

ИНФОРМАЦИОННЫЙ ЛИСТОК ДЛЯ ДИЛЕРОВ №355 (от 26.05.14)
Кабель Д14-К11-М74CAN/К-line для перепрограммирования блоков М74 CAN автомобилей Lada Granta, Priora и Lada Kalina2

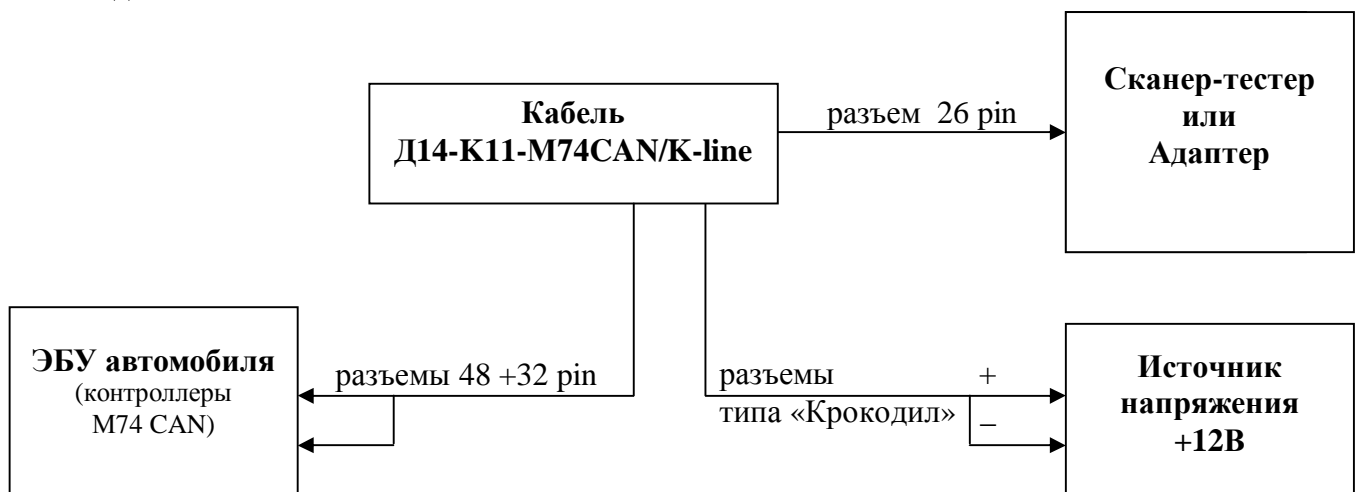
Кабель Д14-К11-М74CAN/К-line предназначен для перепрограммирования блоков М74 CAN автомобилей Lada Granta, Priora и Lada Kalina2 следующими приборами:

- Сканером-тестером ДСТ-14Т (ДСТ-14),
 - Мотор-тестером МТ10КМ с блоком АМД-4АКМ,
 - Дизель-тестером МТ10Д с блоком АМД-4Д,
 - Сканером МТ10СОМ с адаптером АМД-10СО,
 - Сканером МТ10С с адаптером АМД-10С,
- а также снятыми с производства:
- Сканером МТ10СОК с адаптером АМД-4СОК,
 - Мотор-тестером МТ10К с блоком АМД-4АК.



Для того чтобы выполнить перепрограммирование контроллера необходимо:

- подключить кабели по схеме:

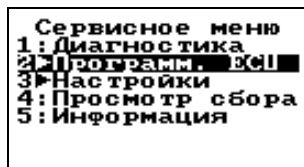


Для ДСТ-14Т (ДСТ-14)

Для программирования контроллеров **Сканером-Тестером ДСТ-14Т (ДСТ-14)** необходимо обновить модуль **VAZ** до версии не ниже **v_0.1.10.0**

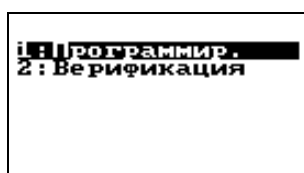
Порядок работы:

- установить переключатели «PROG» и «+12V» на кабеле в положение «Выкл»;
- включить тестер и из списка производителей выбрать **VAZ**;
- в сервисном меню выбрать пункт **Программирование ECU**.



При этом на экране появится меню, состоящее из двух пунктов:

- **Программирование** (перепрограммирование контроллера);
- **Верификация** (проверка соответствия ПО контроллера эталонному).



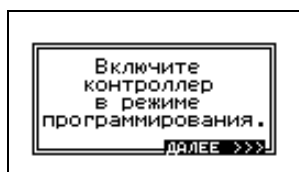
Верификация

При выборе пункта меню **Верификация** на экране появится сообщение:



- переведите переключатель «+12V» в положение «Вкл»;
- нажмите любую клавишу ДСТ-14Т.

На экране появится сообщение:



- переведите переключатель «+12V» в положение «Выкл»;
- переведите переключатель «PROG» в положение «Вкл»;
- снова переведите переключатель «+12V» в положение «Вкл» и нажмите любую клавишу ДСТ-14Т.

При этом производится анализ необходимости обновления ПО контроллера и его соответствие эталонному.

По окончании верификации на экране появится одно из сообщений:

«Верификация данных завершена успешно» - это означает, что ПО контроллера соответствует эталонному и перепрограммирование контроллера не требуется;

«ПО контроллера не совпадает с эталонным» - идентификационные данные контроллера совпадают с эталонными, а содержимое памяти не совпадает;

«ПО контроллера с неизвестными идентификационными данными» - идентификационные данные контроллера не совпадают с эталонными.

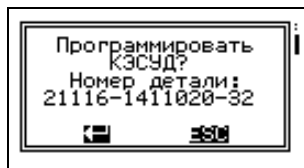
Программирование

Для того чтобы выполнить перепрограммирование контроллера необходимо выбрать пункт меню **Программирование**. На экране появится сообщение:



- переключатель «+12V» переведите в положение «Вкл»;
- нажмите любую клавишу ДСТ-14Т.

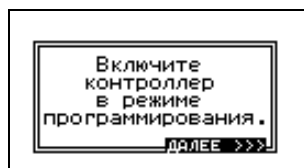
Затем программа Вам предложит подтвердить запуск процесса перепрограммирования контроллера:



Для подтверждения нажмите **Enter**. В зависимости от версии ПО контроллера на экране появится либо сообщение о том, что программирование не требуется:



либо сообщение о переходе в режим программирования:



- переключатель «+12V» переведите в положение «Выкл»
- переключатель «PROG» переведите в положение «Вкл»
- переключатель «+12V» снова переведите в положение «Вкл» и нажмите любую клавишу ДСТ-14Т.

По окончании процесса программирования на экране появится сообщение **«Передача данных завершена успешно»**

Внимание! При перепрограммировании не выключайте питание приборов.

Если по каким-то причинам в процессе программирования появилось сообщение об ошибке, то Вы будете иметь возможность повторить попытку перепрограммирования контроллера до момента перепрограммирования другого контроллера

Для Сканеров: МТ10СОМ с адаптером АМД-10СО, МТ10С с адаптером АМД-10С и МТ10СОК с адаптером АМД-4СОК; Мотор-Тестера МТ10КМ с блоком АМД-4АКМ, Мотор-Тестера МТ10К с блоком АМД-4АК и Дизель-Тестера МТ10Д с блоком АМД-4Д.

Программирование контроллеров возможно программой **МТ10** начиная с версии **4.1.206** с использованием адаптеров АМД-4СОК, АМД-4АК, АМД-4АКМ, АМД-4Д, АМД-10СОМ, АМД-10С.

Выберите ЭБУ в главном меню программы

F2 ЭБУ ® Россия ® ВАЗ ® Двигатель ® М74 (CAN, программирование ЭБУ).

В главном меню программы появятся два пункта, связанных с программированием:

- **Программирование;**
- **Верификация.**

Программирование

Выберите в главном меню программы функцию

Программирование ® Программирование Flash ROM.

- подключите кабель **Д14-К11-М74CAN/К-line** к разъёмам ЭБУ и к адаптеру АМД;
- переведите переключатель «PROG» в положение «Выкл»;
- выключите и включите переключатель «+12В»;
- нажмите кнопку ОК в окне программы.

Произойдет запрос идентификатора блока. Если версия программы ЭБУ более старая, чем имеющаяся в МТ10, будет предложено перепрограммировать ЭБУ. Для продолжения следуйте указаниям на экране компьютера.

Верификация

Выберите в главном меню программы функцию

Программирование ® Верификация Flash ROM.

- подключите кабель **Д14-К11-М74CAN/К-line** к разъёмам ЭБУ и к адаптеру АМД;
- переведите переключатель «PROG» в положение «Выкл»;
- выключите и включите переключатель «+12В»;
- нажмите кнопку ОК.

Произойдет запрос идентификатора блока. Если в Мотор-тестере есть такая прошивка, будет произведено считывание прошивки из ЭБУ и сравнение. Для продолжения следуйте указаниям на экране компьютера. Результат сравнения выдается на экран.