



Карта монтажа ZONT ZTC-7XX

# Toyota RAV4 2006 - 2012



С использованием транспондерного обходчика иммобилайзера.

# 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.

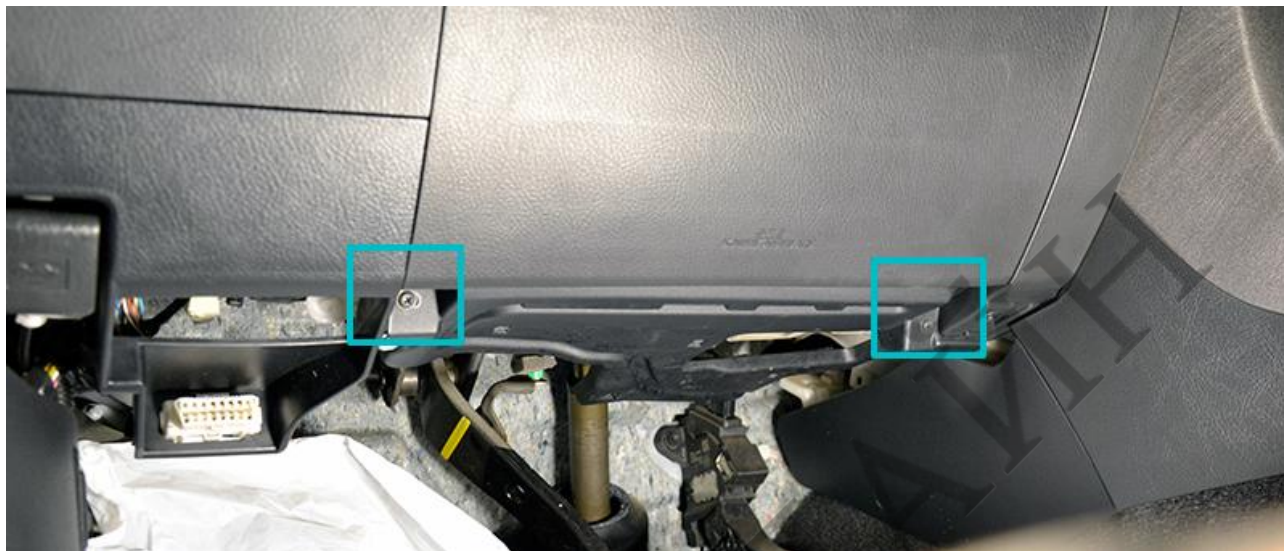
Производитель не несёт ответственности за причинение вреда автомобилю, по причине неправильной установки.

## Все работы производятся при отключенной АКБ автомобиля!

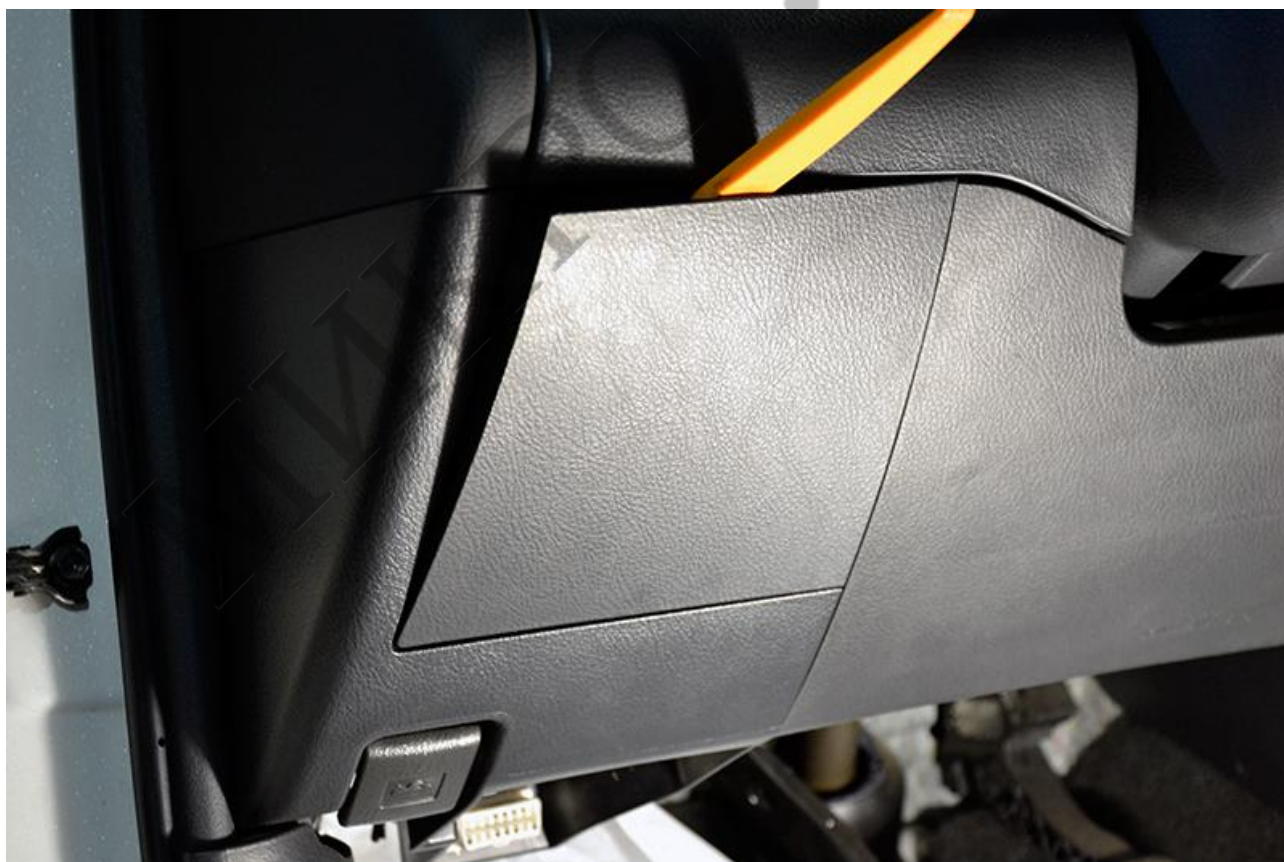
Перед началом работ активируйте и проверьте SIM-карту, вставьте её в сигнализацию. Обновите прошивку Центрального Блока сигнализации до актуальной версии, которую можно скачать на сайте <http://zont-online.ru> Инструкция по обновлению прошивки находится в архиве с прошивкой. Подключите Центральный Блок сигнализации ZONT к компьютеру и с помощью настроечной утилиты запрограммируйте APN и USSD запроса баланса на вкладке «Общие». На вкладке «CAN» Выберите Toyota RAV4 2006+ и установите необходимые опции чтения и управления. На данном автомобиле через CAN возможно чтение статусов дверей, капота (при наличии концевика капота), багажника, зажигания, тахометра, штатной охраны, педали тормоза, ручного тормоза и управление центральным замком, аварийной сигнализацией, подъёмом водительского стекла, отпирание багажника. Отключите неиспользуемые входы и выходы на соответствующей вкладке настроечной утилиты. При использовании контроля запуска двигателя из CAN-шины рекомендуется установить опцию «Время перекрутки стартера» на вкладке «Автозапуск» на время порядка 0,5 сек для более стабильного запуска двигателя. Остальные настройки производятся после установки системы.

# Разбор Элементов Салона Автомобиля

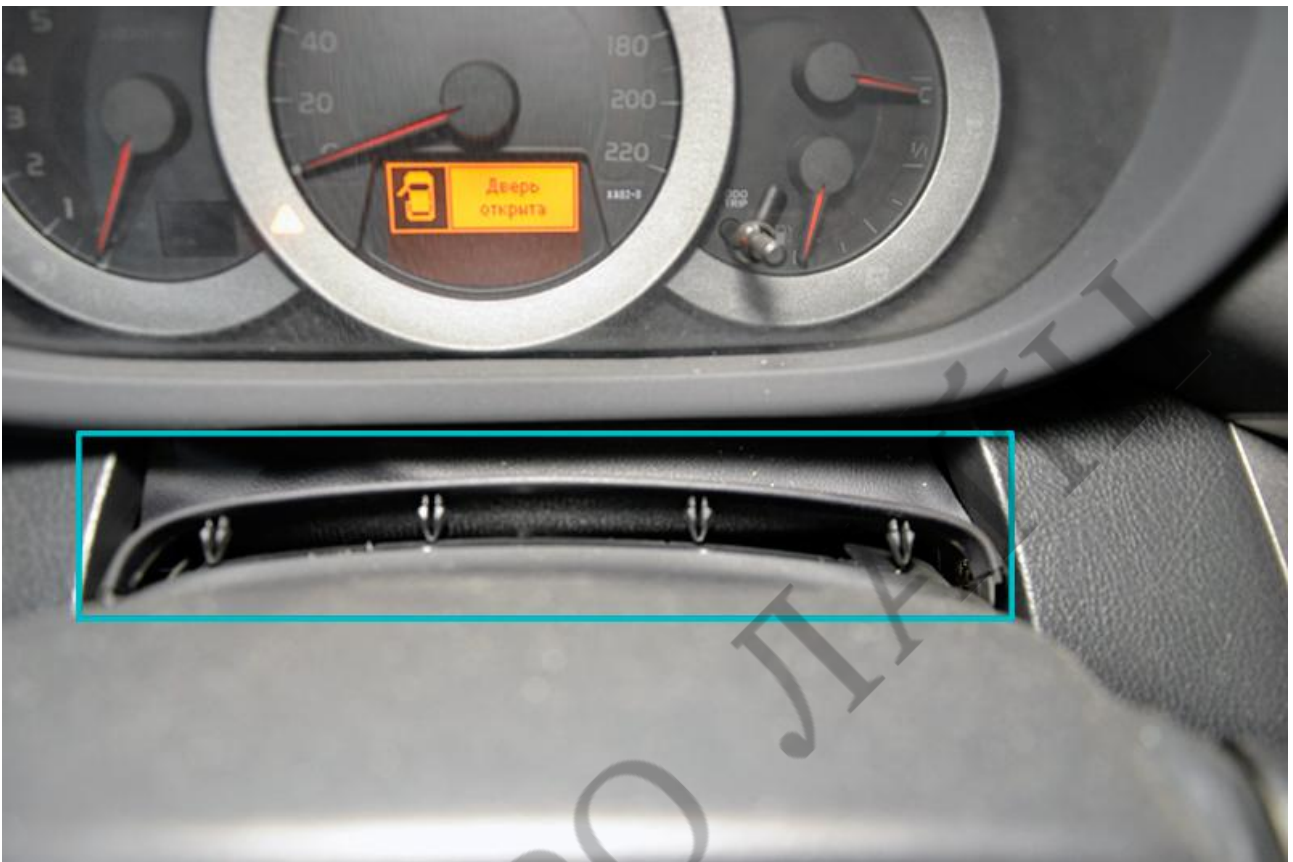
Изначально снимите накладку над педалями, открутив два самореза.



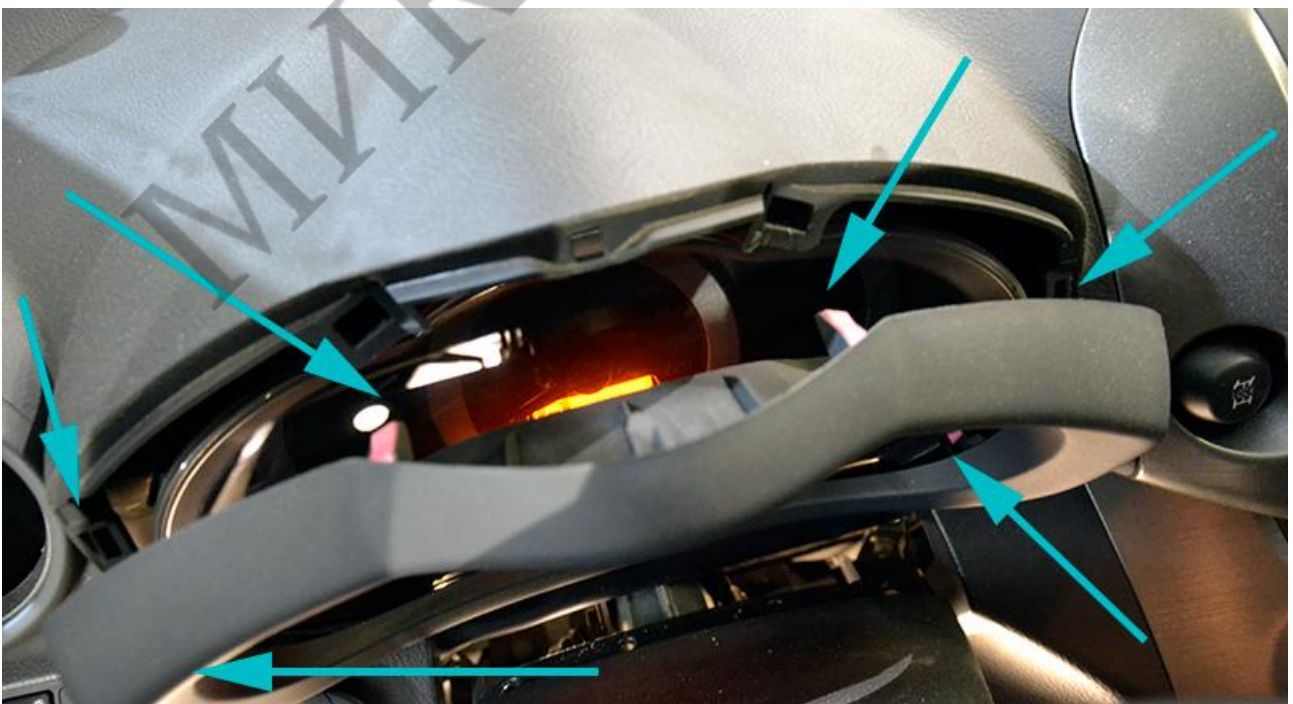
После чего снимите крышку блока предохранителей.



Отщёлкните пыльник между кожухом рулевой колонки и накладкой щитка приборов.



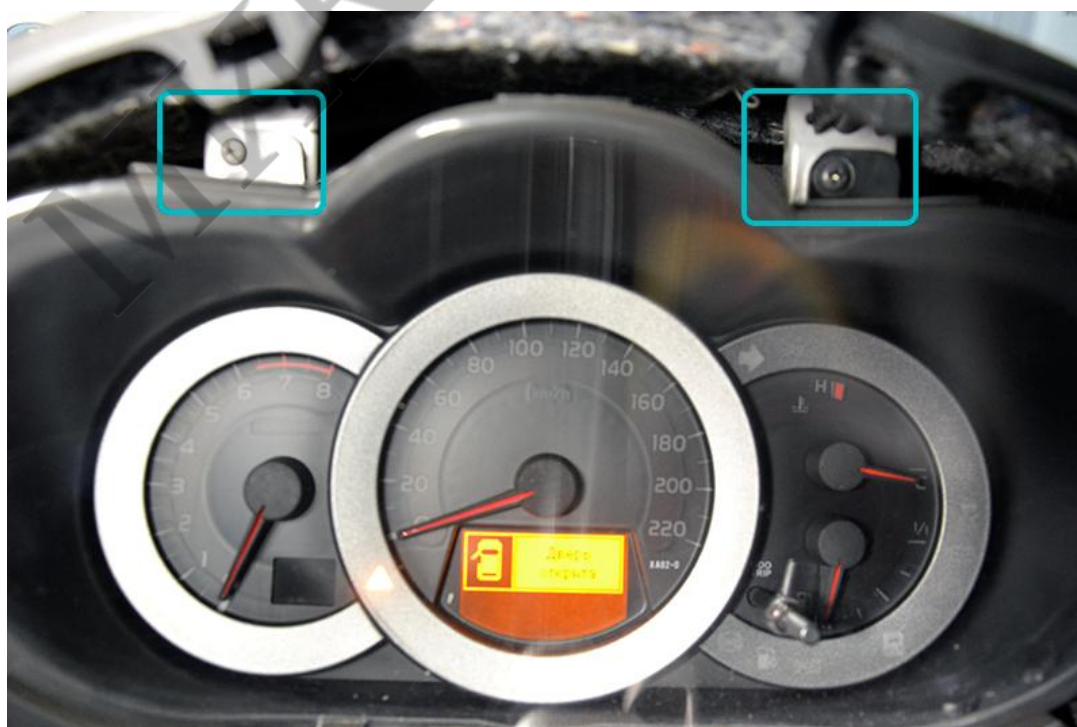
После чего снимите накладку щитка приборов. На защёлках.



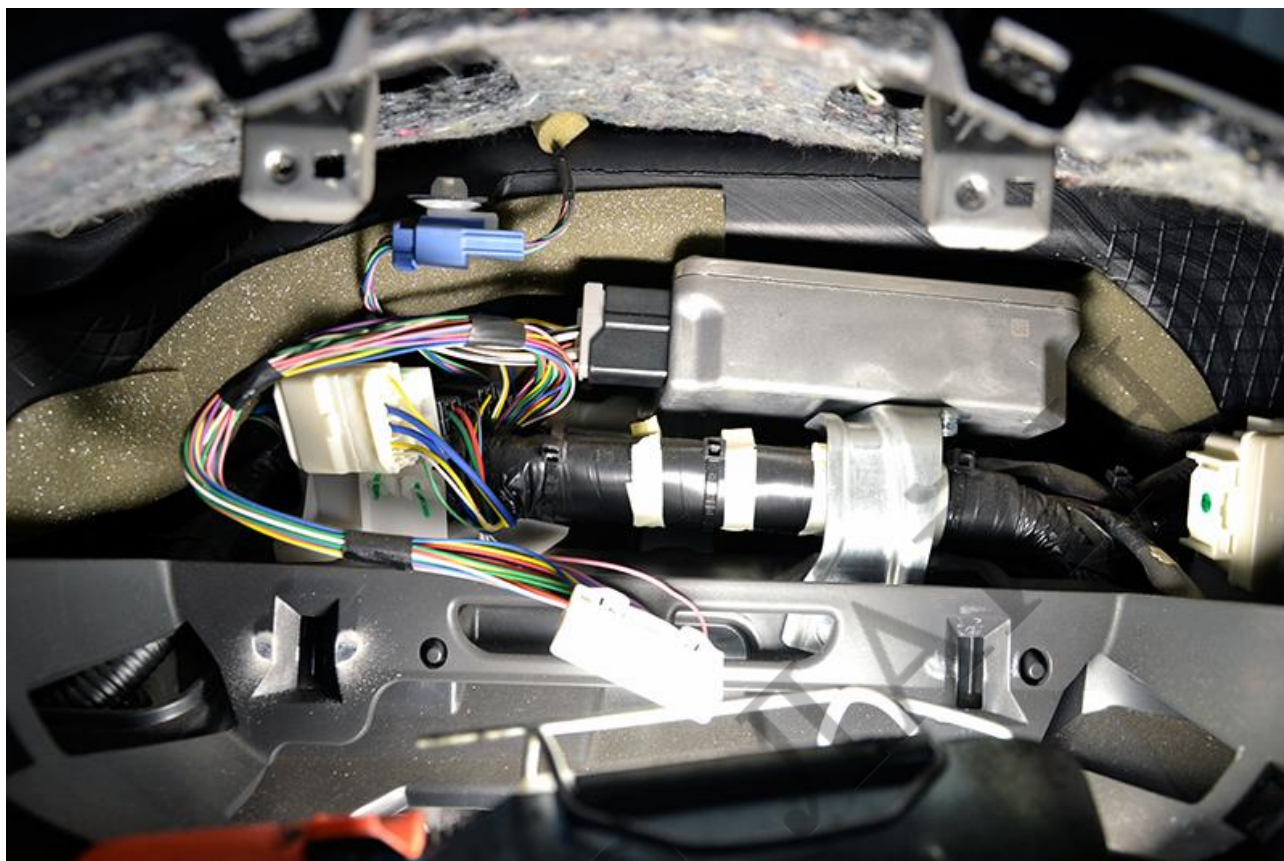
Для демонтажа кожуха рулевого вала нажмите тонкой отвёрткой в защёлки слева и справа в торце рулевой колонки, освободив клипсы. После чего расщёлкните кожух по всему периметру и снимите сначала нижнюю, а потом верхнюю половины.



Выверните два самореза крепления щитка приборов и снимите его.



Щиток приборов снят. Центральны блок сигнализации и релейный модуль возможно расположить за щитком приборов.



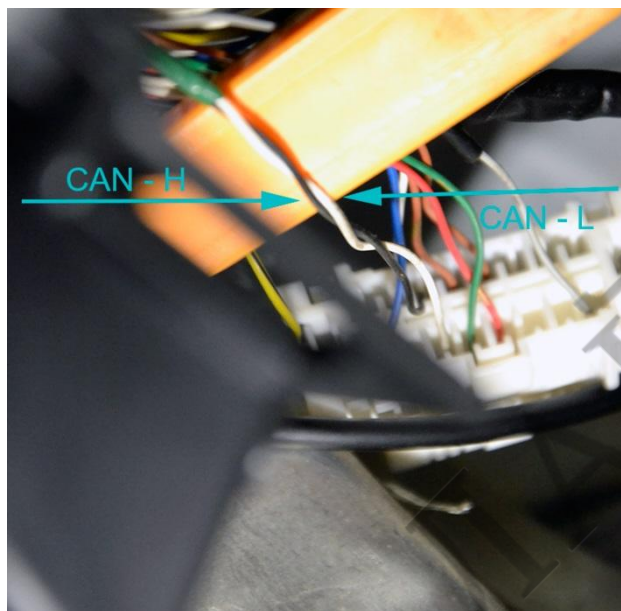
Провода по капот можно пробросить через штатный уплотнитель левее педального узла.



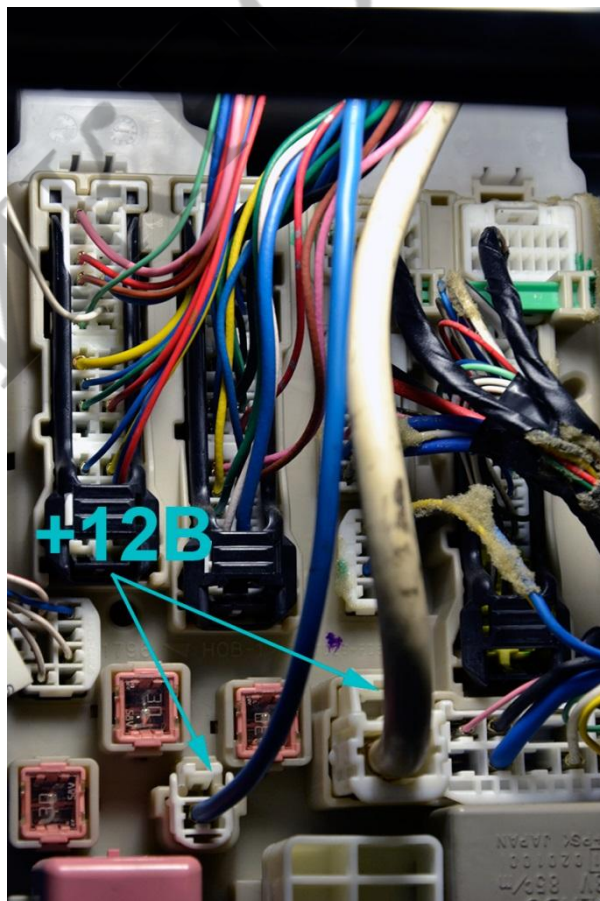
# Подключение

Подключите массу сигнализации в любом удобном месте под штатный болт или гайку на массу автомобиля.

Подключение к CAN-шине осуществите в диагностическом разъёме OBDII. CAN-H – чёрный pin6, CAN-L – белый pin14.



Питание подключите на блоке BCM с толстых синего или белого проводов.



Подключения цепей автозапуска выполните в жгUTE замка зажигания.

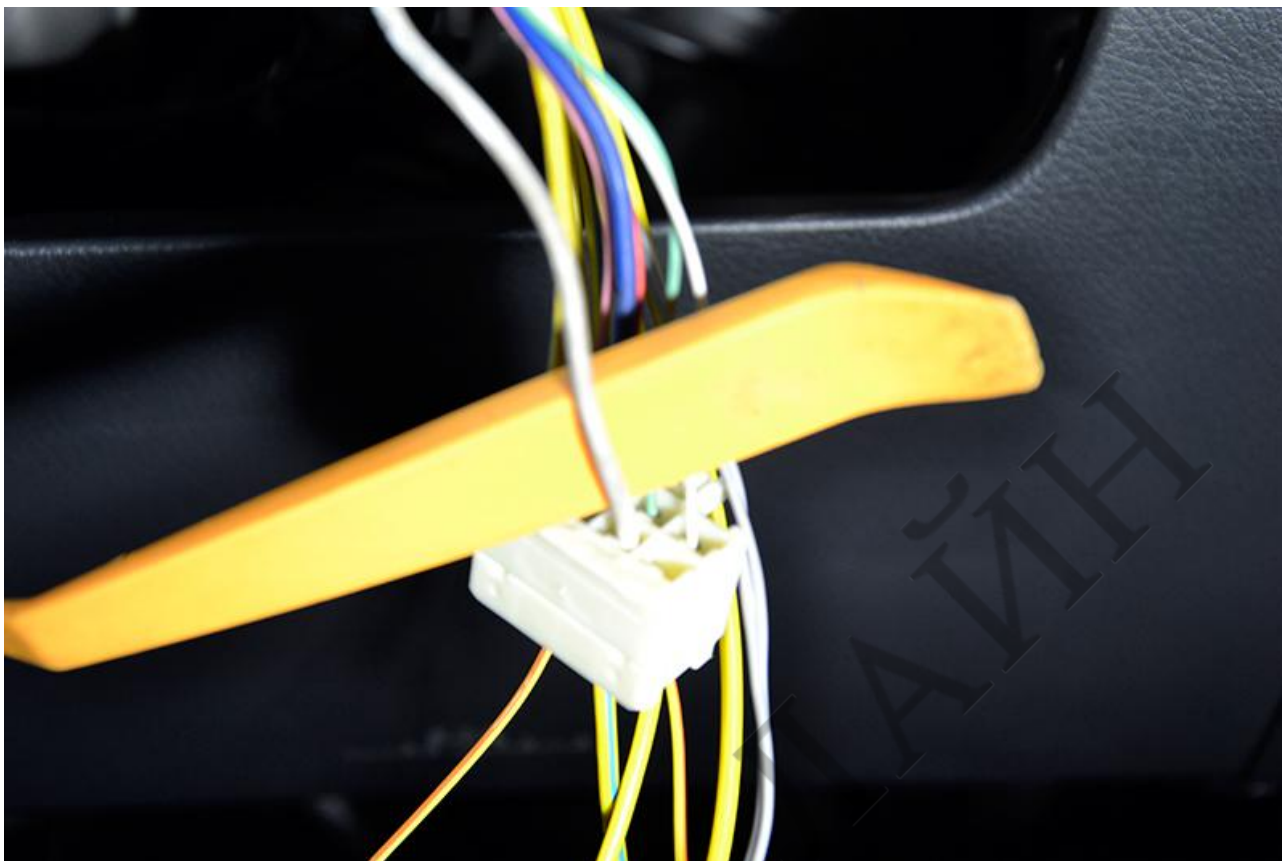


Общая схема подключения цепей автозапуска системы Zont ZTC-7XX к автомобилю Toyota RAV4 2006-2012.





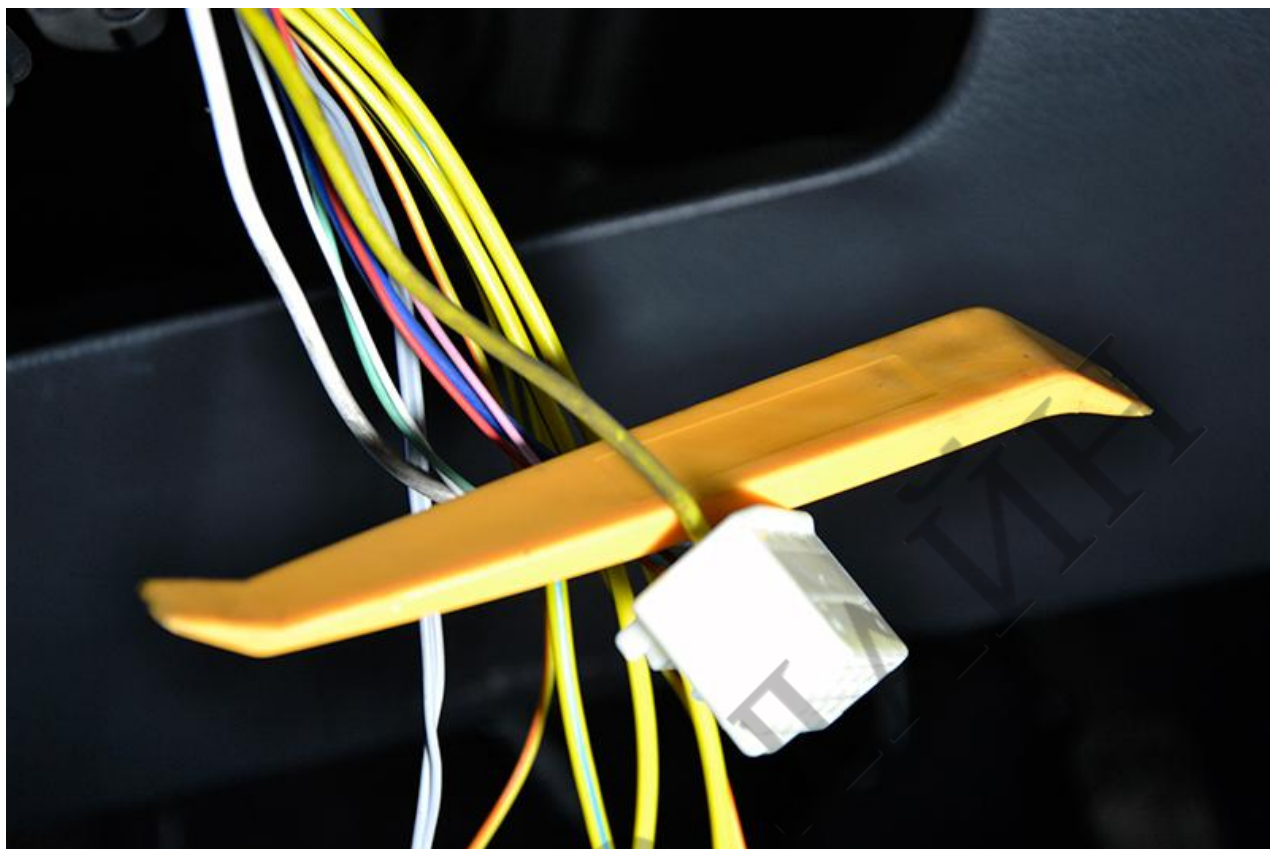
К толстому белому проводу замка зажигания подключите жёлтый провод релейного блока.



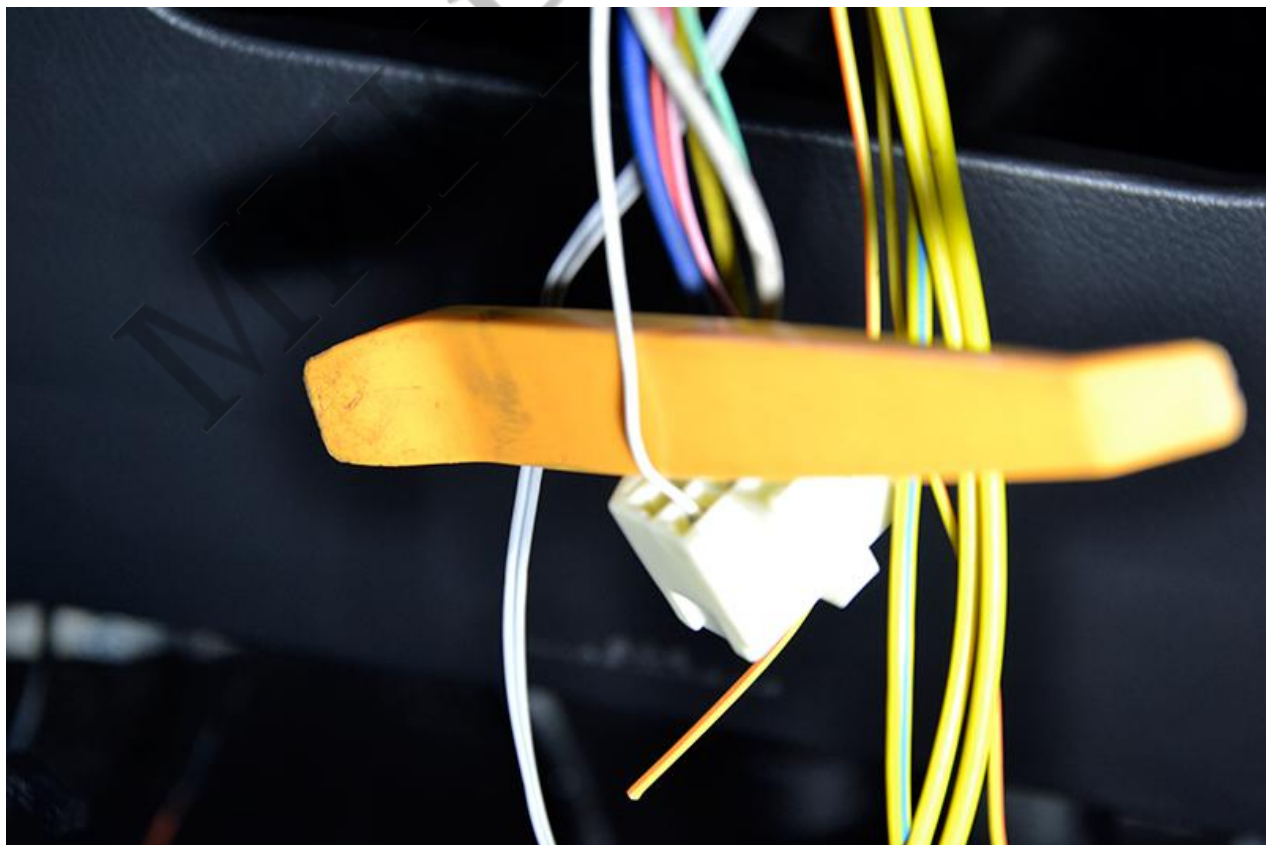
К тонкому розовому проводу замка зажигания подключите жёлто-синий и один из жёлто-оранжевых проводов релейного блока.



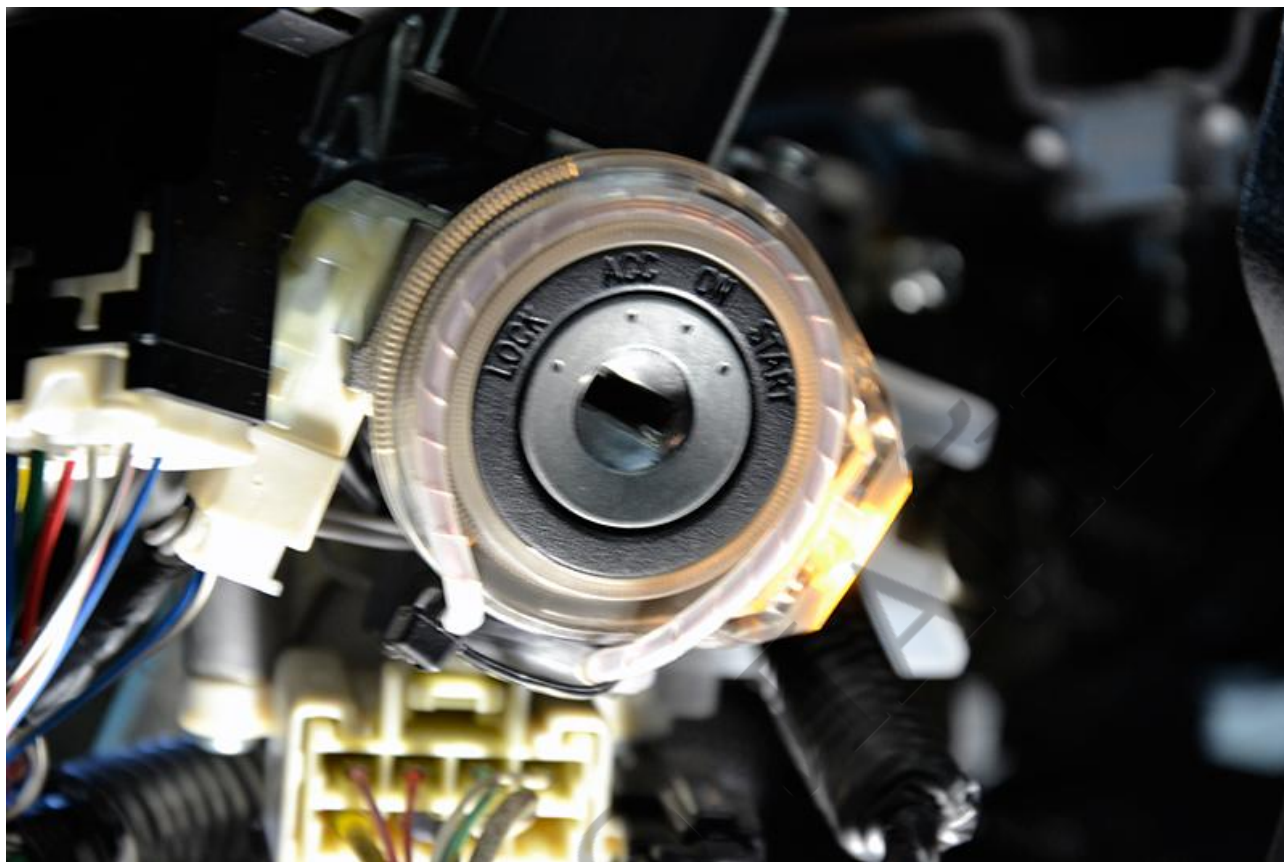
К толстому жёлтому проводу замка зажигания подключите жёлто-чёрный провод релейного блока.



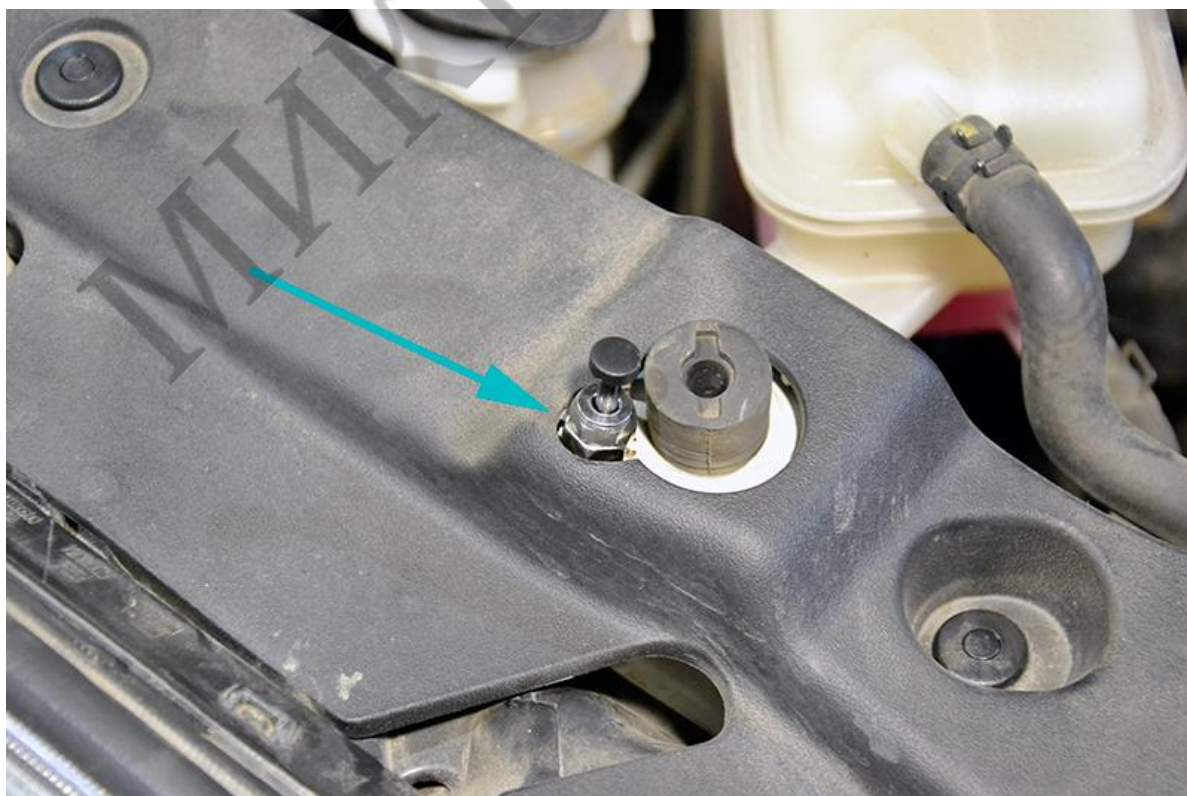
К тонкому белому проводу замка зажигания подключите второй жёлто-оранжевый провод релейного блока.

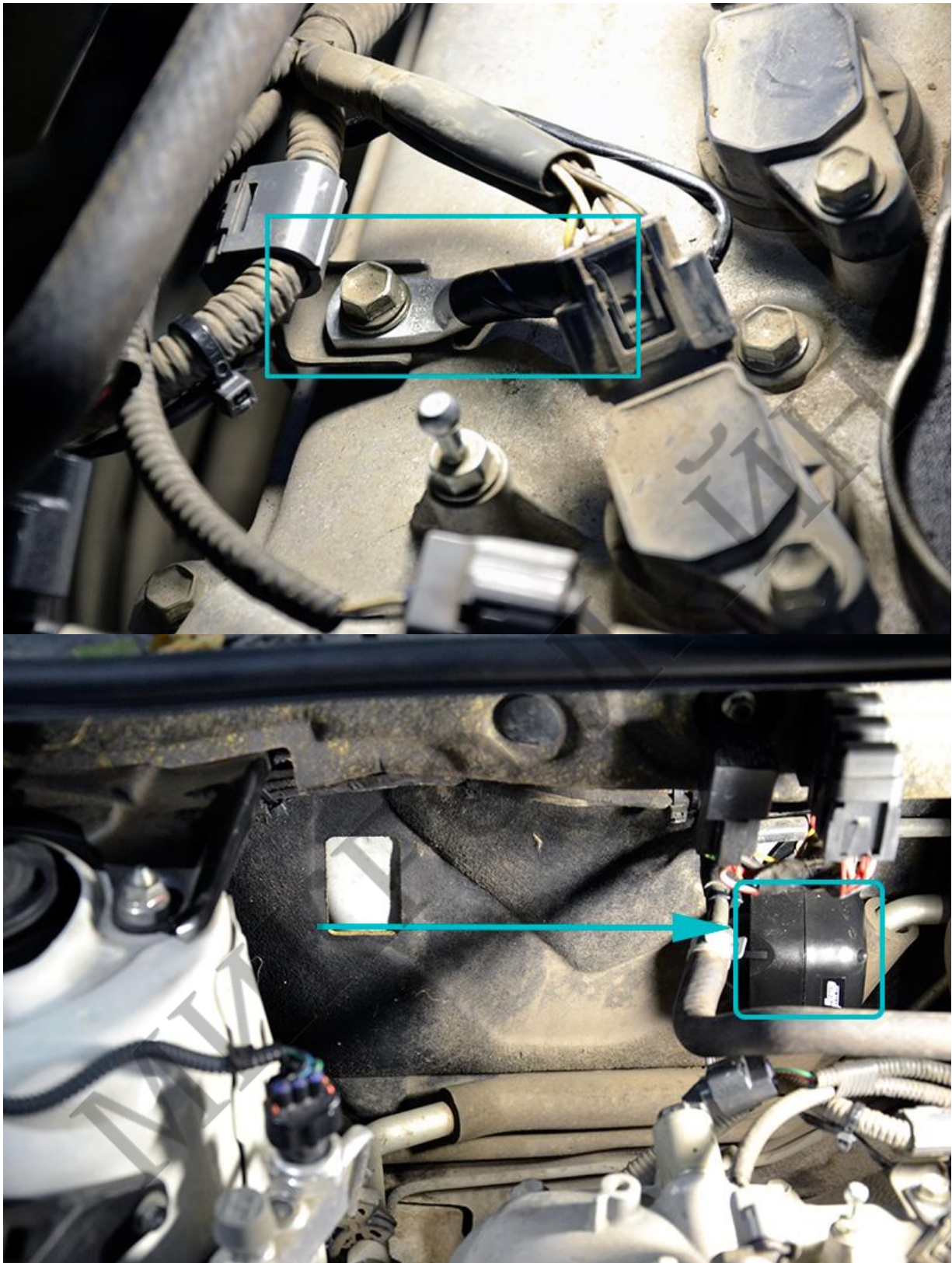


Подключите питание на транспондерный обходчик иммобилайзера в соответствии с инструкцией производителя. Расположите рамку антенны на штатном считывателе RFID чипа как показано на фотографии.



Установите под капотом сирену, датчик температуры двигателя и, при необходимости, концевик капота. Возможные места установки:





Произвести проверку функционирования системы и финишную настройку. Сборку салона производить в обратном порядке.

Подготовлено установочным центром компании «Радиус Безопасности», г. Красноярск  
для НПО «Микролайн».  
2016г.

<http://радиус-безопасности.рф>

<http://zont-online.ru>