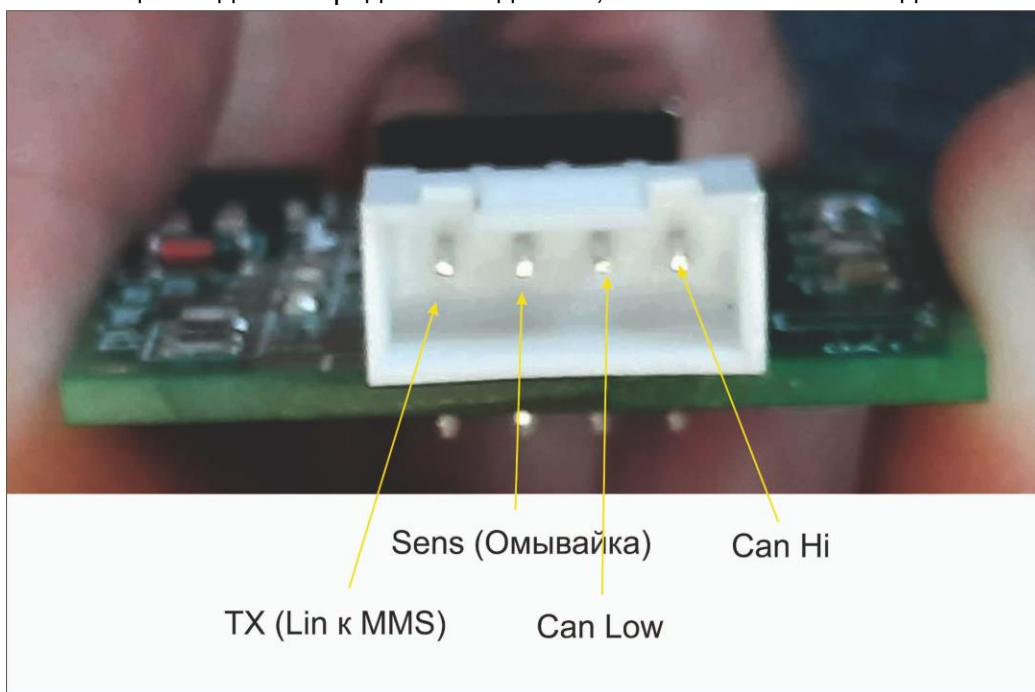
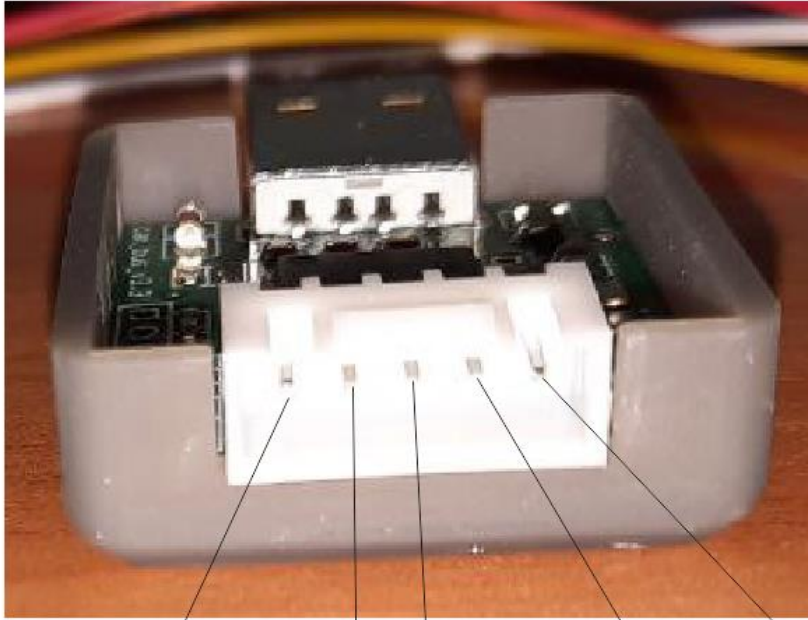


CanBus3

1. Назначение: Передача всех пакетов информации из кан шины автомобиля в андроид MMS, формат принимаемых пакетов по USB - RealDash Can, Lin 01 VolksWagen для RockChip и Other Lada для MMS Teyes (в остальных случаях работа Lin не гарантируется)
2. Подключение PinOut цвета проводов могут быть любыми, в зависимости от партии. Ориентироваться требуется на нумерацию разъема. датчик уровня омывающей жидкости продается отдельно, если его нет то не подключается.



Или с 18 04 2022 добавлен пин GND



GND

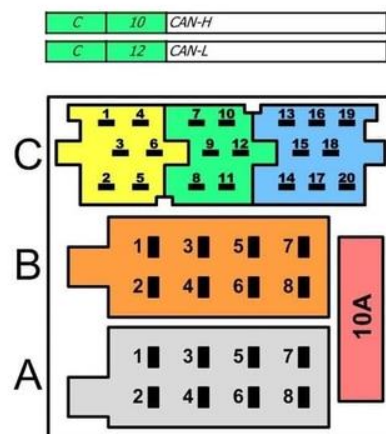
TX

Sens

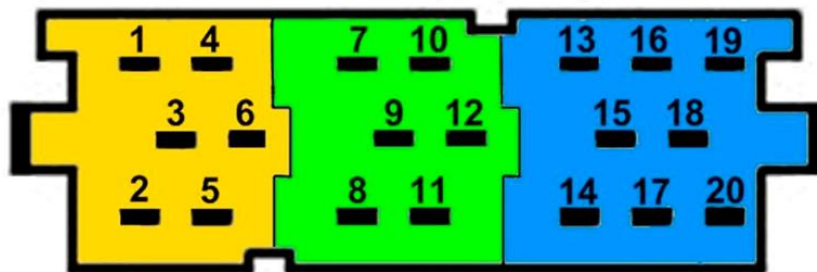
Can Low

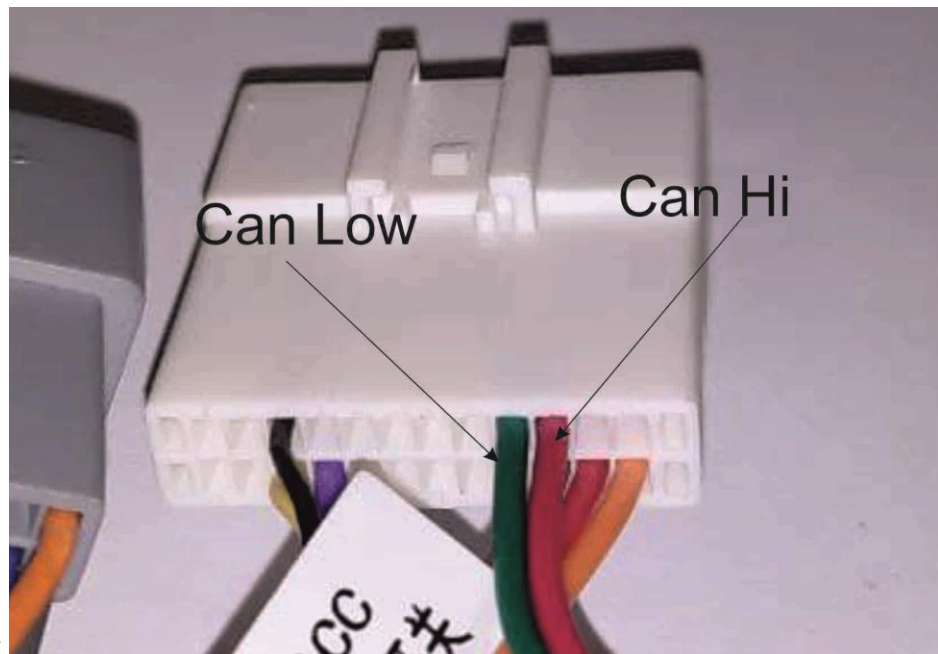
Can Hi

- а. Granta - Разъем в разъем, **Динамические линии разметки траектории заднего хода на LADA Granta не CanBus3 не поддерживает**



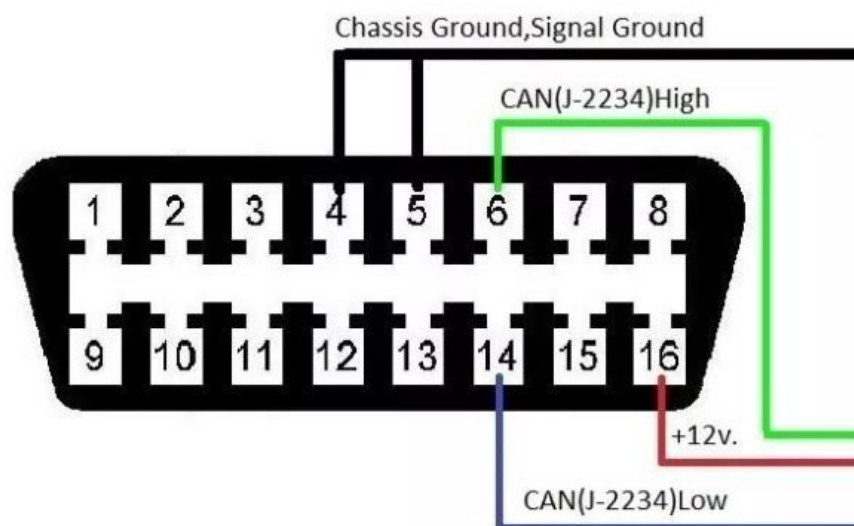
- б. Vesta Подключение кан шины: Соединить пин в пин Can Low в 17 пин разъема Mini Iso а Can Hi в 20 пин. Проверьте ответные пины! может быть так, что 17 и 20 пустой! нужно тянуть от приборки или от OBD - цена вопроса 2 провода или провода кан шины на нашем сайте





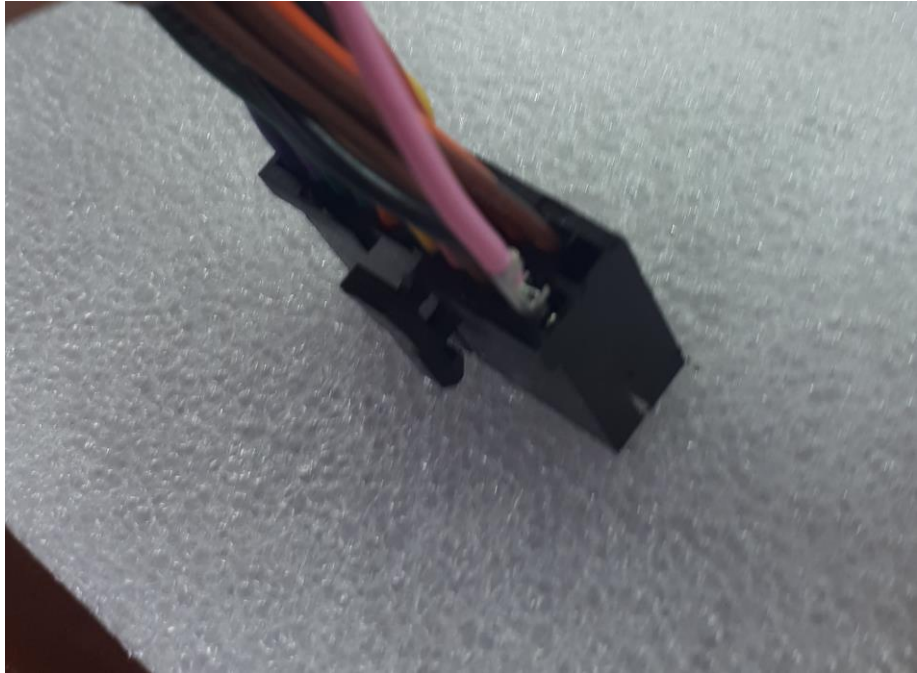
с. xRay

В некоторых случаях нужно проследить проводку до OBD2 колодки в перчаточном ящике и проверить соответствие назначения проводов (Нас интересует чтоб Can Hi был Can Hi и Can Low с Can Low

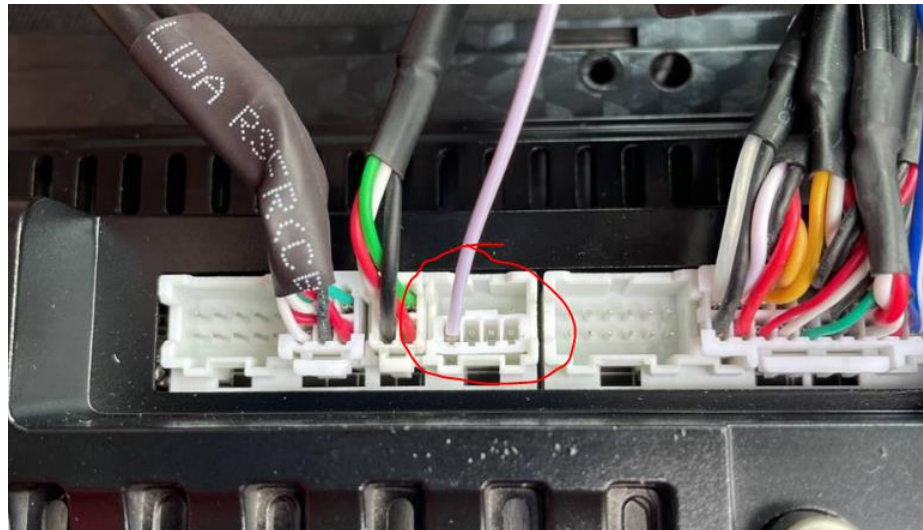


d. Подключение Lin

- i. RockChip (PX5/6) подключаем в RX пин номер 1 (бывают опечатки у Китайцев в PinOut) ориентируемся на фотографию.

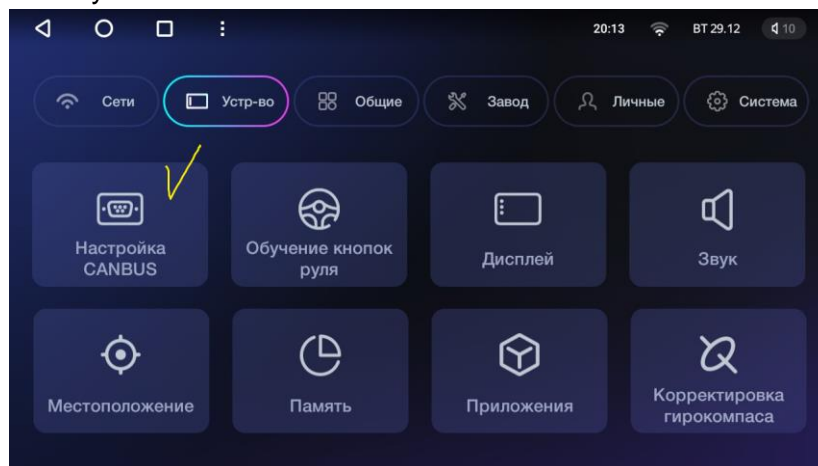


- ii. Teyes и с ними совместимые на базе процессора SC9853 или [UIS7862](#): подключаем в C7, также ориентируемся на фото

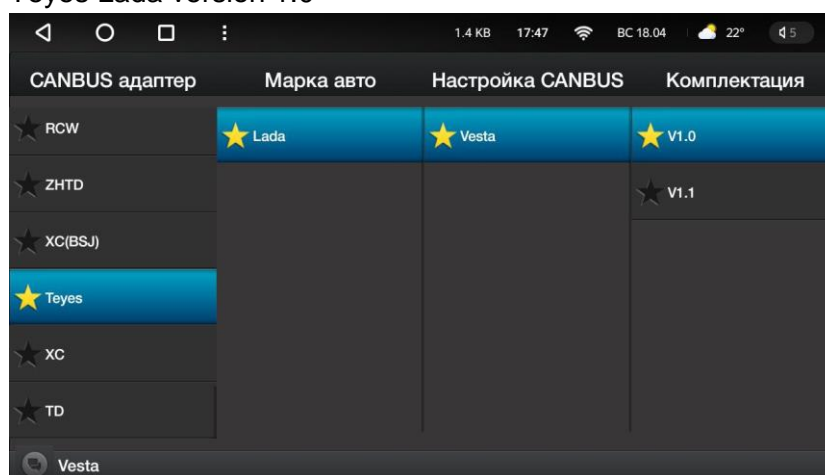


- iii. USB подключить в любой свободный порт (Рекомендую в одинарный)
- е. Настройка
 - i. Lin RockChip идем в базовые (заводские настройки) пароль обычно 126 выбирает кан 01 VolksWagen - примените и выход, MMS перезагрузится. далее в настройках автомобиля появится выбор включения динамических линий камеры (Реверсивные траектории)

ii. Lin Teyes

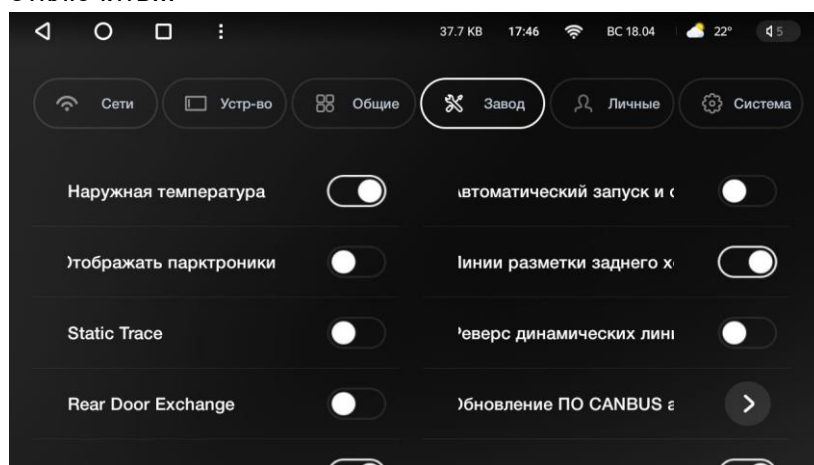


настройки кан пароль обычно 3368 или 168 выбрать Other или Teyes Lada version 1.0



также

динамические линии включаются из настроек в другом меню (на разных ммс по разному). ! , и в этом же меню статические линии отключить!!!



- iii. Основная программа общая для всех MMS и автомобилей скачивается из PlayMarket : VestaXR (для xRay, Сандеро, Logan2, Dutster она же, переключение из настроек программы) - наиболее оперативная поддержка клиентов в канале Telegram CMGAISD

- f. Аналоговый вход, срабатывает от 4,5 в до 24в - Работа: Напряжение есть (Значение 2) или нет (Значение 1) - пакет данных USB ID 191 Key1- PC7 - 0 байт значение 1 или 2 - Омывайка

Пример пакета USB

44 33 22 11	91010000	02 00 00 00 00 00 00 00	-
Заголовок	ID	Data	

Омывайка кончить = нулевой байт блока дата

RealDash

файл описания для Lada от приборной панели CMGAISD (ID 191 и FFFF - только с приборной панелью)

<https://drive.google.com/file/d/1qnXMMsxj1KRa2j5wWNX41LmjbvOSIFmr/view?usp=sharing>

БЕСПЛАТНОЙ ПОДДЕРЖКИ ПО ПРОГРАММЕ APP REALDASH НЕТ!
стоимость 1 часа разработчика 1700 рублей.

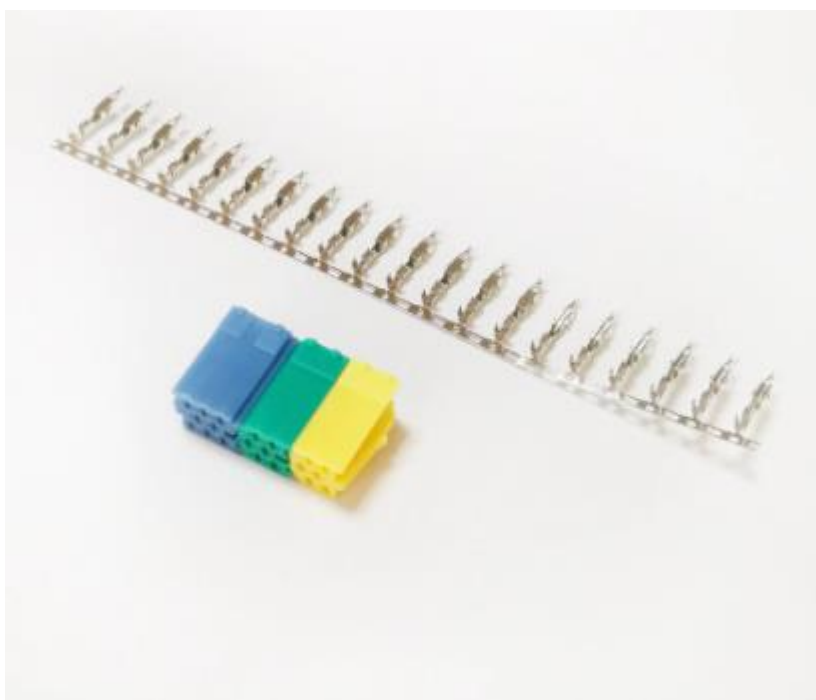
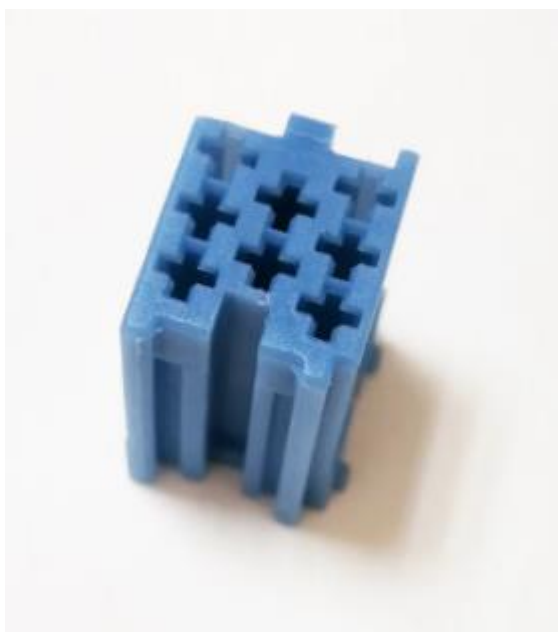
Далее нетипичные случаи, все действия покупатель делает на свой страх и риск.

Нет подводки кан шины в автомобиле лада веста к MMS (Магнитоле)

необходимые материалы

два провода длиной 0,4 м сечение 0,35 кв мм. (Автомобильный Гибкий Провод в Изоляции)

пины и колодка мини исо

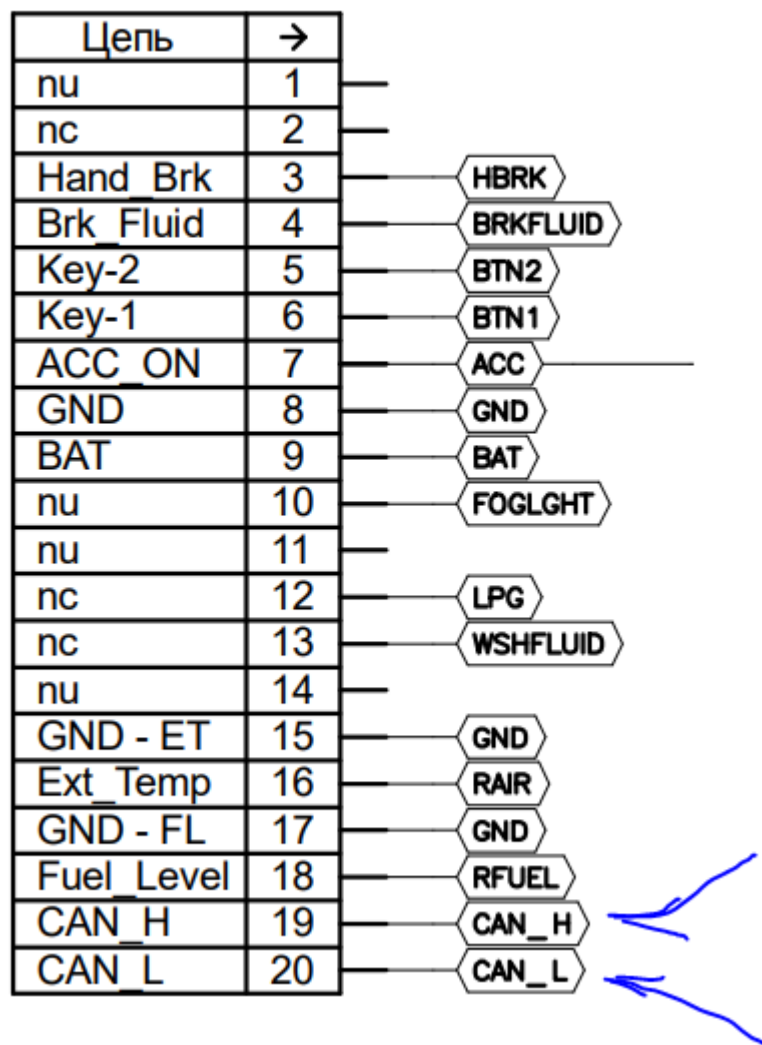


купить можно на али с бесплатной доставкой ~ 150 рублей

https://aliexpress.ru/item/32488659069.html?sku_id=60601665589&spm=a2g2w.productlist.0.0.75ee3737tkZjVy

вставляем пины согласно распиновке в начале текста и подключаем к
ПП (приборной панели) - 20 и 19 пин

X1 Molex 346900201

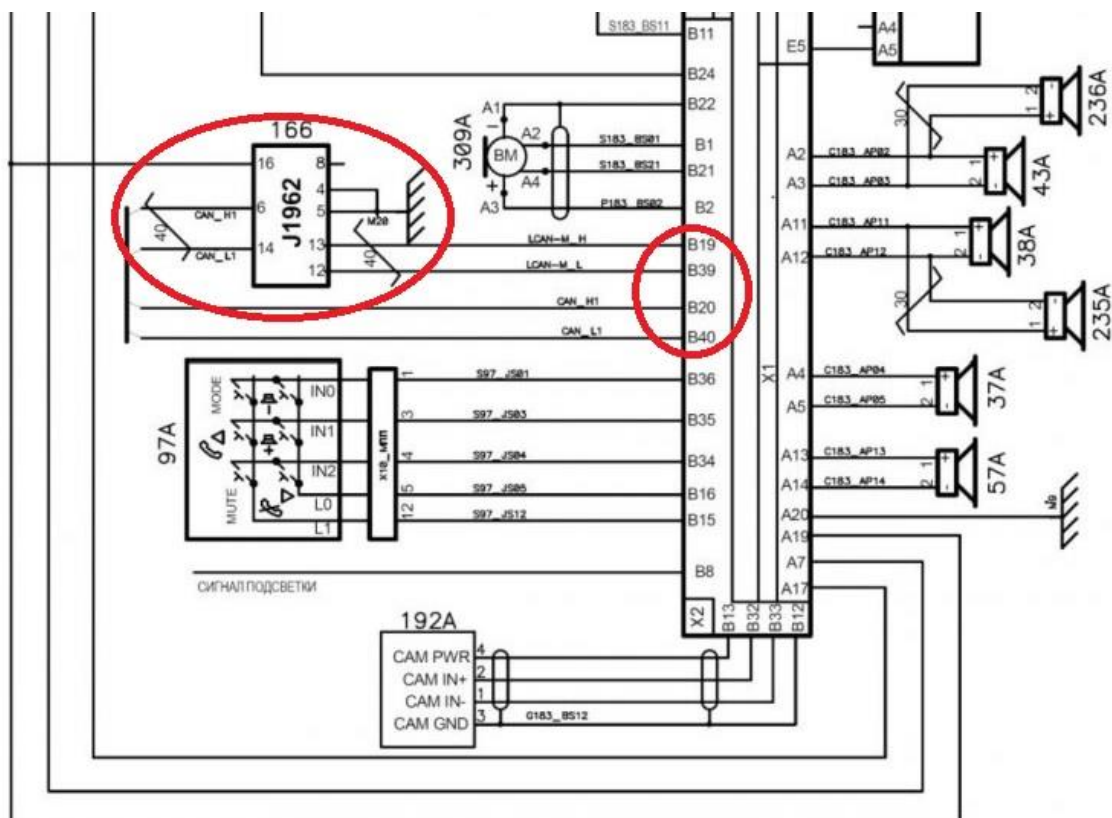




пример отвода кан шины от ПП к MMS

Подключение к VestaNG

Вам необходимо подключиться к пинам 20 и 40



Принципиальная схема подключения ММС автомобилей VESTA: 37A – громкоговоритель задний левый; 38A – громкоговоритель передний правый; 43A – громкоговоритель передний левый; 57A – громкоговоритель задний правый; 97A – соединитель вращающийся; 166 – диагностический разъем; 181 –