

Таблица выбора автомобилей для модуля M-CAN:

Автомобиль	Количество касаний Синим[4] проводом массы
Nissan(CAN) (прошивка от 14.04.2016 и выше) Juke Qashkai ключ/intelli-key 2010-2014 X-Trail ключ/intelli-key 2008-2013 Pathfinder ключ/intelli-key 2007-2014	3
Toyota LandCruiser 200(2008-2015) Lexus LX570(2008-2015) Lexus LS	4
Mitsubishi Outlander new Start/Stop	5
Mitsubishi AXS,Lancer, Outlander XL Peugeot 4007 Citroen C-crosser Citroen C4-aircross	6
Mitsubishi Outlander new	7
Mitsubishi Pajero,Pajero Sport,L200	8
Lada Granta,Kalina2,Priora new Datsun On-do,mi-Do	9
Toyota Corolla 2008-2013(PTS) Toyota Camry v40 2008-2013(PTS) Toyota Rav-4 2008-2013(PTS) Toyota Highlander 2008-2013(PTS)	10
Сброс	11
Honda/Acura	12
Chevrolet Aveo(но '11),Lacetti,Spark(но '16) Daewoo Gentra(но '16), Matiz ЗАЗ VIDA	13

Диагностика(прошивка от 10.04.2016 и новее):

при подаче питания:

- 2 коротких мигания светодиодом: устройство сброшено
- 1 короткое мигание светодиодом: устройство обучено автомобилю
- от 3 до 12 коротких миганий светодиодом: устройство находится в режиме обучения, количество вспышек соответствуют выбранному автомобилю

Процедура выбора автомобиля:

1. Подключить питание к устройству(не подключая остальные провода)
2. Коснуться синим проводом(gwr) массы столько раз, сколько указано в таблице.
3. После выбора автомобиля, светодиод на устройстве, в подтверждение, мигнёт выбранное количество раз(если количество миганий отличается, можно сразу же, **не отключая питания**, повторить выбор)
4. Отключить питание. Подключить устройство согласно схеме к автомобилю, и выполнить процедуру обучения.

Процедура обновления прошивки(для модулей выпущенных после 01.04.2016)

1. Если устройство было ранее обучено автомобилю, либо был выбран автомобиль из таблицы, сначала требуется выполнить **процедуру сброса**. После- продолжить с пункта 2.
2. Включить программу на компьютере, подключить программатор к компьютеру
3. Убедиться что программа определила программатор.
4. Выбрать файл прошивки
5. Подключить обходчик к программатору.
6. Загрузка прошивки начнется автоматически.

ПРОЦЕДУРА СБРОСА

ВНИМАНИЕ! Сброс можно выполнить только 15 раз.

Если процедура обучения была неудачная, то последующий сброс **не засчитывается**.

1. Отключить устройство от CAN-шины автомобиля.
2. Подать питание на устройство
3. 11 раз коснуться Синим[4] проводом(GWR) до массы.
4. Светодиод начнет часто мерцать.
5. Отключить питание.
6. Готово.