

ИНФОРМАЦИОННЫЙ ЛИСТОК ДЛЯ ДИЛЕРОВ №360 (от 26.08.14)**Перепрограммирование ЦБКЭ сканером-тестером ДСТ-14, ДСТ-14Т****Обновлено 26.08.2014**

Выпущена новая версия модуля **Перепрограммирование ЦБКЭ** для **Lada Granta, Kalina2 v_0.1.2.0 PRG_VAZ_BCM**. Устранены замечания по работе программы перепрограммирования ЦБКЭ.

Также обновился системный модуль **boot_manager v_1.1.8**. Пользователям следует обновить модули при помощи программы **DstManager** (автоматическое обновление) или вручную.

Для перепрограммирования блока ЦБКЭ для **Lada Granta, Kalina2** пользователю требуется купить Модуль **PRG_VAZ_BCM v_0.1.2.0** (продается отдельно, не входят в Модуль обновления ДСТ-14).

1. При покупке пользователь получает новый ключ активации в виде файла по электронной почте.

Ключ активации нужно записать в сканер тестер ДСТ-14Т, ДСТ-14 (далее в тексте – ДСТ-14Т), для этого потребуется кабель USB и источник питания из комплекта поставки, компьютер с портом USB2.0. Подсоедините ДСТ-14Т к компьютеру через кабель USB, подключите источник питания к диагностическому разъему ДСТ-14Т и включите источник питания в сеть. Компьютер опознает подключенный сканер тестер, как съёмный диск “Scanner DST”. **Скопируйте файл ключа в ДСТ-14Т в папку “Keys” на съёмном диске “Scanner DST”.** *Рекомендуется хранить на своем компьютере резервные копии всех ключей тестера!*

2. Для ДСТ-14Т, выпущенных ранее мая 2014 года, следует выполнить обновление всех модулей вручную, как описано в руководстве пользователя, или автоматически, с использованием программы **DstManager**. Порядок автоматического обновления (требуется доступ в интернет):

- загрузите программу **DstManager** с сайта www.nppnts.ru или с диска, идущего в комплекте поставки, разархивируйте файл;

- подключите ДСТ-14Т к компьютеру с помощью USB кабеля, как описано выше;

- запустите программу **DstManager**. Программа устанавливает интернет соединение (используются настройки IE) и сверяет состав модулей в ДСТ-14Т и с сайтом НПП НТС.

- нажмите кнопку «Загрузить в сканер», при этом все новые версии загружаются с сайта в сканер;

- выполните безопасное отключение устройства. Обновленный сканер готов к работе.

Внимание! *Всегда используйте функцию безопасного отключения USB устройства для прекращения связи с тестером! Не отключайте USB кабель и питание сканера тестера, когда происходит обмен, запись и удаление информации – это может привести не только к потере данных, но и к выходу из строя памяти сканера тестера, к потерям времени и дорогостоящему ремонту!*

Все описанные выше действия выполняются однократно после покупки ключа. Обновление модулей рекомендуется делать по мере выпуска новых версий.

3. Далее при помощи сканера тестера ДСТ-14Т можно многократно выполнять перепрограммирование блоков ЦБКЭ для **Lada Granta, Priora, Kalina2**.

Перепрограммирование блока ЦБКЭ. Для перепрограммирования следует:

1. Подключить ДСТ-14Т к автомобилю и включить сканер тестер.

2. Включить зажигание.

3. В меню выбрать ВАЗ / Программирование ECU / Программирование ЦБКЭ.

4. На запрос подтверждения 'Программировать ЦБКЭ?' нажать кнопку Enter. Если вместо этого сообщения появится 'Ошибка! Контроллер ЦБКЭ не отвечает...', то программирование невозможно.

5. Появится текст 'Программирование... Не выключайте зажигание!' и индикатор процесса программирования. Необходимо дождаться сообщения 'Программирование ЦБКЭ завершено успешно.' В случае ошибки программирования выводится сообщение 'Ошибка программирования ЦБКЭ.'

5. Проверить наличие связи с контроллером в режиме 'Диагностика'.

При незавершенном процессе программирования (выпал разъем, выключение зажигания) имеется возможность повторить процедуру. В этом случае необходимо начать с пункта 1, и на дополнительный вопрос после пункта 2 "Предыдущее программирование было прервано. Повторить?" ответить утвердительно.

Возможность завершить процесс со сбойным блоком остается только до перехода к программированию другого блока ЦБКЭ!