

**ИНФОРМАЦИОННЫЙ ЛИСТОК №361 (от 17.09.14)****Перепрограммирование ЦБКЭ сканером-тестером ДСТ-12**

Выпущена прошивка для перепрограммирования ЦБКЭ автомобилей Lada Granta, Kalina2 **BCM\_PRG v\_7.14.252**.

Для работы прошивки пользователю требуется купить только модуль обновления для прошивки **BCM\_PRG v\_7.14.252** (продается отдельно), который рассылается по почте.

Покупки полного модуля обновления 2014 для ДСТ-12 на весь пакет прошивок до конца 2014 года для работы прошивки **НЕ ТРЕБУЕТСЯ**

**ВНИМАНИЕ ДИЛерам!** Генерация дилерами модуля для прошивки **BCM\_PRG v\_7.14.252** не предусмотрена по техническим причинам.

Для загрузки новой прошивки **BCM\_PRG v\_7.14.252** тестера ДСТ-12 клиенту потребуется:

- тестер ДСТ-12 с паспортом,
- кабельный комплект ДСТ-12-ПК (в случае отсутствия приобретается у НПП «НТС» по предварительной заявке),
- компьютер с установленной программой DSTLoad,
- файл новой прошивки **BCM\_PRG v\_7.14.252**
- модуль обновления прошивки **BCM\_PRG v\_7.14.252** (приобретается у НПП «НТС»).

**Последовательность действий клиента для загрузки прошивки BCM\_PRG v\_7.14.252:**

Клиент сообщает серийный номер тестера ДСТ-12 и приобретает у НПП «НТС» модуль обновления для прошивки <b>BCM_PRG v_7.14.252</b>
По предварительной заявке приобретает у НПП «НТС» кабельный комплект (при его отсутствии): ДСТ-12-ПК для ДСТ-12
Загружает и устанавливает на свой компьютер программу DSTLoad с сайта <a href="http://www.nppnts.ru">www.nppnts.ru</a> – БЕСПЛАТНО
Копирует на свой компьютер прошивку <b>BCM_PRG v_7.14.252</b> с сайта <a href="http://www.nppnts.ru">www.nppnts.ru</a> – БЕСПЛАТНО
Подсоединяет тестер ДСТ-12 к компьютеру через кабель из комплекта ДСТ-12-ПК, подключает адаптер питания из комплекта.
Запускает программу DSTLoad, настраивает путь к папке с прошивкой, и, используя полученный модуль обновления, записывает прошивку <b>BCM_PRG v_7.14.252</b> в тестер.

Далее при помощи сканера тестера ДСТ-12 можно выполнять перепрограммирование неограниченного числа блоков ЦБКЭ для Lada Granta, Kalina2.

**Перепрограммирование блока ЦБКЭ.** Для перепрограммирования следует:

1. Подключить ДСТ-12 к автомобилю.
2. Включить зажигание.
3. Стрелками «▲» и «▼» выбрать страницу **BCM Granta S/W updatер Ver.:7.14.252** и нажать кнопку «←»
4. В сервисном меню выбрать 'Программирование ECU' и нажать кнопку «←»
5. Выбрать блок ЦБКЭ и нажать кнопку «←»
6. Если программирование возможно, то появится запрос подтверждения 'Программировать ЦБКЭ?' Чтобы продолжить процесс программирования необходимо нажать кнопку «←». Если вместо этого сообщения появится 'Ошибка! Контроллер ЦБКЭ не отвечает...', то программирование невозможно. В этом случае необходимо проверить подключение прибора к автомобилю и повторить пункты 2-6. Если ошибка повторяется - либо неисправен блок, либо отсутствует подключение блока к цепям диагностики.
7. При удачном запуске 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.'
8. 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 блока ЦБКЭ на другом автомобиле!