

## Как обновлять прошивки

Приведенные далее инструкции помогут вам обновить прошивки летательного аппарата, пульта дистанционного управления и батареи.

### Обновление прошивки летательного аппарата

#### Шаг 1 – Проверка батареи и карты микро-SD.

Батарея Intelligent Flight должна быть заряжена, как минимум, на 50%, на карте микро-SD должно быть как минимум, 100 МБ свободного места.

#### Шаг 2 – Подготовка пакета обновления

1. Загрузите пакет обновления с официального сайта DJI (<http://www.dji.com/product/phantom-3/download>).
2. Подключите карту микро-SD к компьютеру. Запишите все загруженные файлы непосредственно на карту микро-SD. Отключите карту микро-SD от компьютера. Убедитесь, что летательный аппарат выключен, затем вставьте карту SD в гнездо карты микро-SD вашей камеры.

#### Шаг 3 – Обновление прошивки летательного аппарата

1. Удостоверьтесь, что пульт дистанционного управления выключен и включите летательный аппарат. После включения летательного аппарата обновление начнется автоматически.
2. Завершение обновления прошивки займет приблизительно 25 минут. Во время обновления камера будет издавать короткий звуковой сигнал «Д-Д-Д», который сменится на постоянный сигнал «Д--ДД» при успешном завершении обновления. Если все сделано правильно, в журнале обновления вы увидите следующую запись: «успешно» (“result: successful”). Если там же вы заметили: «сбой» (“result: failed”) или же в процессе обновления подвес издает долгий гудящий сигнал, следует повторить процесс обновления прошивки.

### Обновление прошивки пульта дистанционного управления

#### Шаг 1 – Проверка батареи и карты микро-SD.

Прошивка пульта дистанционного управления включена в пакет обновления прошивки летательного аппарата. При обновлении следует использовать тот же пакет обновлений, который загружается с официального сайта компании DJI. Батарея пульта дистанционного управления должна быть заряжена, как минимум, на 50%.

#### Шаг 2 – Подготовка пакета обновления

1. Запишите все загруженные файлы непосредственно на карту микро-SD или на USB-накопитель.
2. Выключите пульт. После этого вставьте в устройство считывания карту микро-SD или USB-накопитель в порт USB пульта дистанционного управления. Если у вас нет устройства считывания для микро-SD, для обновления пульта дистанционного управления можно вставить карту SD в подвес и подключить его к пульту дистанционного управления.

#### Шаг 3 – Обновление пульта дистанционного управления

1. Включите пульт дистанционного управления. После этого необходимо подождать в течение 60 секунд до начала обновления. Процесс обновления следует за периодом ожидания. Не выключайте пульт дистанционного управления во время обновления.
2. Прошивка обновляется приблизительно 10 минут. В ходе обновления камера подает звуковой сигнал, а светодиодный индикатор состояния пульта дистанционного управления постоянно горит голубым цветом. В случае успешного завершения обновления звуковой сигнал прекратится, а светодиодный индикатор состояния пульта дистанционного управления будет гореть зеленым. При сбое обновления светодиодный индикатор состояния пульта дистанционного управления будет гореть красным. В этом случае следует повторить попытку обновления.

### Обновление прошивки батареи

Обновления прошивки батареи Intelligent Flight производится во время процедуры обновления прошивки летательного аппарата. Рекомендуется сохранять файлы пакета обновления на карте микро-SD. Это обновление начнется автоматически после включения летательного аппарата.

- 
- ⚠
- Не производите обновление прошивки, когда летательный аппарат находится в воздухе. Обновление прошивки следует производить только, когда летательный аппарат находится на земле.
  - После обновления прошивки летательного аппарата не забудьте обновить до последней версии прошивки пульта дистанционного управления.
  - Обычно, пульт дистанционного управления сопряжен с летательным аппаратом. После обновления это подключение может быть стерто. В таком случае, следует произвести повторную процедуру сопряжения пульта дистанционного управления и летательного аппарата.
  - Звуковые оповещения подвеса информируют пользователя о результатах обновления. Летательный аппарат запрограммирован издавать звуковые сигналы, а светодиод – мигать во время процесса обновления.
  - Убедитесь, что на карту микро-SD вы сохранили только пакет прошивки.
  - Для обновления прошивки летательного аппарата и пульта дистанционного управления подходят только устройства, отформатированные в FAT32 или exFAT.
  - Перед обновлением нескольких пультов дистанционного управления удалите автоматически формируемые файлы с расширением txt (типа xxx\_GS.TXT) на карте микро-SD.
-