

Краткая инструкция по обновлению ПО для кабинного блока системы *eCargoSens*

Прежде всего Вам понадобятся приложения, заранее скачанные на моб.телефон, посредством которых будет произведено обновление прошивки
Это:

1) **eCargoSens**

Google Play:

<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.weightcontrol.config>

nRF Connect

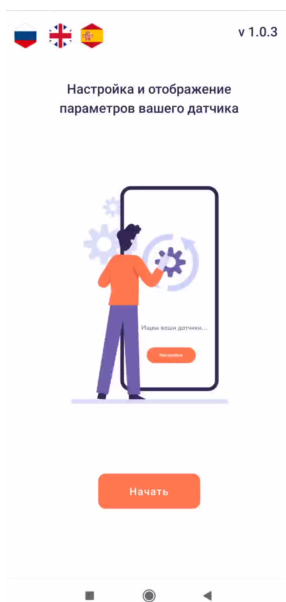
Google Play:

<https://play.google.com/store/apps/details?id=no.nordicsemi.android.mcp>

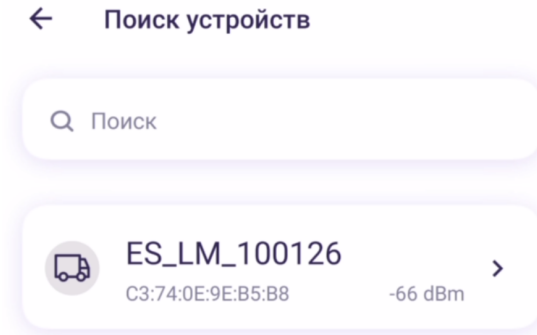
App Store: [App Store: nRF Connect for Mobile \(apple.com\)](https://apps.apple.com/ru/app/nrf-connect-for-mobile/id1450851110)

Для обновления необходимо сделать следующее:

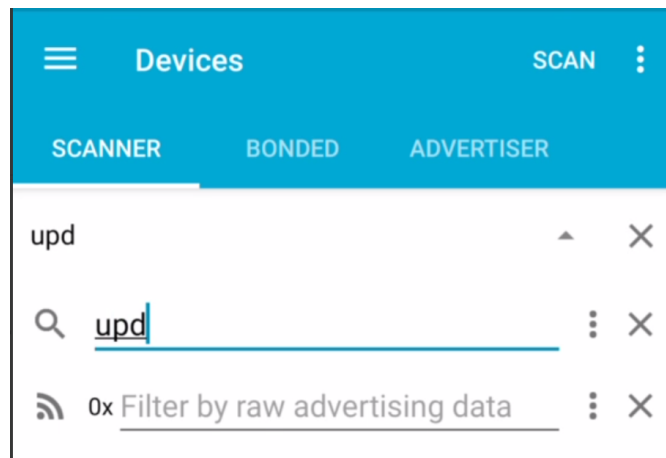
1. Подключиться к кабинному блоку через приложение eCargoSens, нажав кнопку **Начать** в самом приложении.



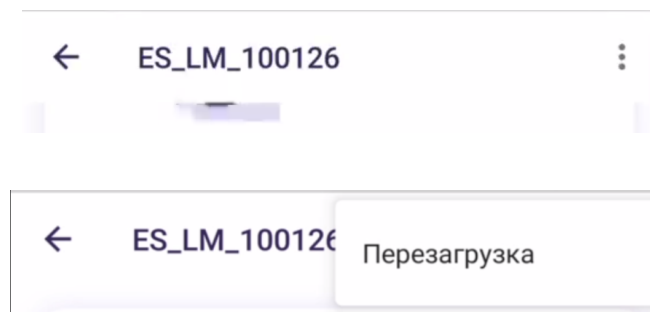
2. Среди доступных устройств выбрать то, которое желаете обновить



3. Рекомендуем параллельно открыть приложение *nRF Connect*, чтобы в его поисковике ввести фильтр для устройств, в чьих названиях содержится слово ***upd***



4. Подключившись к блоку, нажать на **три точки** в правом верхнем углу приложения и выбрать пункт **Перезагрузка**. При соответствующем запросе ввести пароль интегратора (**666666**)

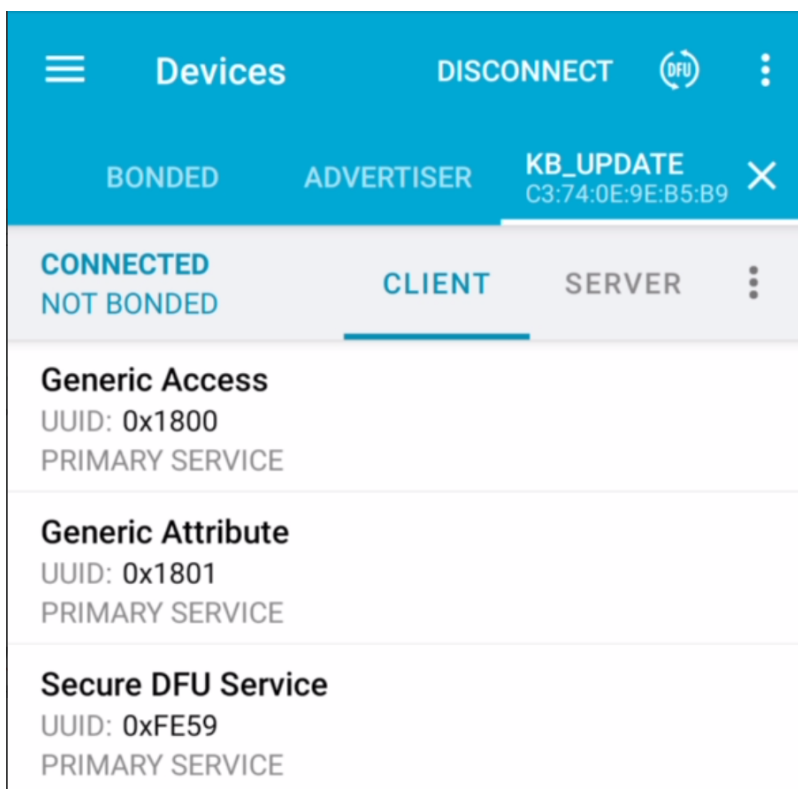
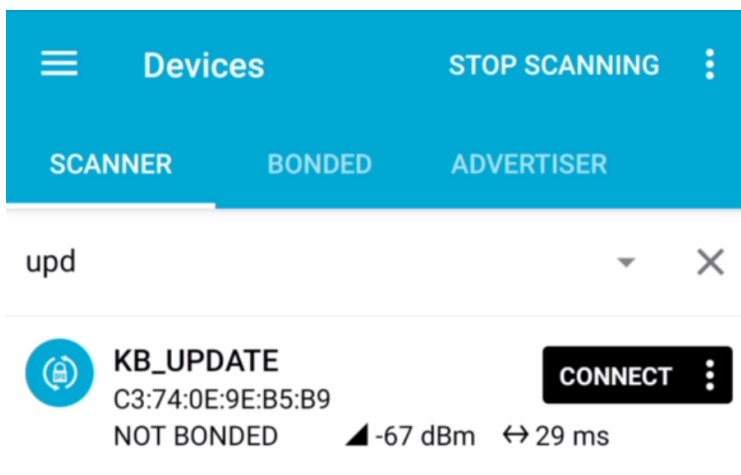


ВНИМАНИЕ: после данного шага нужно действовать быстро. На подготовку к старту процесса обновления должно уйти не более **30 сек.** Если не получилось осуществить вовремя, весь алгоритм придется осуществить заново.

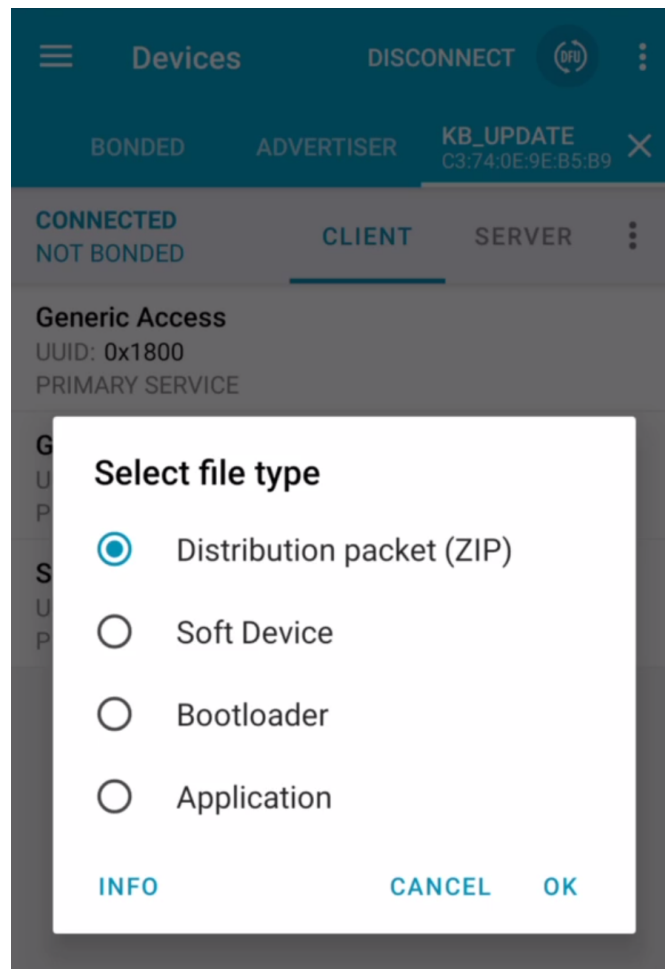
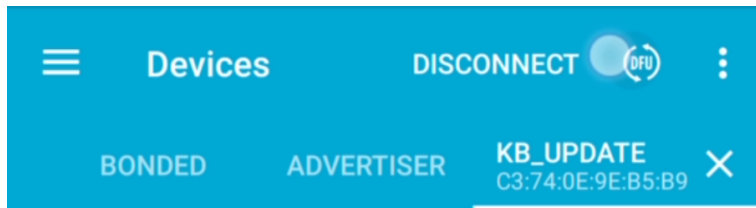
5. Снова зайти в *nRF Connect*, и нажать кнопку **Scan**, если это действие ещё не было выполнено



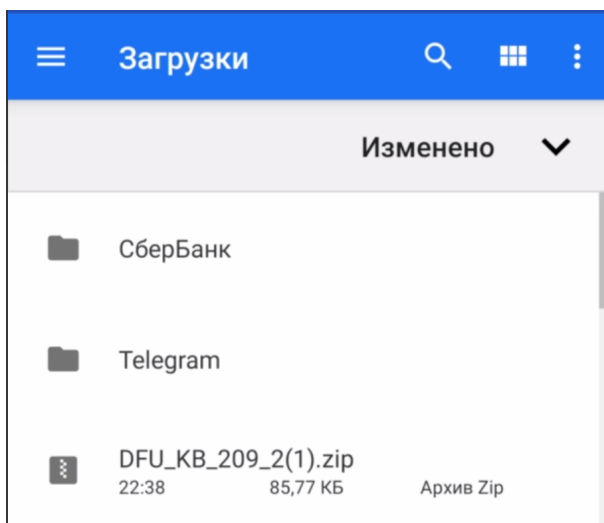
6. Уже при подготовленном фильтре должно появиться устройство **KB_UPDATE** (нужный нам cabinный блок в режиме обновления ПО). Нужно подключиться к нему



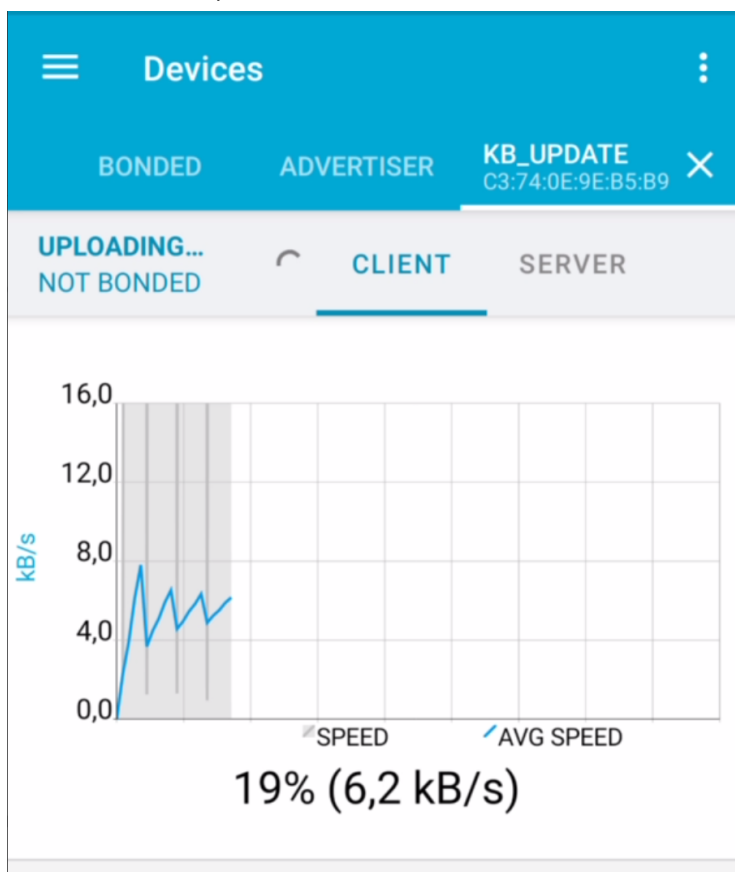
7. Далее нажать кнопку **DFU**, выбрать тип файла как **Distribution packet (ZIP)**



8. После этого откроется файловая система телефона, где нужно найти и выбрать файл прошивки



9. Дождаться окончания процесса обновления ПО



10. После завершения процесса обновления рекомендуем переподать питание на кабинный блок. Далее устройство можно будет использовать в штатном режиме.