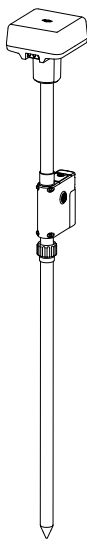


D-RTK 2

High Precision GNSS Mobile Station

Руководство пользователя

v2.0 2020.06



Отказ от ответственности

Благодарим вас за приобретение мобильной станции D-RTK™ 2 для высокоточной спутниковой системы позиционирования (в дальнейшем именуемой «Продукт»). Ознакомьтесь с этим отказом от ответственности перед использованием Продукта. Используя данный Продукт, вы подтверждаете, что полностью прочитали этот отказ от ответственности и соглашаетесь с ним. Осуществляйте эксплуатацию данного Продукта в строгом соответствии с руководством пользователя и уделяйте особое внимание Предупреждениям. SZ DJI TECHNOLOGY CO., LTD. и дочерние компании не несут никакой ответственности за ущерб или травмы, напрямую или косвенно причиненные в результате использования, установки или внесения изменений в конструкцию этого Продукта, включая, без ограничений, использование не предназначенных для него аксессуаров.

DJI™ — это товарный знак компании SZ DJI TECHNOLOGY CO., LTD. (сокращенно «DJI») и дочерних компаний. Названия продуктов, торговых марок и т. д., содержащиеся в данном руководстве, являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками соответствующих компаний-владельцев. Данный Продукт и руководство DJI охраняются законом о защите авторских прав. Все права защищены. Никакая часть данного Продукта или руководства не может быть воспроизведена в любой форме без предварительного письменного согласия или разрешения DJI.

Этот отказ от ответственности доступен на нескольких языках. В случае расхождений между разными версиями документа, версия на китайском языке будет иметь преимущественную силу, если данный Продукт был приобретен в Китае. Версия на английском языке имеет преимущественную силу, если Продукт был приобретен в любом другом регионе.

Предупреждения

1. Для увеличения срока службы аккумулятора извлекайте аккумулятор Intelligent Battery, когда мобильная станция D-RTK 2 не используется.
2. Эксплуатируйте мобильную станцию D-RTK 2 только в соответствующем диапазоне частот согласно местным законам и нормативным актам.
3. НЕ складывайте и НЕ изгибайте кабели чрезмерно.
4. Убедитесь, что мобильная станция D-RTK 2 установлена и закреплена в идеально ровном положении.
5. Эксплуатируйте устройство только на открытой местности при отсутствии радиопомех. При эксплуатации мобильной станции D-RTK 2 выключайте расположенные рядом устройства, работающие на тех же частотах (например, радиопередатчики).
6. При эксплуатации убедитесь, что антенны всех используемых устройств не загорожены.
7. Используйте только оригинальные или сертифицированные запчасти DJI. Компоненты сторонних и не сертифицированных компаний DJI производителей могут привести к неисправности системы и вызвать угрозу безопасности.
8. Убедитесь, что на мобильной станции D-RTK 2 и ее компонентах отсутствуют загрязнения (такие как вода, масло, почва, песок и т. д.).
9. Не пытайтесь разобрать какие-либо части мобильной станции D-RTK 2, которые были предварительно собраны или смонтированы перед поставкой.
10. Соблюдайте осторожность при обращении с острыми концами монопода и штатива.
11. Примите необходимые меры для защиты мобильной станции D-RTK 2 и аккумуляторов от воды, в частности, от дождя и снега. Эксплуатируйте с осторожностью в неблагоприятных погодных условиях.

Введение

Мобильная станция для высокоточной спутниковой системы позиционирования D-RTK 2 представляет собой высокоточный приемник спутникового сигнала, поддерживающий четыре глобальные спутниковые навигационные системы: GPS, BeiDou, ГЛОНАСС и Галилео с 11-полосным приемником спутникового сигнала*. Ее встроенные модули передачи данных OCUSYNC™, LAN и 4G обеспечивают бесперебойную и стабильную передачу данных при различных сценариях эксплуатации. Мобильная станция D-RTK 2 может использоваться в качестве мобильной базовой станции RTK, которая обеспечит позиционирование с точностью до сантиметра для дрона, оборудованного системой позиционирования DJI RTK (например, Agras T20, T16, MG-1P RTK, Phantom 4 RTK, P4 Multispectral, MATRICE™ 300 RTK или Matrice 210 RTK V2). Станция может работать без перебоев даже в средах с сильными магнитными помехами, например, рядом с высоковольтными линиями электропередачи или металлическими конструкциями. Мобильная станция D-RTK 2 также может применяться в качестве портативного картографического устройства для достижения повышенной точности позиционирования точек во время съемки, картографирования или лофтинга, а также выполнения других технических задач. Мобильная станция D-RTK 2 может также использоваться в качестве стационарной базовой станции RTK для быстрого предоставления сетевых сервисов RTK**.

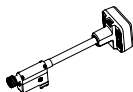
* Подробная информация приведена в разделе «Технические характеристики».

** Поддержка будет доступна в будущем. Компания DJI предоставляет только технические услуги. Пользователи должны соблюдать местные законы, нормативные акты и требования, применимые к предоставлению сетевых сервисов RTK.

Комплект поставки

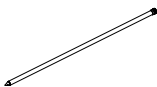
Корпус D-RTK 2

×1



Монопод

×1



Зарядный концентратор

×1



Адаптер питания переменного тока

×1



Аккумулятор Intelligent Battery (WB37)

×2



Крышка отсека аккумулятора

×1



Кабель питания переменного тока

×1



Кабель USB-C

×1



Кабель USB-C OTG

×1



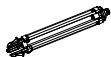
Шестигранный ключ

×1



Дополнительные аксессуары

① Штатив



② Кабель для сетевого адаптера



③ Кабель LAN



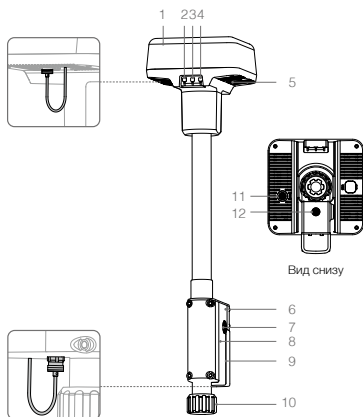
① При использовании мобильной станции D-RTK 2 в качестве мобильной базовой станции устанавливайте ее на штатив.

② При использовании мобильной станции D-RTK 2 в качестве стационарной базовой станции воспользуйтесь адаптером питания переменного тока и кабелем адаптера для ее подключения к источнику переменного тока и обеспечения непрерывного питания.

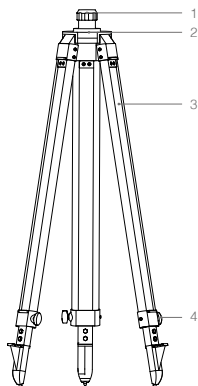
③ При использовании мобильной станции D-RTK 2 в качестве стационарной базовой станции воспользуйтесь кабелем LAN для подключения к облачному серверу.

Общий вид

Корпус D-RTK 2



Штатив



1. Антенна
2. Индикатор и кнопка сопряжения
3. Индикатор и кнопка питания
4. Индикатор и кнопка режима работы
5. Порт USB-C
6. Отсек для модема
7. Универсальное крепление
8. Отсек для аккумулятора
9. Крышка отсека аккумулятора
10. Стопорная гайка
11. Порт LAN*
12. Порт для внешнего питания*

1. Муфта
2. Основание крепления
3. Складные ножки
4. Ручки регулировки

* Оснащен защитной крышкой, которую следует сохранить, когда устройство эксплуатируется. По завершении эксплуатации необходимо закрыть порты крышками, чтобы защитить их от влаги и пыли.

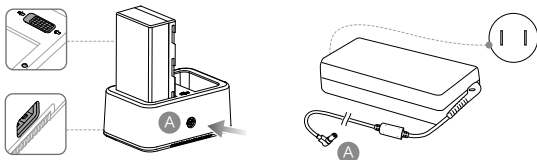
Иллюстрации в настоящем документе могут немного отличаться от фактического внешнего вида. Принимайте за эталон фактический вид устройства.


Подготовка

Зарядка аккумулятора

Нажмите кнопку уровня заряда аккумулятора один раз, чтобы проверить уровень его заряда. Полностью зарядите аккумуляторы перед первым использованием.

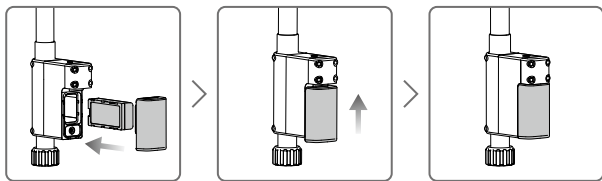
1. Вставьте аккумулятор в зарядный концентратор, подключите к концентратору адаптер питания переменного тока, а затем включите адаптер в розетку (100–240 В, 50/60 Гц).
2. Зарядный концентратор обеспечивает интеллектуальную зарядку аккумуляторов согласно их уровню заряда: от высокого к низкому.
3. При зарядке светодиодный индикатор состояния мигает зеленым цветом, а по достижении полного заряда начинает непрерывно светиться зеленым. По завершении зарядки начинает подаваться звуковой сигнал. Извлеките аккумулятор или выключите звуковой сигнал.



 Более подробная информация приведена в руководстве пользователя зарядного концентратора WCH2 и инструкции по технике безопасности аккумулятора Intelligent Flight Battery WB37.

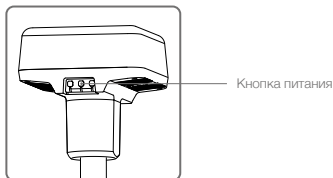
RU

Установка аккумулятора



Включение/выключение мобильной станции D-RTK 2

Для включения/выключения мобильной станции D-RTK 2 нажмите и удерживайте кнопку питания.



Расшифровка значений сигналов индикатора питания

Непрерывно горит красным	Инициализация системы / Уведомление об ошибке
Быстро мигает красным	Уровень заряда аккумулятора менее 20%
Медленно мигает красным	Принимаются сигналы от ≤ 5 спутников
Непрерывно горит желтым	Принимаются сигналы от 6–9 спутников
Непрерывно горит зеленым	Принимаются сигналы от ≥ 10 спутников

Режимы работы

У мобильной станции D-RTK 2 предусмотрено пять режимов работы для использования с разными устройствами. Для переключения режимов следуйте инструкциям ниже.

1. Нажмите и удерживайте кнопку режима работы в течение двух секунд. Цвет индикатора изменится с зеленого на желтый, что указывает на то, что устройство перешло в состояние переключения режима.
2. Нажмите кнопку режима работы один раз для переключения режима. Подождите две секунды, пока устройство перейдет в соответствующий режим. Цвет индикатора изменится с желтого на зеленый. Режимы работы обозначаются с помощью характера мигания индикатора. См. таблицу ниже.
3. Режим работы устройства останется без изменений, если не последует никаких действий по прошествии двух секунд после перехода устройства в состояние переключения режима.

Режимы	Название и совместимые устройства	Характер мигания
Режим работы 1	Мобильная базовая станция (T20/T16/MG-1P RTK/Phantom 4 RTK/P4 Multispectral)	Один раз
Режим работы 2	Стационарная базовая станция*	Два раза
Режим работы 3	Портативное картографическое устройство (T20/T16/MG-1P RTK/Phantom 4 RTK)	Три раза
Режим работы 4	Мобильная базовая станция (M210 RTK V2)	Четыре раза
Режим работы 5	Мобильная базовая станция (телевещательный режим, M300 RTK)	Пять раз

* Поддержка будет доступна в будущем.

Эксплуатация мобильной станции D-RTK 2

Мобильная станция D-RTK 2 функционирует сходным образом при использовании с различными устройствами. Если не указано иное, приведенные ниже описания подходят ко всем устройствам, работающим в соответствующем режиме.

Подключение к пульта управления или дрону


Способ подключения

Способ подключения изменяется в зависимости от режима работы. См. инструкции ниже.

Режим работы 1


Использование с дроном Phantom 4 RTK или Aгras

Необходимо выполнить сопряжение мобильной станции D-RTK 2 с пультом управления в приложении. В следующих описаниях используется приложение DJI Aгras в качестве примера.

1. Включите мобильную станцию D-RTK 2, дождитесь выполнения инициализации системы и перейдите в режим работы 1.
2. Включите пульт управления и убедитесь, что приложение запущено.
3. В приложении перейдите в «Рабочий вид» (Operation View) >  > RTK, чтобы включить функцию RTK дрона. В качестве источника сигнала RTK выберите мобильную станцию D-RTK 2. Затем нажмите «Сопряжение» (Linking) внизу. Индикатор состояния пульта управления начнет мигать синим, а звуковой сигнал пульта управления оповестит о выполнении процесса сопряжения.

4. Нажмите кнопку сопряжения на мобильной станции D-RTK 2, и индикатор сопряжения начнет попеременно мигать красным и зеленым, указывая на выполнение процесса сопряжения.
5. Когда индикатор на пульте управления начнет непрерывно светиться зеленым, это укажет на успешное выполнение сопряжения. Индикатор сопряжения D-RTK 2 указывает текущее рабочее состояние. Подробная информация приведена в таблице ниже.
6. После выполнения сопряжения пульта управления с мобильной станцией D-RTK 2 необходимо повторно выполнить сопряжение пульта управления с дроном. Это можно сделать тремя способами:
 - После сопряжения пульта управления с мобильной станцией D-RTK 2, выберите Сопряжение с дроном во всплывающем окне, чтобы выполнить сопряжение с дроном. Затем нажмите кнопку сопряжения на дроне для завершения сопряжения.
 - На странице настроек RTK нажмите кнопку  рядом с уведомлением об отключении дрона, и затем выберите Сопряжение с дроном во всплывающем окне, чтобы выполнить сопряжение с дроном.
 - Выполните сопряжение пульта управления с дроном на странице настроек RC. По окончании перейдите на страницу настроек RTK и нажмите Повторить попытку подключения рядом с указателем состояния D-RTK 2 для повторного подключения к D-RTK 2. Если в состоянии D-RTK 2 указано Успешное подключение, функции RTK будут работать.

Использование с дроном P4 Multispectral

1. Включите мобильную станцию D-RTK 2, дождитесь выполнения инициализации системы и перейдите в режим работы 1.
2. Включите пульт управления и убедитесь, что приложение DJI GS Pro запущено.
3. В приложении DJI GS Pro перейдите на страницу просмотра задачи (Mission), нажмите значок  или RTK в верхней части экрана, чтобы перейти в меню настроек RTK, а затем выберите D-RTK 2 в качестве источника сигнала RTK. Включите систему RTK дрона в нижней части меню, чтобы обеспечить доступ дрона к данным RTK.
4. Нажмите «Сопряжение». Пульт управления начнет подавать звуковой сигнал. Затем нажмите кнопку сопряжения на мобильной станции.
5. Когда индикатор на пульте управления начнет непрерывно светиться зеленым, это укажет на успешное выполнение сопряжения. Индикатор сопряжения D-RTK 2 указывает текущее рабочее состояние. Подробная информация приведена в таблице ниже.



- После подключения мобильной станции D-RTK 2 к пульту управления и управления дроном с этого пульта, нельзя будет выполнить сопряжение мобильной станции D-RTK 2 с другими пультами управления. Если это необходимо, выполните сопряжение после посадки дрона и выключения моторов.
- Одна мобильная станция D-RTK 2 может быть сопряжена не более чем с пятью пультами управления.

Режим работы 3

Необходимо выполнить сопряжение мобильной станции D-RTK 2 с пультом управления.

1. Включите мобильную станцию D-RTK 2, дождитесь выполнения инициализации системы и перейдите в режим работы 3.
2. Включите пульт управления. В приложении перейдите в настройки пульта управления и нажмите «Сопряжение» (Linking). Светодиодный индикатор состояния начнет мигать синим, и пульт управления подаст дважды повторяющийся звуковой сигнал, оповещающий о том, что пульт управления готов к сопряжению.
3. Нажмите кнопку сопряжения на мобильной станции D-RTK 2, и индикатор сопряжения начнет попеременно мигать красным и зеленым, указывая на выполнение процесса сопряжения.
4. Когда индикатор на пульте управления начнет непрерывно светиться зеленым, это укажет на успешное выполнение сопряжения. Индикатор сопряжения D-RTK 2 указывает текущее рабочее состояние. Подробная информация приведена в таблице ниже.

Режим работы 4


Необходимо выполнить сопряжение мобильной станции D-RTK 2 с дроном M210 RTK V2.

1. Включите дрон M210 RTK V2 и убедитесь, что он сопряжен с пультом управления.

2. Нажмите кнопку сопряжения на мобильной станции D-RTK 2, и индикатор сопряжения начнет попеременно мигать красным и зеленым, указывая на выполнение процесса сопряжения.
3. Нажмите кнопку сопряжения на дроне.
4. Подождите несколько секунд. Когда индикаторы на дроне и на пульте управления начнут непрерывно светиться зеленым, это укажет на успешное выполнение сопряжения.

Режим работы 5

При использовании M300 RTK необходимо, чтобы пульт управления был подключен к сети вещания мобильной станции D-RTK 2.

1. Включите мобильную станцию D-RTK 2, дождитесь выполнения инициализации системы и перейдите в режим работы 5.
2. Включите пульт управления. В приложении DJI Pilot перейдите в настройки RTK и установите мобильную станцию D-RTK 2 в качестве источника сигнала RTK.
3. Нажмите  справа от указателя состояния мобильной станции D-RTK 2, и поиск начнется автоматически. Выберите необходимую базовую станцию RTK в результатах поиска и дождитесь успешного подключения.

Расшифровка значений сигналов индикатора сопряжения

В начале процесса сопряжения индикатор будет попеременно мигать красным и зеленым.

По окончании процесса характер мигания индикатора будет описывать состояния, указанные ниже.

Режимы работы 1/3/4	Статус
Непрерывно горит зеленым	Качество сигнала OcuSync > 70%
Быстро мигает зеленым	Качество сигнала OcuSync 35–70%
Медленно мигает зеленым	Качество сигнала OcuSync ≤ 35%
Непрерывно горит красным	Качество сигнала OcuSync = 0
Режим работы 2	Статус
Непрерывно горит зеленым	Есть подключение к сети
Непрерывно горит красным	Нет подключения к сети
Режим работы 5	Статус
Непрерывно горит зеленым	Нормальная работа

Активация

Перед первым использованием убедитесь, что мобильная станция D-RTK 2 активирована. Активацию можно выполнить в приложении или при помощи ПО DJI ASSISTANT™ 2. В следующих описаниях в качестве примера используется приложение.

Использование с дроном Phantom 4 RTK или Agram

1. Включите мобильную станцию D-RTK 2.
2. Включите пульт управления и убедитесь, что приложение запущено.
3. В приложении перейдите в Настройки RTK, чтобы включить функцию RTK дрона. В качестве источника сигнала RTK выберите мобильную станцию D-RTK 2. При первом подключении появится сообщение с запросом на активацию. Для активации выполните шаги, указанные на экране.

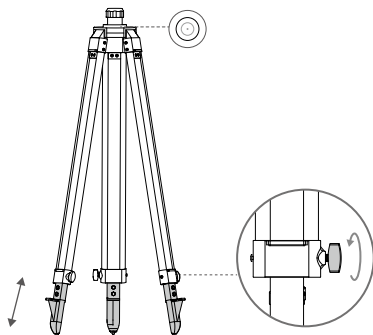
Использование с дроном M300 RTK или M210 RTK V2

Включите мобильную станцию и убедитесь, что она сопряжена с дроном или пультом управления. Запустите приложение DJI Pilot и для активации выполните шаги, указанные на экране.

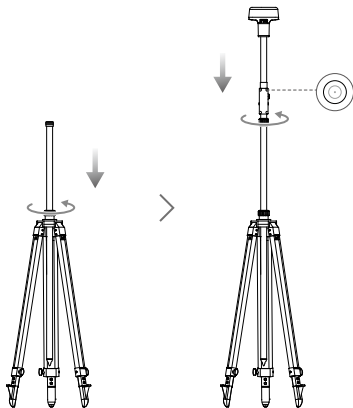
Установка

При использовании в качестве мобильной базовой станции выберите открытый участок для установки мобильной станции D-RTK 2. Отметьте положение и сопоставьте центр штатива с этой отметкой, чтобы при повторной установке мобильная станция D-RTK 2 была установлена на том же месте.

1. Разложите штатив, выдвиньте три складные ножки на необходимую длину и затем затяните каждую из трех ручек регулировки. При закреплении штатива убедитесь, что метка в пузырьковом уровне в основании крепления располагается в черном круге (если смотреть на пузырьковый уровень вертикально сверху).



2. Вставьте монопод в штатив и затяните муфту на штативе. Затем установите корпус D-RTK 2 на монопод и затяните стопорную гайку на корпусе D-RTK 2. Убедитесь, что метка в пузырьковом уровне на корпусе D-RTK 2 располагается в черном круге (если смотреть на пузырьковый уровень вертикально сверху).





- НЕ изменяйте положение или угол штатива или мобильной станции D-RTK 2 после выравнивания штатива. В противном случае регулировку придется выполнять заново.
- На участке, где установлено устройство, требуется обширное поле обзора. Убедитесь в отсутствии препятствий (деревьев, зданий и т. п.) в пределах зоны более чем 15° вверх от горизонтальной плоскости антенны D-RTK 2 во избежание поглощения или блокирования сигнала спутниковых систем позиционирования.
- Во избежание воздействия электромагнитных помех на сигналы спутниковых систем позиционирования место установки должно находиться не менее чем в 200 м от мощных источников радиоионизации (например, телевизионных станций, микроволновых радиорелейных станций и т. п.) и не менее чем в 50 м от высоковольтных линий электропередачи.
- Во избежание эффекта многолучевого распространения место установки должно находиться на удалении от крупных водоемов или объектов, которые могут создавать сильные помехи для приема спутникового сигнала.

Использование

Доступные режимы работы изменяются в зависимости от устройств, используемых совместно с мобильной станцией D-RTK 2. Выберите подходящий режим работы в соответствии с используемым устройством и следуйте инструкциям ниже.

Инструкции

Режимы работы 1/4

1. Поднимите монопод на штативе, чтобы установить мобильную станцию D-RTK 2 на необходимую высоту, и затяните муфту.
2. Включите мобильную станцию D-RTK 2, дождитесь выполнения инициализации системы и перейдите в режим работы 1 или 4.
3. Включите пульт управления и дрон, а также убедитесь, что приложение запущено.
4. В приложении перейдите в Настройки RTK, чтобы включить функцию RTK дрона. Установите мобильную станцию D-RTK 2 в качестве источника сигнала RTK и проверьте подключение по указателю состояния. При использовании дрона P4 Multispectral нажмите «Подключение», чтобы установить соединение с базовой станцией.
5. Дождитесь, пока система начнет поиск спутников. Включите моторы, когда на значке RTK появится FIX или состояние ориентации и позиционирования дрона будет указано как FIX в таблице состояний в настройках RTK.



Если во время полета мобильная станция D-RTK 2 будет перемещена или выключена, RTK дрона переключится в режим спутниковых систем позиционирования и в дальнейшем не будет переходить в состояние RTK FIX. Перезапустите мобильную станцию D-RTK 2 после полета и дождитесь, пока она перейдет в состояние RTK FIX.

Режим работы 3

1. Включите мобильную станцию D-RTK 2, дождитесь выполнения инициализации системы и перейдите в режим работы 3.
2. Включите пульт управления и убедитесь, что приложение запущено. Убедитесь, что в главном меню указано, что портативное картографическое устройство подключено.
3. В настройках RTK выберите портативное картографическое устройство в качестве источника сигнала RTK. Убедитесь, что мобильная станция D-RTK 2, используемая в качестве портативного картографического устройства, подключена к другой мобильной станции D-RTK 2 в качестве базовой станции или сетевого сервера RTK.
4. Установите портативный RTK в качестве метода планирования операций.

Режим работы 5

1. Включите мобильную станцию D-RTK 2, дождитесь выполнения инициализации системы и перейдите в режим работы 5.
2. Убедитесь, что пульт управления подключен к сети вещания мобильной станции D-RTK 2.
3. Дождитесь, пока система начнет поиск спутников. Включите моторы, когда состояние ориентации и позиционирования дрона будет указано как FIX в таблице состояний в настройках RTK.

Расширенные настройки

Режимы работы 1/3/4

1. Перейдите в нижнюю часть Настроек RTK и нажмите «Расширенные настройки».
2. Настройки меняются в зависимости от устройств, используемых совместно с мобильной станцией D-RTK 2. Настройки включают в себя управление списком сопряженных пультов управления, а также просмотр и изменение названия устройства.
3. Введите измеренные координаты и высоту*, чтобы задать их в мобильной станции D-RTK 2 при ее использовании в качестве базовой станции.

Режим работы 5

1. Перейдите в нижнюю часть Настроек RTK и нажмите «Расширенные настройки». Введите пароль администратора, чтобы перейти к разделу конфигурации. Пароль по умолчанию: 123456.
2. Отредактируйте название мобильной станции и измените пароль.
3. Введите измеренные координаты и высоту*, чтобы задать их в мобильной станции D-RTK 2 при ее использовании в качестве базовой станции.
4. Чтобы переустановить пароль, следуйте инструкциям ниже. Нажмите и удерживайте кнопку сопряжения на мобильной станции в течение трех секунд и затем один раз нажмите кнопку режима работы. Цвет индикатора режима работы изменится с красного на зеленый, указывая, что пароль успешно переустановлен.

* Если введенные в приложение координаты отличаются более чем на 50 м (для Режимы работы 1) или на 15 м (для Режимы работы 4 или 5) от фактических координат мобильной станции D-RTK 2, они не будут импортированы. В случае перезапуска мобильной станции D-RTK 2 после того, как введенные координаты были успешно заданы, эти координаты будут использоваться, только если разница между фактическими и заданными координатами не будет превышать 5 м. В противном случае будут использоваться фактические координаты позиционирования.

Приложение

Технические характеристики

Приемник спутниковых систем позиционирования	Частота спутниковых систем позиционирования	Одновременный прием: GPS: L1, L2, L5; BeiDou: B1, B2, B3 ГЛОНАСС: F1, F2; Галилео: E1, E5A, E5B
	Точность позиционирования	Одна точка В горизонтальной плоскости: 1,5 м (ср. кв.) В вертикальной плоскости: 3 м (ср. кв.) RTK В горизонтальной плоскости: 1 см + 1 мм (ppm) (ср. кв.) В вертикальной плоскости: 2 см + 1 мм (ppm) (ср. кв.) 1 мм (ppm): При увеличении расстояния на каждый 1 км точность уменьшается на 1 мм. Например, если станция приема находится в 1 км от базовой станции, точность в горизонтальной плоскости составит 1,1 см.
	Частота обновления позиционирования	1 Гц, 2 Гц, 5 Гц, 10 Гц и 20 Гц
	Холодный запуск	< 45 с
	Горячий запуск	< 10 с
	Время восстановления данных	< 1 с
	Надежность инициализации	> 99,9%
Формат дифференциальных данных	RTCM 2.x/3.x	

	Канал связи	OcuSync, LAN, 4G, Wi-Fi
	Диапазон рабочих частот	2,4000–2,4835 ГГц, 5,725–5,850 ГГц
	ЭИИМ	OcuSync 2,4 ГГц SRRC/CE/MIC/KCC: < 20 дБм FCC/NCC: < 26 дБм 5,8 ГГц SRRC/NCC/FCC: < 26 дБм; CE: < 14 дБм Wi-Fi 2,4 ГГц SRRC/CE/MIC/KCC: < 20 дБм FCC/NCC: < 22 дБм 5,8 ГГц SRRC/NCC/FCC: < 22 дБм
	Расстояние передачи сигнала OcuSync	Режимы работы 1/3 SRRC/NCC/FCC/MIC/KCC/CE: 2 км (На открытом пространстве без источников помех, при использовании мобильной станции D-RTK 2 в качестве базовой станции и расстоянии от антенны D-RTK 2 до основания штатива 1,8 м, при разности высот между положениями пульта управления и D-RTK 2 менее 2 м, и при расстоянии от пульта управления до поверхности земли 1,2 м) Режим работы 4 Между дроном и мобильной станцией: NCC/FCC: 7 км; SRRC/MIC/KCC/CE: 5 км Между пультом управления и мобильной станцией: 200 м (На открытом пространстве без источников помех, при высоте полета около 120 м, при расстоянии от антенны D-RTK 2 до основания штатива 1,8 м, и при расстоянии от пульта управления до поверхности земли 1,2 м) Режим работы 5 NCC/FCC: 12 км; SRRC/MIC/KCC/CE: 6 км (На открытом пространстве без источников помех, при расстоянии от антенны D-RTK 2 до основания штатива 1,8 м)
	Объем памяти	16 ГБ
Модуль IMU	Функции	Встроенный высокоточный 6-осевой акселерометр Отслеживание движения D-RTK 2 Измерение наклона Электронный уровень
Электрические характеристики	Потребляемая мощность	12 Вт
	Питание	16,5–58,8 В постоянного тока
	Аккумулятор	Тип: Литий-ионный аккумулятор Емкость: 4920 мАч Энергия: 37,3 Вт·ч
	Время работы	Аккумулятор WB37: > 2 ч
Физические характеристики	Размеры (корпус D-RTK 2 с моноподом)	168 × 168 × 1708 мм
	Степень защиты	IP65
Диапазон рабочих температур		–20...+55 °С

Обновление программного обеспечения (ПО)

Обновление ПО D-RTK 2 в программе DJI Assistant 2 или в приложении*. В инструкциях ниже в качестве примера используется программа DJI Assistant 2.

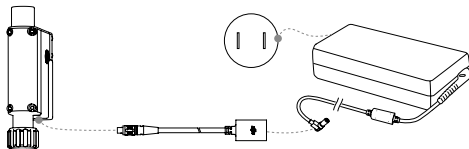
1. Включите мобильную станцию D-RTK 2.
2. Подключите мобильную станцию D-RTK 2 к компьютеру кабелем USB-C.
3. Запустите DJI Assistant 2 и войдите в учетную запись DJI.
4. Выберите D-RTK 2 и затем щелкните на ярлыке обновления ПО.
5. Выберите необходимую версию ПО.
6. Программа DJI Assistant 2 автоматически выполнит загрузку и обновление ПО.

* Необходима версия приложения с поддержкой обновления ПО.

Использование комплектующих

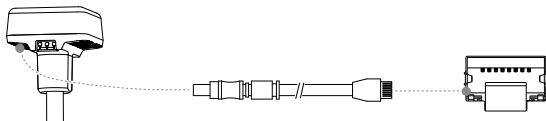
Кабель для сетевого адаптера

Подключите кабель для сетевого адаптера к порту для внешнего питания, после чего подключите сетевой адаптер к розетке (100–240 В, 50/60 Гц) сетевым кабелем.



Кабель LAN

Кабель LAN служит для доступа к сети общего пользования.



Обеспечивайте соблюдение местных законов и нормативных актов при передаче информации спутниковой системы позиционирования в сеть общего доступа.

В содержание данного документа могут быть внесены изменения.

Актуальную версию документа можно скачать с сайта
<http://www.dji.com/d-rtk-2>

Compliance Information

FCC Compliance Notice

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

RF Exposure Information

This equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. In order to avoid the possibility of exceeding the FCC radio frequency exposure limits, human proximity to the antenna shall not be less than 20cm during normal operation.

ISED Warning

This device contains licence-exempt transmitter(s)/receiver(s) that comply with Innovation, Science and Economic Development Canada's licence-exempt RSS(s). Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause interference. (2) This device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

L'émetteur/récepteur exempt de licence contenu dans le présent appareil est conforme aux CNR d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes : (1) L'appareil ne doit pas produire de brouillage; (2) L'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

This equipment complies with RSS-102 radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated with minimum distance 20cm between the radiator and your body. This transmitter must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter.

Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux radiations CNR-102 établies pour un environnement non contrôlé. Cet équipement doit être installé et utilisé avec une distance minimale de 20 cm entre le radiateur et votre corps.

KCC Warning Message

"해당무선설비는 운용 중 전파혼신 가능성이 있으므로 인명안전과 관련된 서비스는 할 수 없습니다."

"해당 무선설비는 운용 중 전파혼신 가능성이 있음"

NCC Warning Message

低功率電波輻射性電機管理辦法

第十二條 經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。

第十四條 低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應改善至無干擾時方得繼續使用。前項合法通信，指依電信法規定作業之無線電通信。低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

EU Compliance Statement: SZ DJI TECHNOLOGY CO., LTD. hereby declares that this device is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of the Directive 2014/53/EU.

A copy of the EU Declaration of Conformity is available online at www.dji.com/euro-compliance

EU contact address: DJI GmbH, Industriestrasse 12, 97618, Niederlauer, Germany

Declaración de cumplimiento UE: SZ DJI TECHNOLOGY CO., LTD. por la presente declara que este dispositivo cumple los requisitos básicos y el resto de provisiones relevantes de la Directiva 2014/53/EU.

Hay disponible online una copia de la Declaración de conformidad UE en www.dji.com/euro-compliance

Dirección de contacto de la UE: DJI GmbH, Industriestrasse 12, 97618, Niederlauer, Germany

EU-verklaring van overeenstemming: SZ DJI TECHNOLOGY CO., LTD. verklaart hierbij dat dit apparaat voldoet aan de essentiële vereisten en andere relevante bepalingen van Richtlijn 2014/53/EU.

De EU-verklaring van overeenstemming is online beschikbaar op www.dji.com/euro-compliance

Contactadres EU: DJI GmbH, Industriestrasse 12, 97618, Niederlauer, Germany

Declaração de conformidade da UE: A SZ DJI TECHNOLOGY CO., LTD. declara, através deste documento, que este dispositivo está em conformidade com os requisitos essenciais e outras disposições relevantes da Diretiva 2014/53/EU.

Existe uma cópia da Declaração de conformidade da UE disponível online em www.dji.com/euro-compliance

Endereço de contacto na UE: DJI GmbH, Industriestrasse 12, 97618, Niederlauer, Germany

Dichiarazione di conformità UE: SZ DJI TECHNOLOGY CO., LTD. dichiara che il presente dispositivo è conforme ai requisiti essenziali e alle altre disposizioni rilevanti della direttiva 2014/53/EU.

Una copia della dichiarazione di conformità UE è disponibile online all'indirizzo Web www.dji.com/euro-compliance

Indirizzo di contatto UE: DJI GmbH, Industriestrasse 12, 97618, Niederlauer, Germany

Déclaration de conformité UE: Par la présente, SZ DJI TECHNOLOGY CO., LTD déclare que cet appareil est conforme aux principales exigences et autres clauses pertinentes de la directive européenne 2014/53/EU.

Une copie de la déclaration de conformité UE est disponible sur le site www.dji.com/euro-compliance

Adresse de contact pour l'UE : DJI GmbH, Industriestrasse 12, 97618, Niederlauer, Germany

EU-Compliance: Hiermit erklärt SZ DJI TECHNOLOGY CO., LTD., dass dieses Gerät den wesentlichen Anforderungen und anderen einschlägigen Bestimmungen der EU-Richtlinie 2014/53/EU entspricht.

Eine Kopie der EU-Konformitätserklärung finden Sie online auf www.dji.com/euro-compliance.

Kontaktadresse innerhalb der EU: DJI GmbH, Industriestrasse 12, 97618, Niederlauer, Germany

Декларация за съответствие на ЕС: SZ DJI Technology Co., Ltd. декларира, че това устройство отговаря на основните изисквания и другите приложими разпоредби на Директива 2014/53/ЕС.

Копие от Декларацията за съответствие на ЕС ще намерите онлайн на адрес www.dji.com/euro-compliance

Адрес за контакт за ЕС: DJI GmbH, Industriestrasse 12, 97618, Niederlauer, Германия

Prohlášení o shodě pro EU: Společnost SZ DJI Technology Co., Ltd. tímto prohlašuje, že tohle zařízení vyhovuje základním požadavkům a dalším příslušným ustanovením směrnice 2014/53/EU.

Kopie prohlášení o shodě pro EU je k dispozici on-line na webu www.dji.com/euro-compliance

Kontaktní adresa v EU: DJI GmbH, Industriestrasse 12, 97618, Niederlauer, Německo

EU-overensstemmelseserklæring: SZ DJI Technology Co., Ltd. erklærer hermed, at denne enhed er i overensstemmelse med de væsentlige krav og andre relevante bestemmelser i direktiv 2014/53/EU.

Der er en kopi af EU-overensstemmelseserklæringen tilgængelig online på www.dji.com/euro-compliance

EU-kontaktadresse: DJI GmbH, Industriestrasse 12, 97618, Niederlauer, Tyskland

Δήλωση Συμμόρφωσης ΕΕ: Η SZ DJI Technology Co., Ltd. δια του παρόντος δηλώνει ότι η συσκευή αυτή συμμορφώνεται με τις βασικές απαιτήσεις και άλλες σχετικές διατάξεις της Οδηγίας 2014/53/ΕΕ.

Αντίγραφο της Δήλωσης Συμμόρφωσης ΕΕ διατίθεται ηλεκτρονικά στη διεύθυνση www.dji.com/euro-compliance

Διεύθυνση επικοινωνίας στην ΕΕ: DJI GmbH, Industriestrasse 12, 97618, Niederlauer, Γερμανία

ELi vastavuskinnitus Käesolevaga teatab SZ DJI Technology Co., Ltd., et see seade on kooskõlas direktiivi 2014/53/EL oluliste nõuete ja muude asjakohaste sätetega.

ELi vastavusdeklaratsiooni koopia on kättesaadav veebis aadressil www.dji.com/euro-compliance

Kontaktiaadress ELis: DJI GmbH, Industriestrasse 12, 97618, Niederlauer, Saksamaa

Pranešimas dėl atitikties ES reikalavimams Bendrovė „SZ DJI Technology Co., Ltd.“ tvirtina, kad šis prietaisas atitinka pagrindinius 2014/53/ES direktyvos reikalavimus ir kitas susijusias nuostatas.

ES atitikties deklaracijos kopiją galite rasti adresu www.dji.com/euro-compliance

ES kontaktinis adresas: „DJI GmbH“, Industriestrasse 12, 97618, Niederlauer, Germany (Vokietija)

ES atbilstības paziņojums: SZ DJI Technology Co., Ltd ar šo apliecina, ka šī ierīce atbilst direktīvas 2014/53/ES pamatprasībām un pārējiem būtiskiem nosacījumiem.

ES atbilstības deklarācijas kopija pieejama tiešsaistē vietnē www.dji.com/euro-compliance

ES kontaktdrešure: DJI GmbH, Industriestrasse 12, 97618, Niederlauer, Vācija

EU:n vaatimustenmukaisuusvakuutus: SZ DJI Technology Co., Ltd. ilmoittaa täten, että tämä laite on direktiivin 2014/53/EU olennaisten vaatimusten ja sen muiden asiaankuuluvien ehtojen mukainen.

Kopio EU:n vaatimustenmukaisuusvakuutuksesta on saatavana verkossa osoitteessa www.dji.com/euro-compliance

Yhteystiedot EU:ssa: DJI GmbH, Industriestrasse 12, 97618, Niederlauer, Germany

RÁITEAS Comhlíonta an AE: Dearbhaíonn SZ DJI Technology Co., Ltd. leis seo go bhfuil an gléas seo de réir na gceanglas riachtanach agus na bhforálacha ábhartha eile sa Treoir 2014/53/AE.

Tá cóip de Dhearbhú Comhréireachta an AE ar fáil ar líne ag www.dji.com/euro-compliance

Seoladh teagmhála san AE: DJI GmbH, Industriestrasse 12, 97618, Niederlauer, Germany

Dikjarazzjoni ta' Konformità tal-UE: SZ DJI Technology Co., Ltd. hawnhekk tiddikjara li dan l-apparat huwa konformi mar-rekwiżiti essenzzjali u ma' dispożizzjonijiet relevanti oħra tad-Direttiva 2014/53/EU. Kopja tad-Dikjarazzjoni ta' Konformità tal-UE hija disponibbli onlajn fis-sit www.dji.com/euro-compliance
Indirizz ta' kuntatt tal-UE: DJI GmbH, Industriestrasse 12, 97618, Niederlauer, il-Ġermanja

Declarăția UE de conformitate: Prin prezenta, SZ DJI Technology Co., Ltd. declară faptul că acest dispozitiv este conform cu cerințele esențiale și celelalte prevederi relevante ale Directivei 2014/53/EU. Un exemplar al Declarației UE de conformitate este disponibil online, la adresa www.dji.com/euro-compliance
Adresa de contact pentru UE: DJI GmbH, Industriestrasse 12, 97618, Niederlauer, Germania

Izjava EU o skladnosti: Družba SZ DJI Technology Co., Ltd. izjavlja, da ta naprava ustreza osnovnim zahtevam in drugim ustreznim določbam Direktive 2014/53/EU.
Kopija izjave EU o skladnosti je na voljo na spletu nawww.dji.com/euro-compliance
Kontaktni naslov EU: DJI GmbH, Industriestrasse 12, 97618, Niederlauer, Nemčija

EU Izjava o skladnosti: Tvrška SZ DJI Technology Co. Ltd. izjavljuje da je ovaj uređaj izrađen u skladu s osnovnim zahtjevima i ostalim relevantnim odredbama Direktive 2014/53/EU.
Kopija EU Izjave o skladnosti dostupna je na mrežnoj stranici www.dji.com/euro-compliance
Adresa EU kontakta: DJI GmbH, Industriestrasse 12 97618, Niederlauer, Njemačka

Vyhlasenie o zhode EÚ: SZ DJI Technology Co., Ltd. týmto vyhlasuje, že toto zariadenie je v zhode so základnými požiadavkami a ďalšími relevantnými ustanoveniami smernice 2014/53/EÚ.
Kópia tohto Vyhlasenia o zhode EÚ je k dispozícii online na www.dji.com/euro-compliance
Kontaktná adresa v EÚ: DJI GmbH, Industriestrasse 12, 97618, Niederlauer, Nemecko

Deklaracja zgodności UE: Firma SZ DJI Technology Co., Ltd. niniejszym oświadcza, że przedmiotowe urządzenie jest zgodne z zasadniczymi wymogami i innymi stosownymi postanowieniami dyrektywy 2014/53/EU.
Kopię deklaracji zgodności UE można znaleźć w Internecie na stronie www.dji.com/euro-compliance
Adres do kontaktu w UE: DJI GmbH, Industriestrasse 12, 97618, Niederlauer, Niemcy

EU megfeleléségi nyilatkozat: A DJI Technology Co., Ltd. ezúton megerősíti, hogy ez az eszköz megfelel a 2014/53/EU Irányelv alapvető követelményeinek és más vonatkozó rendelkezéseinek.
Az EU megfeleléségi nyilatkozat másolata elérhető a www.dji.com/euro-compliance oldalon
EU kapcsolati cím: DJI GmbH, Industriestrasse 12, 97618, Niederlauer, Németország

EU-försäkran om efterlevnad: SZ DJI Technology Co., Ltd. härmed förklarar att denna enhet uppfyller de väsentliga kraven och andra relevanta bestämmelser i direktivet 2014/53/EU.
En kopia av EU-försäkran om efterlevnad finns att tillgå online på adressen www.dji.com/euro-compliance
Kontaktadress EU: DJI GmbH, Industriestrasse 12, 97618, Niederlauer, Tyskland

Yfirlýsing um fylgni við reglur ESB: SZ DJI Technology Co., Ltd. lýsir hér með yfir að þetta tæki hlíti mikilvægum kröfum og öðrum viðeigandi ákvæðum tilskipunar 2014/53/ESB.
Nálágast má eintak af ESB-samræmisyfirlýsingunni á netinu á www.dji.com/euro-compliance
Heimilisfang ESB-tengiliðar: DJI GmbH, Industriestrasse 12, 97618, Niederlauer, Germany

AB Uygunluk Beyanı: SZ DJI Technology Co., Ltd. bu belge ile bu cihazın temel gerekliliklere ve 2014/53/EU sayılı Direktifin diğer ilgili hükümlerine uygun olduğunu beyan eder.
AB Uygunluk Beyanının bir kopyasına www.dji.com/euro-compliance adresinden çevrim içi olarak ulaşılabilir
AB için iletişim adresi: DJI GmbH, Industriestrasse 12, 97618, Niederlauer, Almanya



CAUTION: RISK OF EXPLOSION IF BATTERY IS REPLACED BY AN INCORRECT TYPE. DISPOSE OF USED BATTERIES ACCORDING TO THE INSTRUCTIONS

Environmentally friendly disposal

Old electrical appliances must not be disposed of together with the residual waste, but have to be disposed of separately. The disposal at the communal collecting point via private persons is for free. The owner of old appliances is responsible to bring the appliances to these collecting points or to similar collection points. With this little personal effort, you contribute to recycle valuable raw materials and the treatment of toxic substances.

Umweltfreundliche Entsorgung

Elektro-Altgeräte dürfen nicht mit gewöhnlichem Abfall entsorgt werden und müssen separat entsorgt werden. Die Entsorgung an kommunalen Sammelstellen ist für Privatpersonen kostenlos. Die Eigentümer der Altgeräte sind für den Transport zu den Sammelstellen verantwortlich. Durch diesen geringen Aufwand können Sie zur Wiederverwertung von wertvollen Rohmaterialien beitragen und dafür sorgen, dass umweltschädliche und giftige Substanzen ordnungsgemäß unschädlich gemacht werden.

Tratamiento de residuos responsable con el medio ambiente

Los aparatos eléctricos viejos no pueden desecharse junto con los residuos orgánicos, sino que deben ser desechados por separado. Existen puntos limpios donde los ciudadanos pueden dejar estos aparatos gratis. El propietario de los aparatos viejos es responsable de llevarlos a estos puntos limpios o similares puntos de recogida. Con este pequeño esfuerzo estás contribuyendo a reciclar valiosas materias primas y al tratamiento de residuos tóxicos.

Mise au rebut écologique

Les appareils électriques usagés ne doivent pas être éliminés avec les déchets résiduels. Ils doivent être éliminés séparément. La mise au rebut au point de collecte municipal par l'intermédiaire de particuliers est gratuite. Il incombe au propriétaire des appareils usagés de les apporter à ces points de collecte ou à des points de collecte similaires. Avec ce petit effort personnel, vous contribuez au recyclage de matières premières précieuses et au traitement des substances toxiques.

Smaltimento ecologico

I vecchi dispositivi elettrici non devono essere smaltiti insieme ai rifiuti residui, ma devono essere smaltiti separatamente. Lo smaltimento da parte di soggetti privati presso i punti di raccolta pubblici è gratis. È responsabilità del proprietario dei vecchi dispositivi portarli presso tali punti di raccolta o punti di raccolta analoghi. Grazie a questo piccolo impegno personale contribuirete al riciclo di materie prime preziose e al corretto trattamento di sostanze tossiche.

Milieuvriendelijk afvoeren

Oude elektrische apparaten mogen niet worden weggegooid samen met het restafval, maar moeten afzonderlijk worden afgevoerd. Afvoeren via het gemeentelijke inzamelpunt is gratis voor particulieren. De eigenaar van oude toestellen is verantwoordelijk voor het inleveren van de apparaten op deze of vergelijkbare inzamelpunten. Met deze kleine persoonlijke inspanning lever je een bijdrage aan de recycling van waardevolle grondstoffen en de verwerking van giftige stoffen.

Eliminação ecológica

Os aparelhos elétricos antigos não podem ser eliminados juntamente com os materiais residuais. Têm de ser eliminados separadamente. A eliminação no ponto de recolha público através de entidades particulares é gratuita. É da responsabilidade do proprietário de aparelhos antigos levá-los a estes pontos de recolha ou a pontos de recolha semelhantes. Com este pequeno esforço pessoal, contribui para a reciclagem de matérias-primas úteis e para o tratamento de substâncias tóxicas.

Изхвърляне с оглед опазване на околната среда

Старите електрически уреди не трябва да се изхвърлят заедно с битовите отпадъци, а отделно. Изхвърлянето в общинския пункт за събиране на отпадъци от частни лица е безплатно. Собственикът на старите уреди е отговорен за пренасянето на уредите до тези или до подобни събирателни пунктове. С това малко собствено усилие допринасяте за рециклирането на ценни суровини и за обработката на токсични вещества.

Ekologicky šetrná likvidace

Stará elektrická zařízení nesmějí být likvidována spolu se zbytkovým odpadem, ale musí být likvidována samostatně. Likvidace na komunálních sběrných místech prostřednictvím soukromých osob je bezplatná. Vlastník starých zařízení odpovídá za to, že je donese do těchto sběrných míst nebo na obdobná sběrná místa. Timto můžete přispět k recyklaci hodnotných surovin a zpracování toxických látek.

Miljøvenlig bortskaffelse

Gamle elektriske apparater må ikke bortskaffes sammen med restaffald, men skal bortskaffes separat. Bortskaffelse på et fælles indsamlingssted er gratis for privatpersoner. Ejere af gamle apparater er ansvarlige for at bringe apparater hen til disse indsamlingssteder eller til lignende indsamlingssteder. Med denne lille personlige indsats bidrager du til genanvendelse af værdifulde råvarer og behandlingen af giftige stoffer.

Απόρριψη φιλική προς το περιβάλλον

Οι παλιές ηλεκτρικές συσκευές δεν πρέπει να απορρίπτονται μαζί με τα υπολειμματικά απόβλητα, αλλά ξεχωριστά. Η απόρριψη στο δημοτικό σημείο συλλογής μέσω ιδιωτών γίνεται χωρίς χρέωση. Ο κάτοχος παλιών συσκευών είναι υπεύθυνος για τη μεταφορά των συσκευών σε αυτά ή παρόμοια σημεία συλλογής. Μέσω της ατομικής σας προσπάθειας, συμβάλλετε στην ανακύκλωση πολύτιμων πρώτων υλών και την επεξεργασία των τοξικών υαυίων.

Keskonnasäästlik kasutuselt kõrvaldamine

Vanu elektriseadmeid ei tohi ära visata koos olmejäätmetega, vaid tuleb koguda ja kasutuselt kõrvaldada eraldi. Kohaliku omavalitsuse elektroonikaromude kogumispunktis on äraandmine eraisikutele tasuta. Vanade seadmete sellistesse või sarnastesse kogumiskohadesse toimetamise eest vastutavad seadmete omanikud. Selle väikese isikliku panusega aitate kaasa väärtusliku toorme ringlussevõtule ja mürgiste ainete töötlemisele.

Utilizavimas nekenkiant aplinkai

Senų elektrinių prietaisų negalima išmesti kartu su buitinėmis atliekomis; juos būtina utilizuoti atskirai. Tokių prietaisų utilizavimas per komunalinius atliekų surinkimo punktus yra nemokamas. Elektrinių prietaisų savininkai utilizuojamus prietaisus privalo priduoti į atitinkamus arba analogiškus atliekų surinkimo punktus. Tokiu būdu, įdėdami nedaug pastangų, prisidėsite prie vertingų medžiagų perdavimo ir aplinkos apsaugojimo nuo toksinių medžiagų.

Videi draudzīga atkritumu likvidēšana

Vecas elektriskās ierīces nedrīkst likvidēt kopā ar pārējiem atkritumiem, bet tās jālikvidē atsevišķi. Privatpersonām atkritumu likvidēšana komunālajā savākšanas punktā ir bez maksas. Veco ierīču īpašnieks ir atbildīgs par ierīču nogādāšanu šajos savākšanas punktos vai līdzīgos savākšanas punktos. Ar šīm nelielām personiskajām pūlēm jūs veicināt vērtīgu izejmateriālu pārstrādi un toksisko vielu apstrādi.

Hävitämäinen ympäristöstävällisesti

Vanhoja sähkölaitteita ei saa hävittää kaatopaikkajätteen mukana, vaan ne on hävitettävä erikseen. Kunnalliseen keräyspisteeseen vieminen on yksityishenkilöille ilmaista. Vanhojen laitteiden omistaja vastaa laitteiden toimittamisesta kyseisiin keräyspisteisiin tai vastaaviin. Tällä väheisellä henkilökohtaisella vaivalla edistät omalta osaltasi arvokkaiden raaka-aineen kierrätystä ja myrkyllisten aineiden käsittelyä.

Diúscairt neamhdióbhálach don chomhshaoil

Níor cheart seanghléasanna leictreacha a dhíúscairt leis an dramhaill iarmharach, ach caithefear iad a chur de lámh astu féin. Tá an diúscairt ag an ionad bailiúcháin pobail ag daoine príobháideacha saor in aisce. Tá freagracht ar úinéir seanghléasanna na gléasanna a thabhairt chuig na hionaid bhailiúcháin sin nó chuig ionaid bhailiúcháin den chineál céanna. Le hiarracht bheag phearsanta mar sin, cuidíonn tú le hamhábhair luachmhara a athchúrsáil agus le substaintí tocsaineacha a chóireáil

Rimi li jirispetta l-ambjent

L-apparat eletriku qadim ma g'handux jintrema flimkien ma' skart residwu, izda ghandu jintrema b'mod separat. Ir-rimi fil-post tal-ġbir komunalni minn persuni privati huwa b'xejn. Is-sit ta' apparat qadim huwa responsabbli biex iġib l-apparat f'dawn il-postijiet tal-ġbir jew f'postijiet tal-ġbir simili. B'dan l-isforz personali zghir, inti tikkontribwixxi g'har-riċklačġ ta' materja prima prezzjuza u g'hat-trattament ta' sustanzi tossiċi.

Eliminarea ecologică

Aparatele electrice vechi nu trebuie aruncate odată cu deșeurile reziduale, ci trebuie eliminate separat. Eliminarea în cadrul punctului de colectare local de către persoane fizice este gratuită. Proprietarii de aparate vechi sunt responsabili pentru transportul acestora la respectivele puncte de colectare sau la alte puncte de colectare similare. Prin acest efort personal nesemnificativ, puteți contribui la reciclarea materialelor prime valoroase și la tratarea substanțelor toxice.

Okolju prijazno odlaganje

Starih električnih aparatov ne smete odvreči skupaj z ostanke odpadkov, temveč ločeno. Odlaganje na komunalnem zbirnem mestu je za fizične osebe brezplačno. Lastnik starih naprav je odgovoren, da jih pripelje do teh ali podobnih zbirnih mest. S tako malo osebnega truda prispevate k recikliranju dragocenih surovin in obdelavi strupenih snovi.

Ekološko odlaganje

Stari električni uređaji ne smiju se odlagati zajedno s kućnim otpadom, već ih treba odlagati odvojeno. Odlaganje na komunalnom sabirnom mjestu od strane privatnih osoba je besplatno. Vlasnik starih uređaja dužan je donijeti uređaje do tih sabirnih mjesta ili sličnih sabirnih mjesta. Ovim malim osobnim naporom doprinosite recikliranju vrijednih sirovina i pravilnoj obradi otrovnih tvari.

Ekologická likvidácia

Staré elektrospotrebiče sa nesmú likvidovať spolu so zvyčtovým odpadom, ale musia sa zlikvidovať samostatne. Likvidácia v komunálnom zbernom mieste prostredníctvom súkromných osôb je bezplatná. Majiteľ starých spotrebičov je zodpovedný za prinesenie spotrebičov na tieto zberné miesta alebo na podobné zberné miesta. Týmto malým osobným úsilím prispievate k recyklovaniu cenných surovín a spracovaniu toxických látok.

Utylizacja przyjazna dla środowiska

Nie można usuwać starych urządzeń elektrycznych wraz z pozostałymi odpadami. Wymagają one oddzielnej utylizacji. Utylizacja przez osoby prywatne w punkcie zbiórki odpadów komunalnych jest darmowa. Właściciel starych urządzeń jest odpowiedzialny za dostarczenie ich do takich lub podobnych punktów zbiórki. Zadając sobie tak niewielki trud, przyczyniasz się do recyklingu cennych surowców i odpowiedniego postępowania z substancjami toksycznymi.

Környezetbarát hulladékkezelés

A régi elektromos készülékeket nem szabad a nem szelektíven gyűjtött hulladékkal együtt kidobni, hanem a hulladékkezelésüket elkülönítve kell végezni. A közösségi gyűjtőpontonok a magánszemélyek ingyenesen leadhatják ezeket. A régi készülékek tulajdonosai felelnek azért, hogy a készülékeket ezekre a gyűjtőpontokra, vagy más gyűjtőpontokra elhozzák. Ezzel a kis személyes erőfeszítéssel Ön is hozzájárul az értékes nyersanyagok újrahasznosításához és a mérgező anyagok kezeléséhez.

Miljövänlig hantering av avfall

Gamla elektriska apparater får inte kasseras tillsammans med restavfallet utan måste kasseras separat. Kassering på den lokala insamlingsplatsen för privatpersoner är gratis. Ägaren av gamla apparater ansvarar för att ta apparaterna till dessa insamlingsplatser eller till liknande insamlingsplatser. Med denna lilla personliga insats bidrar du till återvinning av värdefulla råvaror och hantering av giftiga ämnen.

Umhverfisvæn förgun

Ekki má farga gömlum raftækjum með úrgangsléifum, heldur þarf að farga þeim sérstaklega. Förgun á almennum söfnunarstöðum er ókeypis fyrir einstaklinga. Eigandi gamalla tækja ber ábyrgð á að koma með tækin á þessa söfnunarstaði eða á svipaða söfnunarstaði. Með þessu litla persónulega átaki stuðlar þú að endurvinnslu verðmætra hráefna og meðferð eitrufefna.

Çevre dostu bertaraf

Eski elektrikli cihazlar, diğer atiklarla birlikte bertaraf edilmemeli, ayrıca atılmamalıdır. Özel kişiler aracılığıyla genel toplama noktasına bertaraf işlemi ücretsiz olarak yapılmaktadır. Eski cihazların sahibi, cihazları bu toplama noktalarına veya benzer toplama noktalarına getirmekten sorumludur. Bu az miktardaki kişisel çabayla, değerli ham maddelerin geri dönüştürülmesine ve toksik maddelerin işleme alınmasına katkıda bulunmuş olursunuz.

Thailand Warning message

เครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์นี้ มีความสอดคล้องตามข้อกำหนดของ กทท.

Mexico Warning message

"La operación de este equipo está sujeta a las siguientes dos condiciones: (1) es posible que este equipo o dispositivo no cause interferencia perjudicial y (2) este equipo o dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluyendo la que pueda causar su operación no deseada."

Brazil Warning message

Este equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito a proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo, e não pode causar interferência a sistemas operando em caráter primário.

部件名称	有害物质					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr ⁶⁺)	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
线路板	×	○	○	○	○	○
外壳	×	○	○	○	○	○
金属部件 (铜合金)	×	○	○	○	○	○
内部线材	×	○	○	○	○	○
其他配件	×	○	○	○	○	○

本表格依据 SJ/T 11364 的规定编制。
○：表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 GB/T 26572 规定的限量要求以下。
×：表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 GB/T 26572 规定的限量要求。
(产品符合欧盟 ROHS 指令环保要求)

DJI Support
DJI 技术支持
DJI 技術支援
DJI サポート
DJI 고객지원
DJI Support
Asistencia técnica de DJI
Assistance DJI
Assistenza DJI
DJI-ondersteuning
Assistência da DJI
Suporte DJI
Техническая поддержка DJI
<http://www.dji.com/support>

D-RTK is a trademark of DJI.
Copyright © 2020 DJI All Rights Reserved.

D-RTK 是大疆创新的商标。
Copyright © 2020 大疆创新 版权所有

If you have any questions about this document, please contact
DJI by sending a message to **DocSupport@dji.com**.

如果您对说明书有任何疑问或建议，请通过以下电子邮箱联系我们：
DocSupport@dji.com。

Printed in China.



3GMDTGSM02