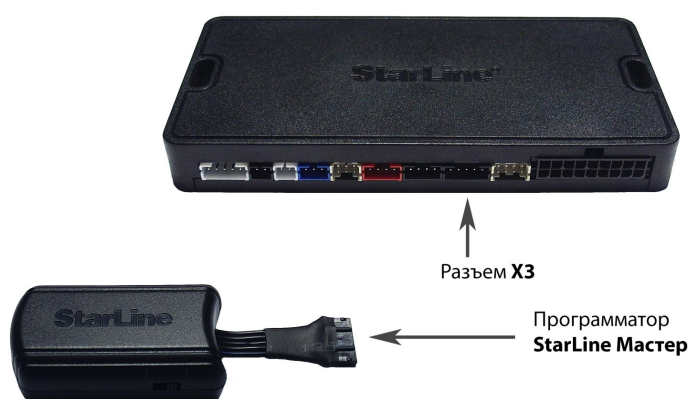


StarLine D94/64, B94/64, A94/64, E91/61, E90/60, T94, A95, B95, D95, E95, E91.1/61.1, E90.1/60.1

Сигнализация не установлена на автомобиль

1. Для **StarLine D94/64, B94/64, A94/64, E91/61, E90/60, T94** подключите программатор к **разъему «X3»** центрального блока сигнализации.
Для **StarLine A93/63, AX3, B95, D95, E95, E91.1/61.1, E90.1/60.1** подключите программатор к **разъему «X8»** центрального блока сигнализации.



ВНИМАНИЕ! При проведении процедуры программирования к центральному блоку не должны быть подключены никакие дополнительные модули.

2. Установите переключатель (при наличии) программатора в положение **В**.



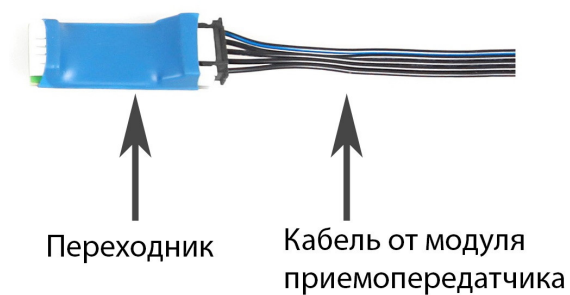
3. Подсоедините кабель miniUSB, подключенный к соответствующему разъему программатора, к USB-разъему компьютера.



4. Запустите приложение «StarLine Мастер». В разделе «Справка» станет доступно [руководство по дальнейшему программированию сигнализации](#).

Сигнализация установлена на автомобиль

1. Отсоедините кабель от модуля приемопередатчика и подсоедините его к переходнику.



2. Подключите к соответствующим разъемам программатора переходник и кабель microUSB.



3. Установите переключатель (при наличии) программатора в положение **В**.



4. Подсоедините кабель microUSB к USB-разъему персонального компьютера.

5. Запустите приложение «StarLine Мастер». В разделе «Справка» станет доступно [руководство по дальнейшему программированию сигнализации и обновлению программного обеспечения](#).

ВНИМАНИЕ! При проведении процедуры программирования центральный блок должен быть подключен к аккумулятору или штатным проводам автомобиля, как указано в инструкции по установке сигнализации.

ВНИМАНИЕ! Режим обновления доступен только для сигнализаций с версией прошивки не ниже **J1**. Текущая версия прошивки устройства отображается в поле «Прошивка» основного окна приложения.

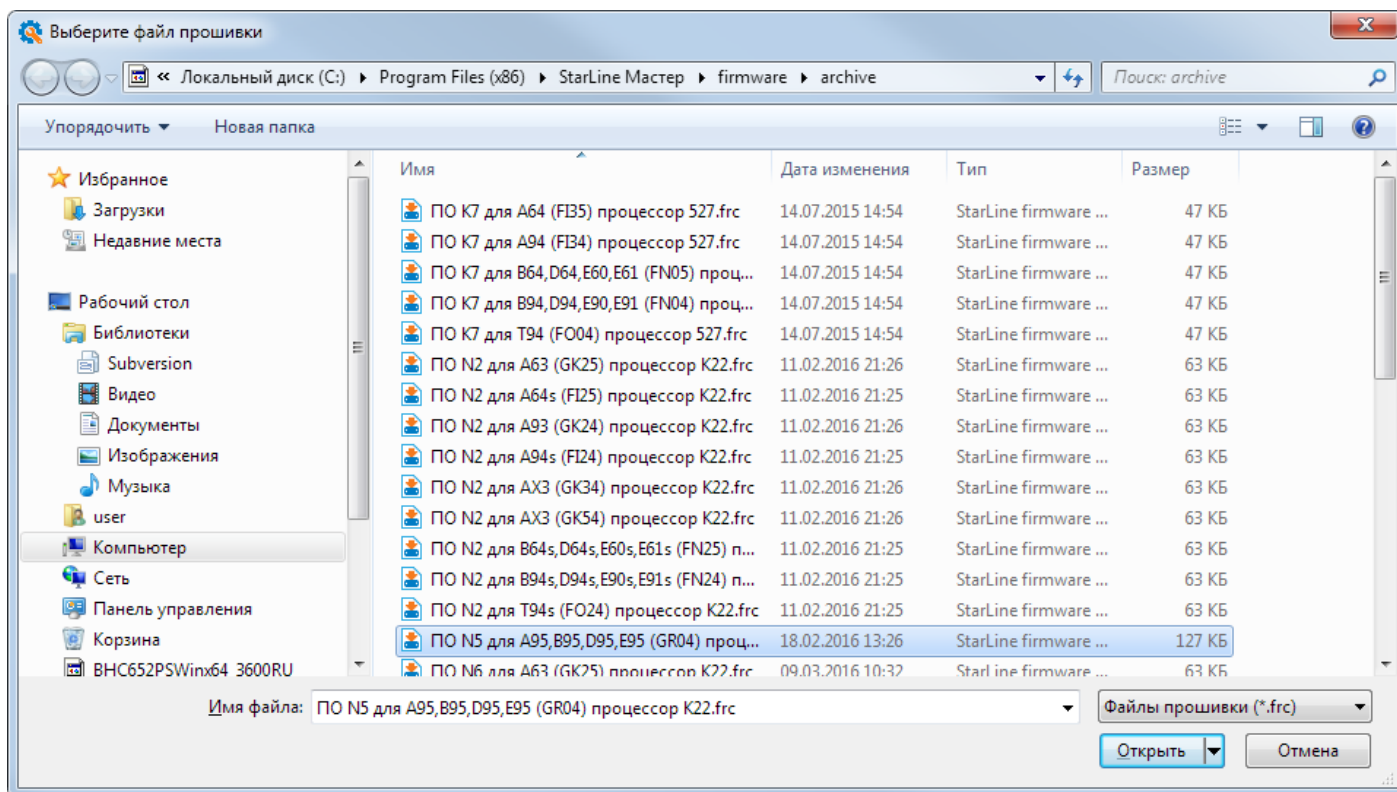
Обновление прошивки

Для обновления программного обеспечения выполните следующие действия:

1. После запуска приложения убедитесь, что устройство обнаружено, и нажмите кнопку «Обновить прошивку».



2. В открывшемся окне укажите путь к файлу прошивки (где имя файла содержит следующие значения: FN24 — код устройства, K5 — версия прошивки).



3. Начнется процесс загрузки прошивки в устройство.



4. После окончания загрузки появится окно об успешной загрузке.

