

Карта монтажа ZONT ZTC-700M

# Toyota Highlander 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

Встроенный CAN интерфейс

TOYOTA HIGHLANDER (2010+)

Справка

Получение информации по CAN

- |   |  |                                   |
|---|--|-----------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> Двери     | <input checked="" type="checkbox"/> Багажник       |                                   |
| <input checked="" type="checkbox"/> Зажигание | <input type="checkbox"/> Центр. замок              | <input type="checkbox"/> инверсия |
| <input checked="" type="checkbox"/> Двигатель | <input type="checkbox"/> Поворотники               |                                   |
| <input type="checkbox"/> Ручной тормоз        | <input checked="" type="checkbox"/> Штатная охрана | <input type="checkbox"/> инверсия |
| <input type="checkbox"/> Тормоз               | <input type="checkbox"/> Привод багажника          |                                   |
| <input checked="" type="checkbox"/> Капот     | <input checked="" type="checkbox"/> Паркинг        |                                   |

☐ Правый руль

Управление по CAN

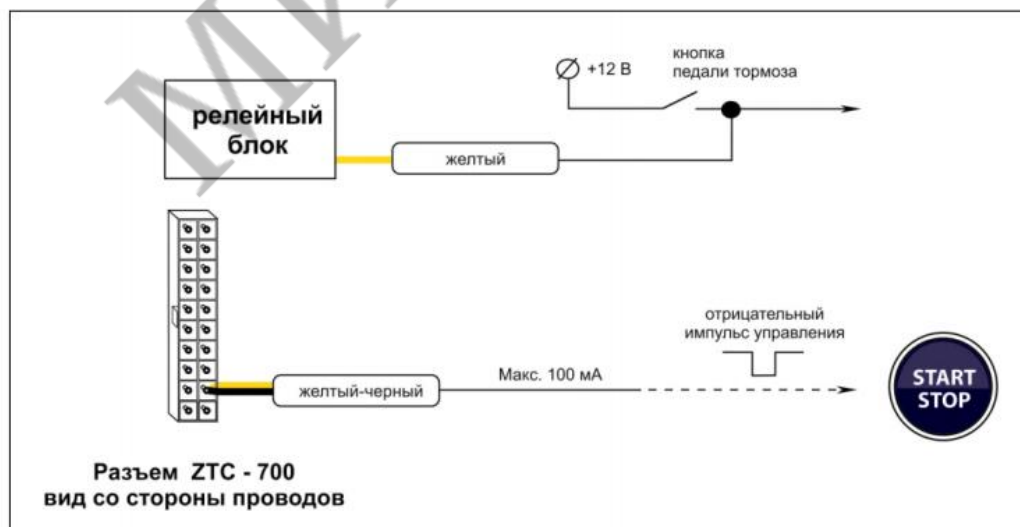
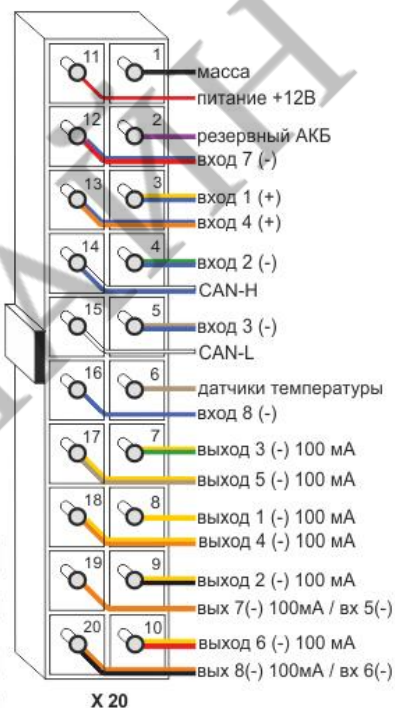
- |  |   |
|--|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> Отпирание дверей | <input checked="" type="checkbox"/> Закрытие стёкол           |
| <input checked="" type="checkbox"/> Запирание дверей | <input checked="" type="checkbox"/> Эмуляция открывания двери |
| <input type="checkbox"/> Отпирание двери водителя    | <input type="checkbox"/> Обход иммобилайзера/запуск           |
| <input type="checkbox"/> Отпирание багажника         | <input type="checkbox"/> Выкл. штатной охраны                 |
| <input checked="" type="checkbox"/> Поворотники      | <input type="checkbox"/> Вкл. штатной охраны                  |
| <input type="checkbox"/> Сирена                      |   |

### Настройка выходов

Выход 1 (-) жёлтый	Тормоз
Выход 2 (-) жёлто-чёрный	Кнопка старт-стоп
Выход 3 (-) жёлто-зелёный	Обход иммобилайзера 1
Выход 4 (-) жёлто-оранжевый	-
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





2. Разбираем элементы салона. Снимаем накладку, она на защелках.





Снимаем накладку рулевой колонки и щитка приборов





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



Массу системы можно подключить под штатный болт





Снимаем фиксатор накладки кик-панели

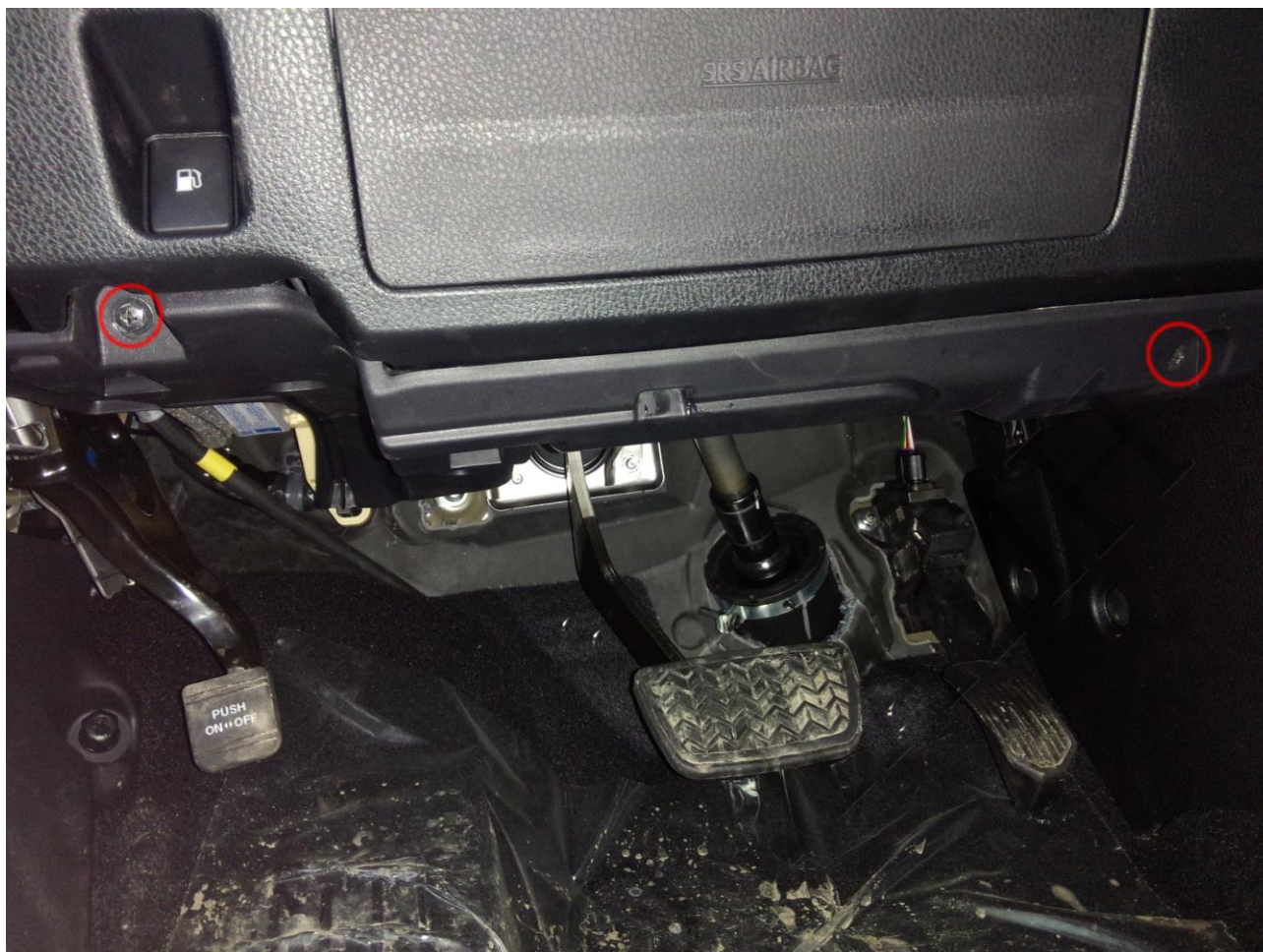




Снимаем накладку порога водителя и накладку кик-панели

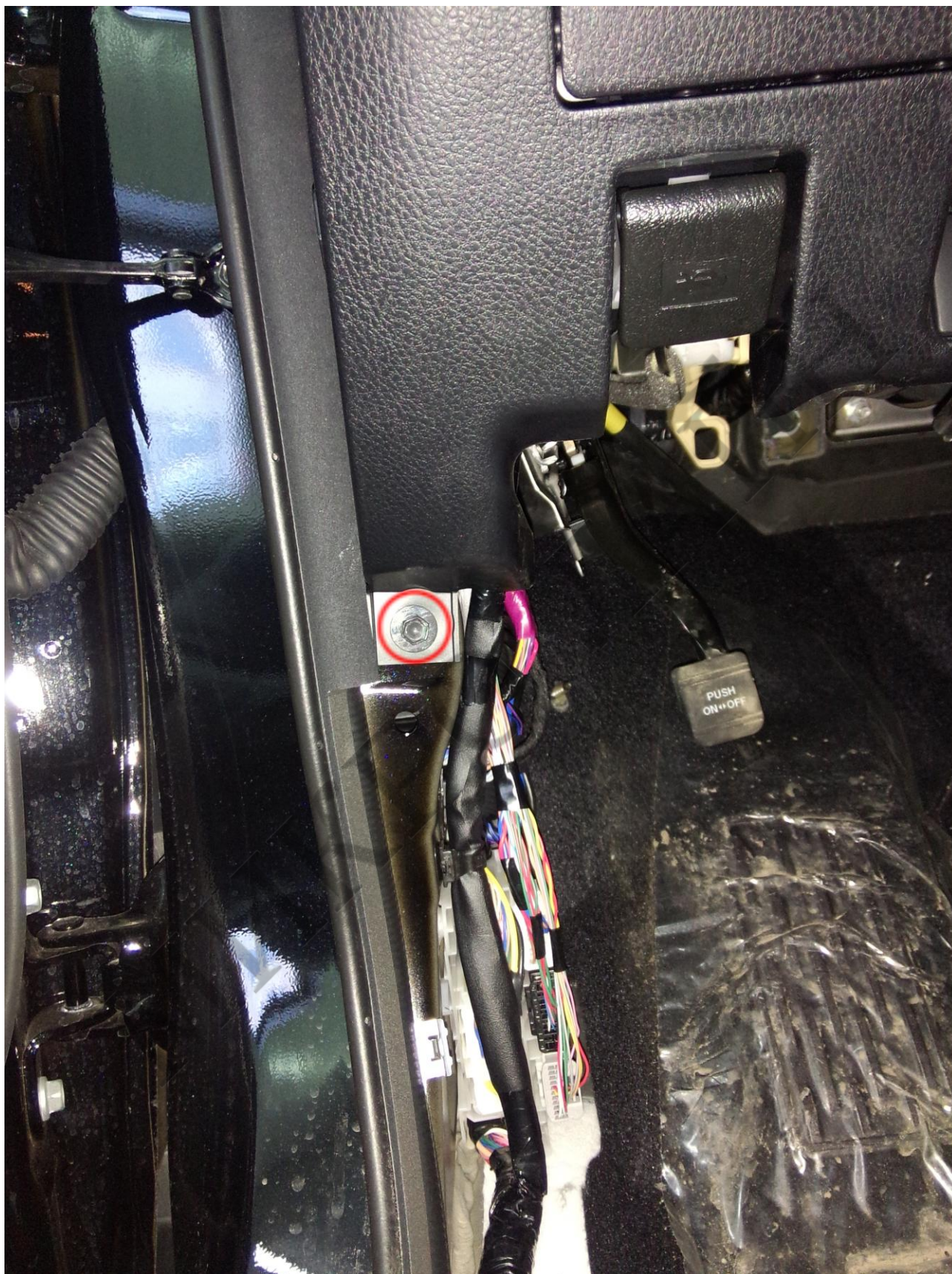


Откручиваем два самореза и снимаем нижнюю накладку





Откручиваем болт (головка 10мм)





Снимаем накладку

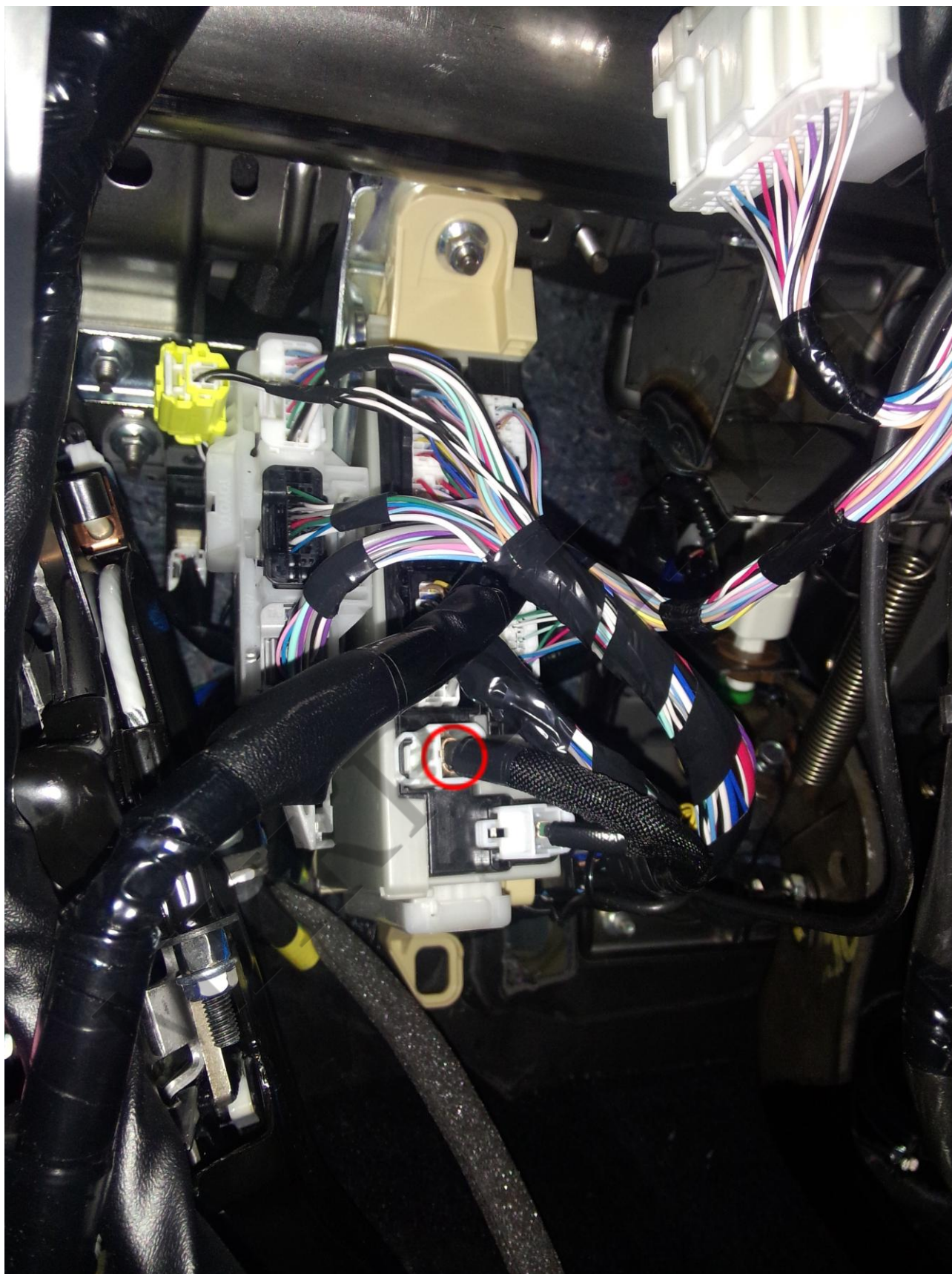


Для удобства можно снять подушку безопасности открутив болты крепления (головка 10мм)



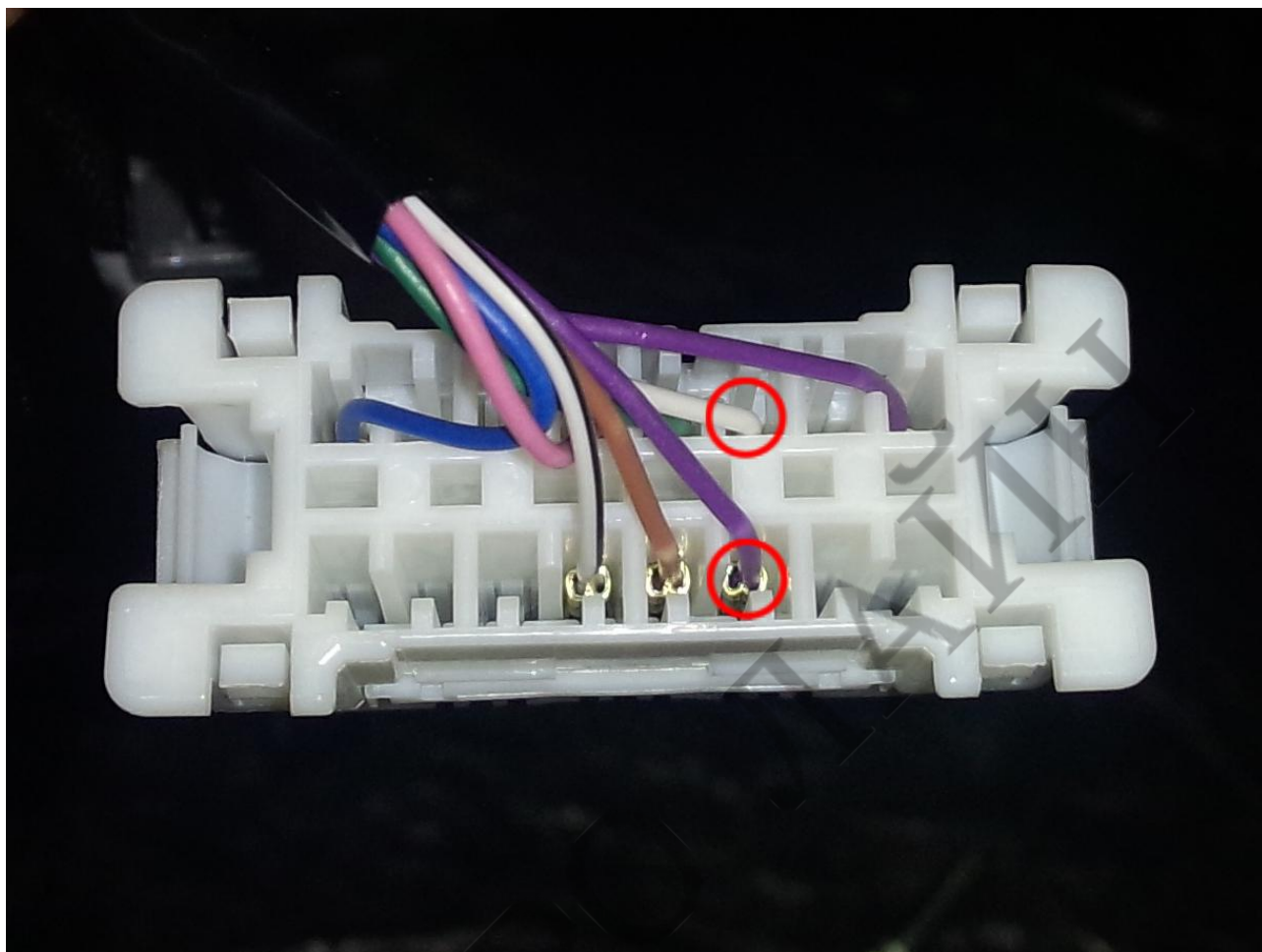


Подключаем питание сигнализации



Подключаемся к шине Can на диагностическом разъеме.

Can High – фиолетовый, Can Low – белый

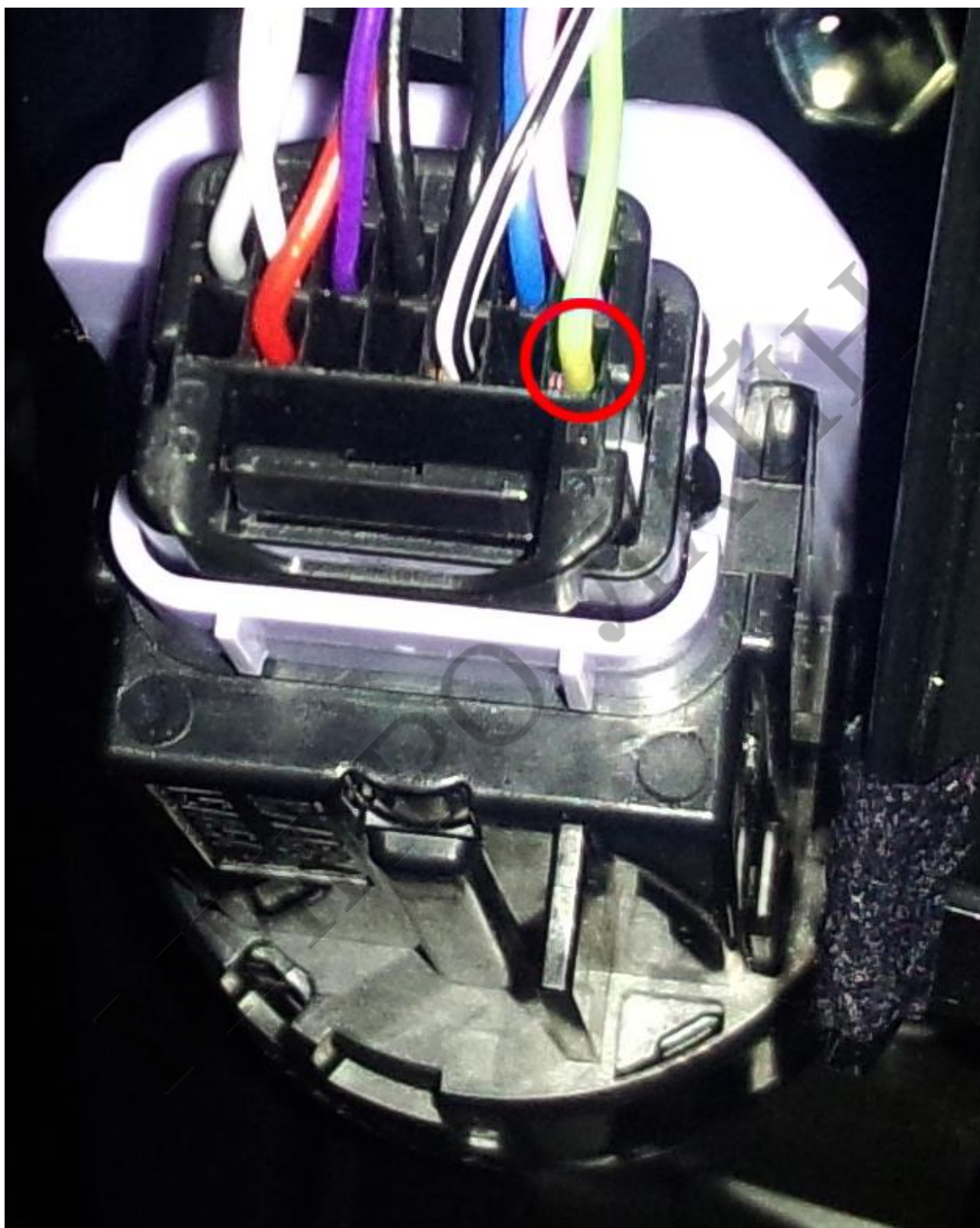




На разъеме педали тормоза подключаем статус педали тормоза и имитацию нажатия на тормоз для запуска двигателя.



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





Сирену можно установить под штатный болт



НПО «Микролайн».  
2017г.

<http://zont-online.ru>