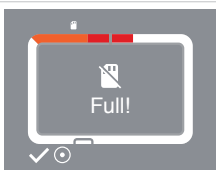
Датчик пространства хранения



Используемое пространство (белый цвет) / неиспользуемое (серый цвет).



Минимальный оставшийся объем хранения (оранжевый цвет) / объем хранения до полной емкости (красный цвет).

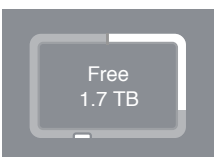


Недостаточно дискового пространства на DJI Copilot для запрашиваемого копирования.

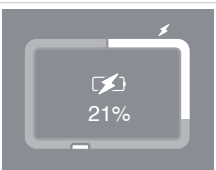
Выполните короткое нажатие на кнопку действия, чтобы подтвердить и продолжить.



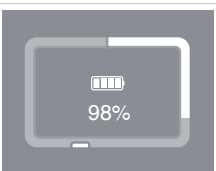
Инструкции и информация



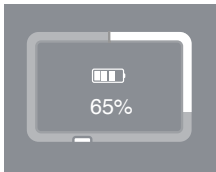
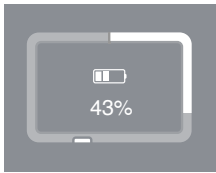
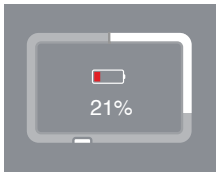
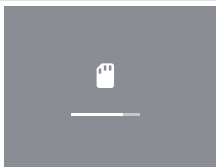
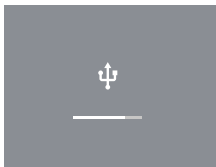
Доступный объем хранения на DJI Copilot.

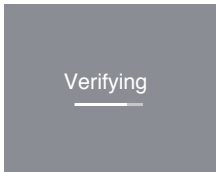
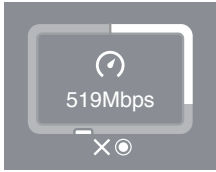
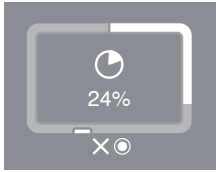
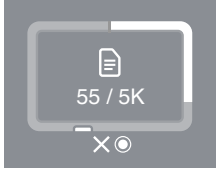
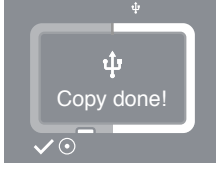
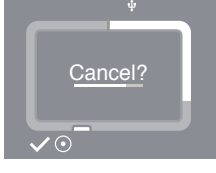


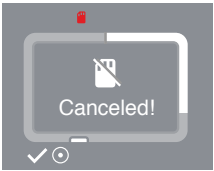
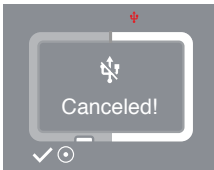
Батарея заряжается.

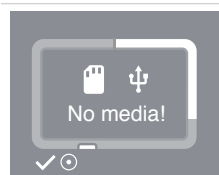


Осталось заряда: более 75 %.

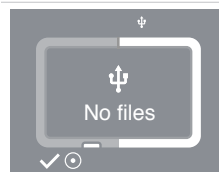
	Осталось заряда: 50–75 %.
	Осталось заряда: 20–50 %.
	Осталось заряда: менее 20 %.
	Подождите, выполняется операция или система выходит из режима низкого энергопотребления.
	Запрос на копирование файлов с SD-карт и подключенных USB-устройств. Выполните короткое нажатие на кнопку действия для подтверждения или длительное нажатие для отмены.
	
	Сканирование SD-карты или подключенного USB-устройства. Выполните длительное нажатие на кнопку действия для отмены.
	
	Индикатор хода копирования с SD-карты или подключенного USB-устройства.
	

	Выполняется проверка файла/папки после копирования.
	Скорость передачи при копировании. Выполните длительное нажатие на кнопку действия для отмены выполняемого копирования.
	Процент выполнения копирования. Выполните длительное нажатие на кнопку действия для отмены выполняемого копирования.
	Объем скопированных данных. Выполните длительное нажатие на кнопку действия для отмены выполняемого копирования.
	Копирование с SD-карты или подключенного USB-устройства завершено. Выполните короткое нажатие на кнопку действия, чтобы подтвердить сообщение.
	
	Запрос на подтверждение отмены копирования. Выполните короткое нажатие на кнопку действия, чтобы отменить копирование.
	Если вы не хотите отменять, просто подождите, пока не истечет время таймера, после чего DJI Copilot возобновит копирование.

	Копирование с SD-карты или подключенного USB-устройства отменено. Выполните короткое нажатие на кнопку действия, чтобы подтвердить сообщение.
	
	Загрузка.
	DJI Copilot входит в режим энергосбережения.
	Запрос на копирование при одновременном использовании SD-карты и USB-устройств. Выполните короткое нажатие на кнопку действия, чтобы подтвердить добавление выбранного порта в очередь копирования.
	Если вы не хотите добавлять выбранный порт в очередь копирования, выполните длительное нажатие на кнопку действия.
	DJI Copilot должен обновить емкость хранилища. Это необходимо после восстановления заводских настроек или после отключения DJI Copilot от компьютера. Выполните короткое нажатие на кнопку действия, чтобы подтвердить сообщение и обновить.
	Необходимо обновить внутренние часы, используя приложение Copilot BOSS. Подключите мобильное устройство, и Copilot BOSS запустится автоматически.
	
	Система выполняет обновление или обработку установочного пакета.
	Сброс системы с восстановлением заводских настроек.

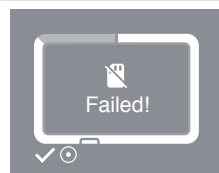


Отсутствует SD-карта или подключенное USB-устройство, доступное для копирования.



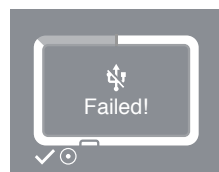
Не удастся прочитать внешний накопитель. Формат накопителя неизвестен или накопитель не отформатирован.

Выполните короткое нажатие на кнопку действия, чтобы подтвердить сообщение.



Копирование с SD-карты или USB-устройства было прервано. Возможны следующие причины:

- Была извлечена SD-карта, или был отсоединен кабель.

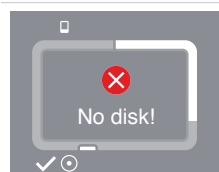


DJI Copilot не может получить доступ к устройству. Возможные причины:

- Подключенные камера, дрон или другое устройство находятся в режиме энергосбережения, или их питание отключено.
- Для мобильного устройства требуется разрешение на доступ DJI Copilot к его файлам. Пользователи устройств с ОС Android должны убедиться, что USB-устройства настроены на передачу данных, а не на зарядку. Пользователи устройств с ОС iOS должны подтвердить выполнение действия при получении запроса.

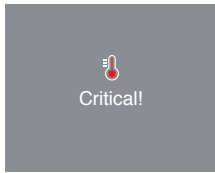
После решения проблемы с подключенным устройством выполните короткое нажатие для повторной попытки соединения.

Для отмены выполните длительное нажатие.



Не удалось найти внутренний накопитель DJI Copilot. Возможные причины:

- Внутренний накопитель состоит из нескольких разделов. При разбиении внутреннего накопителя на разделы следует убедиться, что емкость хотя бы одного раздела составляет более половины общей емкости. Например, накопитель 1,8 ТБ должен иметь хотя бы один раздел емкостью более 900 ГБ.
- Это проблема, связанная с внутренним накопителем.



Внутренняя температура превысила пороговое значение.

- Поместите DJI Copilot на затененную поверхность или на поверхность со слабой освещенностью, чтобы дать устройству остыть.
- Определите, готово ли устройство. Для этого нажмите на кнопку действия, чтобы увидеть, отображается ли на ЖК-экране критическое предупреждение.

Технические характеристики

Размеры корпуса

Side	Размеры сторон (мм)
Ширина	136
Высота	36
Длина	110

Вес корпуса

Вес (г)
546

Электрические характеристики

Блок питания: 12 В, 1,5 А

- ! Используйте только источник питания, поставляемый с устройством. Использование источников питания от других устройств DJI, LaCie, а также устройств других марок может привести к повреждению DJI Copilot.

Диапазоны температуры

Диапазон температуры окружающей среды	Диапазон температуры окружающей среды
Стандартная (рабочая)	от 0 до 35 °C

Ваше устройство может нагреваться

Ваше устройство может казаться теплым на ощупь, если выполняются следующие действия:

- Копирование или перемещение большого количества файлов.
- Копирование или перемещение файлов при подключении к мобильному устройству.
- Копирование или перемещение файлов при подключении к ПК/Mac.

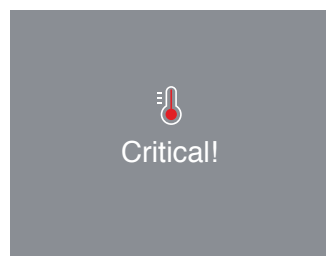
Это нормальное состояние. Температура устройства снова понизится после завершения копирования.

Условия, которые приводят к увеличению температуры окружающей среды, могут привести к изменению характеристик устройства, в том числе:

- если оставить устройство под прямыми солнечными лучами на длительное время.
- если оставить устройство в нагретом замкнутом пространстве, например в машине в жаркий день.

Если отображается экран с предупреждением о высокой температуре

Если внутренняя температура устройства превышает определенное пороговое значение, на ЖК-экране отобразится предупреждение о высокой температуре.



Поместите DJI Copilot на затененную поверхность или на поверхность со слабой освещенностью, чтобы дать устройству остыть. Готовность устройства можно определить, нажав на кнопку действия, чтобы увидеть, отображается ли на ЖК-экране критическое предупреждение.

Настройка

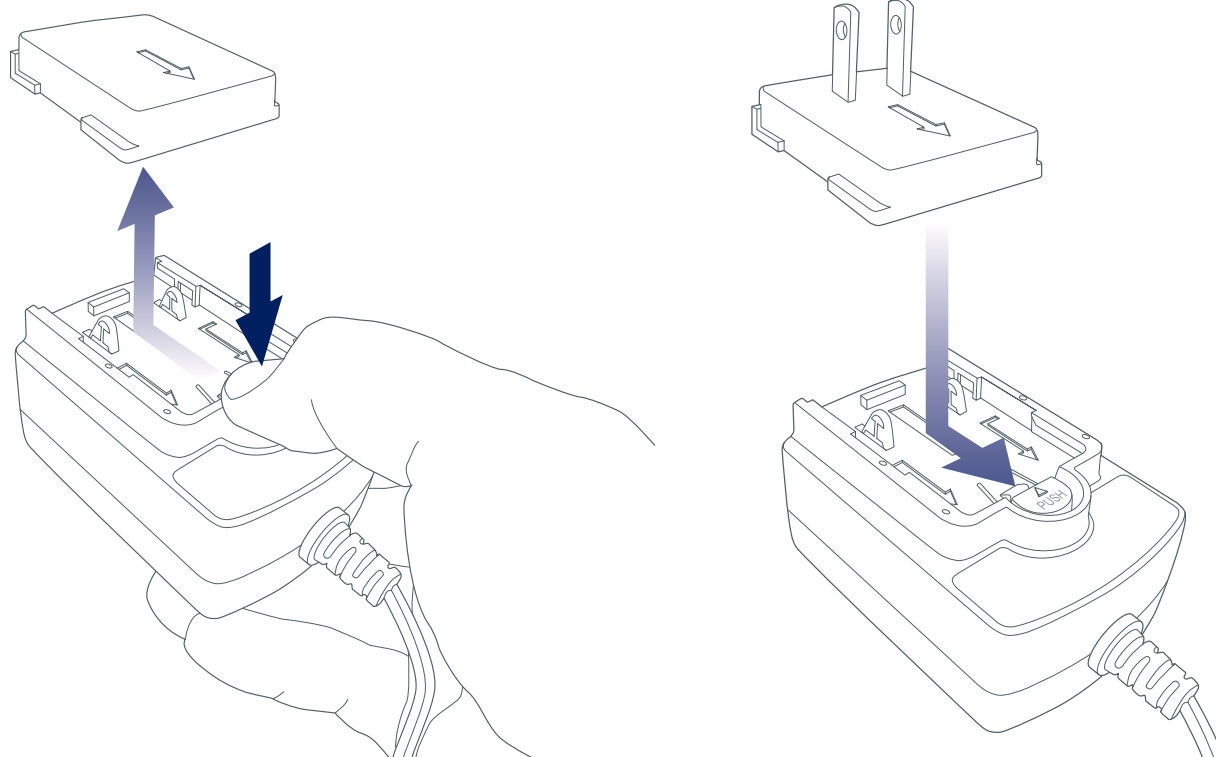
Для настройки DJI Copilot следует использовать приложение Copilot BOSS. Для этого выполните приведенные ниже инструкции.

Шаг 1. Установка приложения Copilot BOSS

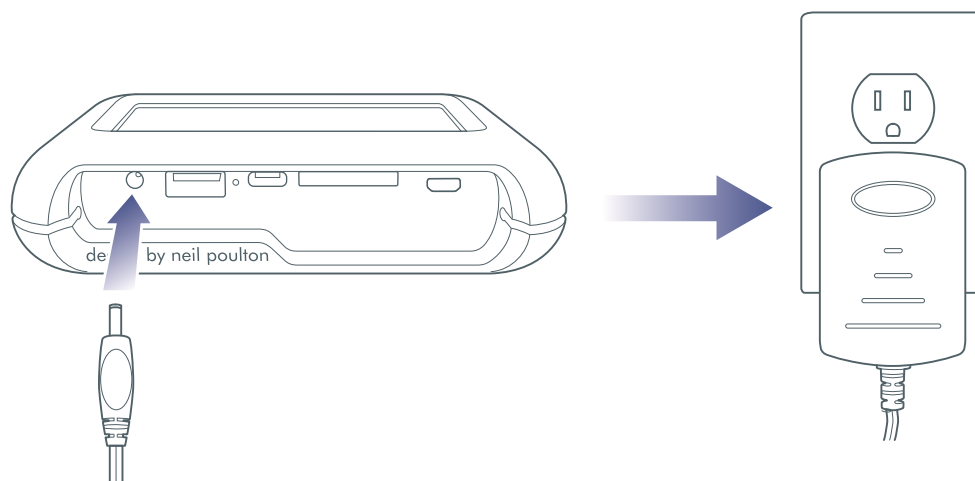
1. Перейдите в Google Play Store (Android) или App Store (iOS).
2. Найдите и выберите приложение Copilot BOSS.
3. Для завершения установки следуйте инструкциям на экране.

Шаг 2. Подготовка и подключение кабеля питания

1. Нажмите на фиксатор на универсальном источнике питания, чтобы разблокировать защитную крышку. Сдвиньте крышку назад, чтобы снять ее.
2. Вставьте соответствующий переходный разъем в канал на источнике питания. Сдвиньте его вперед, чтобы зафиксировать на месте.



3. Подсоедините кабель питания к входу питания DJI Copilot, затем подключите источник питания к электрической розетке, находящейся под напряжением.



! Используйте только источник питания, поставляемый с устройством. Использование источников питания от других устройств DJI, LaCie, а также устройств других марок может привести к повреждению DJI Copilot.

 Убедитесь, что устройство DJI Copilot подключено к источнику питания и заряжается во время процесса установки.

Шаг 3. Подключение мобильного устройства к DJI Copilot

Устройство DJI Copilot поставляется с тремя отсоединяемыми кабелями для подключения к популярным мобильным устройствам.



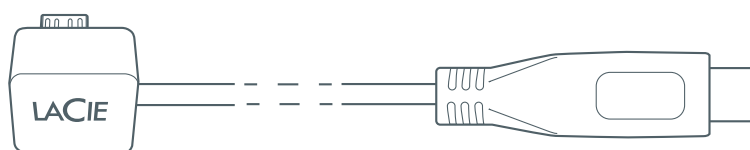
Молниезащита

Устройства iOS



Micro-USB

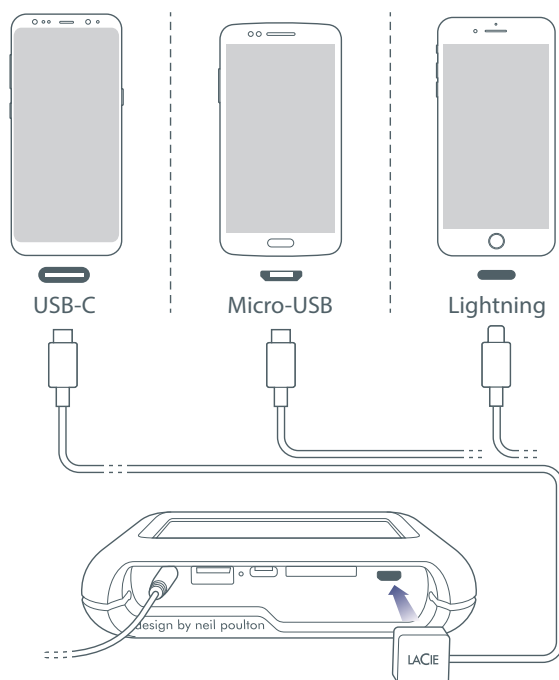
*Устройства Android с портами
Micro-USB*



USB-C

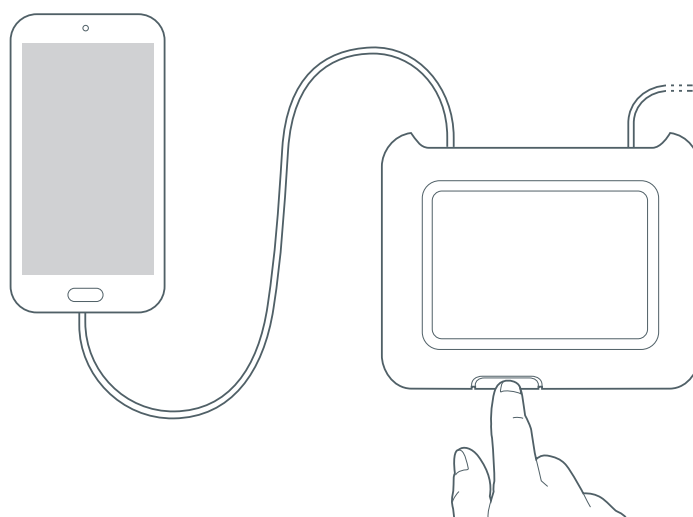
*Устройства Android с портами
USB-C*

1. Подсоедините один конец соответствующего кабеля к мобильному порту DJI Copilot.
2. Подключите другой конец кабеля к мобильному устройству.

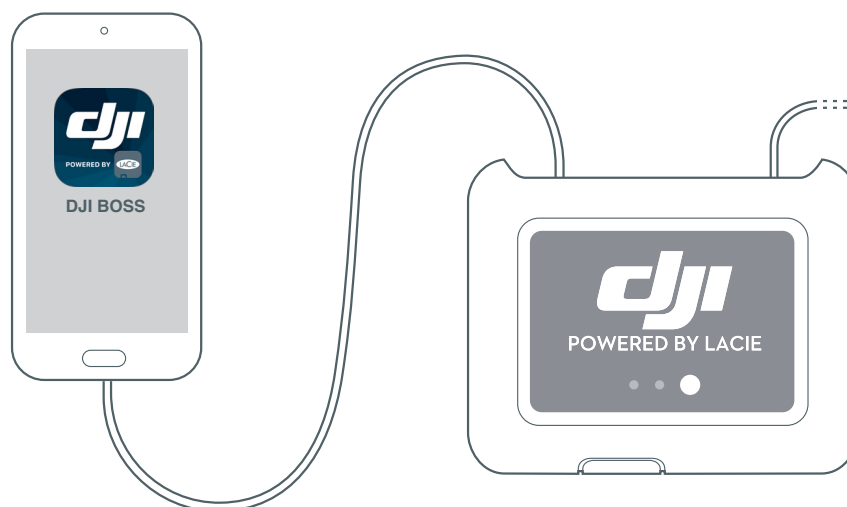


Шаг 4. Обнаружение мобильного устройства и запуск Copilot BOSS

1. Убедитесь, что питание мобильного устройства включено и устройство разблокировано.
2. Нажмите кнопку действия, чтобы разрешить устройству DJI Copilot обнаружить ваше мобильное устройство.



3. Copilot BOSS запустится автоматически (это может занять до 20 секунд). Если приложение не запускается автоматически, нажмите на значок приложения Copilot BOSS на мобильном устройстве.



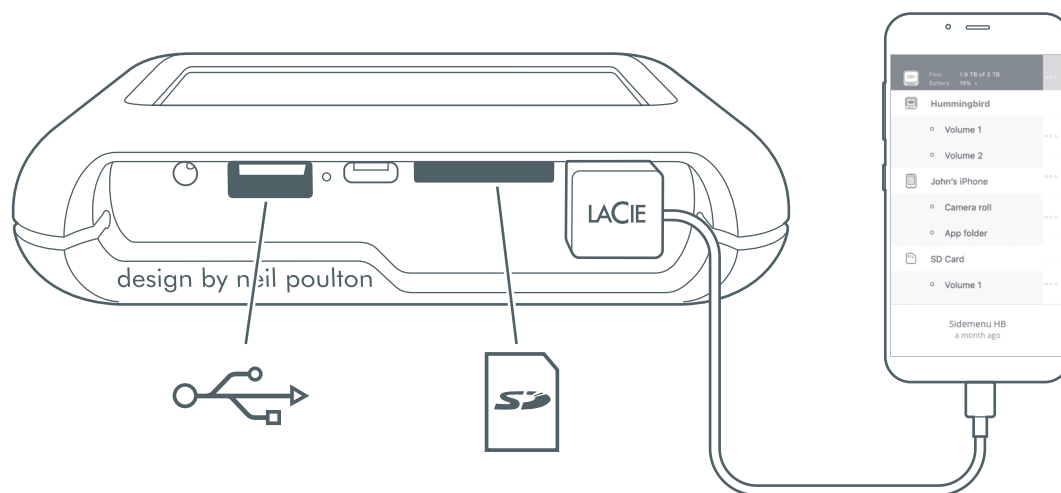
4. Следуйте подсказкам в приложении Copilot BOSS.

Настройка завершена

Теперь можно использовать DJI Copilot для управления и хранения мультимедийных файлов.

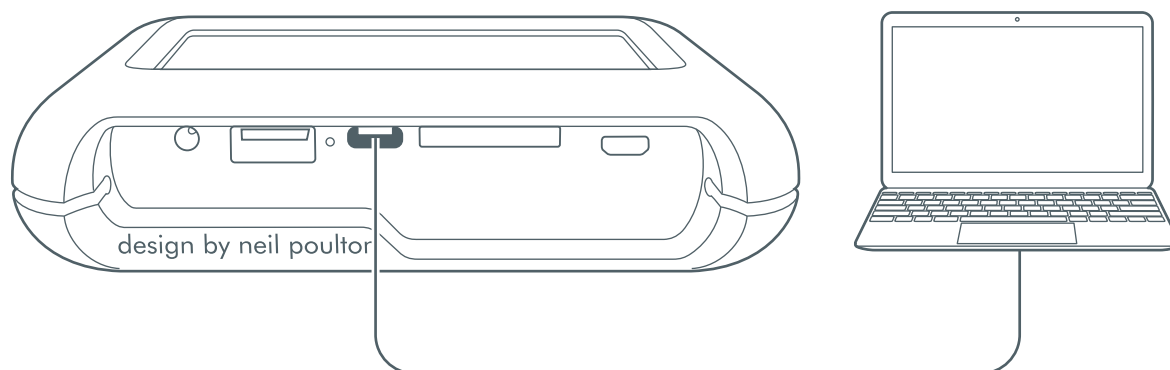
Копирование и перемещение файлов с помощью приложения Copilot BOSS

Используйте приложение Copilot BOSS для управления файлами на DJI Copilot и подключенных устройствах хранения, SD-картах и мобильных устройствах. См. описание [приложения Copilot BOSS](#) для получения подробной информации.



Подключение к ПК/Мас

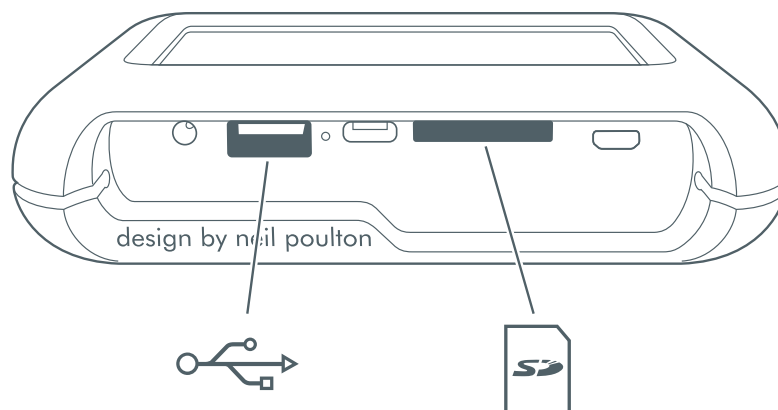
DJI Copilot — это жесткий диск большой емкости и концентратор, когда он подключен к вашему ПК/Мас. Жесткий диск отформатирован, чтобы сразу можно было подключить устройство к компьютерам Windows и Mac.



См. рекомендации по [подключению компьютера к порту USB-C](#).

Простое копирование с использованием кнопки действия

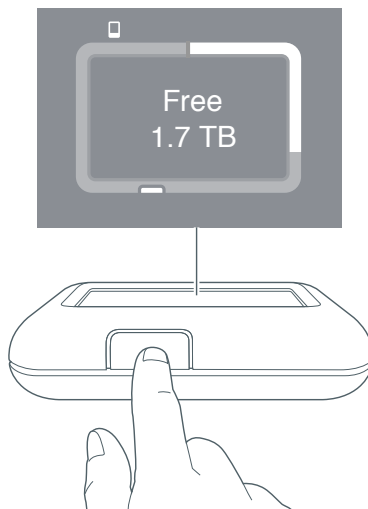
Копируйте файлы с SD-карт и подключенных USB-устройств простым прикосновением к кнопке действия. См. раздел [«Простое копирование»](#) для получения подробной информации.



Сканирование с использованием кнопки действия

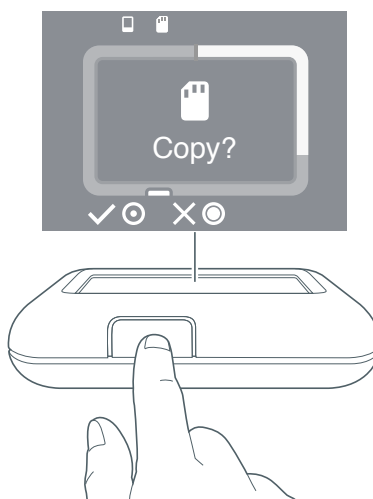
Первое нажатие

При первом нажатии начинается сканирование соединительного кабеля для подключенного мобильного устройства. На ЖК-дисплеях отображается текущая свободная емкость хранилища.



Второе нажатие (в течение 10 секунд после первого нажатия)

После второго нажатия кнопки действия начинается сканирование SD-карты и USB-портов для SD-карты или подключенного USB-устройства. При обнаружении SD-карты или подключенного устройства появится запрос на [простое копирование](#).



Простое копирование

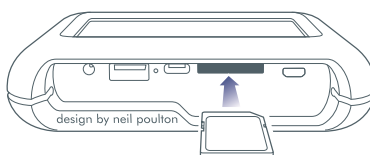
DJI Copilot обеспечивает простое копирование файлов с SD-карты или подключенного USB-устройства с использованием только кнопки действия.

 Простое копирование поддерживается только устройствами, в которых используются распространенные протоколы передачи: Media Transfer Protocol (MTP), Picture Transfer Protocol (PTP) и запоминающие устройства большой емкости. Испытание устройств, в которых используются собственные протоколы передачи, не проводилось.

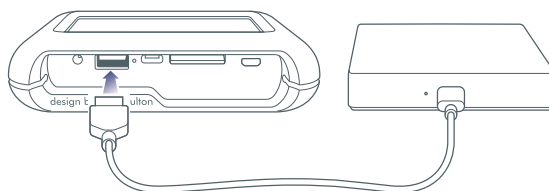
Копирование

1. Вставьте SD-карту или подключите устройство (например, хранилище, дрон или камеру) к порту USB на DJI Copilot.

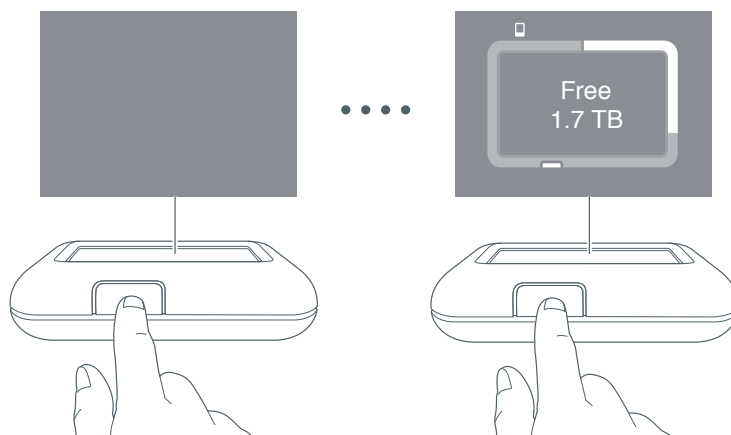
SD-карта



Хранилище USB

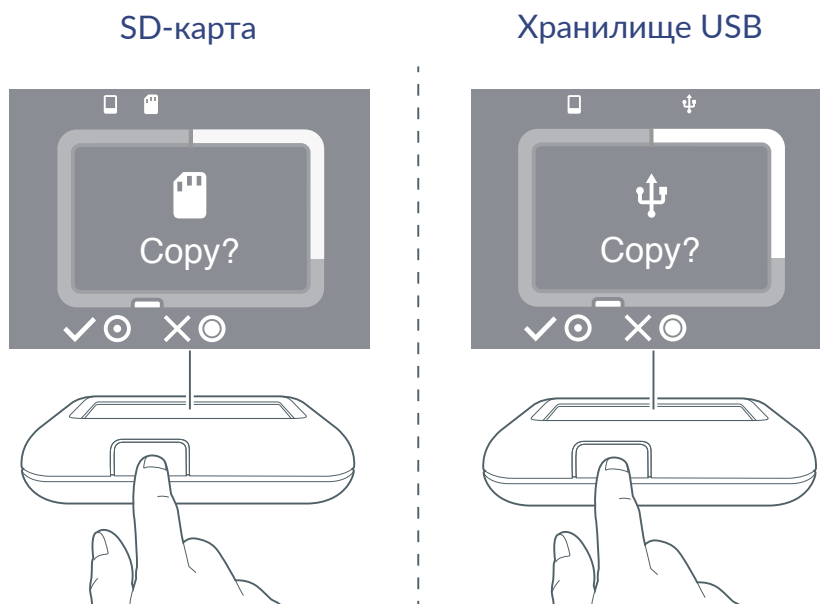


2. Нажмите кнопку действия, чтобы отобразить статус DJI Copilot, затем нажмите кнопку действия еще раз (в течение 10 секунд), чтобы устройство DJI Copilot начало поиск SD-карты и портов USB.

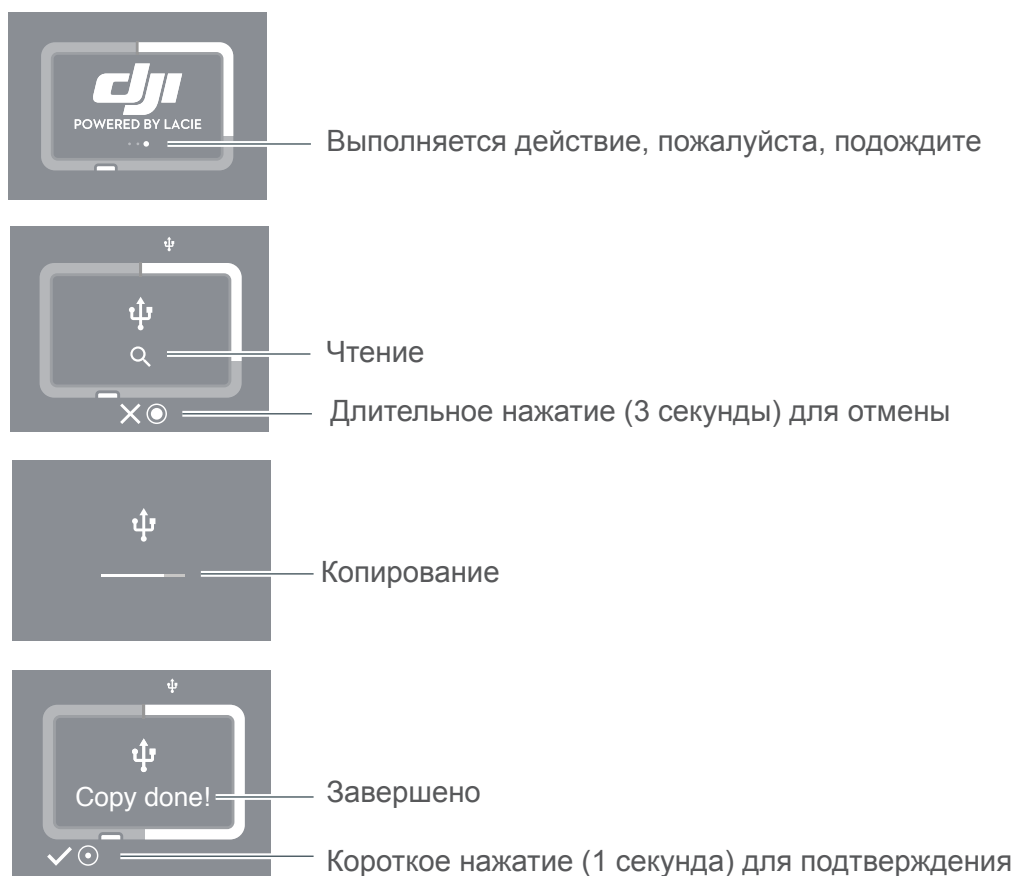


Обнаружение и сканирование SD-карты или подключенного устройства может занять до 20 секунд.

3. DJI Copilot выдает запрос на подтверждение или отмену копирования. Нажмите кнопку действия — используйте короткое нажатие (1 секунда) для подтверждения или длительное нажатие (3 секунды) для отмены.



4. После подтверждения DJI Copilot выполните копирование всех файлов. На ЖК-дисплеях отображается статус копирования.

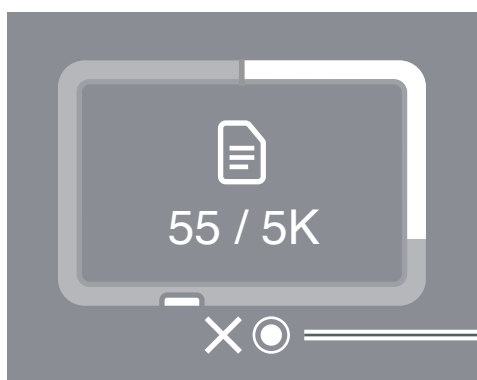


- После завершения простого копирования извлеките SD-карту или отсоедините USB-устройство. DJI Copilot всегда предлагает выполнить простое копирование при обнаружении карты или устройства.

! При простом копировании всегда все копируется на устройство хранения (также это называется полным копированием). Простое копирование не допускает пошагового копирования.

Отмена простого копирования

Значок X на ЖК-дисплее означает возможность отмены операции с помощью кнопки действия на DJI Copilot.



Нажмите и удерживайте кнопку действия на DJI Copilot в течение 3 секунд, чтобы отменить копирование

Формирование очереди портов для простого копирования

Если DJI Copilot сканирует порты и одновременно обнаруживает SD-карту и подключенное USB-устройство, можно сформировать очередь этих портов для простого копирования.

- Нажмите кнопку действия, чтобы подтвердить или отменить простое копирование для выбранного порта. Используйте короткое нажатие (1 секунда) для подтверждения или длительное нажатие (3 секунды) для отмены.



- Подтвердите или отмените простое копирование для второго порта.

✎ Порты могут быть поставлены в очередь при одновременном обнаружении SD-карты и подключенного USB-устройства. Однако если в настоящее время DJI Copilot выполняет простое копирование, а затем обнаруживает новую карту или устройство, создать очередь невозможно.

Соглашения о наименовании данных при простом копировании

Во время простого копирования DJI Copilot создает папки в соответствии со следующим соглашением о наименовании:

ГГГГММДД.ЧЧММ.UUID.N

Эти папки сохранены в папке «Резервные копии» в корневом каталоге DJI Copilot.

ГГГГ	Год
ММ	Месяц
ДД	День
ЧЧ	Часы (в 24-часовом формате)
ММ	Минуты
UUID	Универсальный уникальный идентификатор, обозначающий устройство, с которого были скопированы данные
N	Номер сеанса

Возьмем, например, следующий каталог:

20181001.1306.XFGT6G.1

Этот каталог был создан устройством DJI Copilot 1 октября 2018 г. в 13:06. Источником данных было устройство с идентификатором XFGT6G. Это была первая загрузка данных с этого устройства в этот день.

Некоторые устройства USB невозможно выявить при автоматическом обнаружении

Некоторые устройства USB не выявляются при автоматическом обнаружении для выполнения простого копирования после того, как кнопка действия будет нажата дважды. Появляется окно состояния, но значок USB не загорается и не появляется приглашение выполнить копирование. Вы можете столкнуться с этой проблемой при использовании устройств USB с независимыми источниками питания (блок питания, аккумуляторная батарея и т. п.).

Для копирования с устройств, которые не обнаруживаются автоматически, выполните следующее.

1. Подождите, пока информация о состоянии исчезнет и на ЖК-дисплее не будет никаких данных.
2. Быстро нажмите на кнопку три раза. Второе и третье нажатия нужно выполнять в течение 2 секунд после предыдущего нажатия.
3. Подождите, пока включится накопитель DJI Copilot.

Копирование начнется сразу после того, как включится DJI Copilot. Если устройство USB не готово, на ЖК-дисплее появится предложение проверить устройство USB, а затем нужно нажать на кнопку: короткое нажатие для повторной попытки, долгое — для отмены.

Соединения

Ниже приведены рекомендации по подключению устройств к DJI Copilot.

Порт мобильного устройства

Порт мобильного устройства соответствует измерениям Micro-USB. Для подключения мобильного устройства к DJI Copilot используется один из трех пользовательских кабелей.



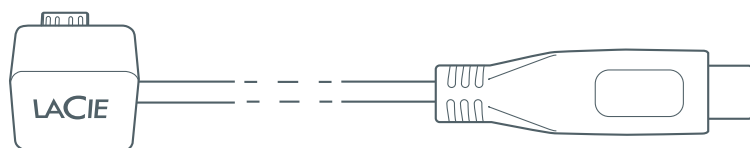
Молниезащита

Устройства iOS



Micro-USB

*Устройства Android с портами
Micro-USB*



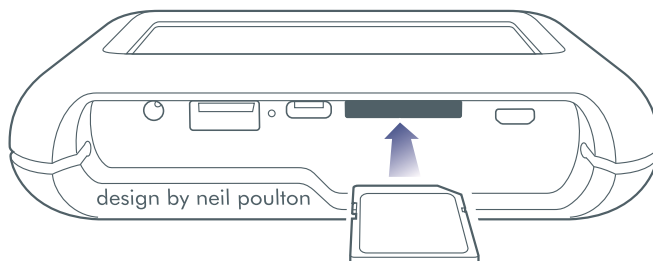
USB-C

Устройства Android с портами USB-C

! Соединения с использованием кабелей сторонних производителей не проверялись, и устойчивость работы не может быть гарантирована.

Порт карты Secure Digital (SD)

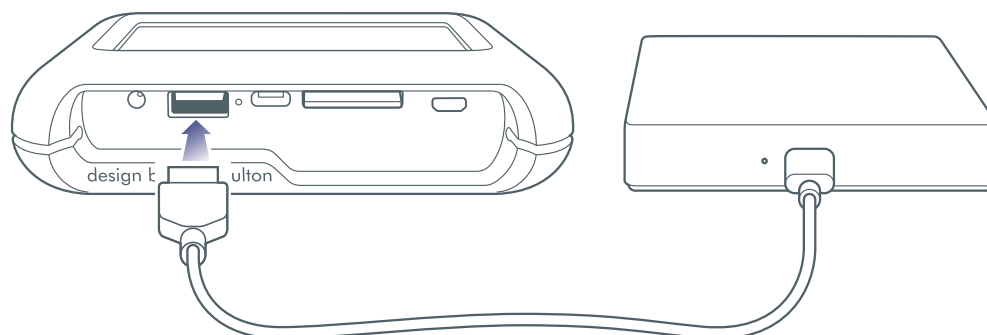
Вставьте SD-карту в соответствующее гнездо. Для microSD-карт используйте поставляемый переходник с microSD на SD.



Поставляемый переходник с microSD на SD UHS-I совместим с microSD-картами UHS-I и UHS-II. Переходник UHS-II может потребоваться для достижения максимальной скорости передачи данных при копировании с microSD-карт UHS-II.

Порт USB, тип A

Порт USB, тип A, предназначен для подключения широкого спектра внешних устройств к DJI Copilot. Подсоедините устройство к порту типа A на DJI Copilot, используя USB-кабель, рекомендуемый изготовителем устройства (не поставляется).



! Предупреждение в отношении питаемых устройств и USB-соединений

При подключении питаемых устройств, таких как настольное хранилище, дроны или камеры, следует убедиться, что они включены, прежде чем нажать кнопку действия DJI Copilot. Если устройство выключено, на ЖК-дисплее DJI Copilot может появиться сообщение об ошибке с предложением проверить USB-соединение.

Некоторые питаемые устройства могут не появиться на ЖК-дисплее, когда они включены, даже если приложение Copilot BOSS обнаружило соединение.

После включения устройства и подключения его к DJI Copilot следуйте подсказкам на ЖК-дисплее, которые появляются при [простом копировании](#), или используйте приложение Copilot BOSS для копирования и управления данными на устройстве.

Рекомендации в отношении соединений USB, тип A

Подача питания для совместимых устройств

Устройства с аккумуляторами, которые заряжаются через USB, могут получать до 1,5 А при подключении к порту USB, тип A. Устройства micro-USB получают до 900 мА.

Дроны, цифровые зеркальные фотоаппараты, компактные камеры и видеоустройства

Фотооборудование с портами USB можно подключать непосредственно к DJI Copilot. Следует убедиться, что используется кабель, соответствующий порту на устройстве, так как они могут отличаться в зависимости от модели. Если на ЖК-дисплее появилось сообщение об ошибке в отношении USB, см. [примечание выше в отношении питаемых устройств](#).

iPhone, iPad и телефон/планшет Android

DJI Copilot также может копировать файлы, которые находятся на iPhone, iPad или телефоне/планшете Android, помимо USB-хранилищ и фотоустройств, через порт типа A. Как и для устройств хранения, подключенных к порту типа A, можно копировать все данные с хранилища мобильного устройства посредством простого копирования. Однако при простом копировании также будут скопированы все системные файлы на мобильном устройстве. Чтобы обеспечить точное копирование, подсоедините мобильное устройство к DJI Copilot через соответствующий соединительный кабель и используйте приложение Copilot BOSS, чтобы выбрать необходимые файлы.

При подсоединении мобильного устройства к порту типа A и выборе операции простого копирования на ЖК-дисплее может появиться сообщение об ошибке с предложением проверить соединение USB. И для Android, и для iOS необходимо получить разрешение для подключенных устройств на доступ к файлам. Во многих устройствах Android и всех устройствах iOS открываются простые всплывающие диалоги для получения подтверждения. Если на устройстве Android не появилось всплывающее окно, перейдите в настройки USB-соединений, чтобы подтвердить совместное использование файлов. По умолчанию в некоторых устройствах Android разрешается подключение устройства с аккумулятором для зарядки от мобильного устройства, что не рекомендуется.

При резервном копировании с мобильных устройств Android и iOS создаются копии мультимедийных файлов с «Фотопленки». Копия с мобильного устройства не является резервной копией устройства и не должна рассматриваться как полная резервная копия.

USB-концентратор

Несмотря на то, что USB-концентратор может поддерживать несколько устройств хранения USB, имеется вероятность того, что DJI Copilot обнаружит только одно из них. Чтобы выбрать устройства для управления на USB-концентраторе, используйте приложение Copilot BOSS.

Компьютер (не рекомендуется)

Не рекомендуется подключать компьютер к DJI Copilot через порт USB, тип A, с помощью USB-кабеля. Для компьютеров, подключенных к порту типа A, недоступны такие операции, как копирование файлов. Подключение компьютеров, которые могут заряжаться через USB-соединение, приведет к быстрой разрядке аккумулятора DJI Copilot, если это устройство не подключено к сети. Компьютер следует подключать через порт USB-C устройства DJI Copilot.

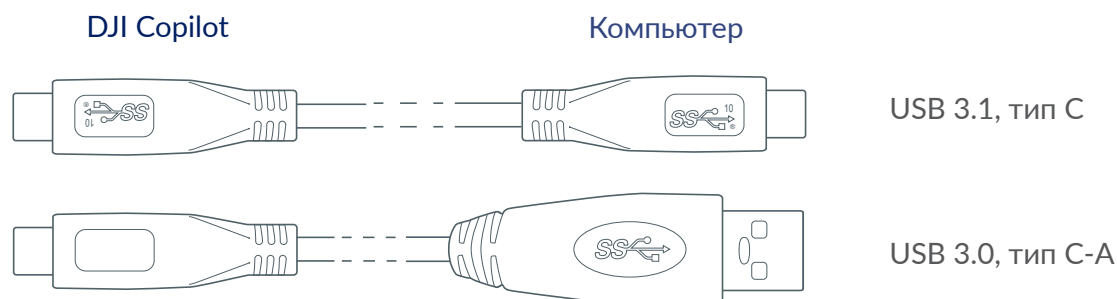
Порт USB-C

DJI Copilot — это жесткий диск большой емкости и концентратор, когда он подключен к ПК/Мас.

Порт USB-C устройства DJI Copilot предназначен для подключения к компьютеру. Используйте компьютеры со следующими операционными системами:

- macOS 10.12 (Sierra) и более поздней версии,
- Windows 10 и более поздней версии.

Подключение компьютера к DJI Copilot выполняется с помощью одного из поставляемых кабелей:



Рекомендации в отношении соединений USB-C

Подача питания на DJI Copilot

Аккумулятор DJI Copilot может заряжаться при подключении к компьютеру через порт USB-C. Уровень заряда зависит от мощности компьютера.

Приложение Copilot BOSS и соединение USB-C

При подключении DJI Copilot к компьютеру его система переходит в энергосберегающий режим для экономии энергии. В этом состоянии управление передачей данных осуществляется компьютером, а не DJI Copilot и приложением Copilot BOSS, так как приложение не может осуществлять считывание или запись файлов на DJI Copilot.

Обновление после отсоединения от компьютера

После безопасного извлечения DJI Copilot из компьютера и отсоединения кабеля появится запрос на обновление посредством нажатия кнопки действия DJI Copilot. Так как система DJI Copilot находилась в энергосберегающем режиме во время подключения к компьютеру, она должна выйти из этого режима, чтобы обновить подробную информацию о статусе доступного хранилища и уровне заряда аккумулятора.

Формат жесткого диска DJI Copilot

Формат хранилища по умолчанию, используемый для DJI Copilot (exFAT), является универсальным для Mac и Windows, однако существует возможность увеличить скорость передачи, изменив формат на один из перечисленных ниже:

- macOS: HFS+ (с журналированием)
- Windows: NTFS.

Если вы хотите изменить формат, используйте утилиту по умолчанию для вашей операционной системы.

! Форматирование приведет к удалению всех данных на жестком диске. Перед форматированием необходимо скопировать все данные с DJI Copilot на другой жесткий диск.

Чтобы получить дополнительную информацию, см. инструкции для соответствующей операционной системы.

- [macOS](#)
- [Windows](#)

Разбиение внутреннего накопителя DJI Copilot на разделы

Как правило, рекомендуется размещать данные на внутреннем накопителе DJI Copilot, используя папки вместо разделов. Однако если вы предпочитаете разбить внутренний накопитель на разделы, объем хотя бы одного из них должен превышать 50 % общего объема хранилища 1,8 ТБ. Для DJI Copilot требуется наличие одного тома, объем которого превышает 900 ГБ.

Концентратор — SD-карта и порт USB, тип A

При подключении DJI Copilot к компьютеру через порт USB-C он служит концентратором. Это означает, что имеется доступ через компьютер к SD-картам и USB-устройствам хранения, подключенным к DJI Copilot.

Подключение мобильного устройства через USB-C

Несмотря на то, что мобильные устройства Android и iOS могут быть подключены к порту USB-C DJI Pilot, такие соединения являются нестандартными и не были проверены. Кроме того, подключение различных мобильных устройств к порту USB-C может привести к быстрой разрядке аккумулятора мобильного устройства или DJI Copilot.

! Настоятельно рекомендуется подключать мобильное устройство к DJI Copilot с помощью соответствующего соединительного кабеля. Это позволит управлять данными на DJI Copilot и мобильном устройстве, используя приложение Copilot BOSS.

Подключение к ПК/Мас во время простого копирования или работы приложения Copilot BOSS

DJI Copilot можно подключить к ПК/Мас во время простого копирования или во время копирования, переноса или удаления файлов с помощью Copilot BOSS. Накопитель DJI Copilot становится доступным для ПК/Мас в следующих случаях.

1. Действие завершается.
2. DJI Copilot входит в режим энергосбережения.

Однако при подключении аккумулятор DJI Copilot заряжается от ПК/Мас.

Для подключения DJI Copilot к компьютерам PC или Mac требуется однократное нажатие.

Питание

DJI Copilot получает электропитание следующим образом.

- Через сетевую розетку с использованием поставляемого кабеля питания: 1,5 А
- Соединение USB-C с компьютером: в зависимости от мощности компьютера

! Используйте только кабель питания, поставляемый с устройством. Использование кабелей питания от других устройств DJI, LaCie и устройств других марок может привести к повреждению DJI Copilot.

Зарядка мобильного устройства

Как правило, мобильное устройство может быть подключено к [порту мобильного устройства](#) DJI Copilot с помощью поставляемого соединительного кабеля, так как в этом случае можно легко управлять данными, используя приложение Copilot BOSS. Если мобильное устройство подключено с помощью соединительного кабеля, это устройство заряжается от DJI Copilot.

Мобильное устройство также можно подключить к [USB-порту, тип A](#), DJI Copilot. DJI Copilot обеспечивает ток 1,5 А через USB-соединение типа A. Устройства micro-USB могут получать только 900 мА.

 Приложение Copilot BOSS используется для DJI Copilot только при подключении мобильного устройства с помощью соединительного кабеля. Приложение не обеспечивает управление данными на DJI Copilot, если мобильное устройство подключено к USB-порту типа A.

Системные события

Режим энергосбережения

Если устройство DJI Copilot не используется, его процессор переходит в режим энергосбережения. Когда DJI Copilot входит в режим энергосбережения, на ЖК-дисплеях появляется следующий значок:



Устройство выходит из режима энергосбережения в следующих случаях:

- после нажатия на кнопку действия обнаружено мобильное устройство,
- если запущено простое копирование (приложение Copilot BOSS обнаружило SD-карту или подключенное USB-устройство после двух нажатий на кнопку действия).

Для получения дополнительной информации см. разделы [«Сканирование после нажатия кнопки действия»](#) и [«Простое копирование»](#).



Выход процессора из режима энергосбережения может занять до 20 секунд.

Выполнение операции

Если DJI Copilot выполняет операцию или выходит из режима энергосбережения, на ЖК-дисплеях отображается следующий значок:



Приложение Copilot BOSS

Приложение Copilot BOSS предназначено для управления файлами, которые хранятся на DJI Copilot, а также к устройствам, подключенным к его портам SD и USB (дроны, SD-карты, USB-хранилище, камеры, видеокамеры и т. д.). Операционные системы, в которых работает Copilot BOSS:

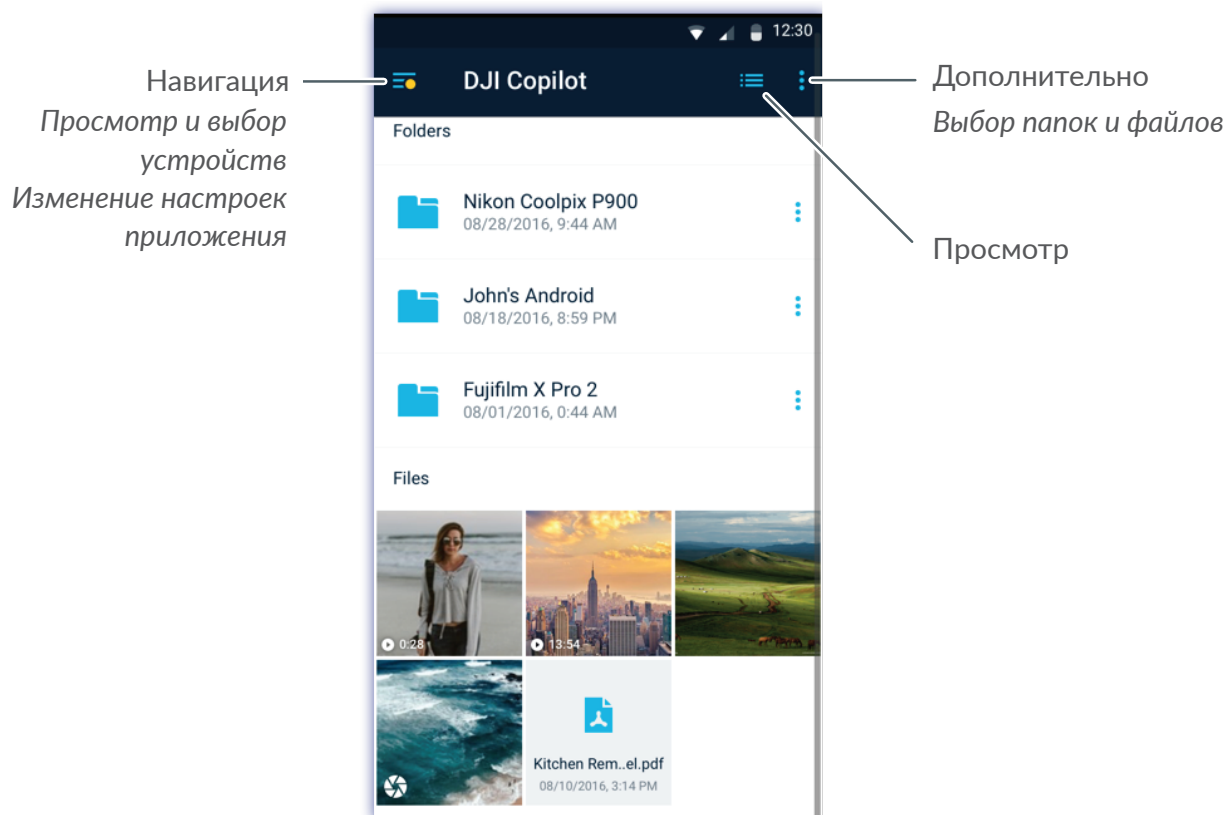
- Android 4.4 и более поздней версии,
- iOS 10.3 и более поздней версии.

Применение Copilot BOSS:

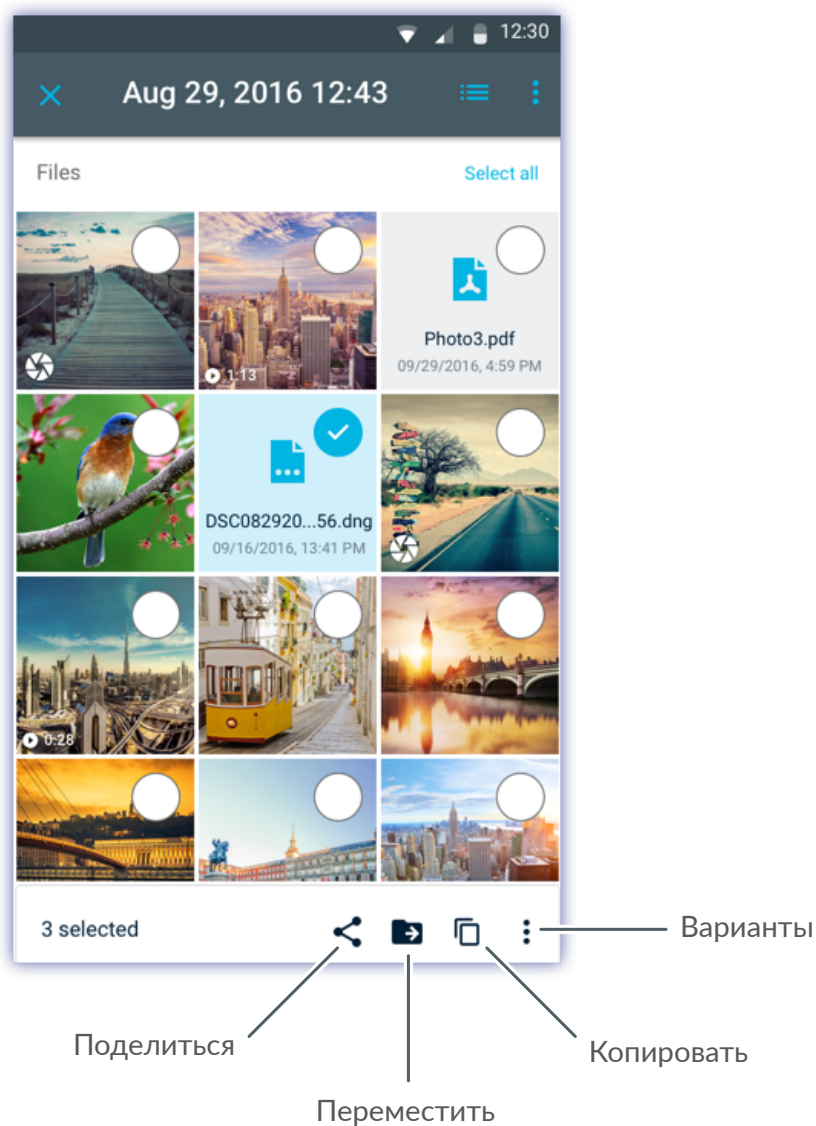
- просмотр файлов на DJI Copilot, подключенных SD-картах и USB-накопителях, на мобильных устройствах;
- копирование файлов с SD-карт и USB-накопителей, подключенных к DJI Copilot;
- управление файлами на DJI Copilot;
- подтверждение простого копирования с использованием мобильного устройства вместо ЖК-дисплея и кнопки действия;
- формирование очереди портов для простого копирования с использованием мобильного устройства.

Меню и параметры

Для управления файлами и приложением Copilot BOSS используются меню «Навигация» и «Дополнительно».



После выбора папок и файлов появляются параметры в нижней части экрана.



Выбор устройства

1. Нажмите значок «Навигация».



2. Нажмите, чтобы выбрать устройство.

 Меню «Навигация» также можно открыть жестом, сдвинув его с левой части экрана.

Просмотр папок и файлов

Чтобы просмотреть папки и файлы, нажмите на папку, чтобы открыть ее. Для возврата в предыдущую папку используйте значок «Назад».

Параметры просмотра

Назначение параметров просмотра:

- просмотр файлов в виде эскизов или списка,
- выбор порядка сортировки для папок и файлов.

Чтобы выбрать параметр просмотра, выполните следующие действия.



Нажмите значок «Просмотр».



Нажмите значок «Дополнительно».



Используйте щипковые жесты для переключения между вариантами просмотра в виде эскизов или списка. Растяните участок экрана для просмотра в виде эскизов и стяните его для просмотра в виде списка.

Выбор папок и файлов

1. Нажмите значок «Дополнительно».



2. Нажмите **«Выбрать»**.
3. Нажмите папки и файлы. Чтобы выбрать все файлы, отображаемые в виде списка в настоящий момент, нажмите значок «Дополнительно» еще раз и выберите **«Выбрать все»**. Выбранные папки и файлы обозначаются значком в виде галочки.

Чтобы отменить выбор всех выбранных в настоящее время папок и файлов, нажмите значок «Дополнительно» и выберите **«Отменить выбор»**.

Копирование папок и файлов

1. Выберите папки и файлы, которые хотите скопировать.
2. Нажмите значок «Копировать». Откроется меню навигации.
3. Выберите устройство назначения.

4. Перейдите в папку назначения для скопированных данных.
5. Нажмите значок галочки, чтобы подтвердить копирование, или значок X для отмены.

Перенос папок и файлов

1. Выберите папки и файлы, которые хотите перенести.
2. Нажмите значок «Перенести». Откроется меню навигации.
3. Выберите устройство назначения.
4. Перейдите в папку назначения для перенесенных данных.
5. Нажмите значок галочки, чтобы подтвердить перенос, или значок X для отмены.

Совместное использование файлов

1. Выберите один или несколько файлов для совместного использования.
2. Нажмите значок «Поделиться».
3. Выберите соответствующее приложение.

Удаление файлов

1. Выберите папки и файлы, которые хотите удалить.



Нажмите значок «Параметры» в нижней части экрана , затем выберите «Удалить».



Нажмите значок «Корзина» в нижней части экрана.

2. Откроется диалоговое окно. Подтвердите удаление, нажав «Удалить» или «Отмена» для отмены.

Просмотр информации

Вы можете просмотреть следующую информацию о папках и файлах.

- **Имя** — имя папки или файла.
- **Дата** — дата создания папки или файла.
- **Тип** — тип документа. Папки обозначаются словом «ПАПКА».
- **Размер** — размер файла (не указывается для папок).
- **Путь** — местонахождение файла или папки в файловой системе.

Чтобы просмотреть информацию о файле или папке, выполните следующие действия.

1. Нажмите значок «Параметры» рядом с папкой или файлом.



2. Выберите «Информация».
3. Выберите «Готово».

Переименование папок и файлов

1. Нажмите значок «Параметры» рядом с папкой, которую нужно переименовать.

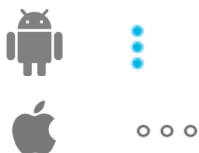


2. Выберите «Переименовать».
3. Откроется диалоговое окно. Введите новое имя, используя виртуальную клавиатуру.
4. Выберите «Переименовать».

Вращение изображений

Вы можете повернуть изображение на 90 градусов по часовой стрелке.

1. Нажмите значок «Параметры» рядом с файлом изображения.



2. Выберите «Повернуть».

Открытие файлов

Нажмите на файл, чтобы открыть медиафайл.

Copilot BOSS может читать и воспроизводить медиафайлы, поддерживаемые мобильной платформой. Если не удастся прочитать медиафайл, приложение Copilot BOSS предложит использовать другое приложение на мобильном устройстве или выбрать приложение в Google Play Store или Apple's App Store.

Подтверждение простого копирования с помощью мобильного устройства

Приложение Copilot BOSS можно использовать для подтверждения простого копирования, запущенного на DJI Copilot.

1. Подключите мобильное устройство к DJI Copilot с помощью соединительного кабеля.
2. Нажмите кнопку действия, чтобы на DJI Copilot выполнялось сканирование для обнаружения подключенного мобильного устройства. (Поиск подключенного устройства может занять до 20–30 секунд.) Приложение Copilot BOSS запускается автоматически.
3. Вставьте SD-карту или подключите устройство (например, хранилище, дрон или камеру) к порту USB на DJI Copilot.
4. В приложении Copilot BOSS откроется запрос на подтверждение простого копирования. Нажмите «ДА» для подтверждения или «НЕТ» для отмены.



Приложение Copilot BOSS отправит уведомление о простом копировании на каждую обнаруженную SD-карту и подключенное устройство. При подтверждении простого копирования карта или устройство будут добавлены в очередь простого копирования.

Просмотр настроек Copilot BOSS

1. Нажмите значок «Навигация».
2. Нажмите «Настройки».

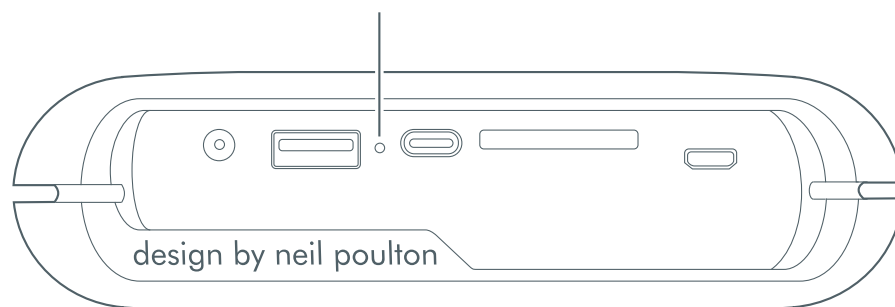
Переименовать	Переименование DJI Copilot.
Язык	Выбор языка для Copilot BOSS.
Цвет фона при просмотре	Выбор цвета фона позади просматриваемых изображений и видео.
Версия	Просмотр информации о версии микропрограммного обеспечения и загрузка (если необходимо) нового микропрограммного обеспечения.
Сброс	Восстановление настроек по умолчанию Copilot BOSS.
Отключение	Отключение мобильного устройства от DJI Copilot.
Режим энергосбережения	Перевод DJI Copilot в режим энергосбережения.
Об устройстве	Просмотр подробной информации о DJI Copilot: название устройства, общая емкость хранилища, свободное/используемое пространство, уровень заряда аккумулятора, версия приложения, серийный номер и версия микропрограммного обеспечения.
Справка	Вызов страницы онлайн-справки в браузере.

Сообщить о проблеме	Сообщение о проблеме путем отправки электронного письма в службу поддержки.
Включить журналы резервного копирования	Посмотреть журналы для всех результатов простого копирования.
Отправить журналы	Присоединение файлов журналов к сообщениям электронной почты о проблемах.
Проверка файла/папки после получения и обработки данных	Включение/отключение проверки. При проверке выполняется оценка целостности файлов для полного копирования с USB-устройств и SD-карт. Это приводит к снижению уровня повреждения данных и увеличению времени копирования файлов.
Не входить в спящий режим при подключении к Copilot BOSS	Запрет/разрешение на вход в режим энергосбережения при подключении в Copilot BOSS.
Отправлять информацию об использовании	Разрешение для Copilot BOSS на периодическую отправку анонимной информации об использовании, которая поможет улучшить DJI Copilot и Copilot BOSS.

Перезапуск DJI Copilot

Устройство DJI Copilot готово к использованию в любое время. Чтобы перезапустить DJI Copilot, выполните приведенные ниже действия.

Отверстие для перезапуска



1. Найдите небольшое отверстие для перезапуска между портами USB и USB-C.
2. Вставьте в это отверстие небольшой острый предмет (например, скрепку для бумаг) так, чтобы нажать на кнопку внутри.
3. Извлеките этот острый предмет и подождите, пока DJI Copilot выполнит последовательность перезапуска.

Техника безопасности

Источник питания

Используйте только кабель питания, поставляемый с устройством. Использование кабелей питания от других устройств DJI, LaCie и устройств других марок может привести к повреждению DJI Copilot.

Меры предосторожности при обращении с батареей

В данном устройстве используется литий-ионная батарея, которую следует утилизировать надлежащим образом. Перейдите по этой ссылке, чтобы ознакомиться с информацией по переработке и соответствующей утилизации.

Соблюдайте следующие меры предосторожности при обращении с батареей.

- Не разбирайте, не открывайте и не разрезайте аккумуляторные элементы или батареи.
- Не подвергайте элементы или батареи воздействию высокой температуры или открытого огня. Не храните под прямыми солнечными лучами.
- Не допускайте короткого замыкания элемента или батареи. Не храните элементы или батареи бессистемно в коробках или ящиках, где может произойти их короткое замыкание друг о друга или о другие металлические предметы.
- Не используйте зарядные устройства, не предназначенные специально для данного оборудования.
- Не используйте элементы или батареи, не предназначенные специально для данного оборудования.
- Не используйте элементы различных изготовителей, емкостей, размеров и типов в одном устройстве.
- При проглатывании элемента или батареи немедленно обратитесь к врачу.
- Не подвергайте элементы или батареи механическим ударам.
- В случае протекания элемента не допускайте попадания жидкости на кожу или в глаза. (если такой контакт произошел, промойте место попадания большим количеством воды и обратитесь к врачу).
- Храните элементы и батареи в недоступном для детей месте.
- Содержите элементы и батареи в чистоте и сухости.
- Перед использованием может потребоваться подзарядка аккумуляторных элементов и батарей. Всегда используйте подходящее зарядное устройство и соблюдайте инструкции по зарядке, предоставленные изготовителем или приведенные в руководстве к оборудованию.
- Не оставляйте неиспользуемые батареи заряжаться в течение длительного времени.

- После длительных периодов хранения может потребоваться зарядить и разрядить элементы или батареи несколько раз для достижения их максимальной емкости.
- Перезаряжаемые элементы и батареи показывают наивысшую производительность, когда используются при нормальной комнатной температуре (20 ± 5 °C).
- Сохраните оригинальную документацию к изделию для справки.
- Элементы или батареи можно использовать только для того устройства, для которого они предназначены.
- Утилизируйте надлежащим образом.

Устройство DJI Copilot не предназначено для применения в офисе.