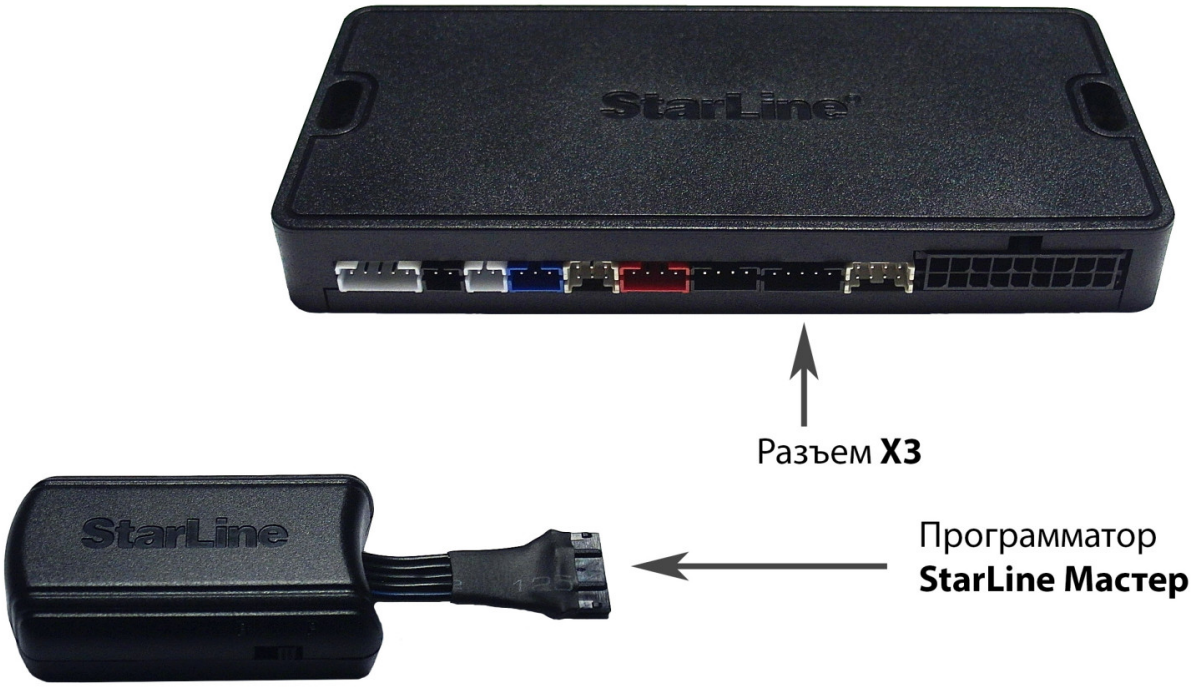
StarLine D94/64, B94/64, A94/64, E91/61, E90/60, T94, A95, B95, D95, E95, E91.1/61.1, E90.1/60.1

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**.

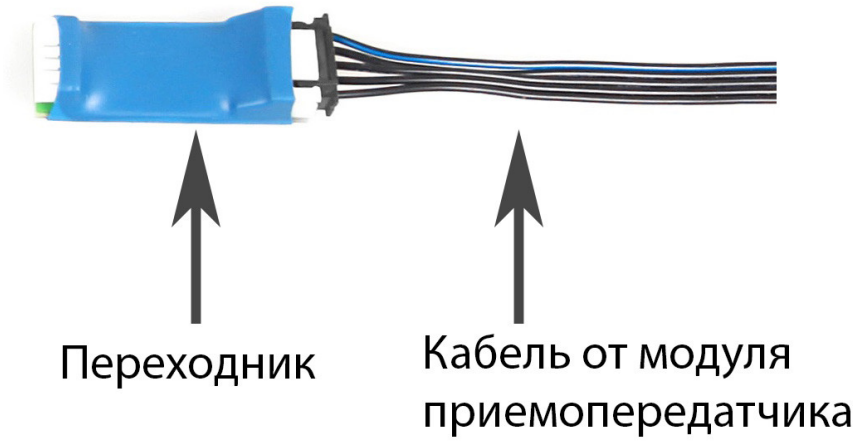
Переключатель **В**-**Р**

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 **B**.

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

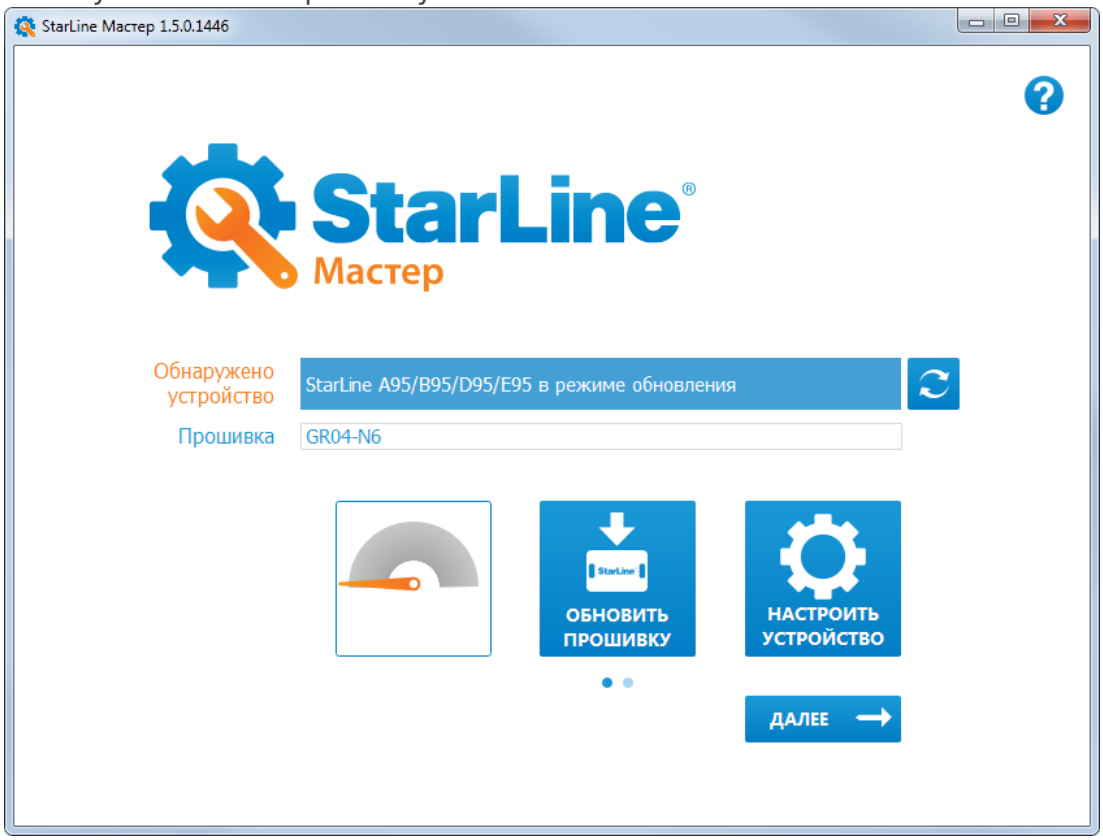
обеспечения.

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

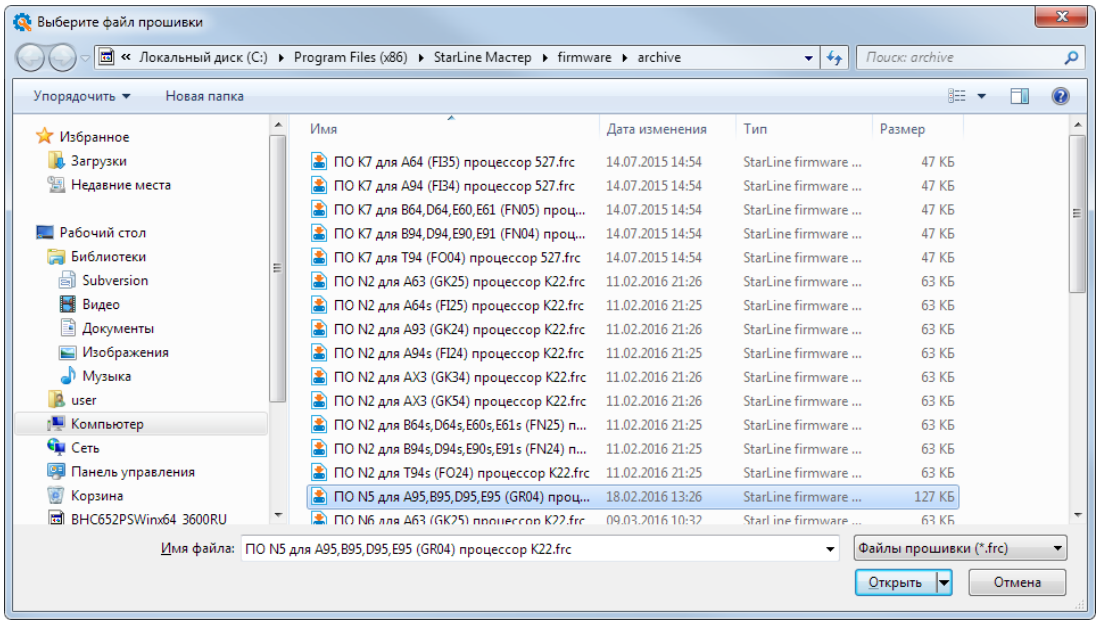
> **ВНИМАНИЕ!** Режим обновления доступен только для сигнализаций с версией прошивки не ниже **J1**. Текущая версия прошивки устройства отображается в поле «Прошивка» основного окна приложения.

Для обновления программного обеспечения выполните следующие действия:

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

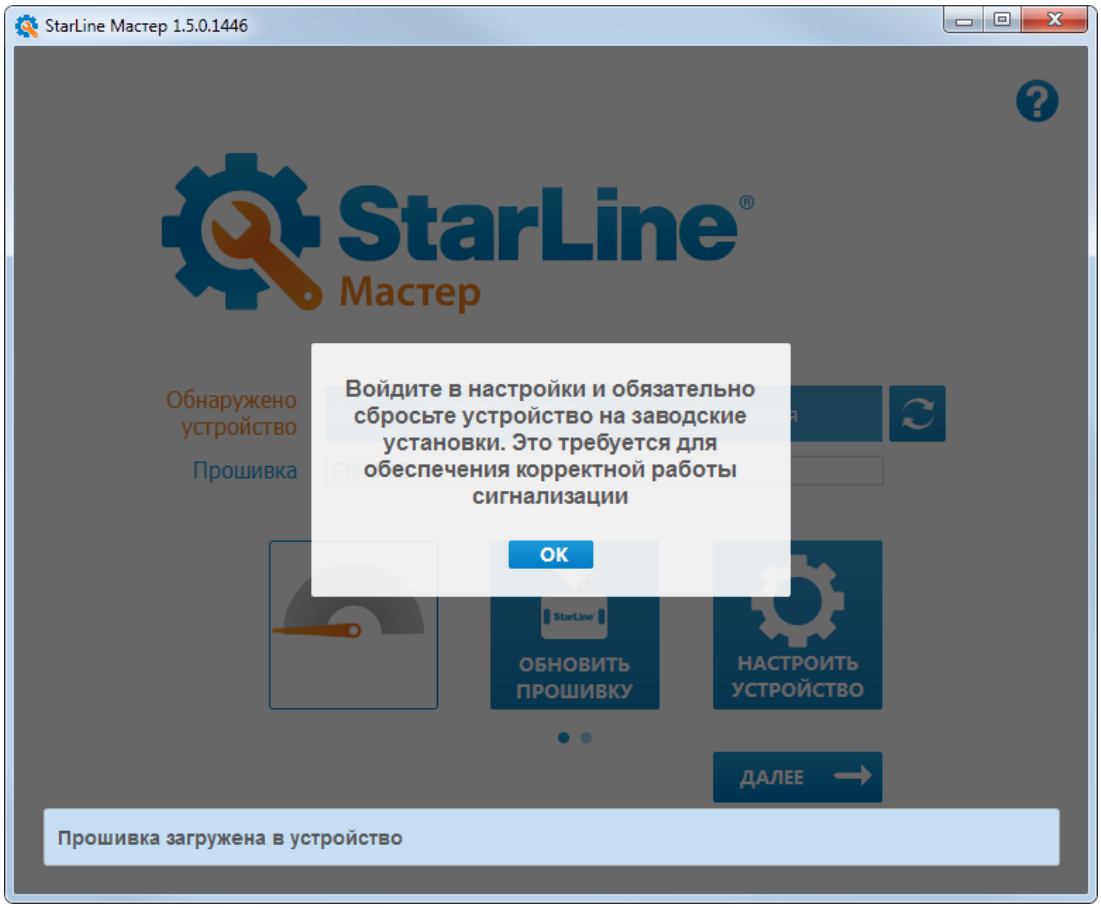


2. В открывшемся окне укажите путь к файлу прошивки (где имя файла содержит следующие значения: FN24 — код устройства, K5 —версия прошивки).



3. Начнется процесс загрузки прошивки в устройство.

4. После окончания загрузки появится окно об успешной загрузке.


StarLine Мастер 1.5.0.1446
StarLine
Мастер
Обнаружено устройство
Прошивка
Войдите в настройки и обязательно сбросьте устройство на заводские установки. Это требуется для обеспечения корректной работы сигнализации
OK
ОБНОВИТЬ ПРОШИВКУ
НАСТРОИТЬ УСТРОЙСТВО
ДАЛЕЕ
Прошивка загружена в устройство