



Применяется для восстановления обучающего(мастер) ключа, в случае его потери, автомобилями Niva-Chevrolet с 2004 по 2021 г.в. **с блоком АПС-6**

Начало работы с прибором: установить 1 батарейку CR1620.

БАТАРЕЙКУ отключать только для её замены при исчерпании ресурса ! Все данные хранятся в энергонезависимой памяти, замена батарейки не меняет текущего состояния ключа. Вне периода использования, прибор находится в режиме глубокого сна, с низким потреблением тока.

Контроль за состоянием батарейки осуществляется кнопкой на плате ключа.

Индикация контроля батарейки:

**зеленая** - напряжение достаточное для всех режимов

**зеленая+красная** – напряжен. снижено, работа на плате АПС-6 не гарантируется

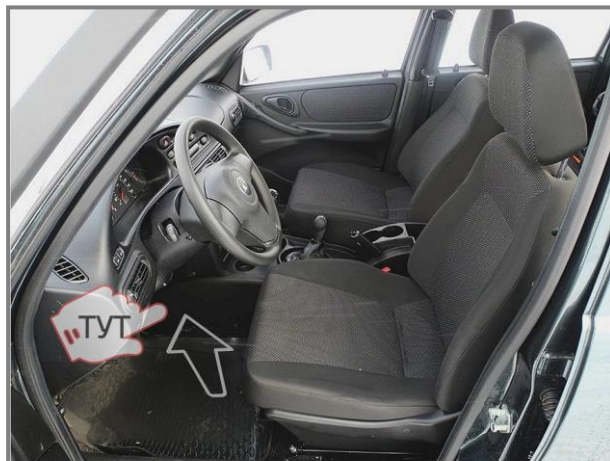
**красная** - батарея разряжена, работа на плате и в качестве ключа не гарантируется

### Работа с устройством:

1. Отключить штекер и снять с автомобиля блок АПС-6 рис. 1



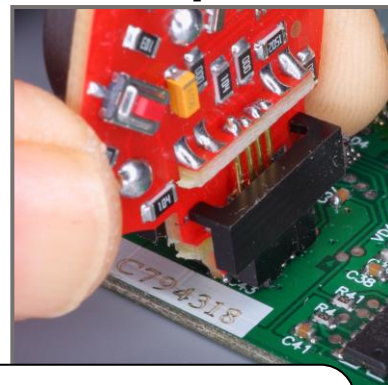
Разобрать корпус и вытащить плату.



В Шниве блок АПС-6

См.справку

2. Подключить **строго вертикально** (вставить, нажать **и удерживать** до появления индикации) Умный Ключ к микросхеме памяти еергом 24C04 ориентируя устройство лицевой(красной) стороной, как показано на фото.



ВНИМАНИЕ! Адаптер устройства состоит из миниатюрных деталей и контактов – во избежание поломок не прилагать чрезмерных усилий при использовании! Собирать плату в корпус ключа – в правильной последовательности! См.рис 2,3

**3.** Примерно через 1 секунду включится постоянная (не гаснущая) зелёная индикация – **мастер ключ успешно создан\***, можно отключать от еергом.

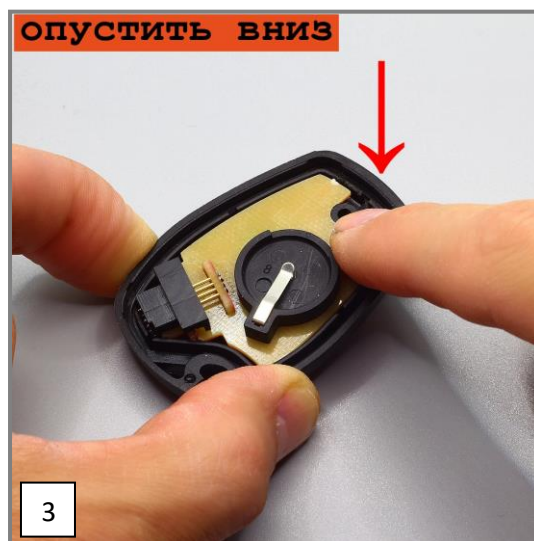
\*Использовать как для запуска двигателя, так и проведения штатной(заводской) процедуры обучения рабочих ключей.

Варианты, требующие переподключения:

- **зелёный** мигнул и погас – ложное срабатывание, неправильное подключение
- **красный** мигающий (комбинация длинных и коротких вспышек – указывает на номер ошибки)
- отсутствует индикация вообще

Вариант, если обнаружен новый(чистый), необученный иммобилайзер – быстро мигающая зелёная индикация. В Умном Ключе создан чистый(новый) мастер ключ.

Последовательность сборки платы ключа в корпус:



*Справка:*

В автомобилях Нива-Шевроле с завода, иммобилайзер АПС-6 установлен справа от правой ноги водителя, под обшивкой туннеля пола. Крепится двумя гайками на 10 к шпилькам кронштейна.

Однако некоторые владельцы, для предотвращения угроз затопления блока АПС-6, переносят его из штатного заводского места куда-нибудь выше.