

Карта монтажа ZONT ZTC-XXX

# Toyota Land Cruiser 2016+



# Внимание!

Работы, описанные в данном документе должны производиться только квалифицированным специалистом.

Информация, приведённая в документе, носит рекомендательный характер и может в какой-то мере не соответствовать автомобилю другого года выпуска, другой комплектации, другой партии.

Перед выполнением подключения убедитесь в соответствии данного описания Вашему автомобилю.

Производитель не несёт ответственности за причинение вреда автомобилю, по причине неправильной установки.

Для обхода иммобилайзера используем любой «ключевой» обходчик иммобилайзера и подключаем его согласно схемы производителя.

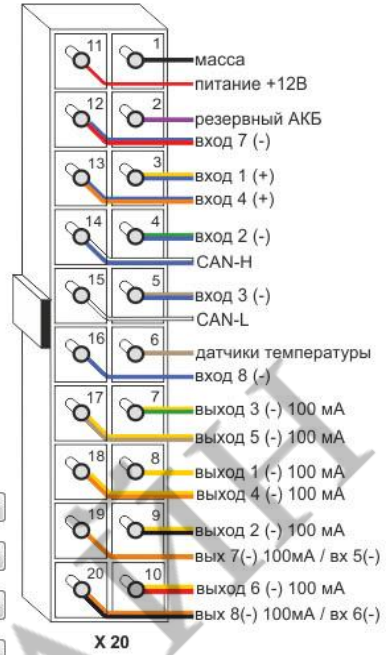
1. Скачиваем настроечную утилиту и последнюю версию прошивки на сайте [www.zont-online.ru](http://www.zont-online.ru)
2. Обновляем ПО устройства и делаем предварительные настройки системы:
  - а) во вкладке общие указываем точку доступа оператора мобильной связи
  - б) USSD команду (команда проверки баланса)
  - в) настраиваем кан-модуль и входа/выхода системы

### Настройка выходов

Выход 1 (-) жёлтый	Тормоз
Выход 2 (-) жёлто-чёрный	Кнопка старт-стоп
Выход 3 (-) жёлто-зелёный	Обход иммобилайзера 1
Выход 4 (-) жёлто-оранжевый	Эмуляция открывания двери
Выход 5 (-) жёлто-коричневый	Блокировка 1
Выход 6 (-) жёлто-красный	Сирена
Выход 7 (-) оранжевый	-
Выход 8 (-) оранжево-чёрный	-

### Настройка входов

Вход 1 (+) голубо-жёлтый	Зажигание	По плюсу
Вход 2 (-) голубо-зелёный	-	По минусу
Вход 3 (-) голубо-коричневый	-	По минусу
Вход 4 (+) голубо-оранжевый	Тормоз	По плюсу
Вход 5 (-) оранжевый	-	По минусу
Вход 6 (-) оранжево-чёрный	-	По минусу



### Встроенный CAN интерфейс

TOYOTA LAND CRUISER PRADO(2016+)

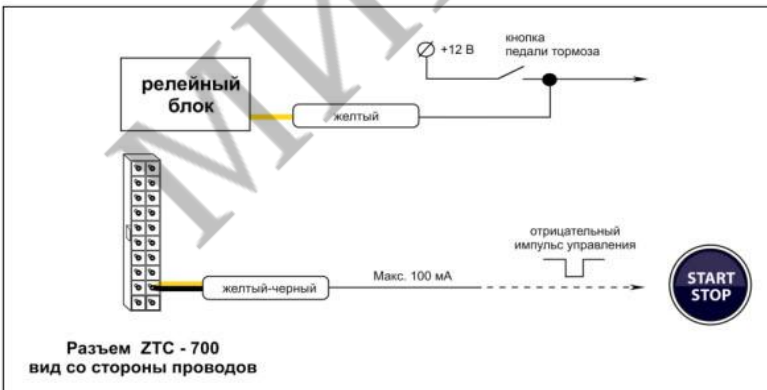
Справка

#### Получение информации по CAN

- Двери
- Зажигание
- Двигатель
- Ручной тормоз
- Тормоз
- Капот
- Правый руль
- Багажник
- Центр. замок
- Поворотники
- Штатная охрана
- Привод багажника
- Паркинг
- инверсия
- инверсия

#### Управление по CAN

- Отпирание дверей
- Запирание дверей
- Отпирание двери водителя
- Отпирание багажника
- Поворотники
- Сирена
- Закрытие стёкол
- Эмуляция открывания двери
- Обход иммобилайзера/запуск
- Выкл. штатной охраны
- Вкл. штатной охраны



# 1 – Разбор элементов салона.

Снимаем накладку, она на защелках.



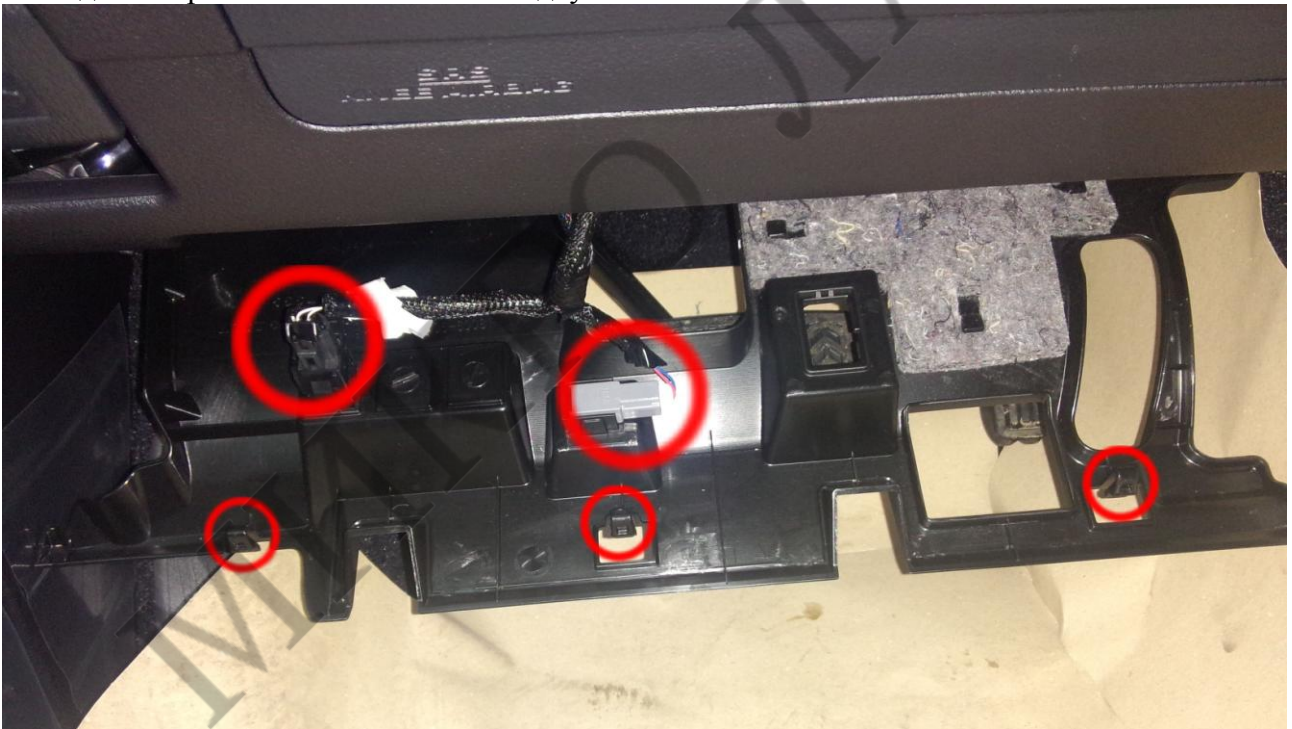




Отворачиваем два самореза (головка 10мм), отщелкиваем защелки.



Отсоединяем разъемы и снимаем накладку.



Снимаем верхние накладки







MIKI

Откручиваем два болта (головка 10мм)



Отщелкиваем накладку

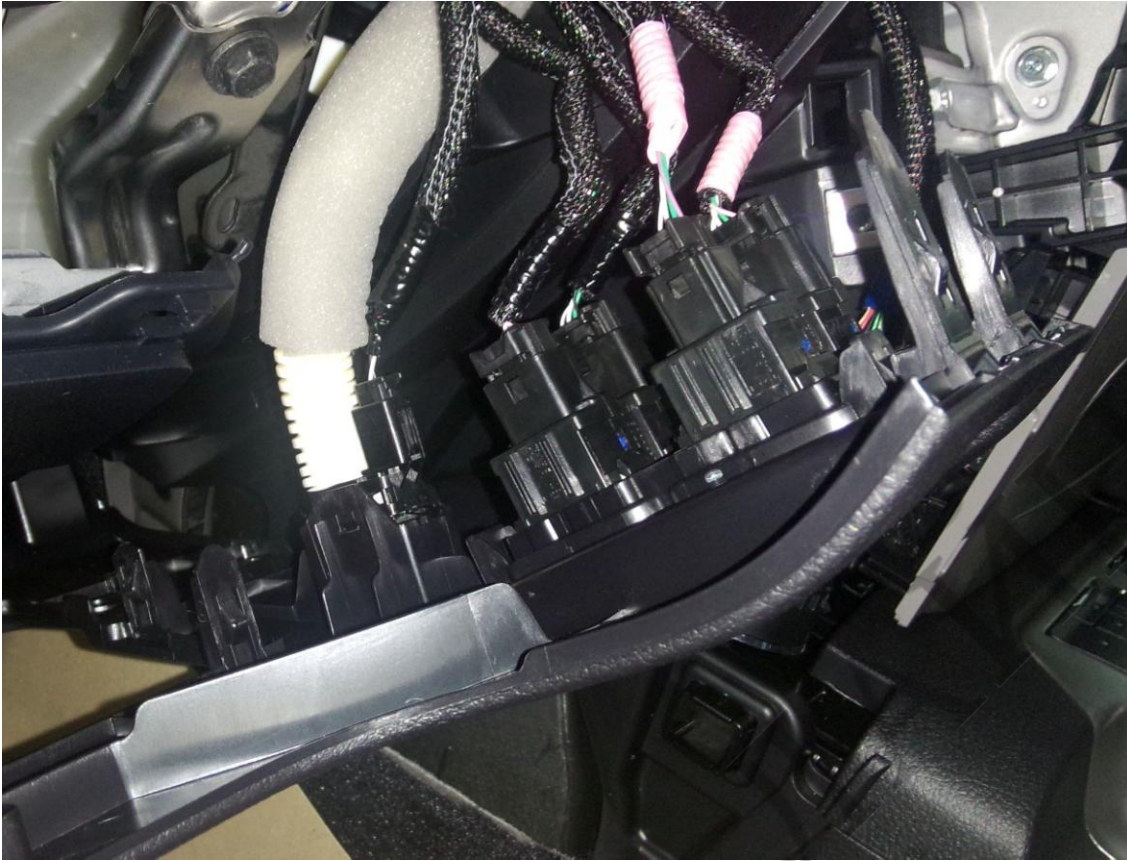


Отсоединяем рычаги открытия лючка бензобака и замка капота



МИР

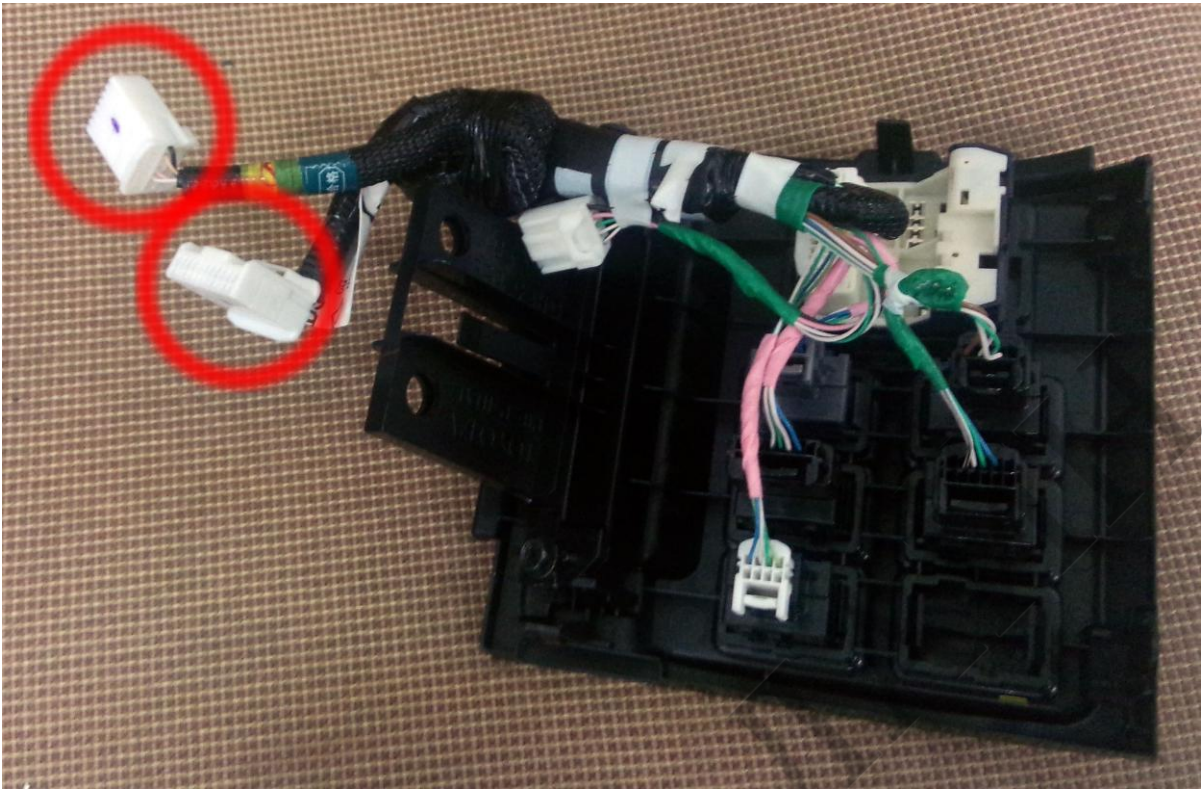
Отсоединяем все разъемы



Отщелкиваем блок кнопок.



Отсоединяем два разъема и снимаем его



МИКРО

Снимаем накладку приборной панели.



Откручиваем 4 самореза (головка 10мм) и снимаем приборную панель



Откручиваем 4 болта (головка 10мм) и снимаем подушку безопасности





## 2 – Подключения.

Разъем педали тормоза красный провод, подключаем статус педали тормоза (вход) и нажатие педали тормоза (выход).

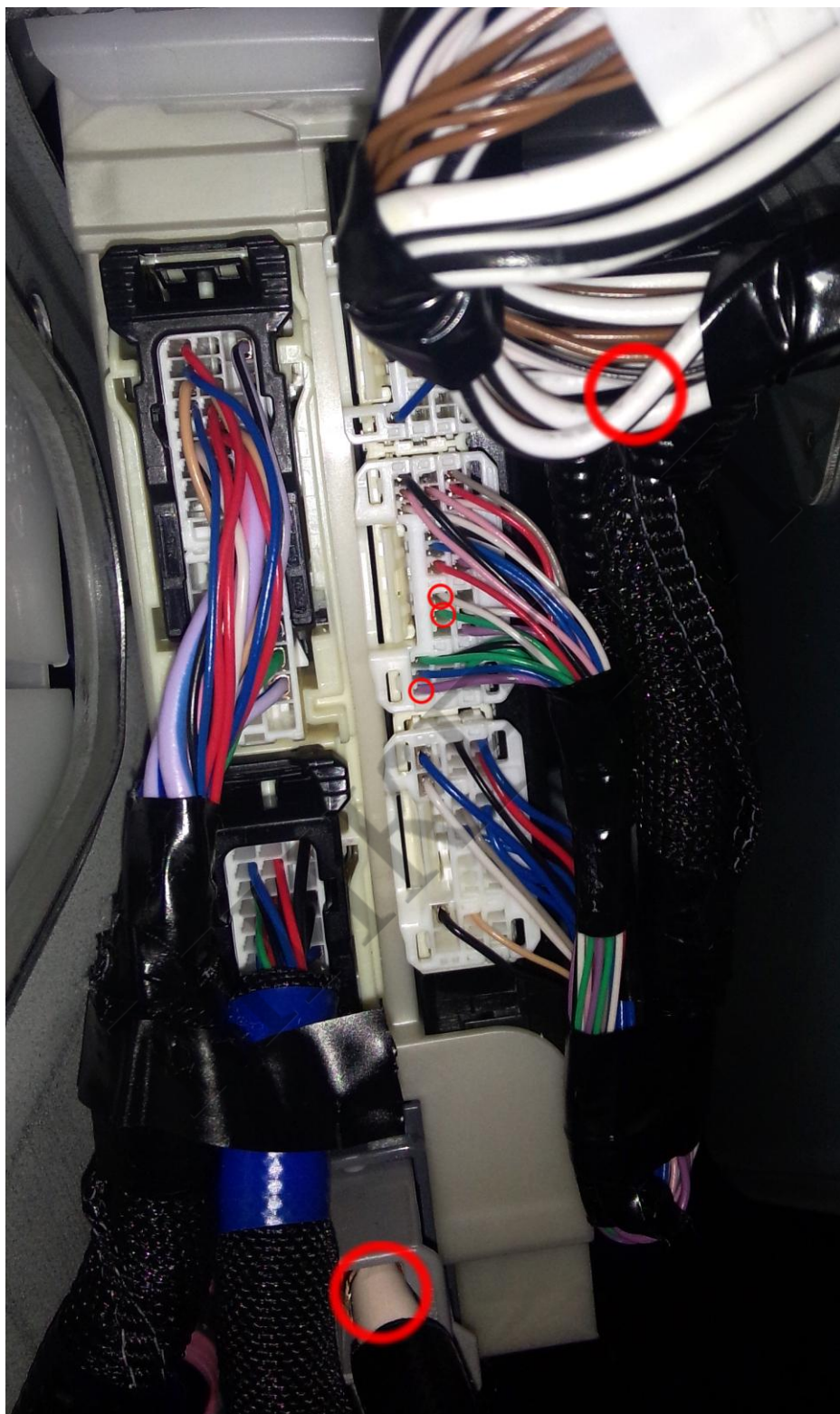


На блоке слева от рулевой колонки подключаем

Can High – белый, Can Low – зеленый

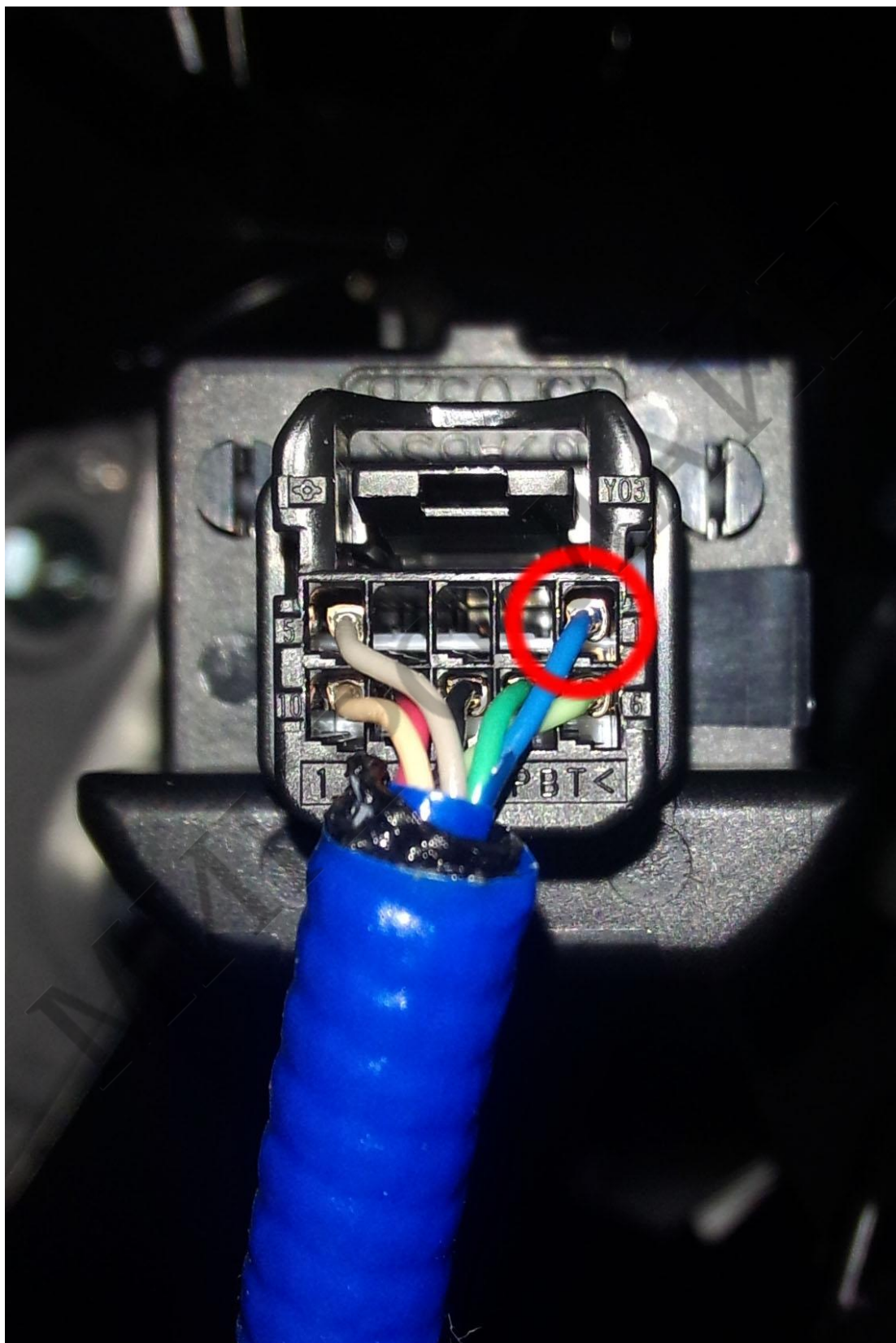
Для имитации открывания двери, для выключения потребителей после дистанционного запуска, подключаемся к концевику водительской двери — фиолетовый провод.

Массу подключаем к любому белому с черной полосой проводу.



Питание системы +12В можно подключить здесь же к толстому белому проводу или в любом удобном месте.

Для имитации нажатия на кнопку запуска подключаемся к синему проводу на разъеме кнопки запуска.



МИКРО ЛАЙН

НПО «Микролайн».  
2016г.

<http://zont-online.ru>