

Обновление Башни Matatalab

Перед началом работы подготовьте (Рис. 1):

- Башню, которую необходимо обновить
- Кабель USB-C, который позволяет передавать данные
- Компьютер с установленной Windows 7 или новее.
- Устройство Apple с iOS 11.0 или новее (iPad\iPhone)

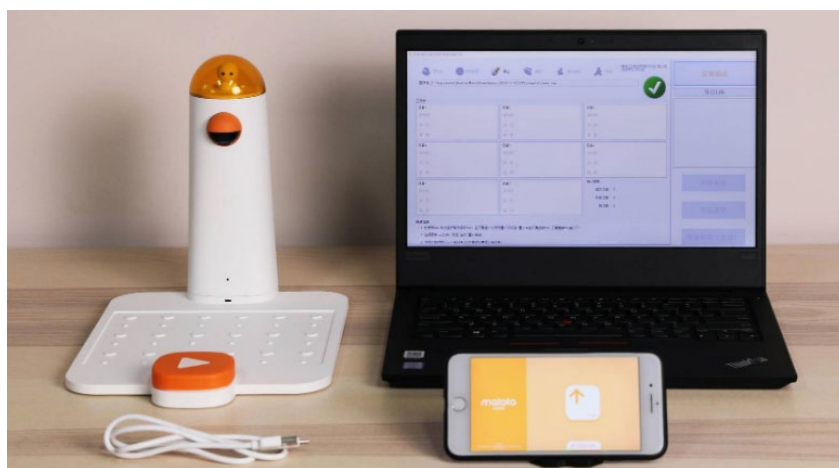


Рис. 1

1. Скачайте архив с прошивкой **MatataTowerUpdate** для Башни и распакуйте его в папку на компьютере в корне диска.

Ссылка на скачивание:

https://fast.matatalab.com/cdn/ff/f-xljiCywtGnE2JW0pzP_5wBde2PCHoVfy4hTK_LSJ8/1603184010/public/2020-10/MatataTowerUpdate-%5B2020-10-14%5D.rar

Важно!

- Все действия делать с правами локального администратора.
- Программа «не любит» 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. Архив распаковать в эту папку.

2. Подключите Башню управления к ПК используя USB Type-C кабель. Башня должна быть включена (Рис. 2).



Рис. 2

- Установите Башню на Контрольную панель управления, таким образом, как она обычно установлена во время использования набора (Рис. 3).



Рис. 3

- Запустите приложение **Command TowerUpdate.exe** (Рис. 4) с правами администратора (правая кнопка мыши – запустить от имени администратора.)

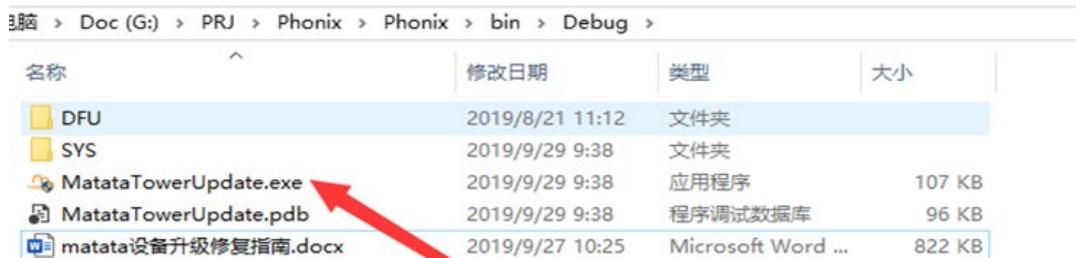


Рис. 4

- В открывшемся окне нажмите **'Install Driver'** для установки необходимых драйверов (Рис. 5).

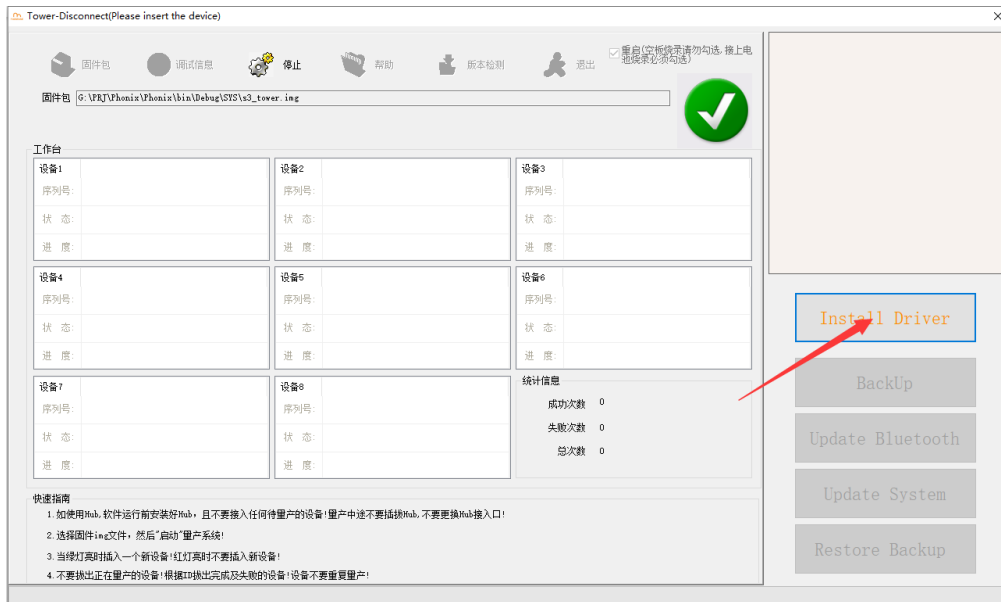


Рис. 5

6. Нажимаем кнопку “Install” (Рис. 6)

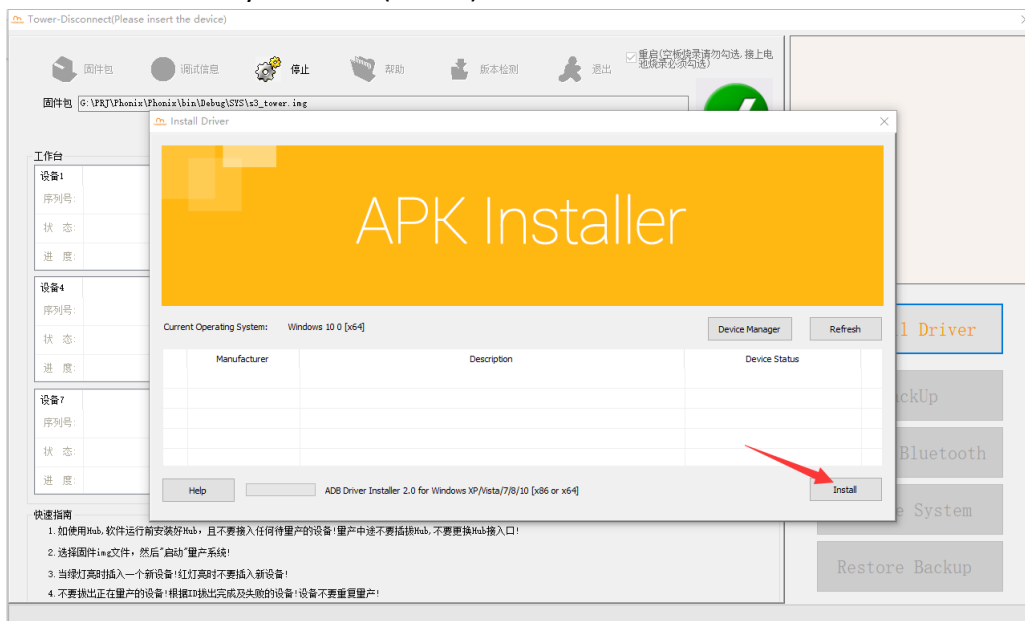


Рис. 6

7. Заново запустите **Command TowerUpdate.exe** с правами администратора. Если драйвера установлены, меню в правом углу будет зелёным, а надпись в левом углу (указывает красная стрелка на Рис. 7) изменится на **Tower-Connect**. Если этого не случилось, переподключите башню к компьютеру кабелем USB Type-C.

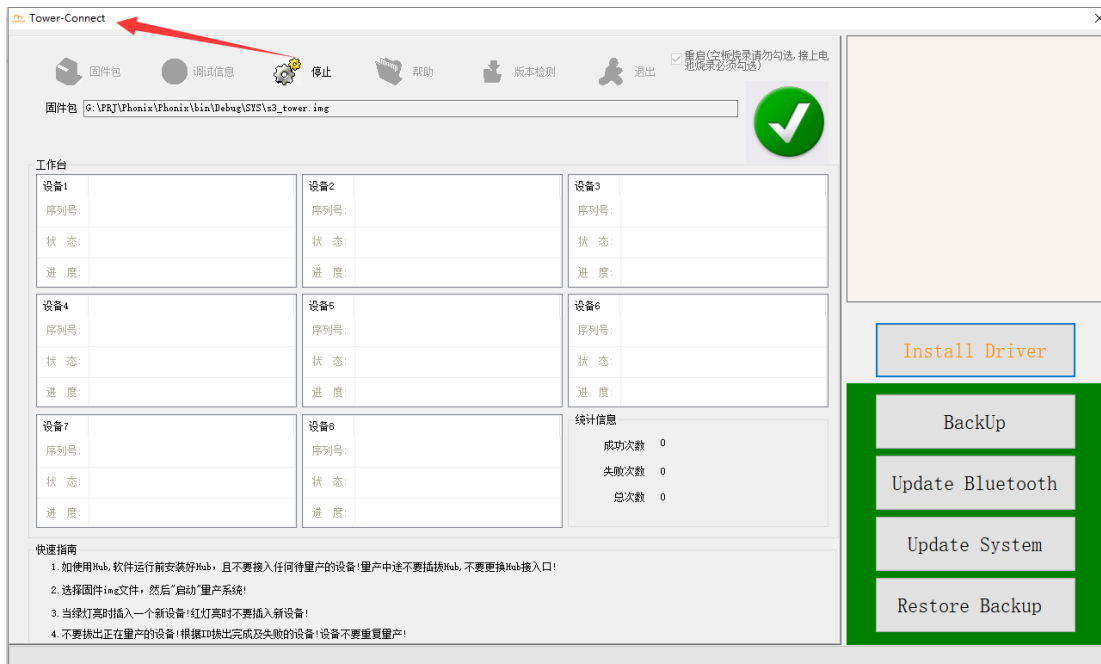


Рис. 7

8. Если в предыдущем пункте всё получилось, переходим дальше.

Зелёное меню в правом нижнем углу.

Нажмите кнопку **'BackUp'**. Это нужно для того, чтобы сохранить существующую прошивку башни на всякий случай. Создайте папку на компьютере, в которую будет сохранён образ прошивки. Выберите её в проводнике и нажмите среднюю кнопку (с синей рамкой на картинке). Прошивка будет сохранена в данную папку (Рис. 8).

Настоятельно рекомендую данный пункт выполнить особенно прилежно, файлы понадобятся на последующих шагах!

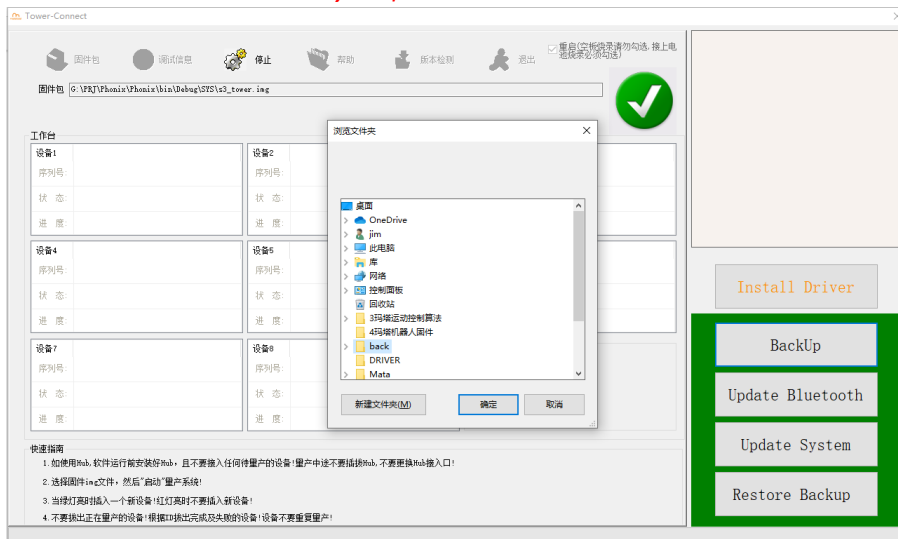


Рис. 8

9. Убедитесь, что бэкап прошивки успешно создан.

10. Нажмите кнопку **'Update Bluetooth'**. Дождитесь появления в окне с логами надписи **'DFU start OK'** (Рис. 9).

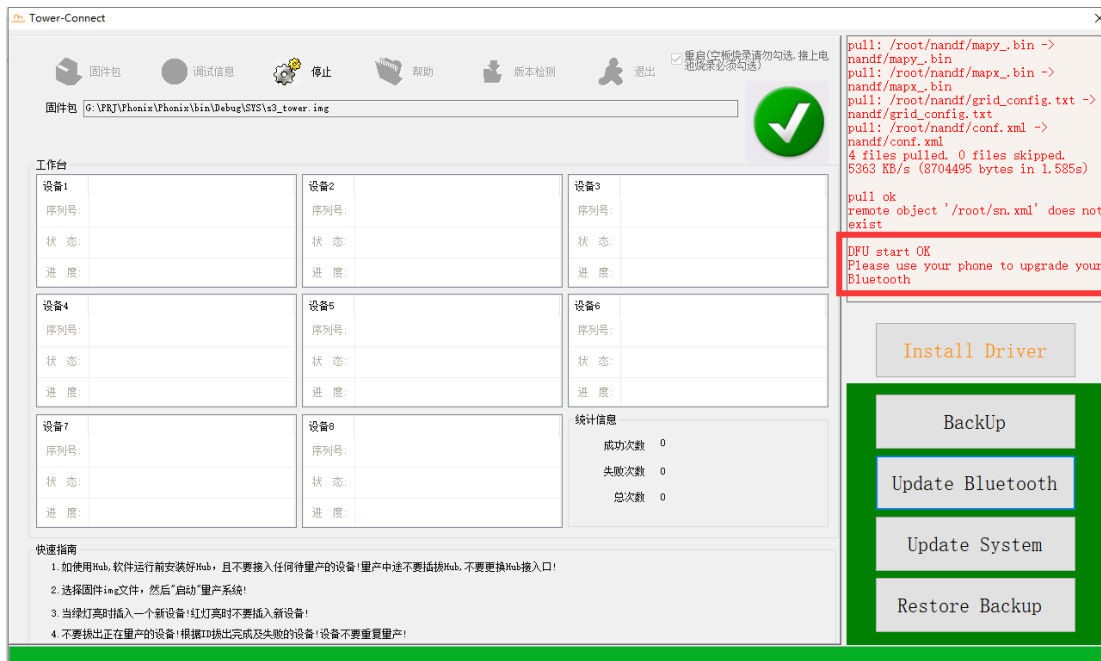


Рис. 9

На данном шаге нужно взять устройство Apple и обновить башню, используя программу MatataCode. **Краткая инструкция в самом конце данного файла.**

Видеоинструкция доступна по ссылке: <https://youtu.be/Dvx1wWaGxkw?t=251> (время на видео 4:11).

Отключать башню от ПК НЕ НУЖНО!

11. После выполнения обновления на устройстве Apple, возвращаемся на ПК.

Кликните **'Update System'** (Рис. 10). Одновременно с этим нажмите и **держите** оранжевую кнопку Play на **Контрольной панели** (Рис. 11) Держать нажатой её следует до тех пор, пока не появится зеленая полоска, которая показывает прогресс обновления (Рис.12).

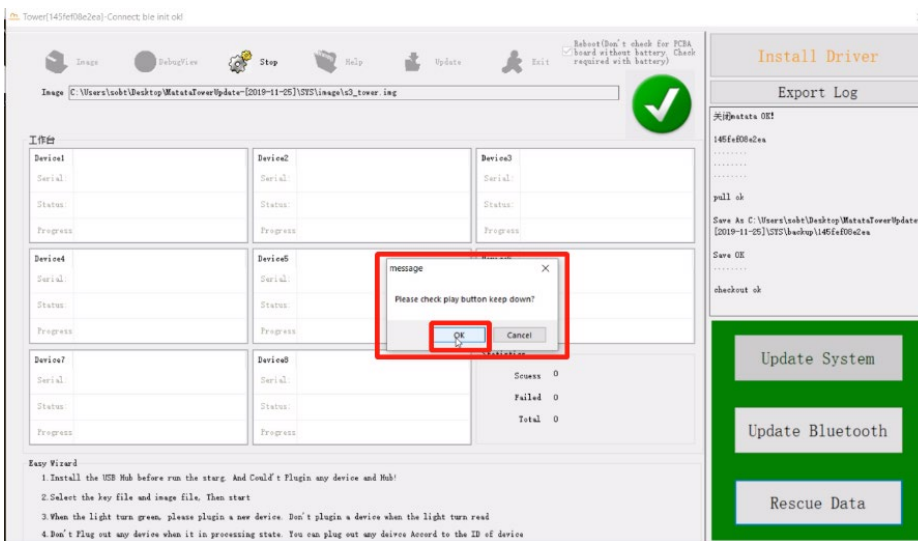
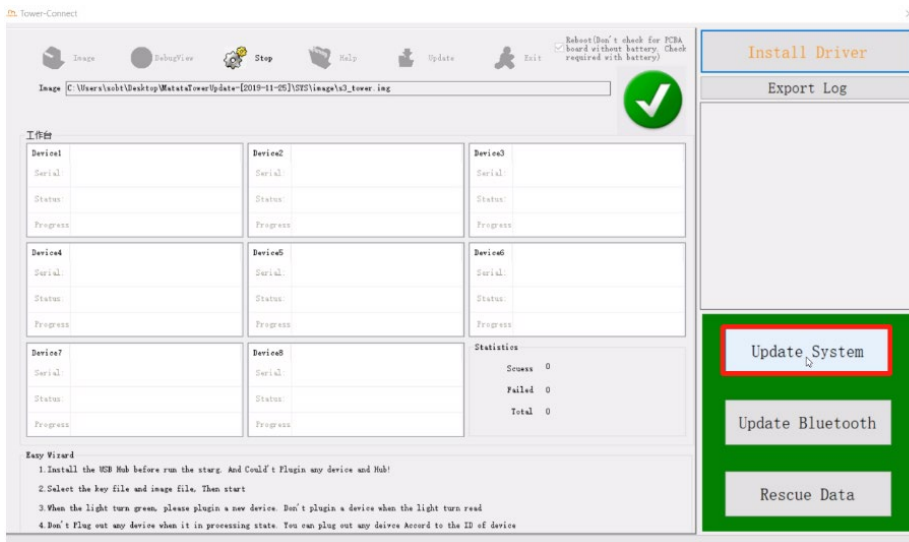


Рис. 10

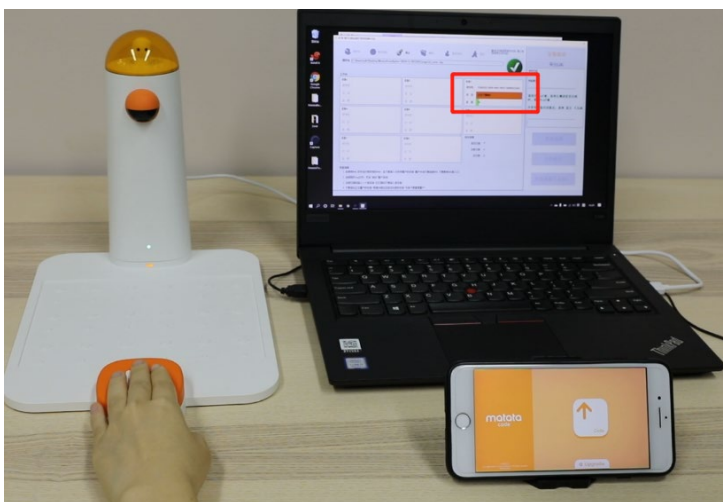


Рис. 11

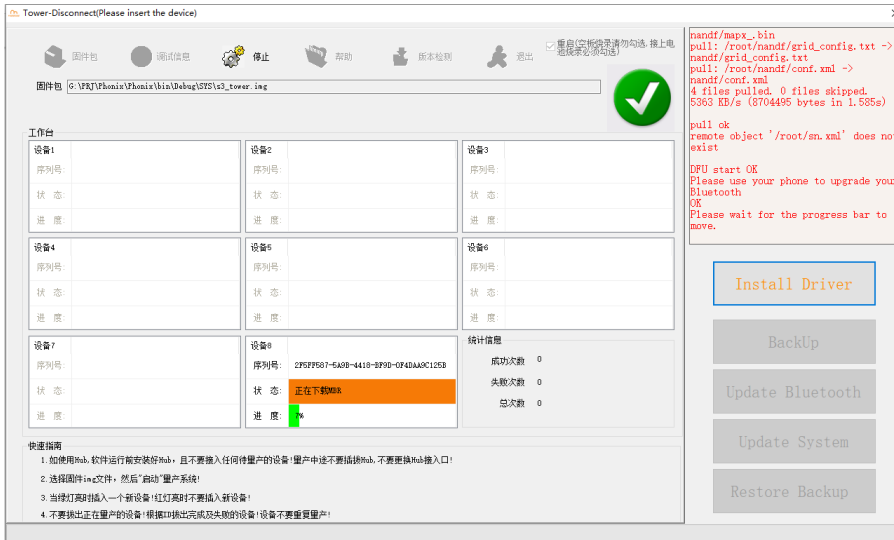


Рис. 12

ВНИМАНИЕ: На этом шаге приложение попросит вас зажать кнопку «Play» для начала прошивки.

Именно на этом моменте может возникнуть проблема:

Когда вы зажимаете кнопку Play, Башня перезагружается, на ней загорается розовый огонёк и дальше не происходит ничего. Это значит, что драйвер не установился, т.к. скорей всего он не подписан.

Кнопку, на самом деле, можно отпустить, т.к. башня уже перезагрузилась в ADB и просто ждёт начала прошивки.

Не закрывая окна с прошивальщиком, откройте диспетчер устройств.

Найдите там неопознанное устройство (у меня было в ветке Other devices)

Правой кнопкой мыши – свойства – обновить драйвер. Укажите путь до папки с прошивальщиком (MatataTowerUpdate – SYS - Driver). Важно – там две папки, Drivers и Driver. Нужна вторая.

12. Когда зеленая полоса заполнится, Башня подаст звуковой сигнал (Рис 13).

Через некоторое время меню в правом нижнем углу вновь станет зелёным (Рис. 14).

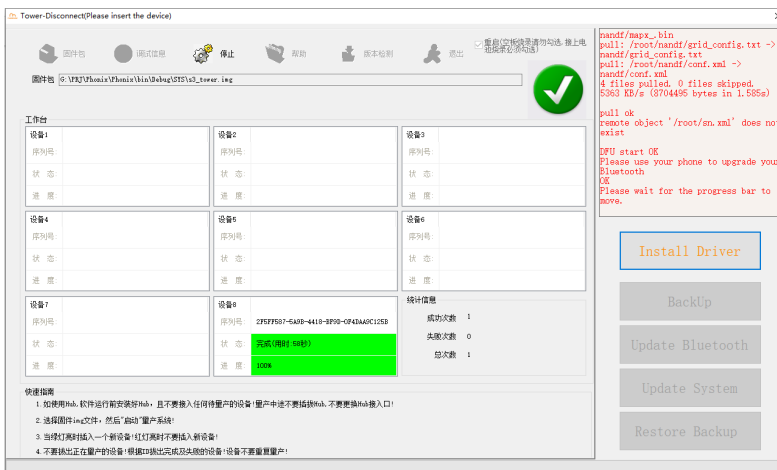


Рис. 13

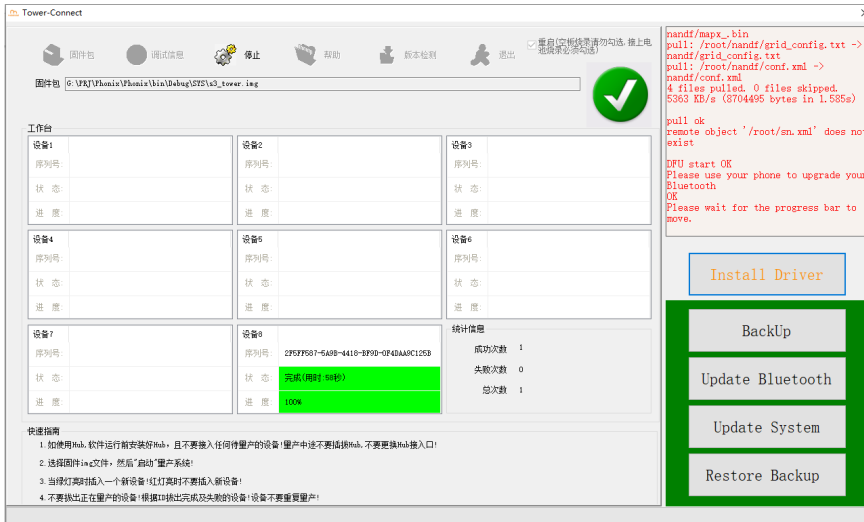


Рис. 14

13. На данном шаге нам нужен бекап, что мы делали на шаге 8. Кликните **'Restore Backup'**, выберите папку с сохранёнными данными. Нажмите ОК (рис. 15).

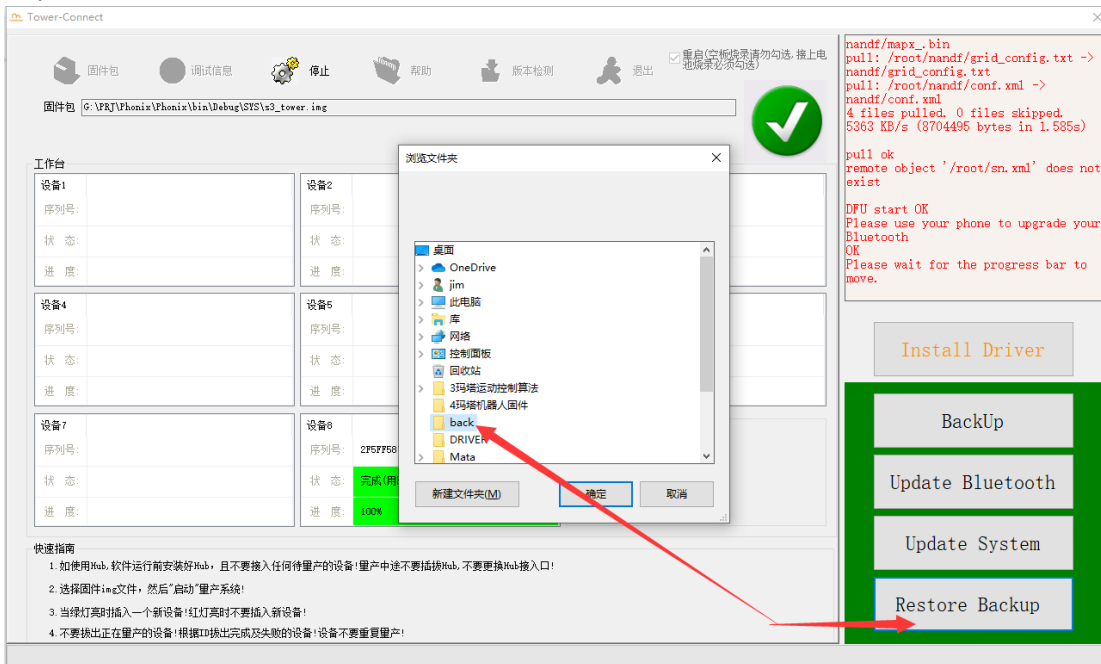


Рис. 15

14. После окончания восстановления, Башня обновлена. Поздравляем!

15. Закройте интерфейс и проверьте работу Башни управления.

[Обновление Bluetooth Башни через ПО MatataCode]

1. Скачайте из магазина приложений Apple программу MatataCode App.
На вашем устройстве Apple должна быть установлена iOS 11.0 или выше.
2. Нажмите на изображение Башни и на меню **Upgrade** (Рис. 1).
В открывшемся окне с предупреждением нажмите ОК (Рис. 2)

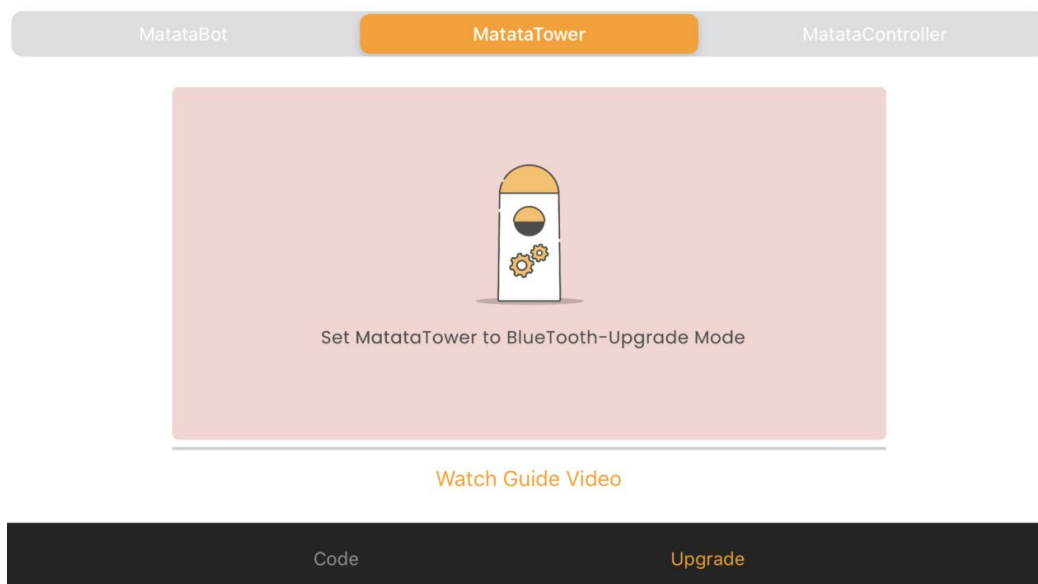


Рис. 1

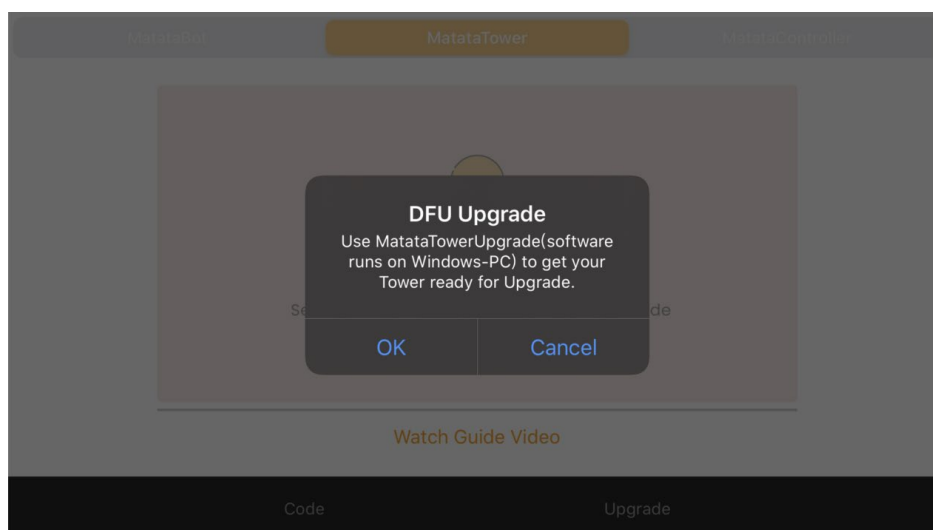


Рис. 2

3. После того, как полоса прогресса заполнится до конца, ещё раз нажмите ОК.
Переходите к шагу 11 данной инструкции.

Если вы ещё не посмотрели видеоинструкцию, рекомендую сделать это прямо сейчас. Там есть ответы на многие вопросы, которые появляются в процессе прочтения инструкции.

<https://youtu.be/Dvx1wWaGxkw>