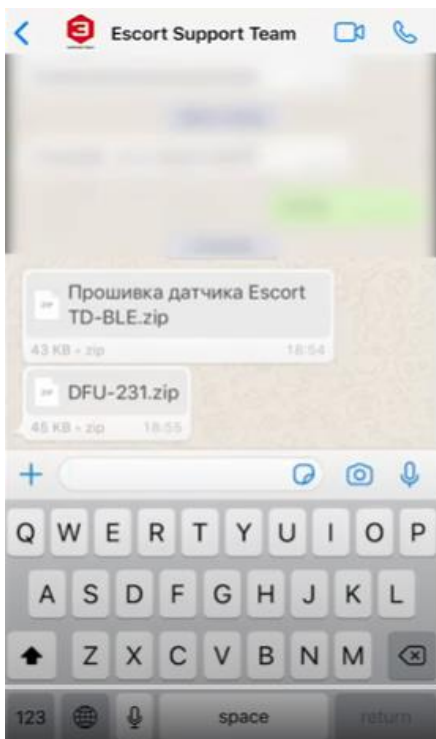




Есть два способа обновить прошивку датчика. Один из них требует, чтобы вы использовали приложение NRF Connect вместе с приложением Escort Configurator, а другой - использовать только мобильное приложение Escort Configurator.

Если вы используете и NRF Connect, и приложение-конфигуратор Escort, обязательно выполните шаги, перечисленные ниже:

1. Убедитесь, что ваш смартфон поддерживает Bluetooth LE (BLE 4.0 или выше), проверив его техническое описание и руководство.
2. Убедитесь, что датчик находится в пределах диапазона подключения и может быть обнаружен в приложении nRF Connect (доступно в Google Play Market и AppStore).
3. Заранее скачайте файл прошивки FW на свой смартфон.

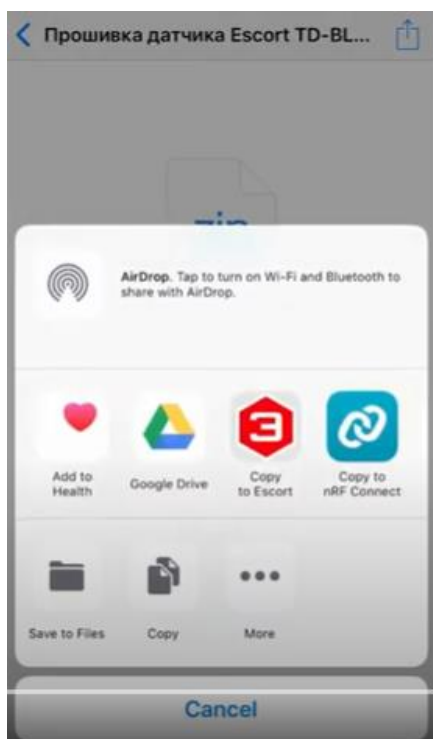
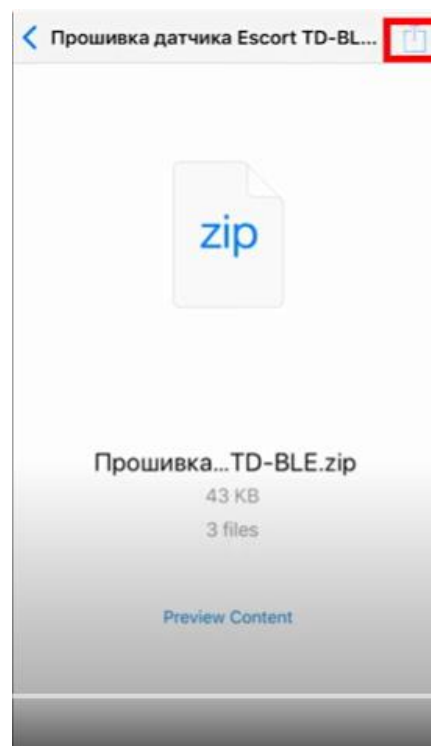


Если вы используете **iPhone**, то:

(Файлы указанные на картинках соответствуют прошивкам для ТД БЛЕ датчиков, в нашем случае они будут называться по-другому, но принцип остаётся таким же)

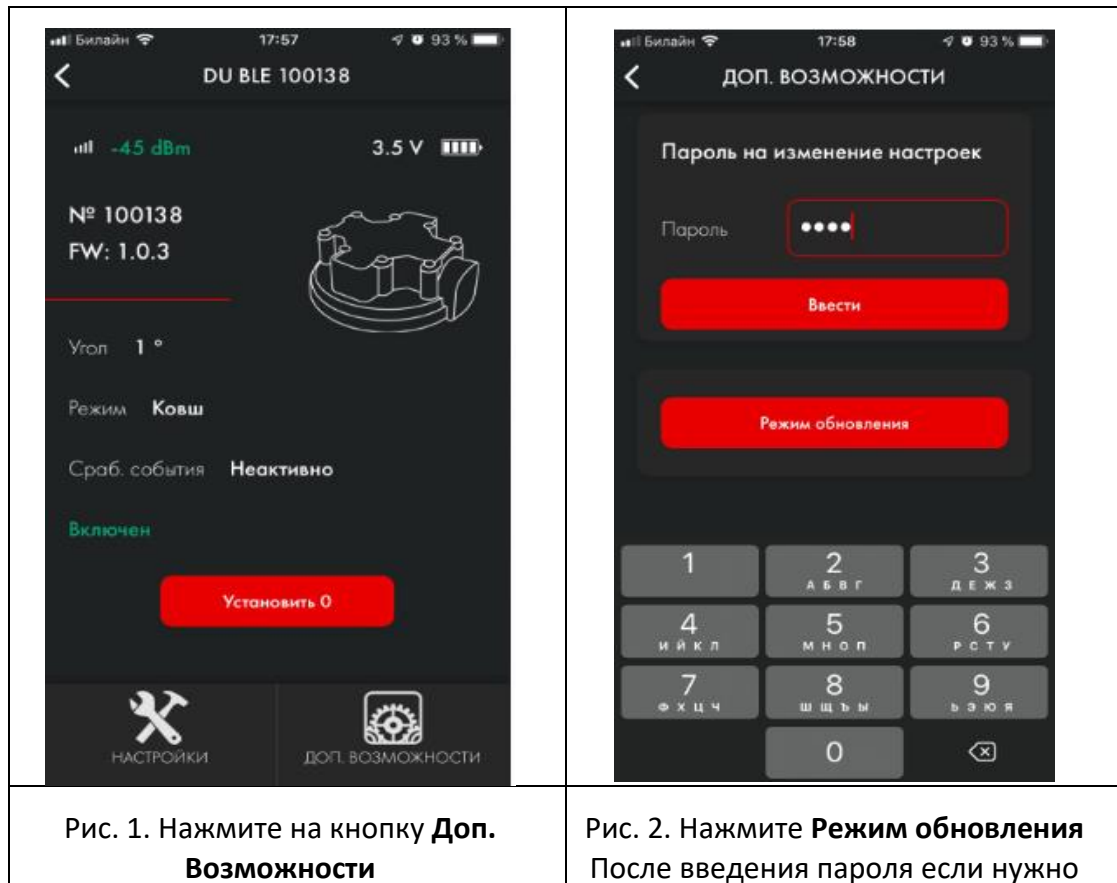
- 1) нужно скачать файл с прошивкой.

2) Затем нажмите на кнопку “открыть файл в..”, находящуюся в правом верхнем углу экрана



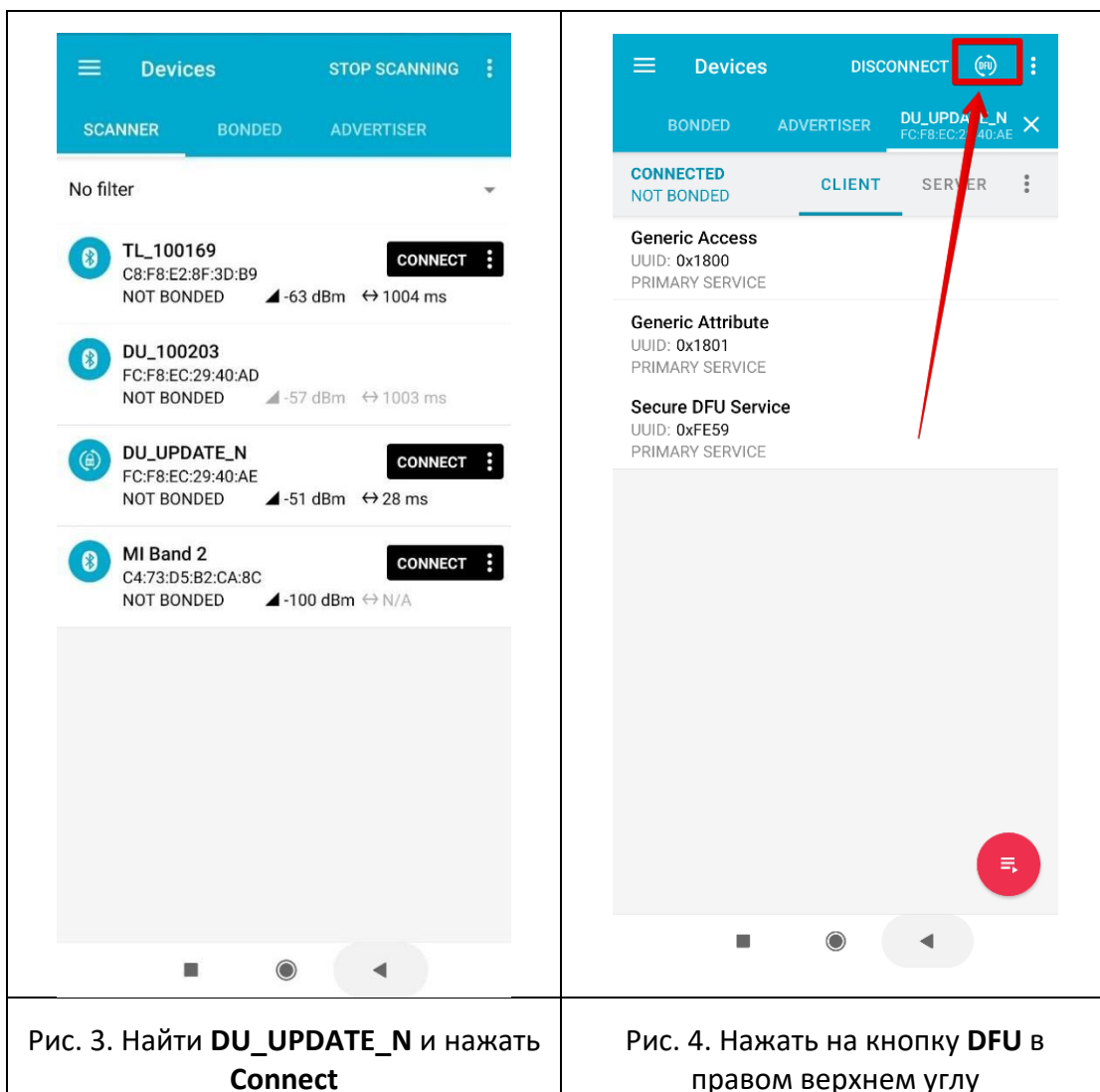
3) И скопируйте файл, нажав кнопку **Copy to nRF Connect (Скопировать в “nRF Connect”)** или **Copy to Escort (Скопировать в “Escort”)**

4. Подключите датчик и запустите процедуру обновления прошивки FW, нажав кнопку **Режим обновления** в меню **Доп.Возможности** приложения Escort Configurator (Рис. 1. и Рис. 2.)



5. После этого датчик перейдет в режим обновления и запустится 30-секундный таймер, обновление может быть выполнено в течение следующих 30 секунд.

6. В течение этих 30 секунд, вам нужно будет открыть приложение nRF Connect , нажать **Scan** и найти в списке **DU_UPDATE_N** и нажать кнопку **Connect** (Рис. 3.) Затем нажать **DFU** (Рис. 4.) которая находится в правом верхнем углу.



7. После нажатия на кнопку **DFU** (Рис. 4.), вы увидите диалоговое окно, в котором необходимо выбрать **Distribution packet (ZIP)** (Рис. 5)

Затем в файловом менеджере вашего смартфона вам необходимо найти ранее скачанный файл FW на ваш смартфон и выбрать его (рис. 6)

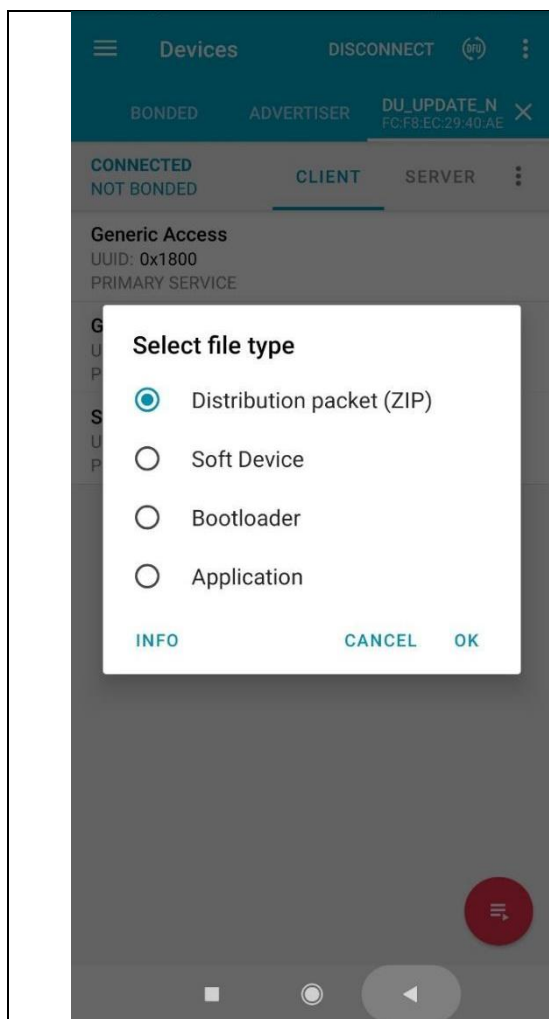


Рис. 5. Выберите тип **ZIP** файла

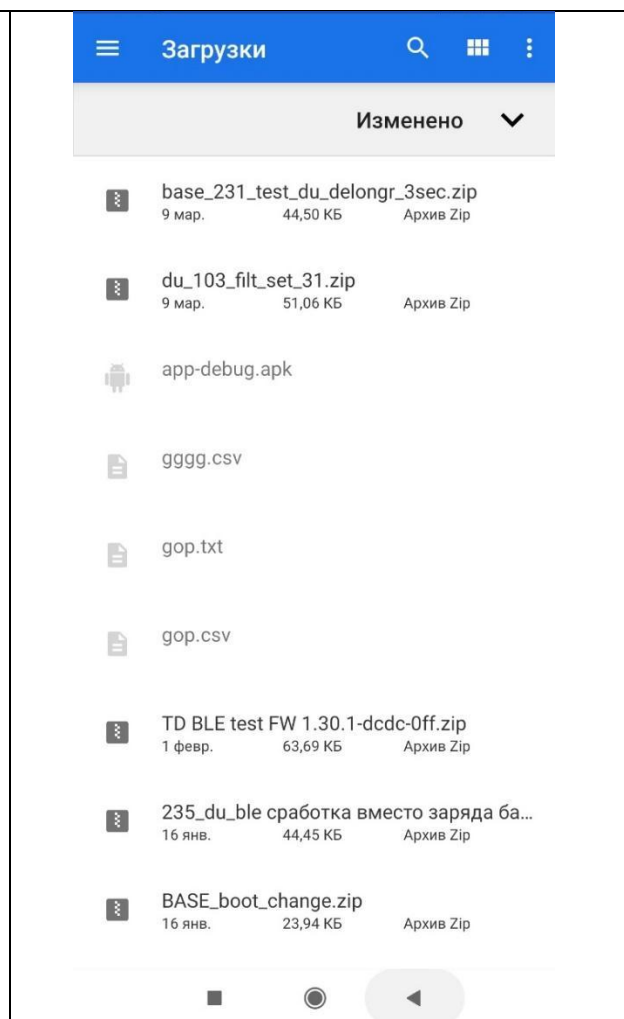


Рис. 6. Выберите файл прошивки **FW file** на вашем смартфоне

8. Если все сделано правильно, вы увидите индикатор выполнения загрузки в виде линейной диаграммы. Подождите, пока он достигнет 100% (рис. 7).

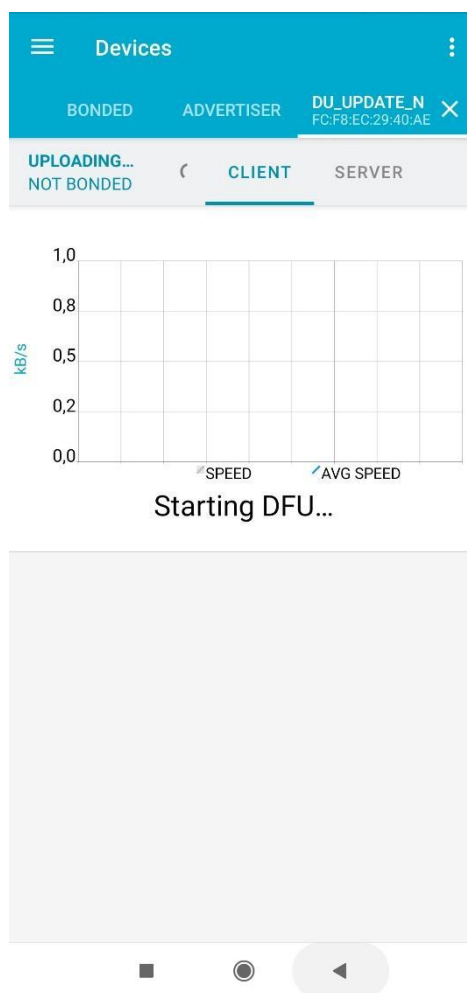


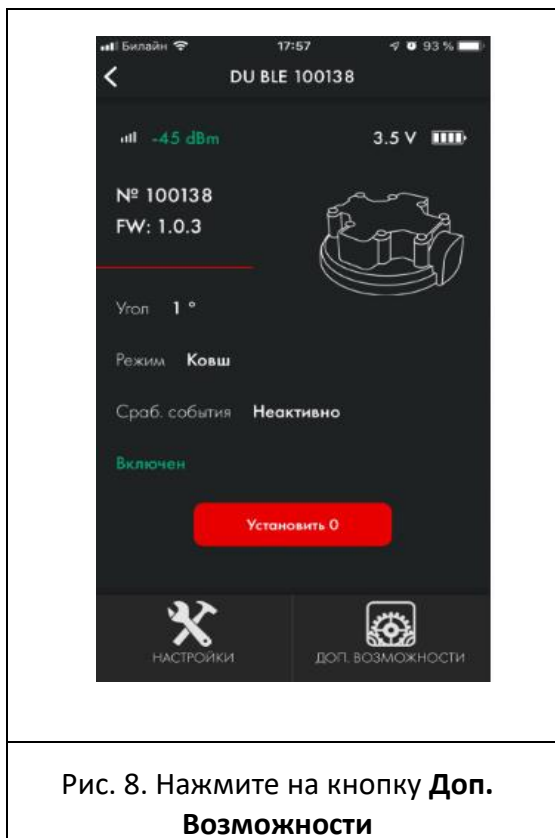
Рис. 7. Подождите, пока индикатор выполнения DFU не достигнет 100%.

9. После установки прошивки датчик автоматически перезагрузится.

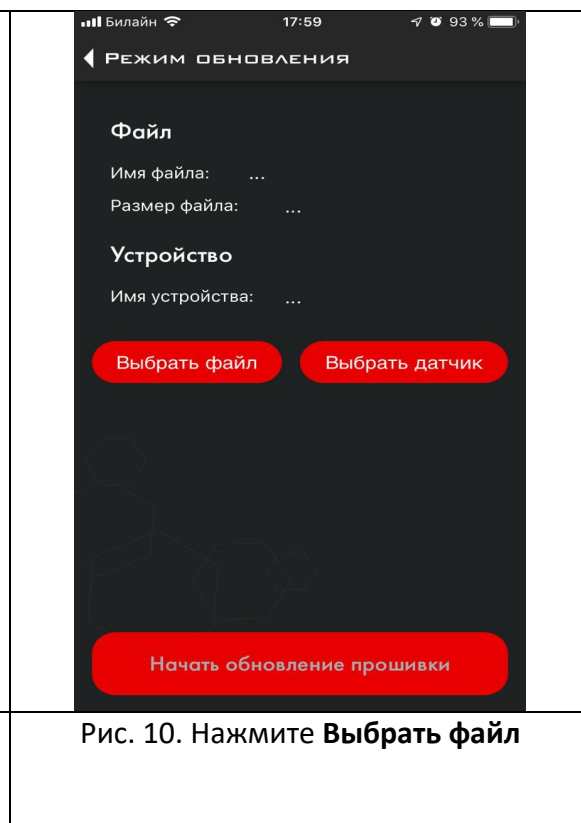
Обновление FW может повлиять на предыдущие настройки датчика, обязательно проверьте его настройки. Вам нужно будет переподключиться к датчику и перенастроить его при необходимости.

Если вы используете только приложение Escort Configurator, следуйте этим инструкциям:

1. Подключите датчик и запустите процедуру обновления прошивки FW, нажав кнопку **Режим обновления** в меню **Доп.Возможности** (Рис. 8) приложения Escort Configurator, предварительно введя пароль при необходимости (Рис. 9.)



- Если в разделе **Устройство/Имя устройства** не будет выбран **DU_UPDATE_N**, нажмите на кнопку **Выбрать датчик**. Затем нажмите **Выбрать файл** (Рис. 10.)



3. Найдите файл прошивки, который вы должны были предварительно загрузить на свой смартфон (Рис. 11.) Затем нажмите **Начать обновление прошивки** (Рис. 12.)

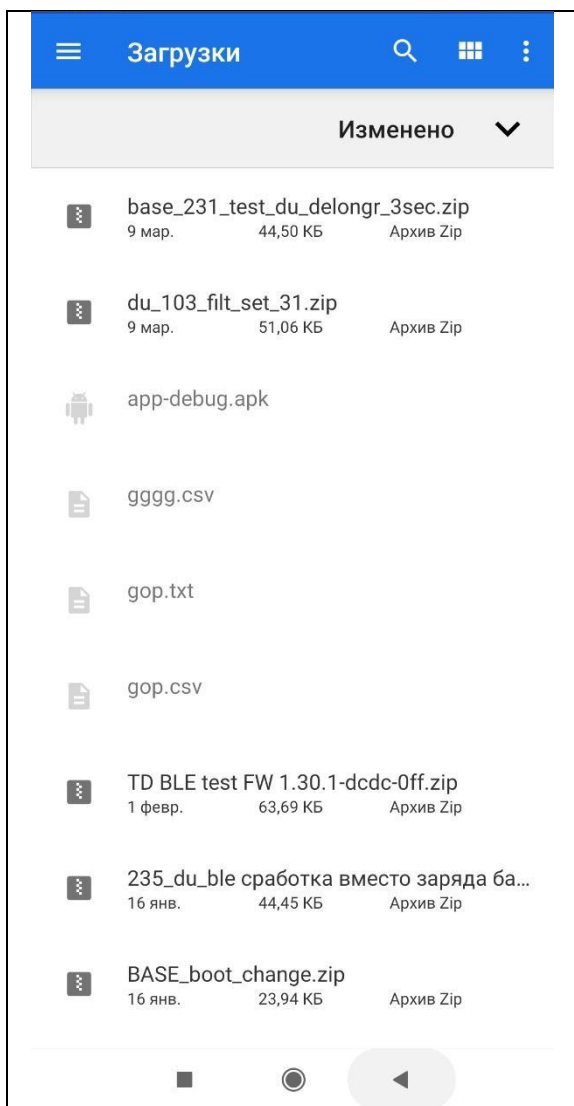


Рис. 11. Выберите файл прошивки **DU FW file** на вашем смартфоне

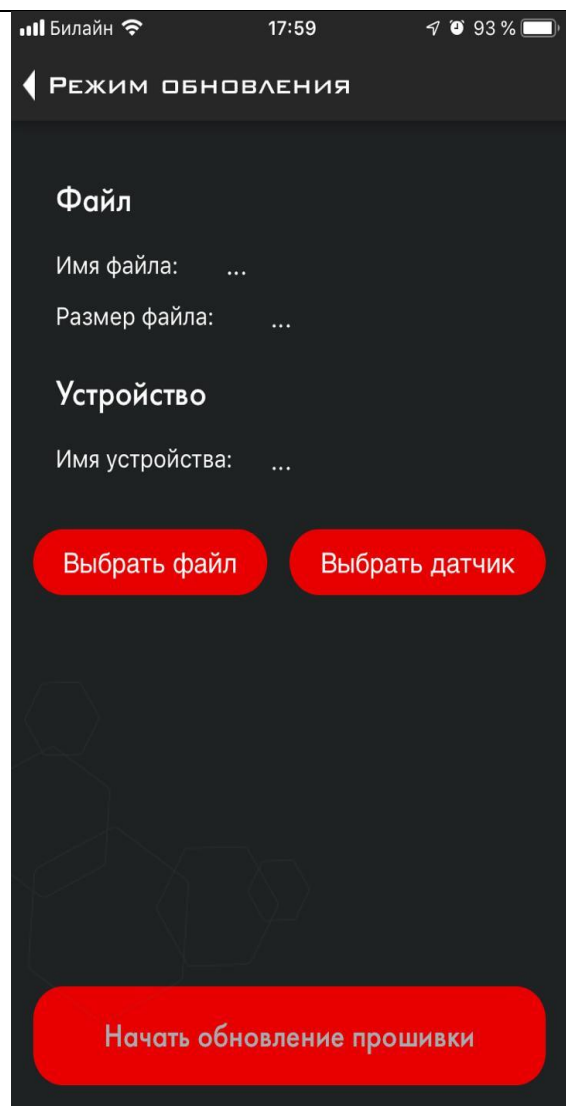


Рис. 12. Нажмите **Начать обновление прошивки**

4. Подождите, пока индикатор выполнения достигнет 100% (рис. 13), а затем нажмите **Понятно** (рис. 14).

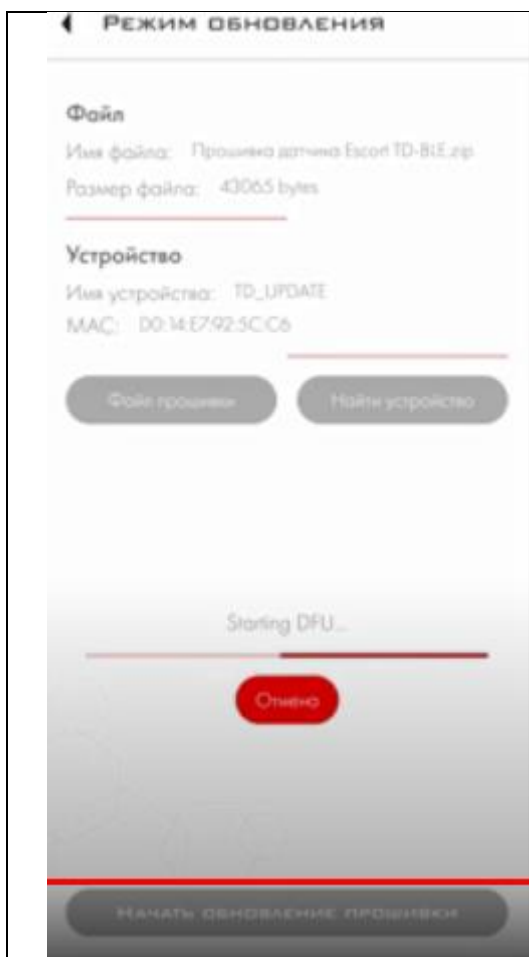


Рис. 13. Дождитесь окончания обновления

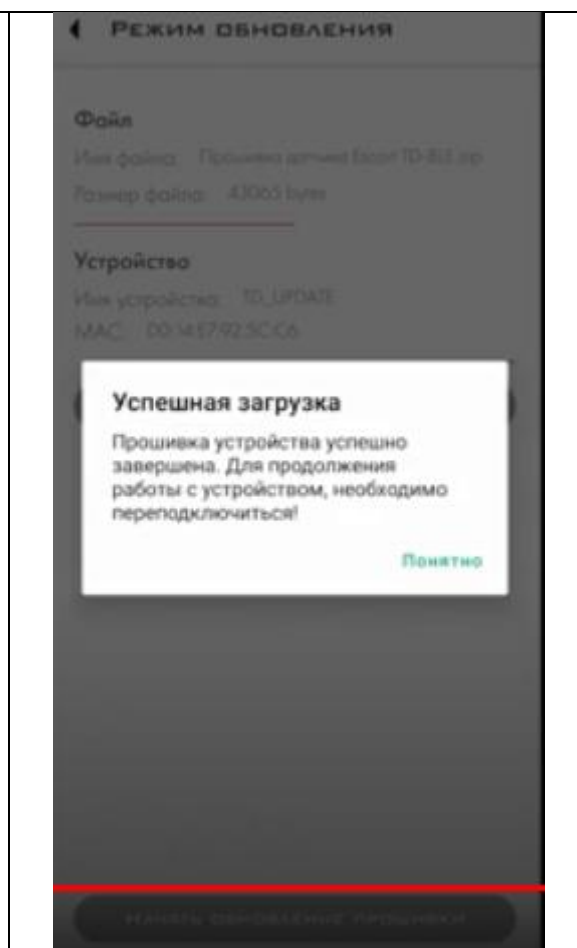


Рис. 14. Нажмите **Понятно**

После установки прошивки датчик автоматически перезагрузится.

Обновление FW может повлиять на предыдущие настройки датчика, обязательно проверьте его настройки. Вам нужно будет переподключиться к датчику и перенастроить его при необходимости.