

Как обновить ваш набор Matatalab?

Для того, чтобы набор мог работать с новыми дополнениями ([Sensor add-on](#) и [Animation add-on](#)), нужно обновить прошивку Робота и Башни управления.

Обновление прошивки Робота MatataBot

- Прежде всего, следует **проверить серийный номер** устройства. Он расположен на наклейке, на нижней крышке Робота (Рис. 1).



Рис. 1

ВАЖНО! Если серийный номер начинается с «**MTT1807**», необходимо сначала выполнить подготовительные действия (см. файл с названием 1.1).

В случае, если серийный номер начинается иначе, продолжайте обновление по данной инструкции (Рис.2).



Рис. 2

- Скачайте из магазина приложений Apple программу MatataCode App. На вашем устройстве Apple должна быть установлена iOS 11.0 или выше (Рис. 3).

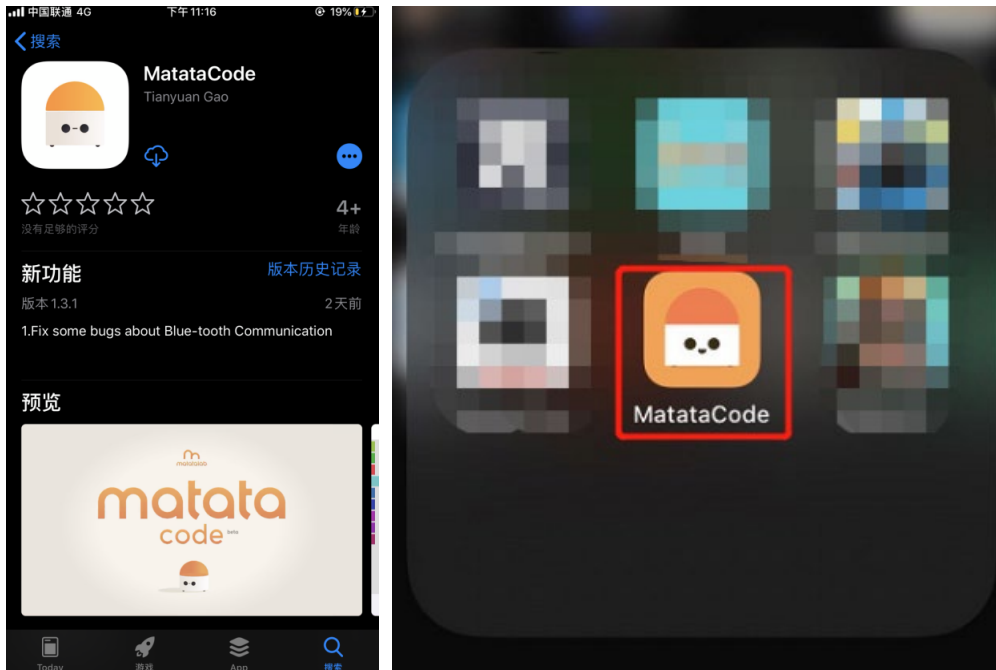


Рис. 3

- Откройте приложение MatataCode App и перейдите в раздел Обновление (Upgrade на рис. 4).

Перед началом работы по обновлению, рекомендуем ознакомиться с видео инструкцией. Данная инструкция показана в подробностях (в видео – шаг 6 и далее).

Ссылка на видео: <https://youtu.be/Dvx1wWaGxkw>

Приложение MatataCode также 2 раза предупредит, что необходимо ознакомиться с видеоинструкцией (Рис.5)

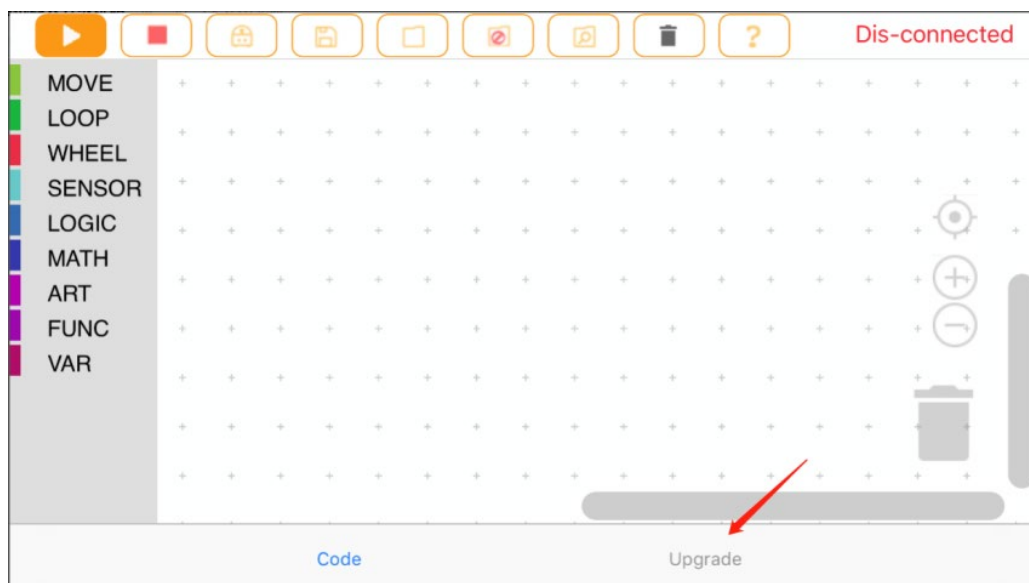


Рис. 4



Рис 5.

3. Выберите устройство, которое нуждается в обновлении.

Обновляем Робота, поэтому следует нажать 'MatataBot' (Рис 6.). **Обратите внимание на то, что одновременно следует обновлять только одного робота.**

ВАЖНО!

-Если у вас в наличии несколько наборов, отключите все остальные устройства (роботы, башни).

-Перед обновлением Робота следует полностью зарядить.

Во время обновления прошивки робот не должен быть подключен к Башне, Контроллеру, или другим устройствам, кроме аппарата, с которого проводится обновление.

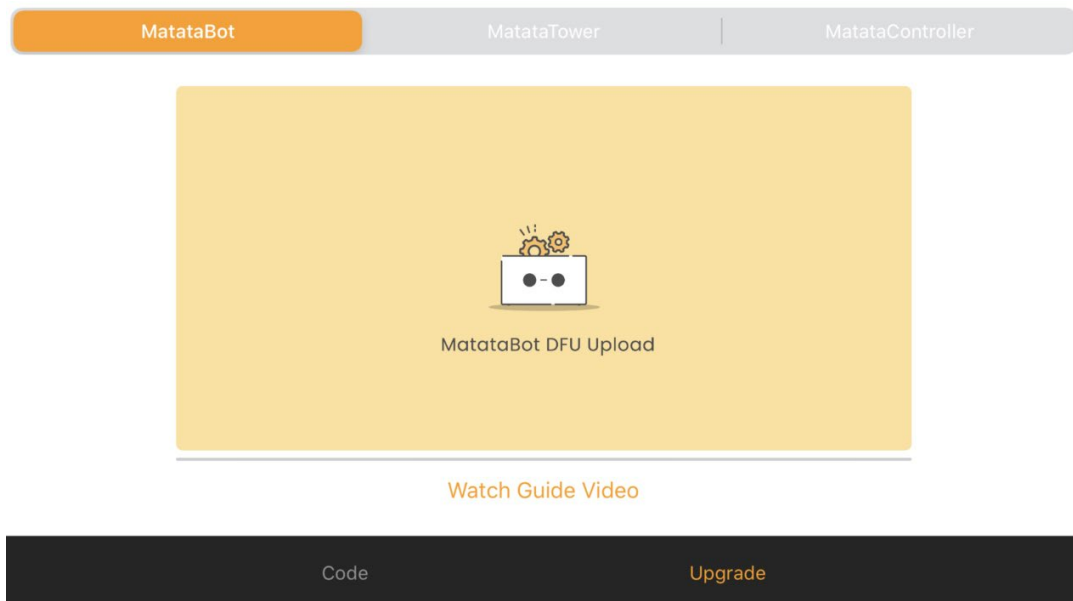


Рис 6.

4. Включите Bluetooth на вашем устройстве с iOS, которое вы используете для обновления.

Убедитесь, что робот:

-Полностью заряжен и включен

-Не подключен к Башне или Контроллеру

Поднесите робота максимально близко к устройству, чтобы исключить нестабильное соединение.

5. Нажмите **'Set MatataBot DFU Upload'**, робот будет доступен для обновления в режиме DFU.

ВАЖНО! Не закрывайте приложение MatataCode и не сворачивайте его, не нажимайте кнопку на роботе, до тех пор, пока обновление не будет завершено.

Дождитесь, пока на устройстве с iOS появится запрос – **погас ли синий индикатор на роботе?** (Рис.7)

Нажмите **ОК**. Робот **автоматически** перезагрузится.

Процесс обновления занимает около 30 секунд.

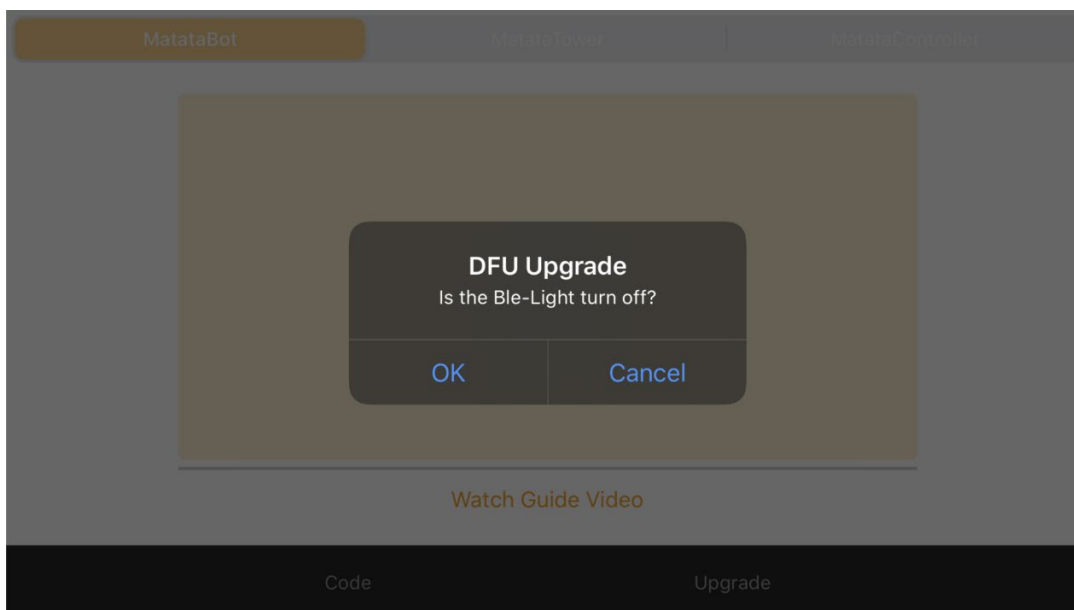


Рис. 7

6. Когда серая полоска прогресса на экране полностью заполнится синим (Рис.8), вы увидите всплывающее сообщение. Это означает, что прошивка была обновлена успешно (Рис. 9).

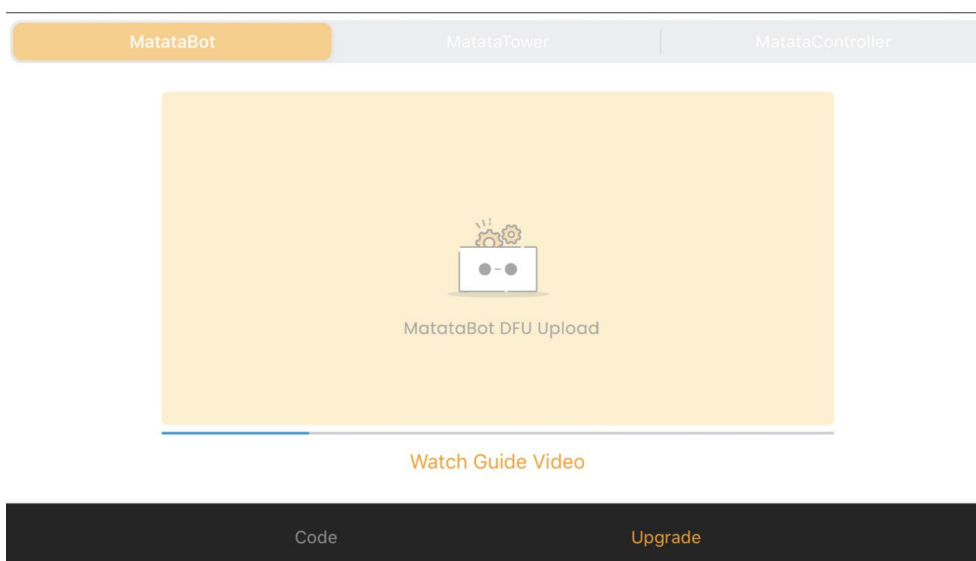


Рис. 8

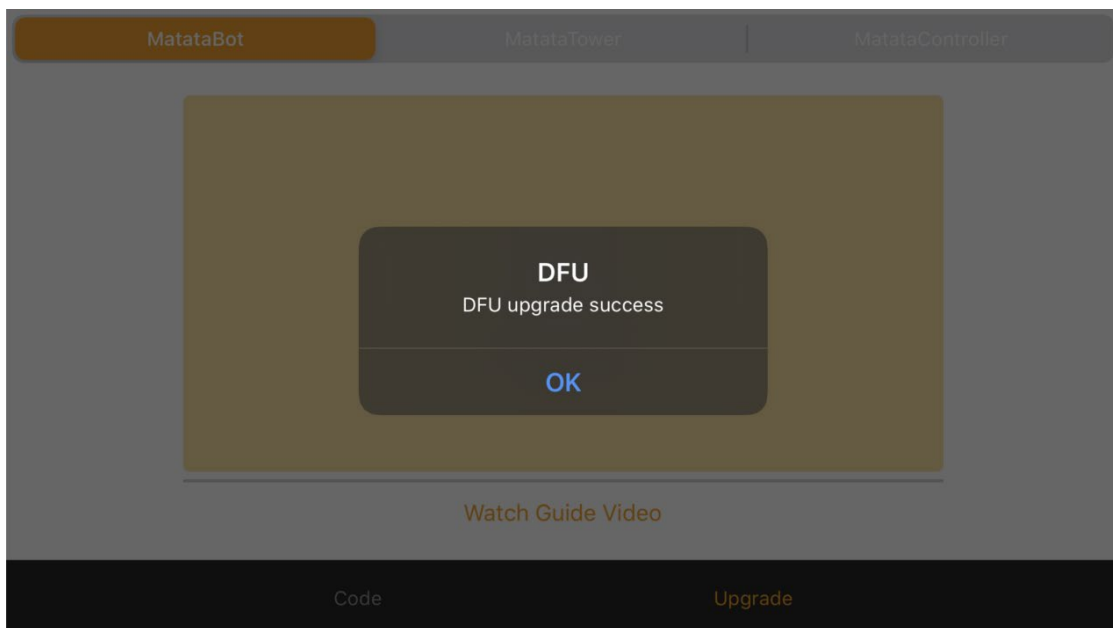


Рис. 9

7. Перезагрузите Робота и проверьте работоспособность.

Настоятельно рекомендую посмотреть видео по ссылке выше.

Смотреть можно с шага 6 – наглядно показано всё то, что тут написано текстом.

Ссылка на видео: <https://youtu.be/Dvx1wWaGxkw>