

Обновление прошивки Робота с серийным № МТТ1807

Данная инструкция написана для Роботов MatataBot, серийный номер которых начинается с МТТ1807 (Рис. 1).



Рис. 1

Пожалуйста, подготовьте следующие материалы перед обновлением (Рис. 2):

1. Специальный кабель ST-Link (Обратитесь к Поставщику за покупкой)
2. MatataBot
3. ПК с Win10
4. Устройство Apple с ОС ios 11 и выше

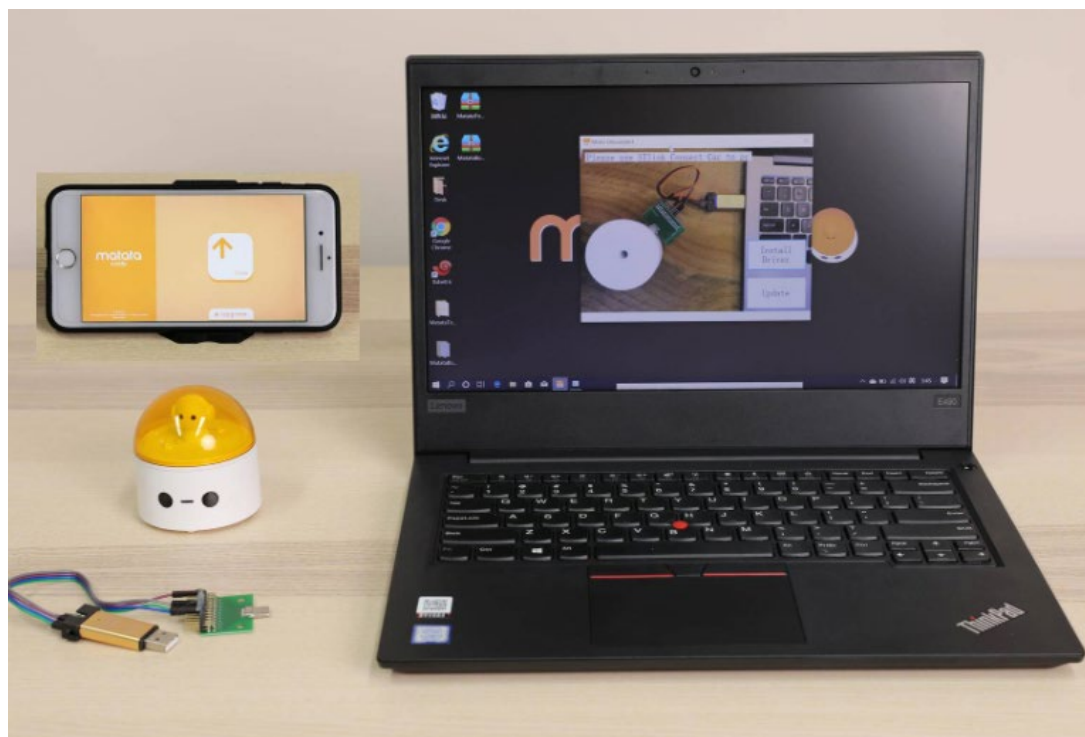


Рис. 2

Перед основным началом обновления, необходимо выполнить следующие шаги:

1. Скачайте архив с прошивкой для Робота **Matatabot Upgrade** и распакуйте его по ссылке: <http://help.matatalab.com/en/software>
https://fast.matatalab.com/cdn/ff/f-xljiCywtGnE2JW0pzP_5wBde2PCHoVfy4hTK_LSJ8/1603184010/public/2020-10/MatataTowerUpdate-%5B2020-10-14%5D.rar

Важно!

- Все действия необходимо выполнять с правами локального администратора.

- Кабель STLink «не любит» использования кириллических символов в пути к файлам. Поэтому нужно создать папку в корне диска C:\ и назвать её либо 1, либо как-то иначе, но без русских букв.

2. Установите драйвер для устройства ST-Link.
Он находится в распакованных файлах в папке LINK (скаченных по ссылке в п.1 данной инструкции).

В зависимости от разрядности операционной системы, выберите нужный установщик. Скорее всего, у вас 64x система, но на всякий случай стоит проверить в свойствах компьютера или спросить системного администратора.

3. После установки драйверов можно перейти к прошивке.
Порядок действий весьма важен, если что-то не получается, попробуйте пройти по шагам с самого начала этого пункта.
 - ✓ Отключить ST-Link от Робота и от компьютера, если вдруг кабель был подключен.
 - ✓ Выключить Робота (Рис. 3)
 - ✓ Запустите MatataBotUpgrade.exe с правами администратора (щёлкнуть правой кнопкой мыши и выбрать запуск от имени Администратора)
 - ✓ Кабель ST-Link подключить к Роботу так, как показано на Рис. 4. Робот в этот момент должен быть выключен.
 - ✓ Кабель ST-Link подключить в USB компьютера. Робот всё ещё выключен. (Рис. 5)
 - ✓ Нажать на кнопку включения Робота на пару секунд. ST-Link заморгает красным и синим – значит, подключение произошло успешно.



Рис. 3

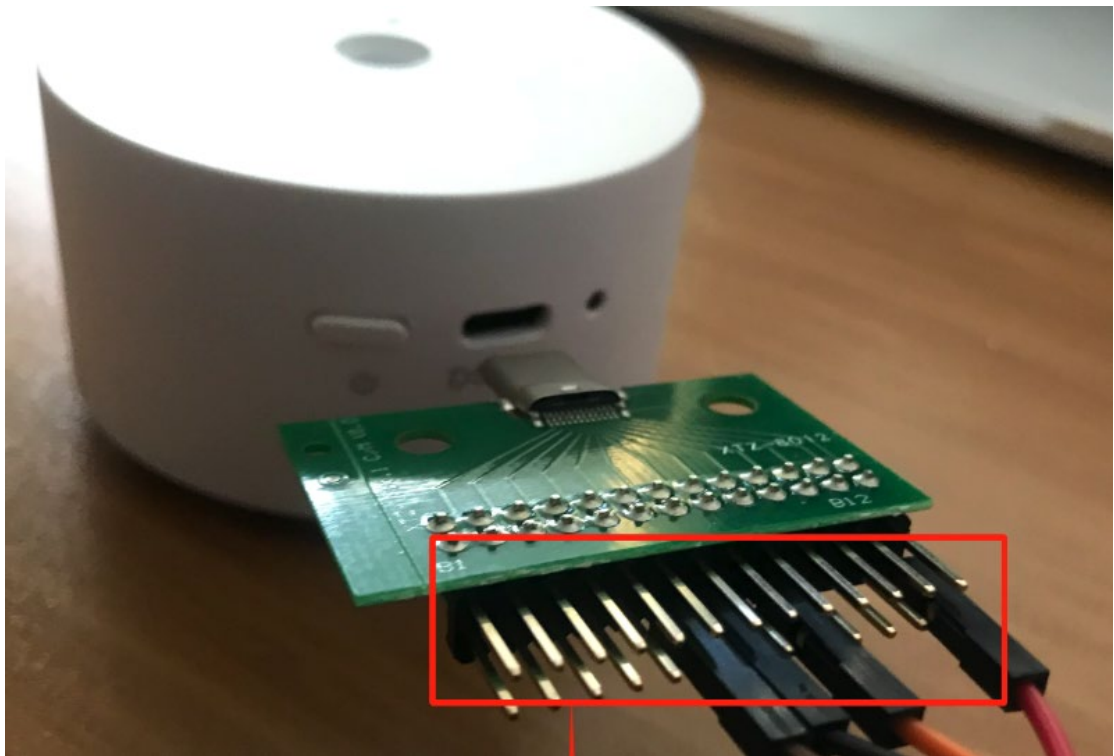


Рис. 4

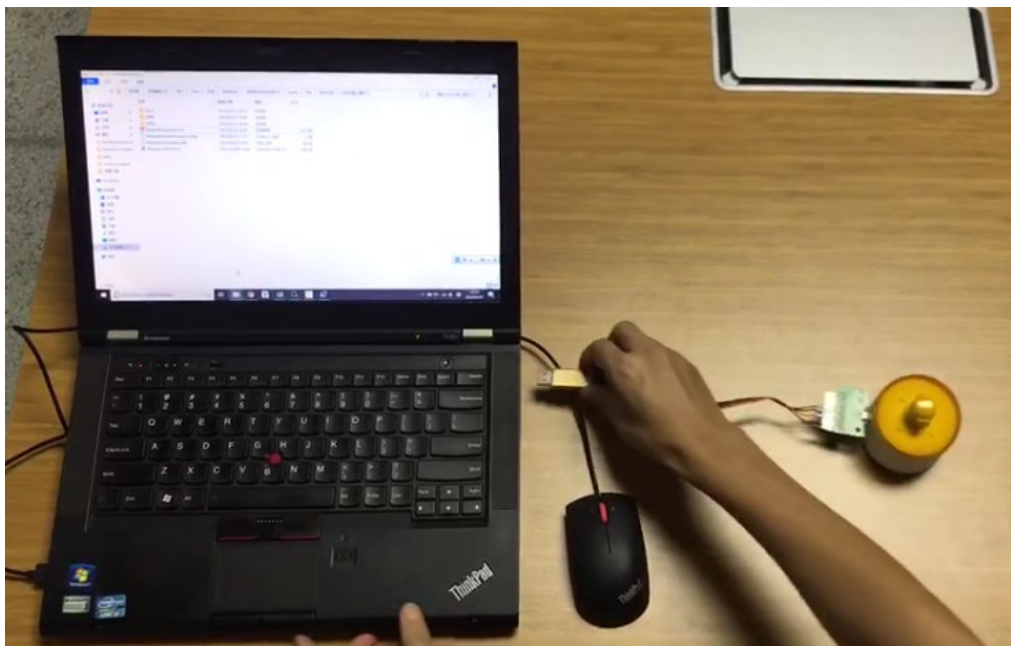


Рис. 5

4. В окне программы нажмите кнопку **Upgrade** чтобы начать процедуру прошивки (Рис. 6).

Если происходит ошибка, нажмите кнопку **“Install Driver”**, чтобы установить драйвер вручную (Рис. 7). По окончании установки ПО, снова нажмите **Upgrade**.

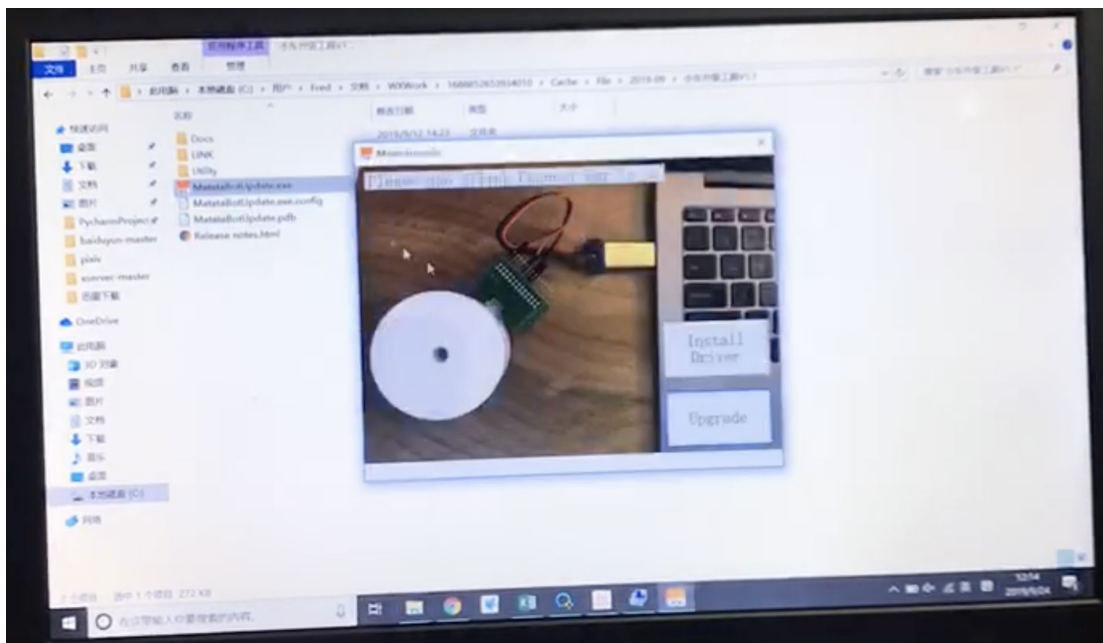


Рис. 6

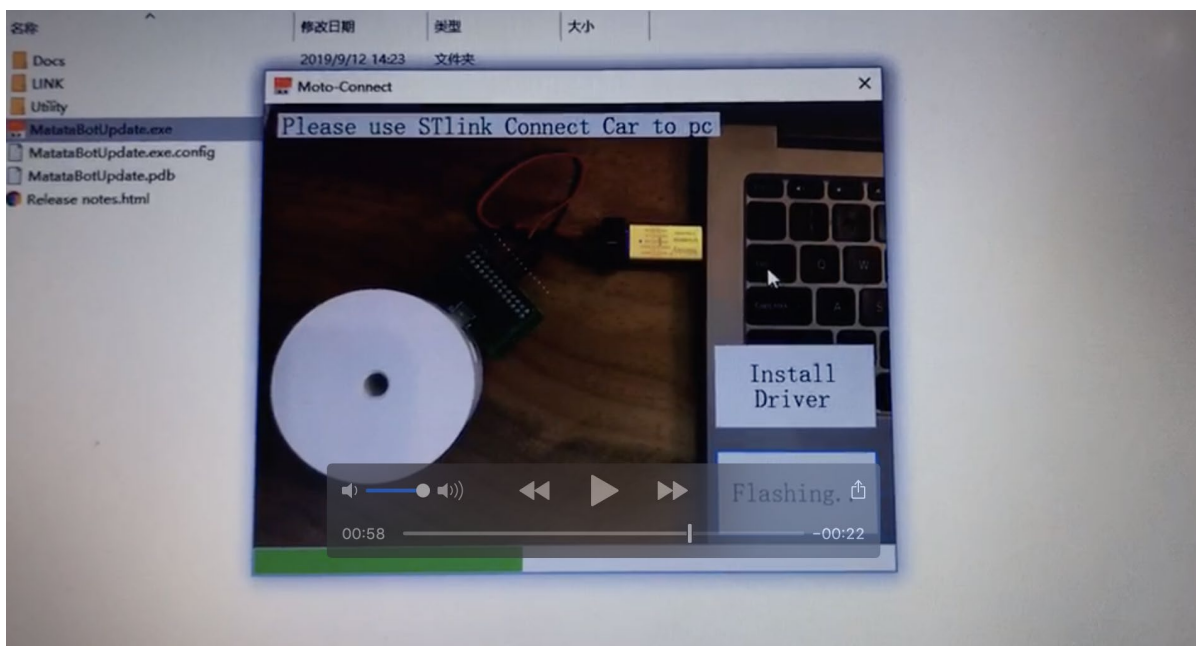


Рис. 7

Если всё прошло успешно, то после обновления Робот включится со звуком аплодисментов, будут моргать глаза.

После успешной прошивки через кабель (будет написано Write OK). Робота можно сразу подключать к устройству с iOS и обновлять, следуя инструкции 1.

После обновления рекомендуется несколько раз выключить/ включить Робота.

Пошаговая видеоинструкция поможет подробнее ознакомиться с процессом обновления.

Ссылка: <https://www.youtube.com/watch?v=Dvx1wWaGxkw&feature=youtu.be>