

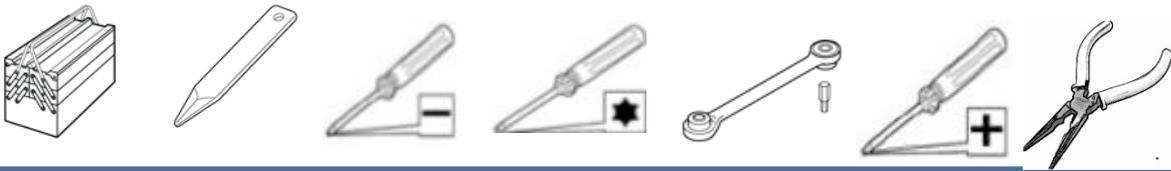


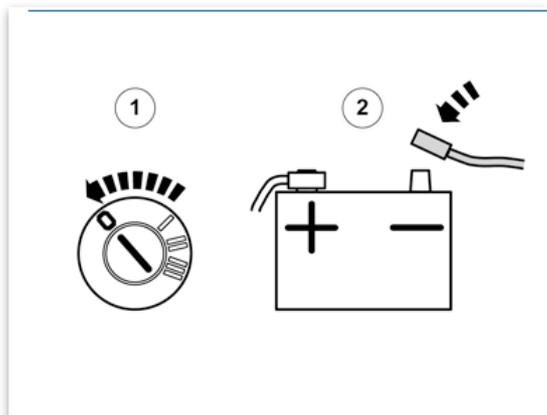
S60 / XC60 / S80 / XC70 / V70 – 2012г

# **Инструкция по установке мультимедийного интерфейса на автомобили ВОЛЬВО**



**Инструменты**

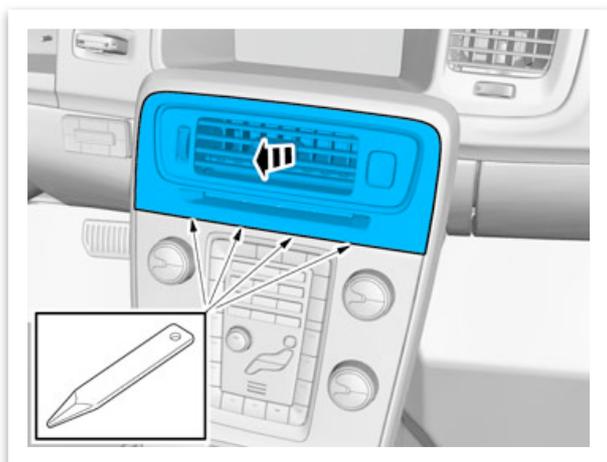




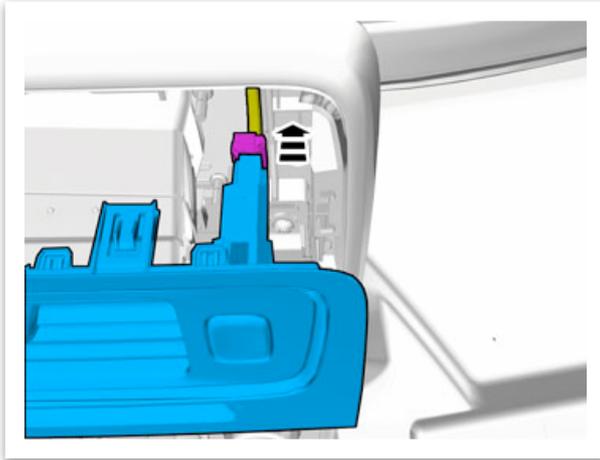
Установите выключатель зажигания в положение I. Отсоедините провод от отрицательной клеммы аккумулятора.

Обратите внимание!

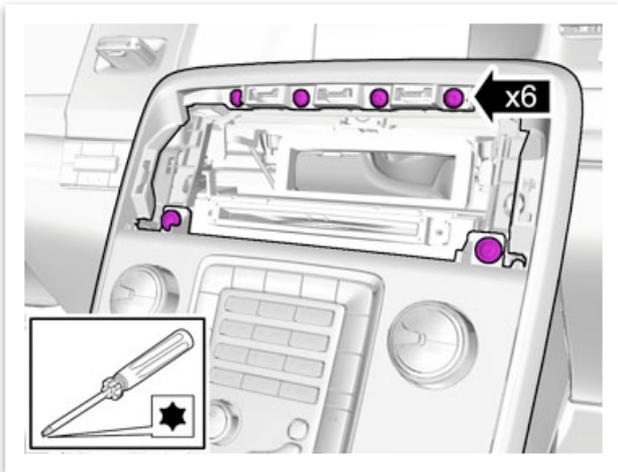
Подождите не менее трех минут до отсоединения провода от клеммы или удаления других электрических устройств.



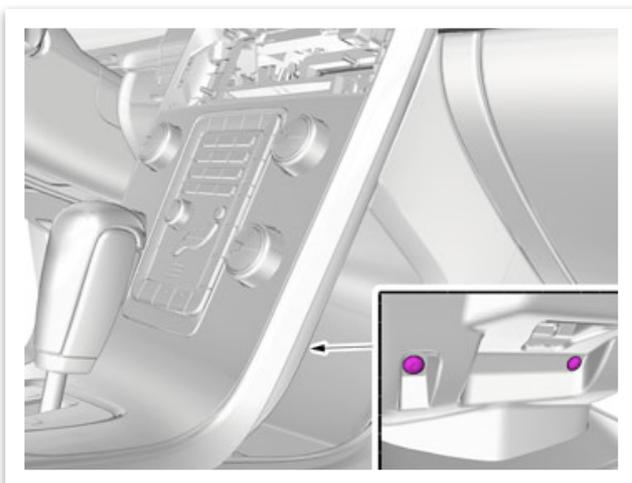
Аккуратно слегка освободите нижний край декоративной панели воздуховода, а затем сделайте тоже самое по периметру. Панель крепится на клипсы по бокам и сверху и имеет фиксатор на нижнем краю.



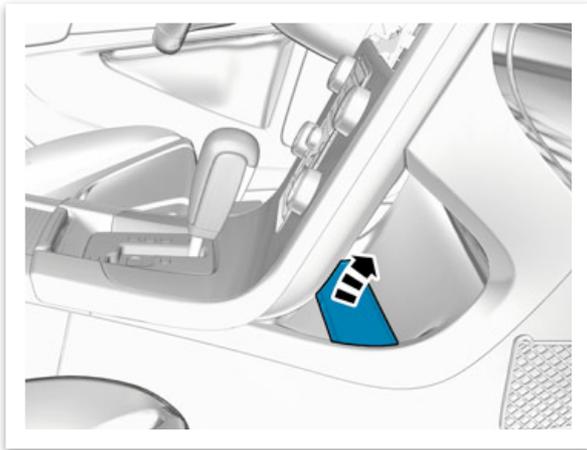
Вытащите панель и отсоединить разъем для подключения аварийной световой сигнализации.



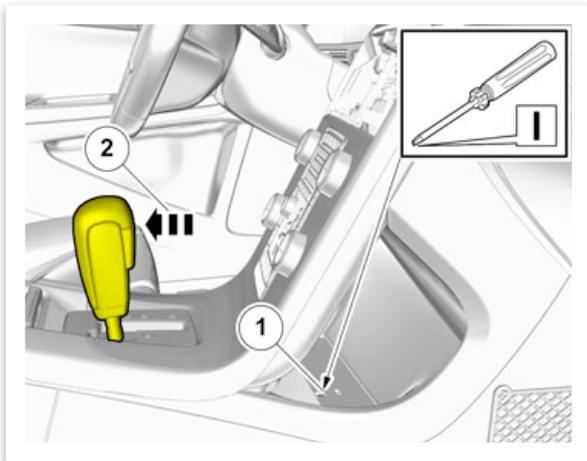
Открутите винты



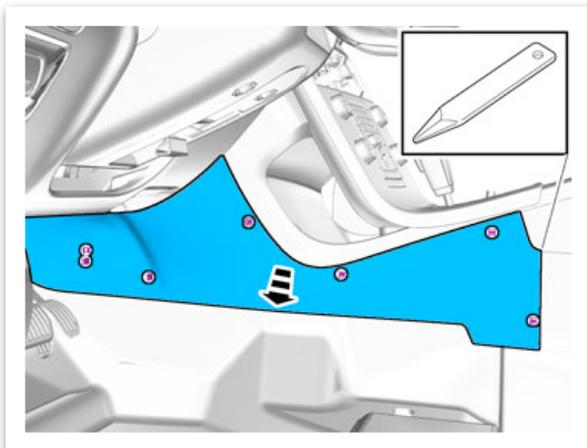
Удалите винты



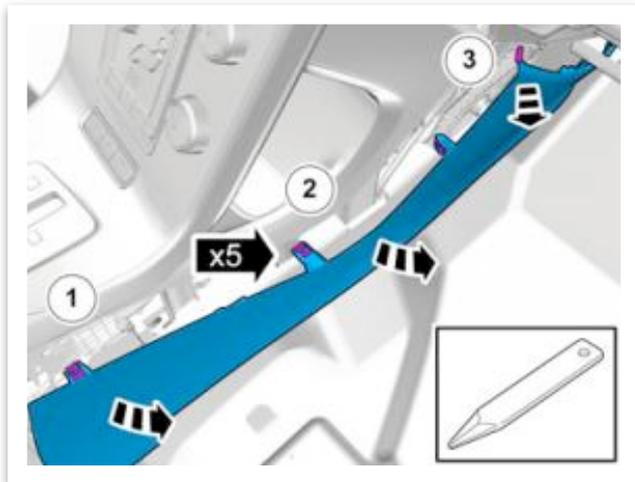
Удалите площадку расположенную за центральной консолью.



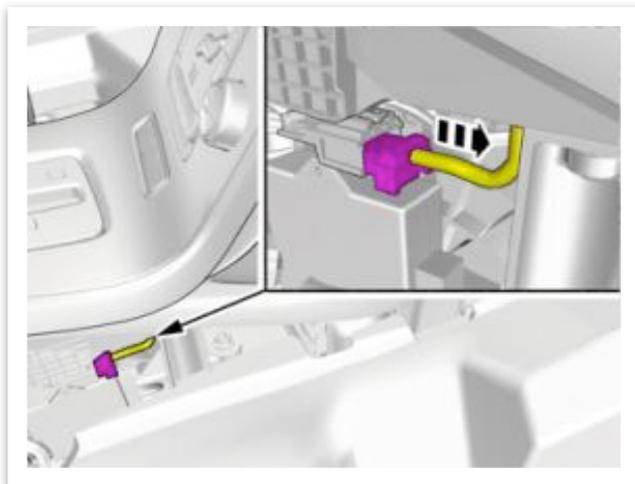
Для автомобилей с автоматической коробкой передач.  
Переместите рычаг переключения передач в положение "D".



**Для всех типов КПП**  
Отсоедините панель.



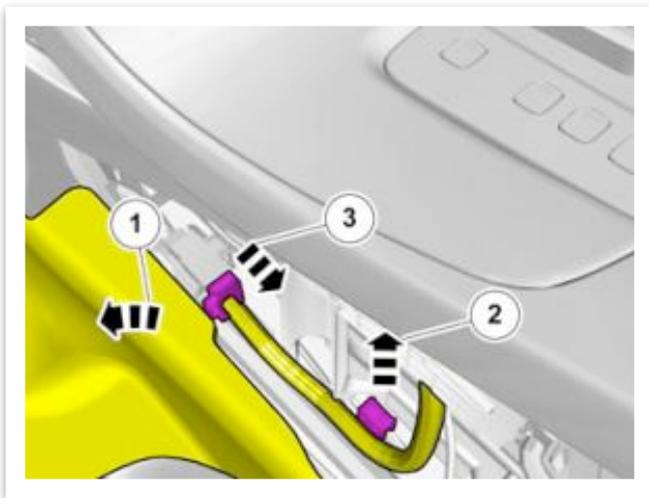
Удалите промаркированные компоненты



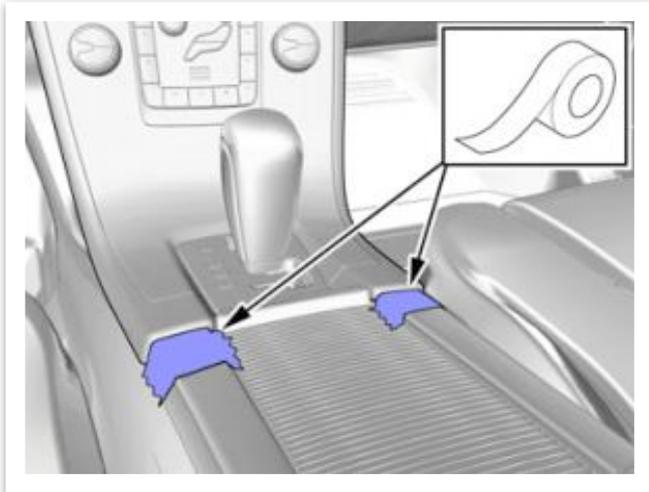
Рассоедините коннектор



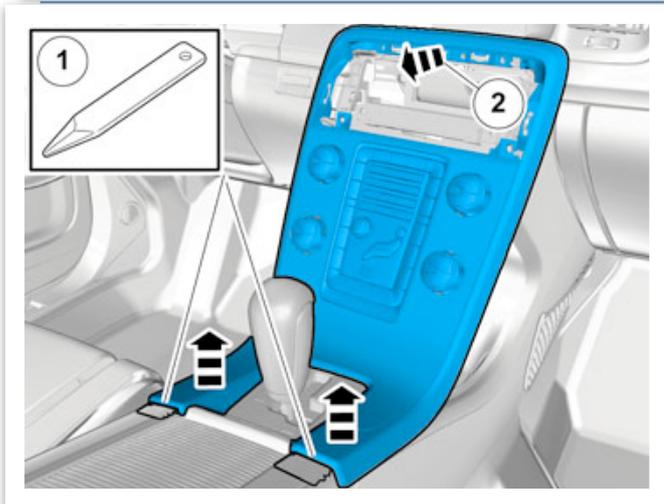
Отсоедините ящик для перчаток



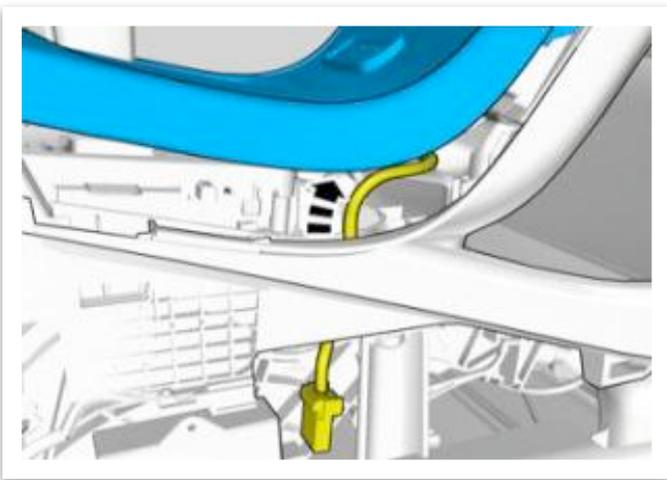
Отодвиньте коврик одну сторону.  
Отсоедините зажим (ы).  
Отсоедините разъем.



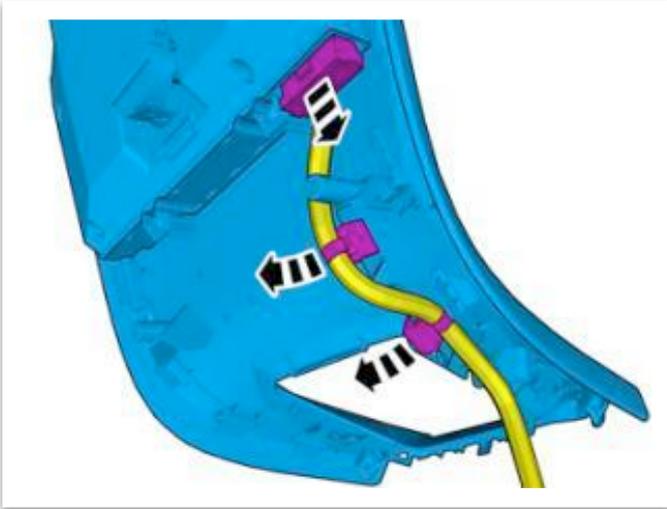
Для всех моделей автомобиля Вольво.  
Используйте подходящую ленту для защиты  
декоративных элементов.



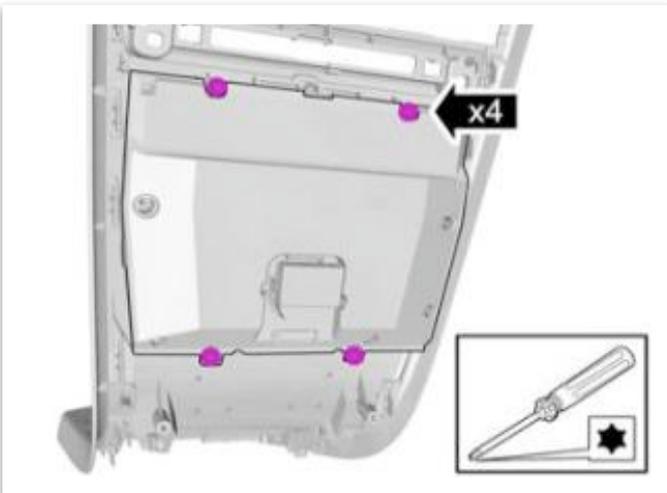
Отсоедините консоль



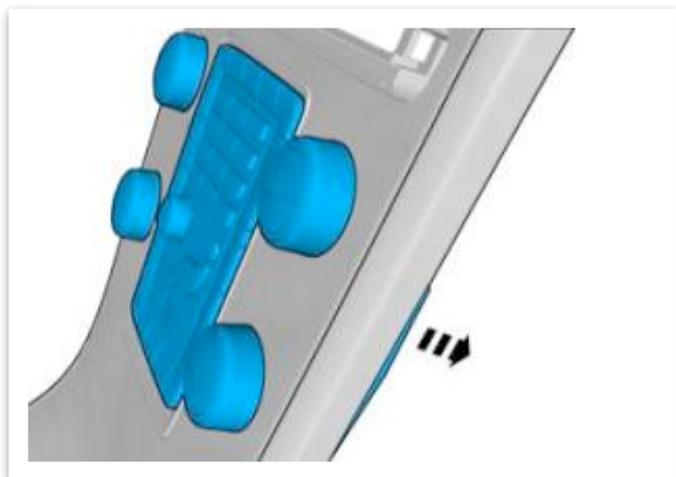
Отсоедините коннектор и снимите консоль.



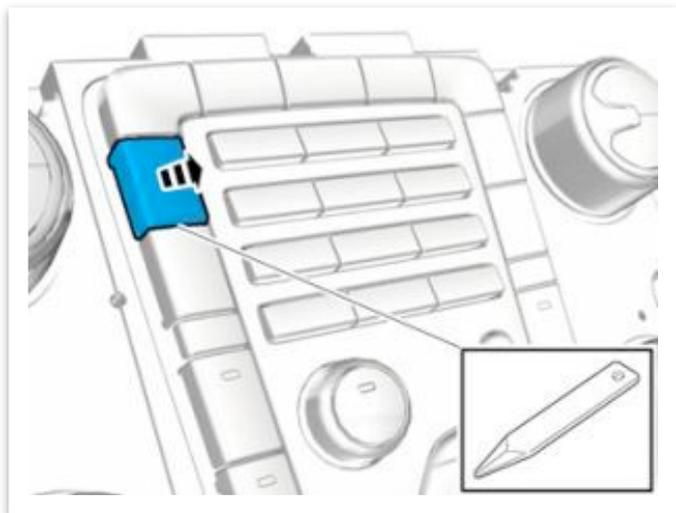
Отсоедините коннектор



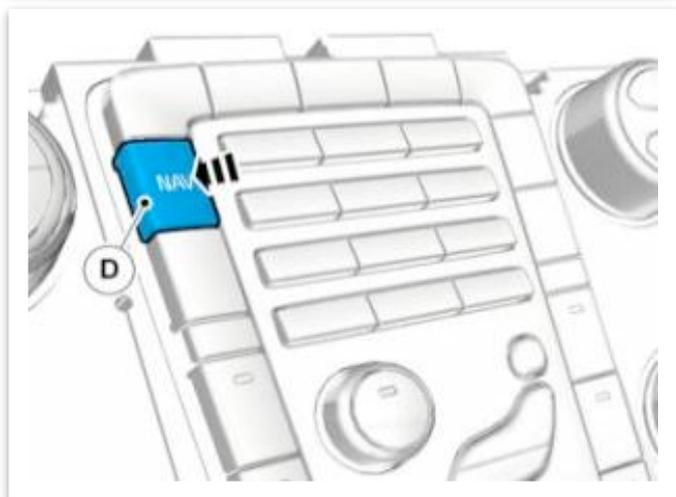
Открутите винты.



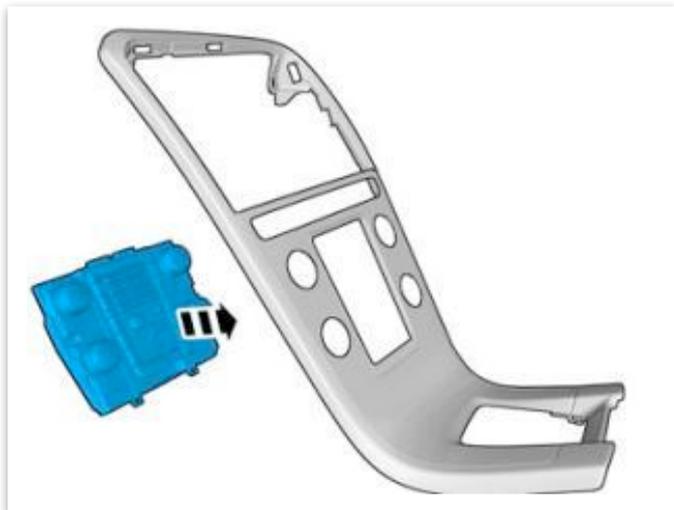
Отсоедините декоративный пластик от консоли.



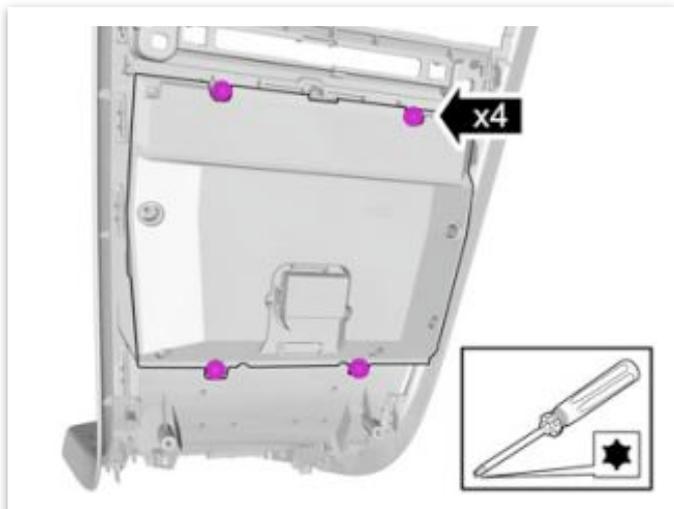
Вытащите кнопку (заглушку)



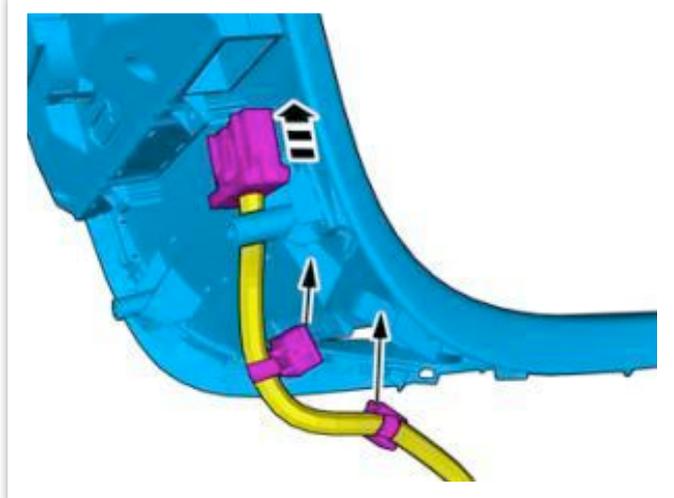
Установите кнопку НАВИ



Поставьте обратно на место декоративный пластик.



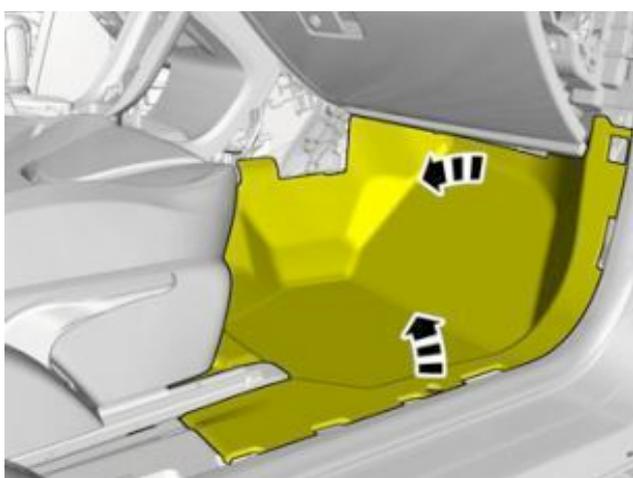
Закрутите винты.



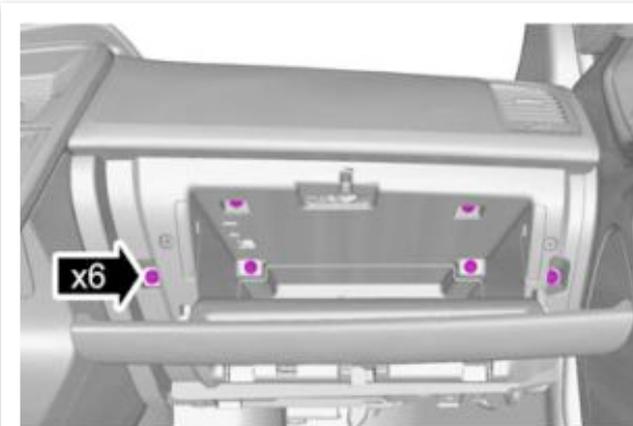
Соедините коннекторы.



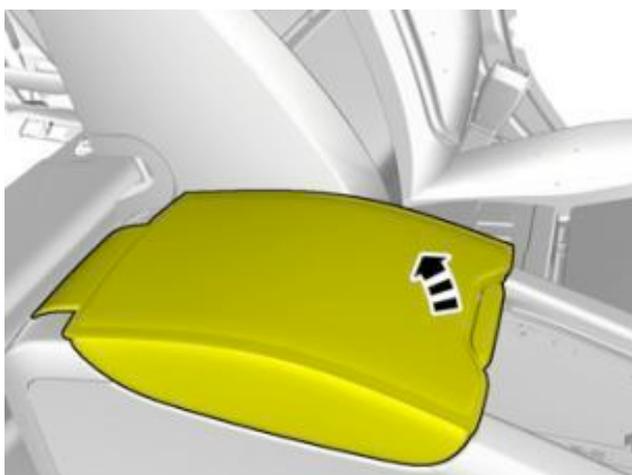
Удалить напольный коврик.



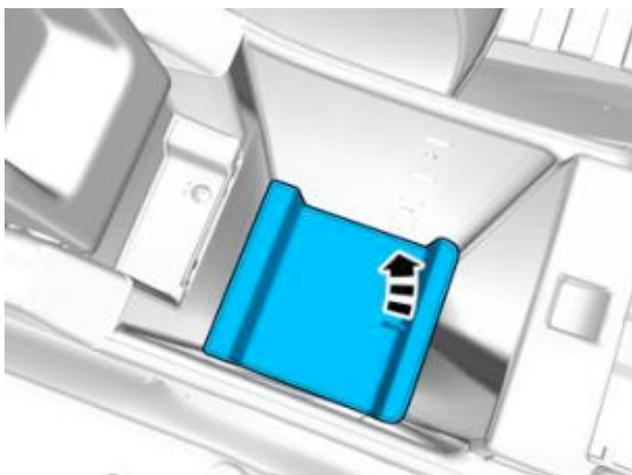
Удалите панель и отогните в сторону коврика.



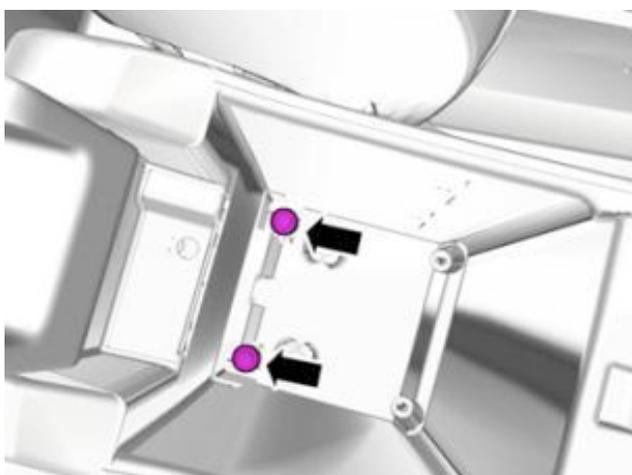
Снимите ящик для перчаток.



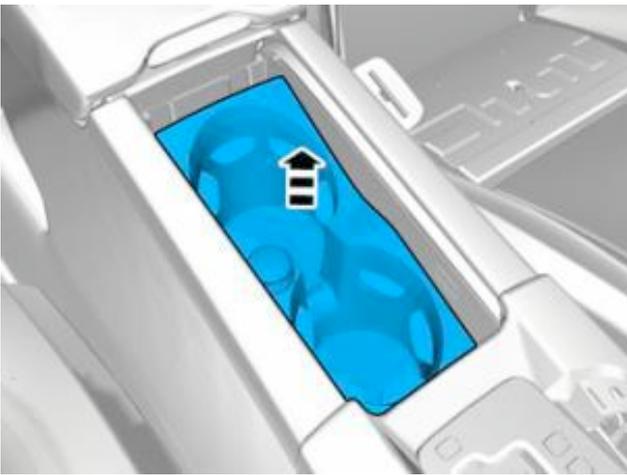
Откройте центральный подлокотник.



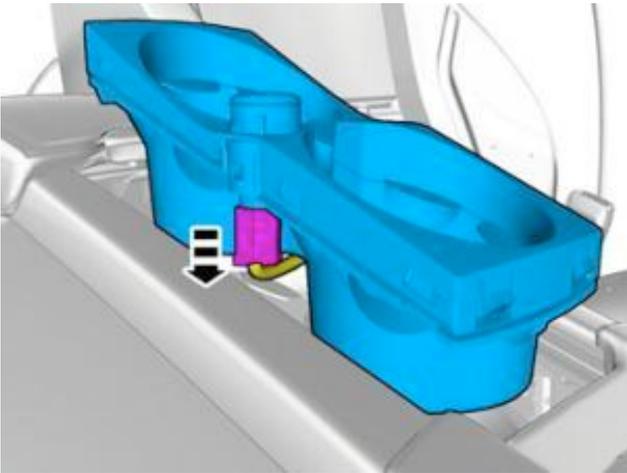
Уберите декоративный коврик.



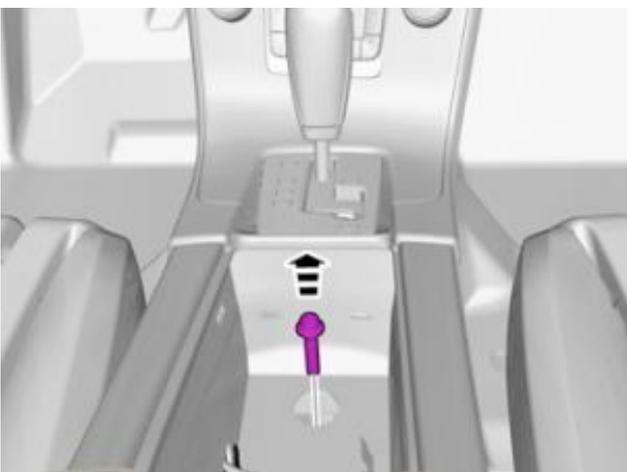
Открутите винты.



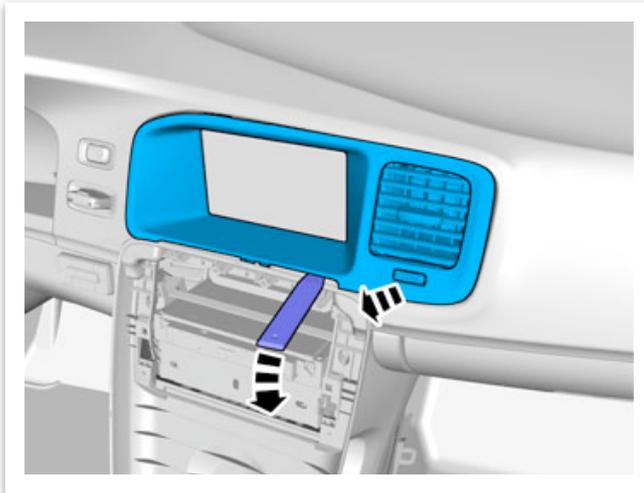
Выньте проставки



Разъедините 2 PIN коннектор подсветки.



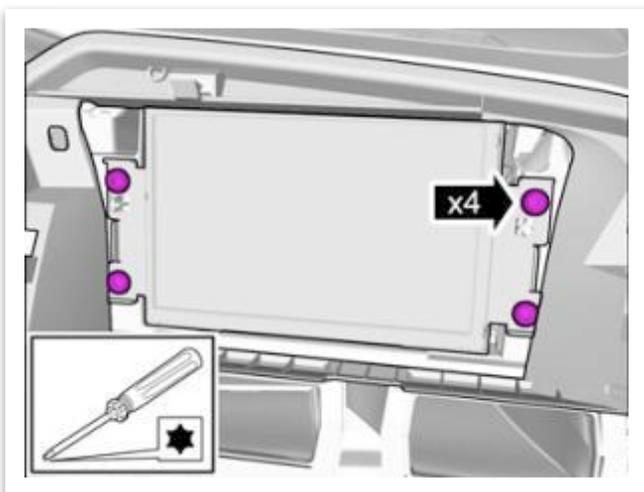
Открутите винты.



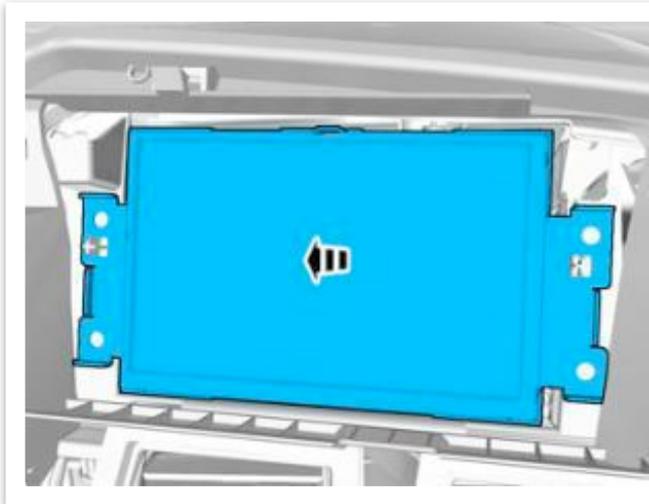
Отсоедините декоративную панель монитора.



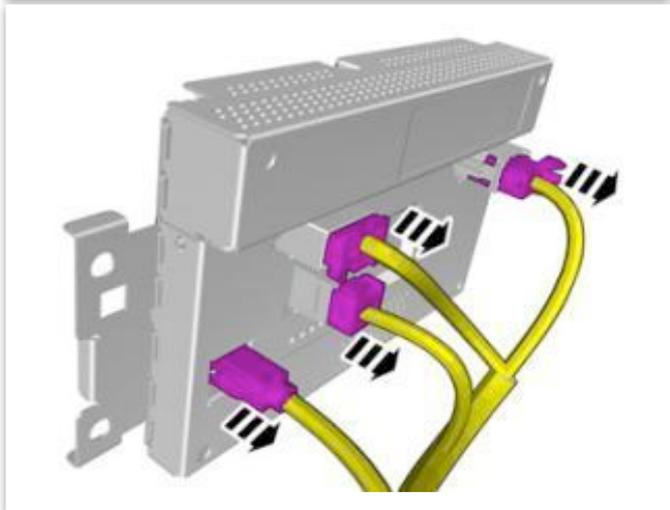
Снимите панель.



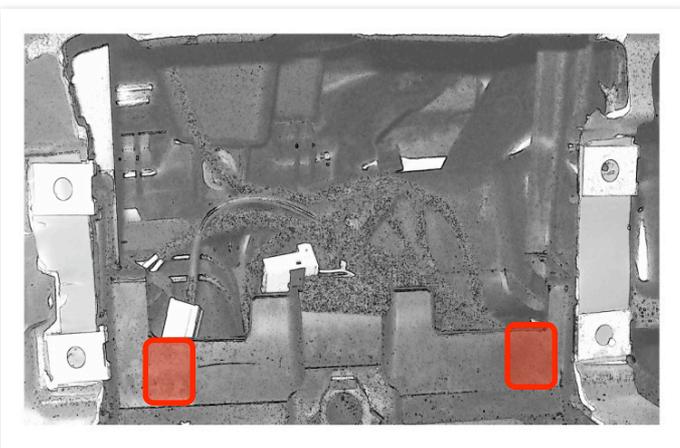
Открутите винты.



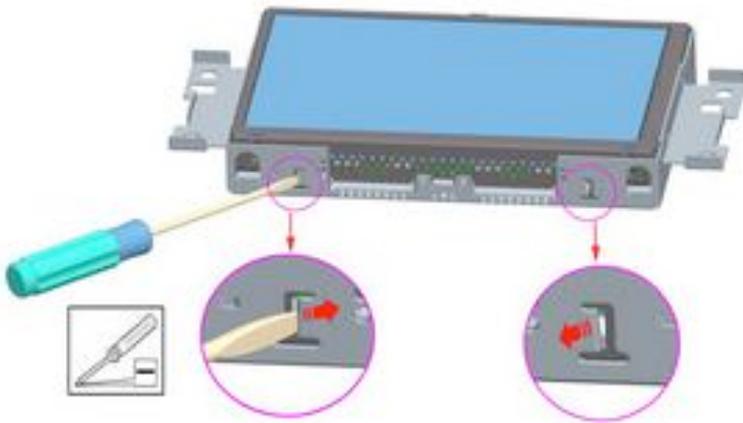
Снимите переднюю панель крепления монитора .



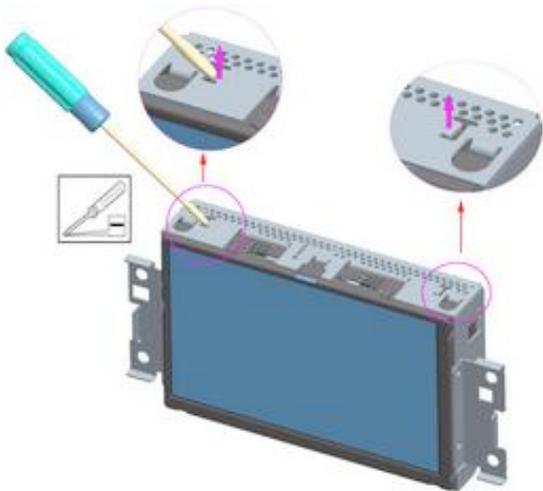
Отсоедините коннекторы от монитора



Вырежьте элемент маркированный на картинке красным, для того, чтобы установить экран без препятствовать.



Ослабьте фиксаторы монитора с одной стороны (плоской отверткой).

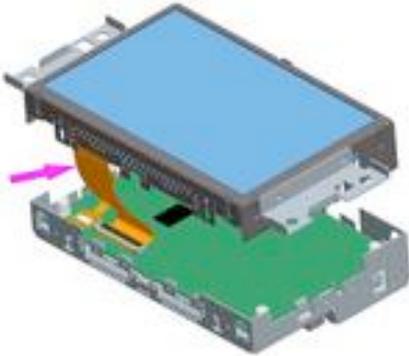


Ослабьте фиксаторы монитора с другой стороны.

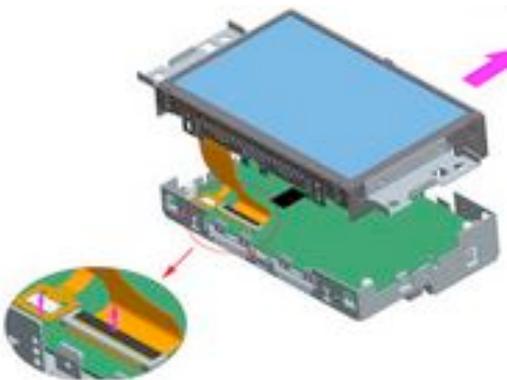


Разъедините переднюю и заднюю рамки монитора.

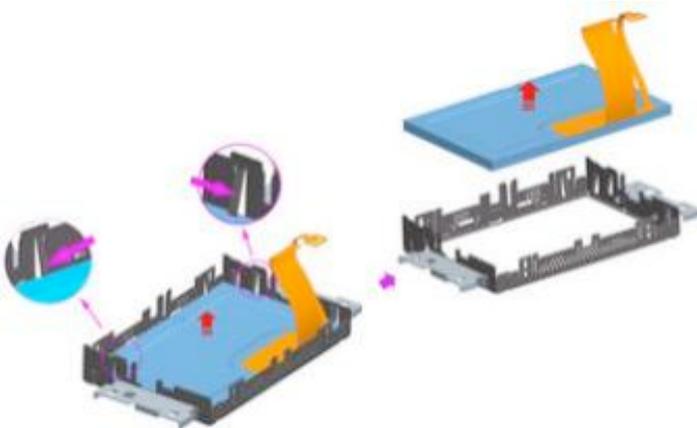
**Не повредите соединительный шлей при разъединении!**



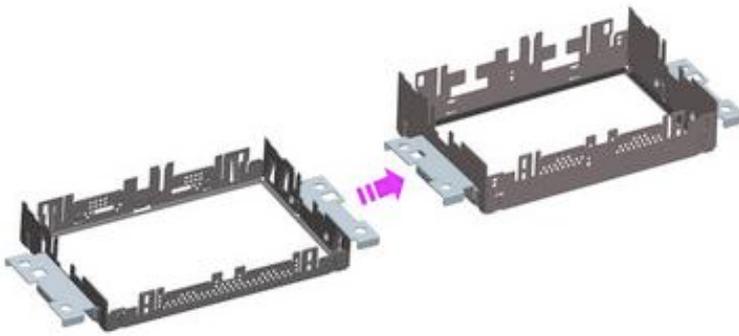
При разъединении будьте осторожны! Не повредите соединительный шлейф.



Отсоедините фиксации кронштейна, чтобы вытянуть шлейф.

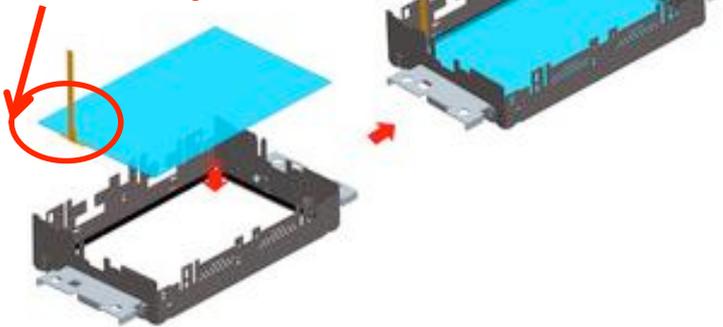


Вытащите ICM панель из передней фиксирующей рамки.



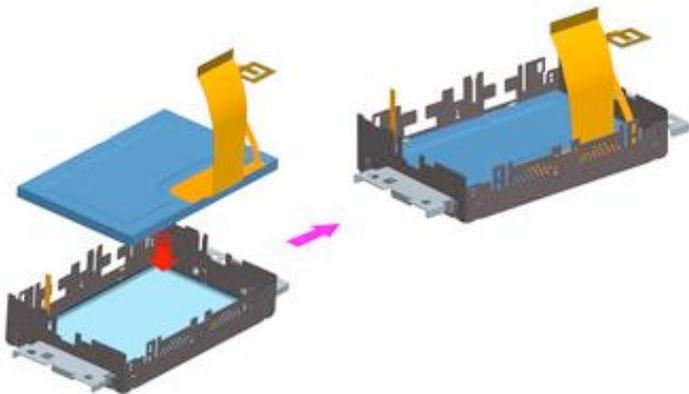
Возьмите новую переднюю рамку из комплекта.

**flat cable position**



Снимите с обеих сторон сенсорной панели защитную пленку и установите панель в переднюю рамку. Плоский шлейф при сборке должен быть расположен с той же стороны как показано на левом рисунке. Не оставляйте грязи и следов от пальцев рук на сенсорной панели.

**Не трогайте контактную поверхность шлейфа, чтобы избежать окисления. Работайте в специальных перчатках**



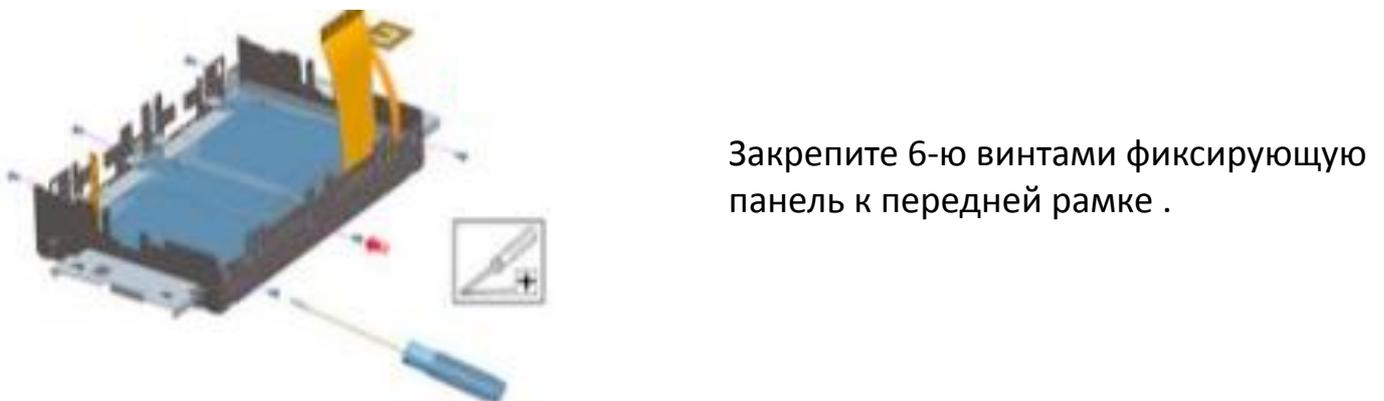
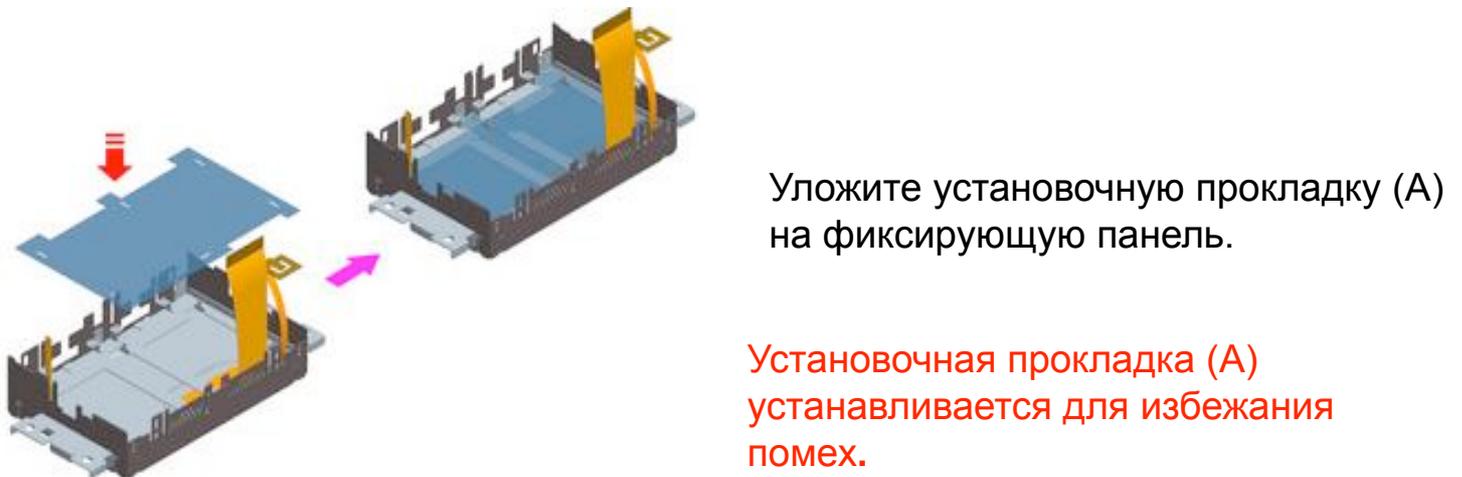
Правильно (как на рисунке) установите ICM панель в новую рамку.

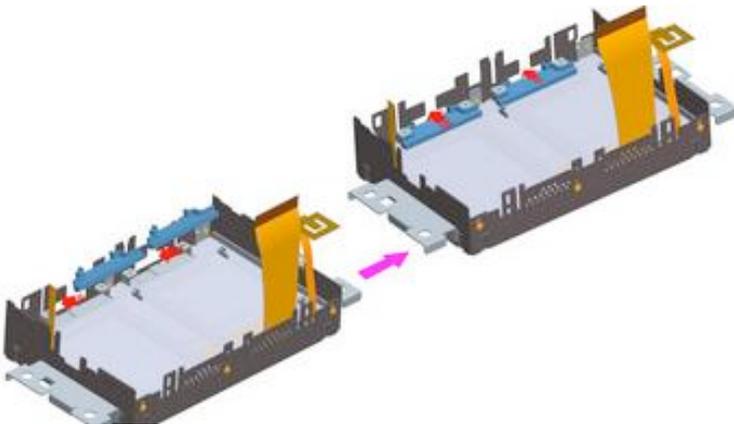
**Не трогайте контактную поверхность шлейфа, чтобы избежать окисления**

**Не царапайте и не повредите шлейф.**

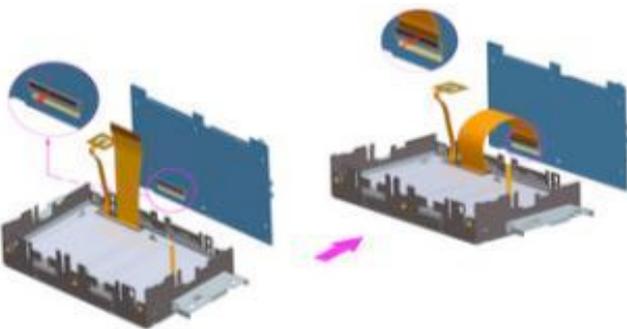


Part. No.  
7779219, 30782887



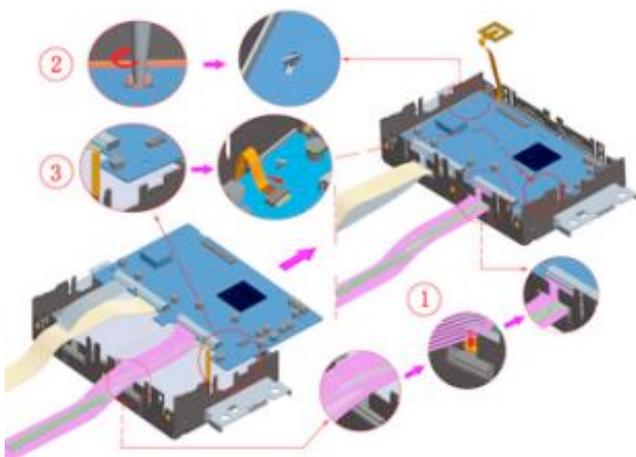


Смонтируйте шлейфы как показано на рисунке



Подсоедините 60pin шлейф к разъему на плате интерфейса.  
Не подсоединяйте 10pin шлейф к заводской плате.

**Не поцарапайте и не повредите шлейф. Убедитесь что шлейф установлен в разъем правильно.**



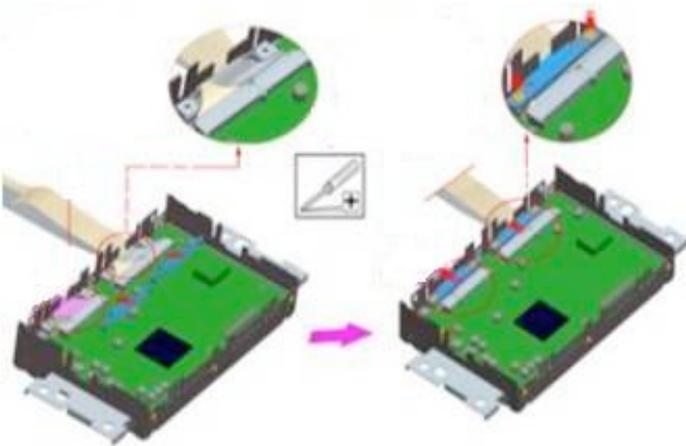
Подсоедините шлейф к интерфейсу .  
(①)

Уложите интерфейс на изоляционную прокладку (A).

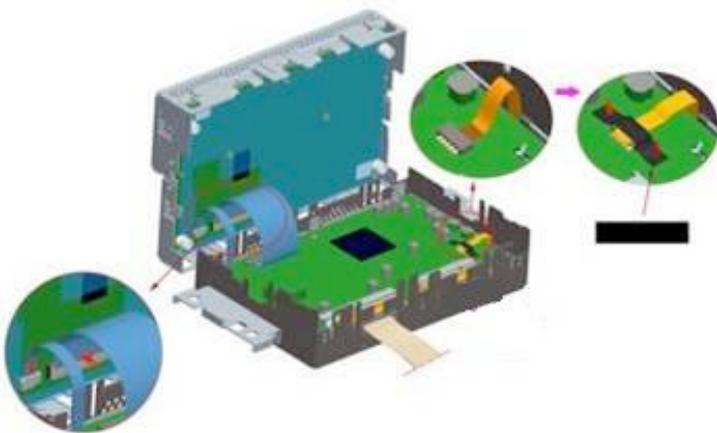
Аккуратно просуньте обо шлейфа через специальные отверстия. (①)

Используйте плоскогубцы поверните 6 фиксаторов интерфейса на 10 градусов. (②)

Подсоедините 5pin шлейф сенсорной панели к разъему на 20 интерфейсе. (③)

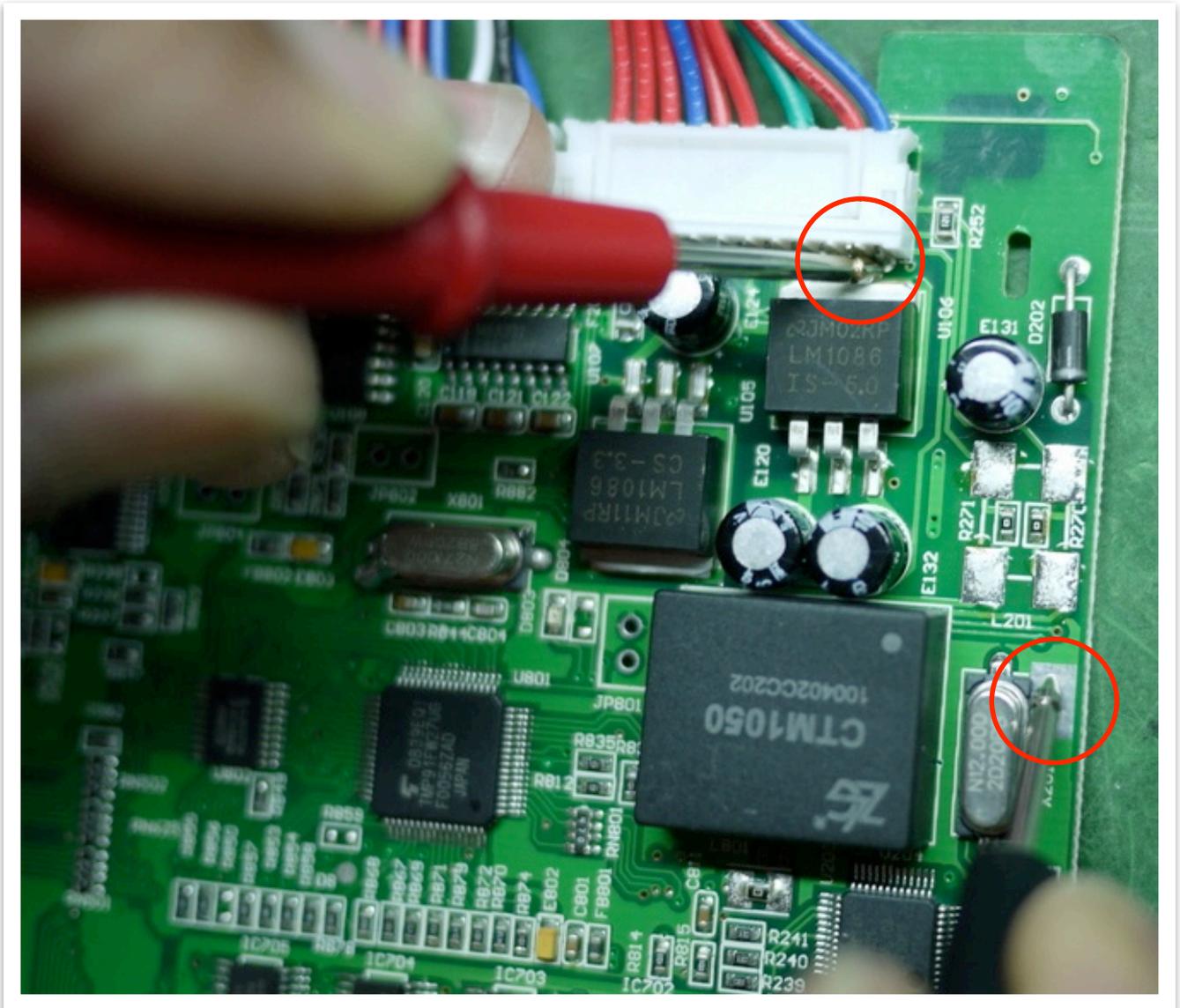


Закрепите шлейфы специальными фиксаторами и заверните винта.

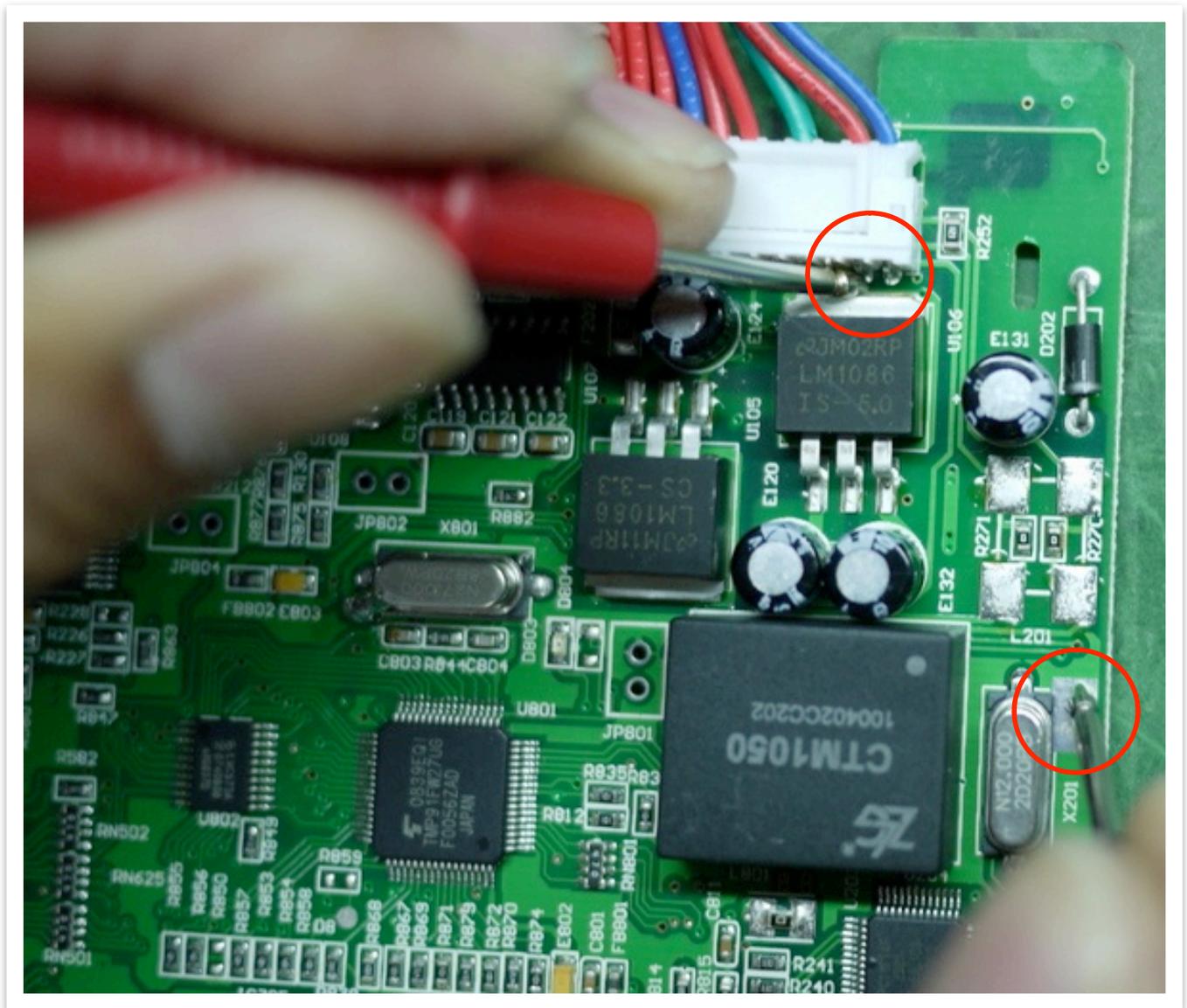


Подключите 10pin шлейф к плате оригинального ICM.  
Закрепите 10pin шлейф с помощью защитного фиксатора и винтов.  
Подключите 60pin шлейф интерфейса к разъему на оригинальной ICM.

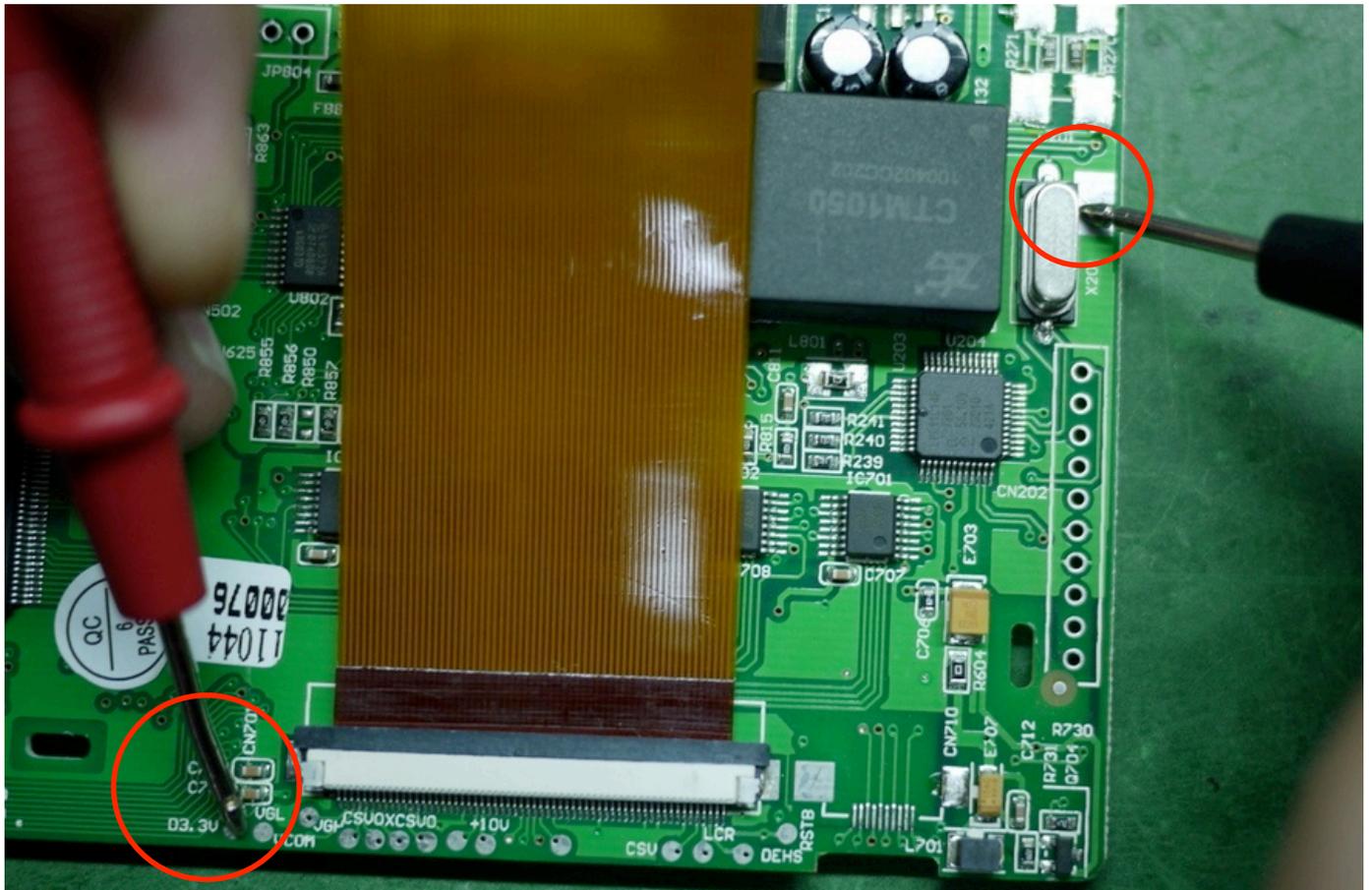
**Не поцарапайте и не повредите шлейф. Убедитесь, что шлейф установлен в разъем правильно.**



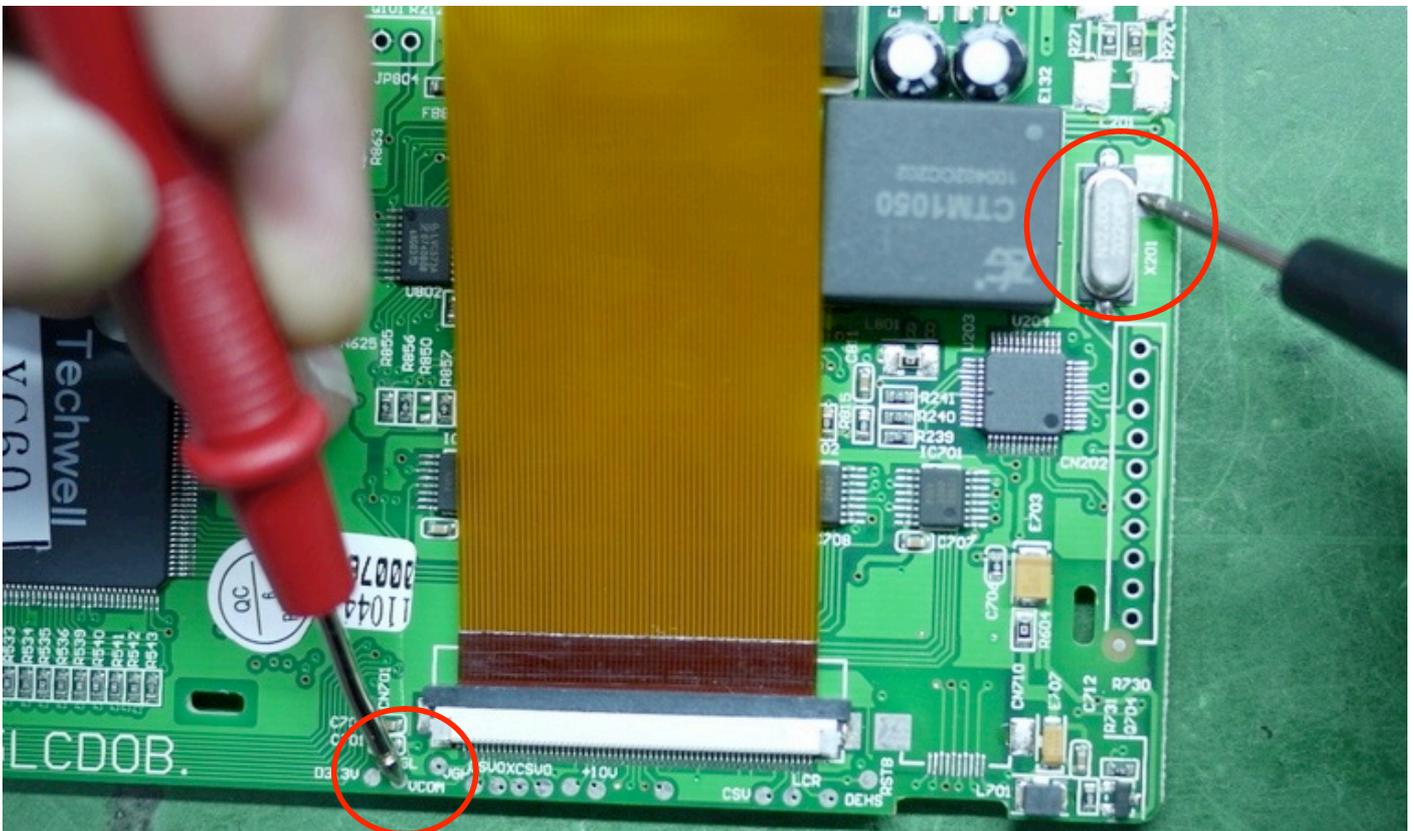
Используйте мультиметр в режиме измерения сопротивления (Ом). Проверьте последовательно все контакты разъема питания (как показано на фотографии) на отсутствие “земли” (низкого сопротивления). При правильном соединении показания мультиметра должны стремиться к бесконечности. Если показания мультиметра близко к нулевому значению, то это означает, что соединили не правильно. Необходимо разъединить и **22** заново выполнить соединение шлейфа.



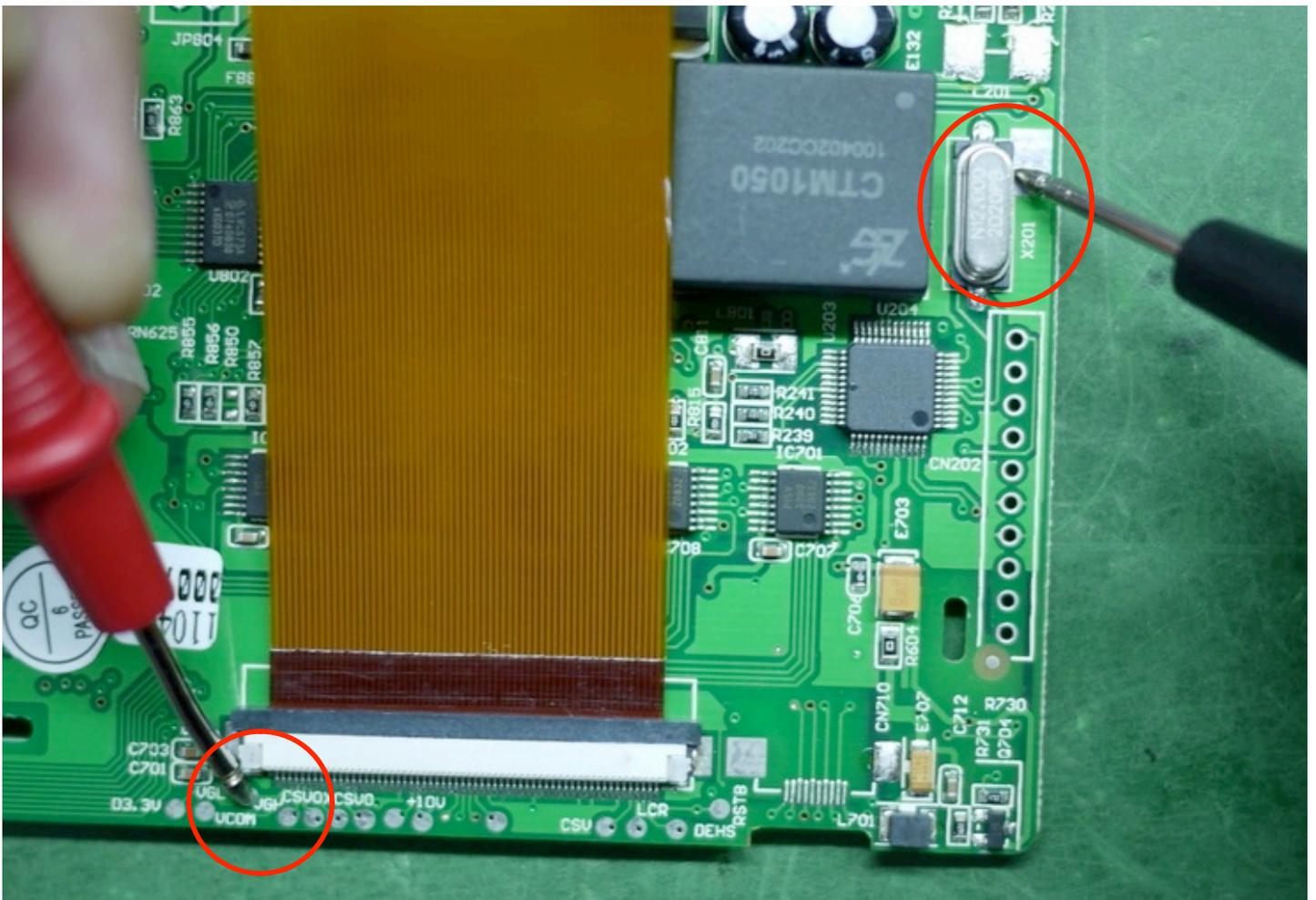
Выполните тоже самое для проверки 2-го пина разъема.



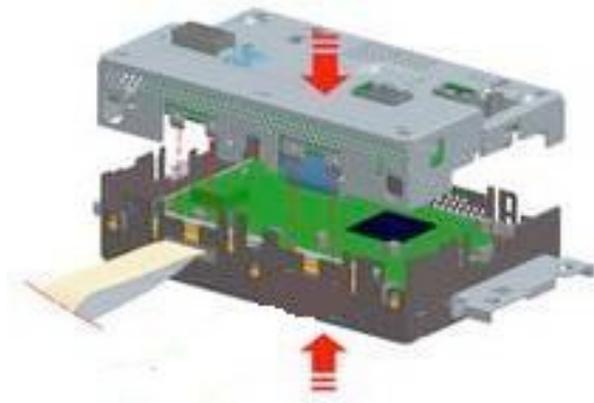
Выполните тоже самое для проверки D3, 3V pin разъема.



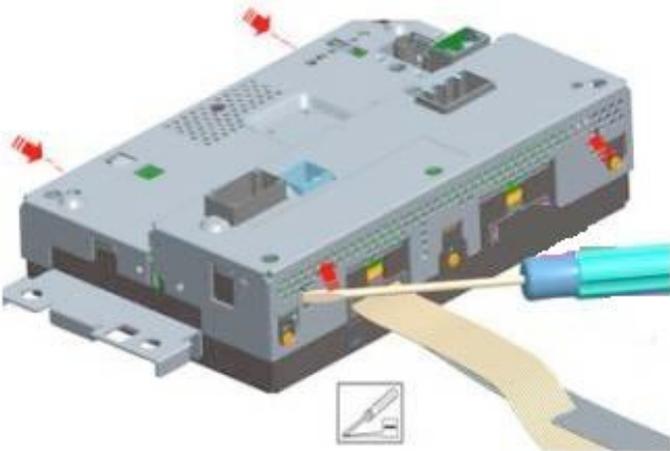
Выполните тоже самое для проверки VCOM pin разъема



Выполните тоже самое для проверки VGH разъема



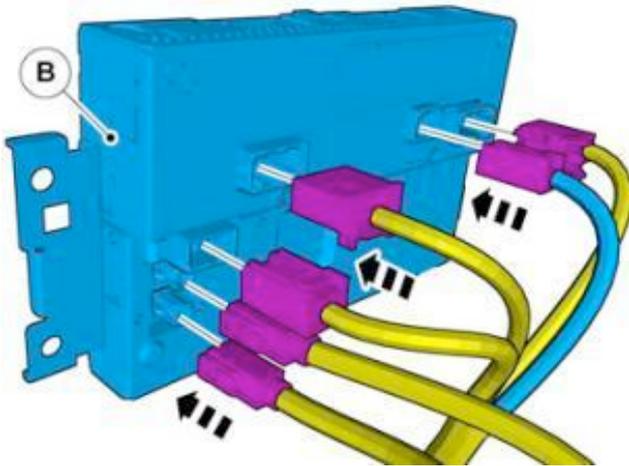
Соедините оригинальную заднюю рамку с новой передней рамкой (в сборе).



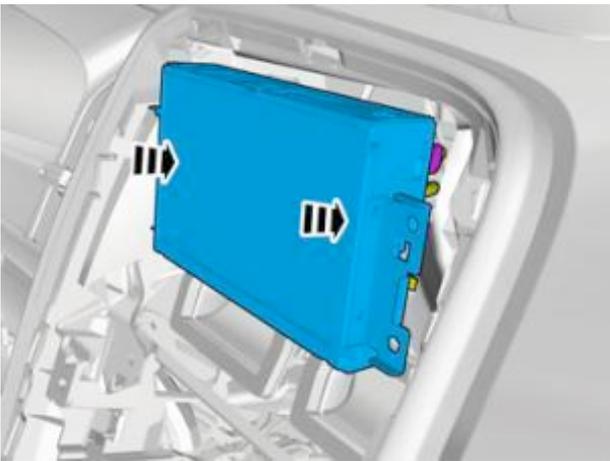
Зафиксируйте их между собой как показано на рисунке.



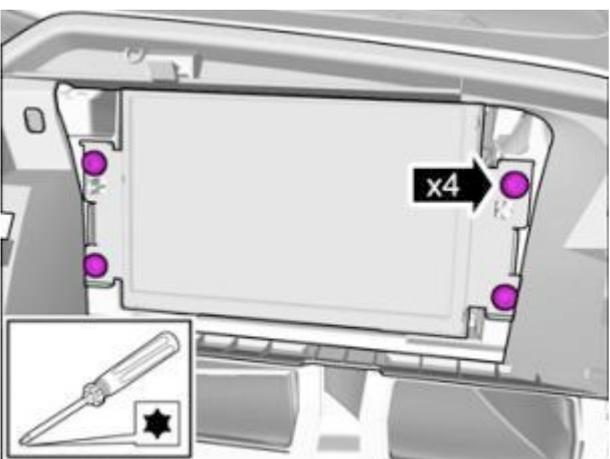
Сборка ICM закончена.



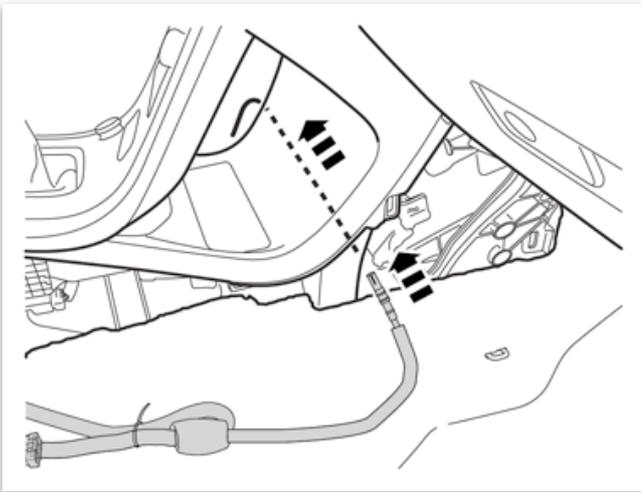
Подключите все коннекторы к разъемам.  
Первым подключите 16PIN разъем к ICM.



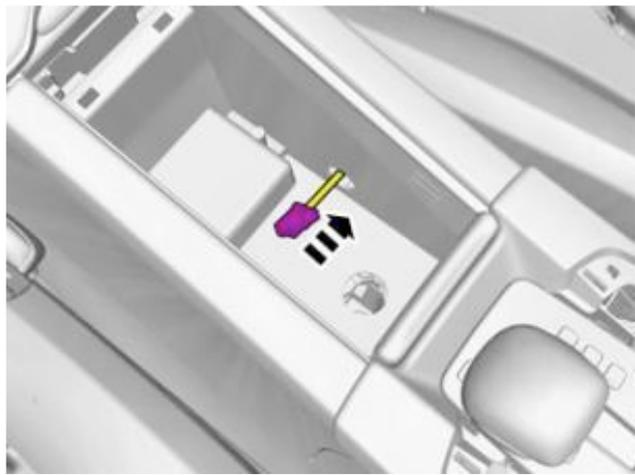
Установите на место ICM.



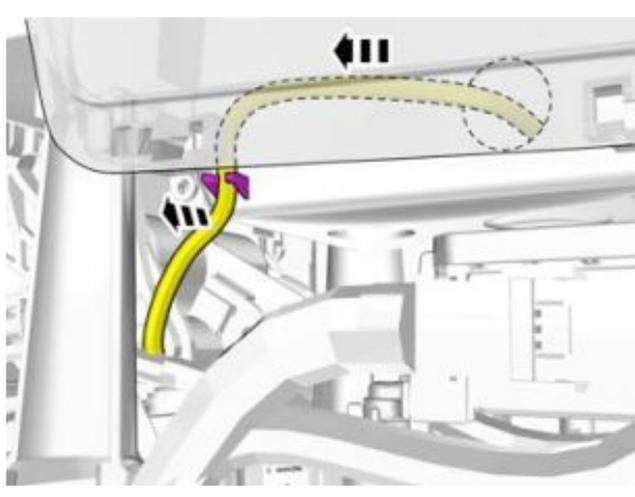
Заверните винты.



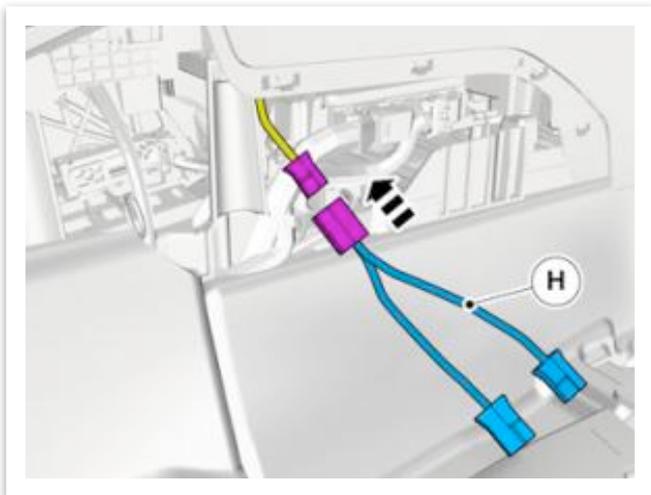
Пропустите ACC(+15) кабель как показано на рисунке.



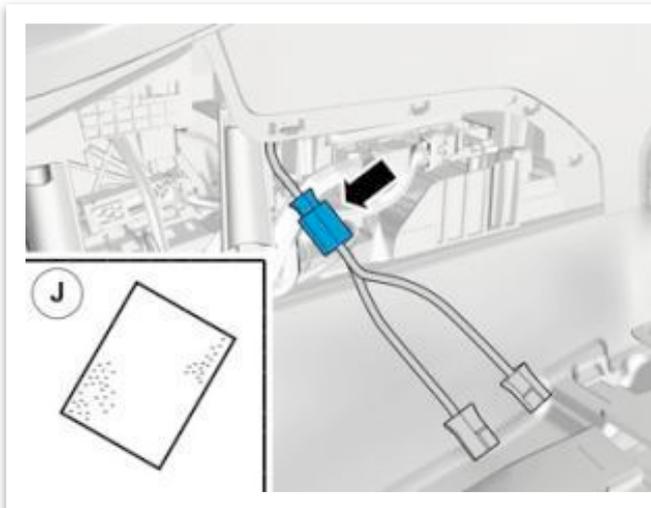
Вытащите, как показано на рисунке, кабель с 2PIN коннектором.



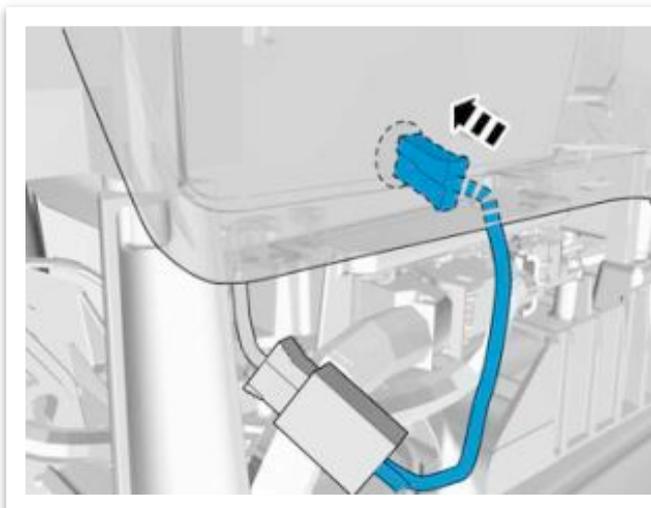
Вытащите, как показано на рисунке, кабель с 2PIN коннектором.



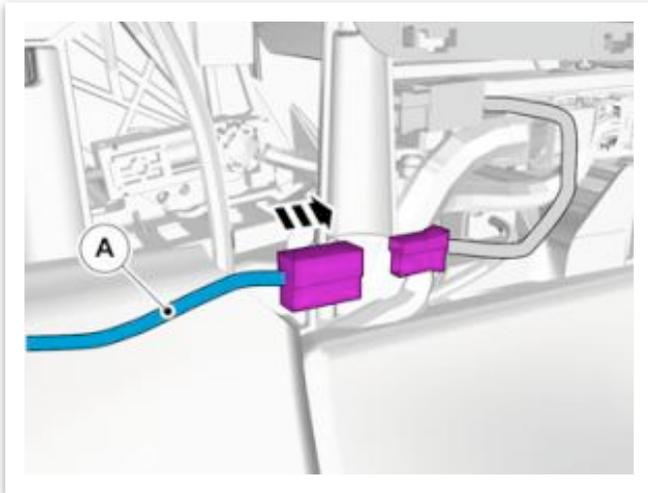
Соедините ACC кабель как показано на рисунке.



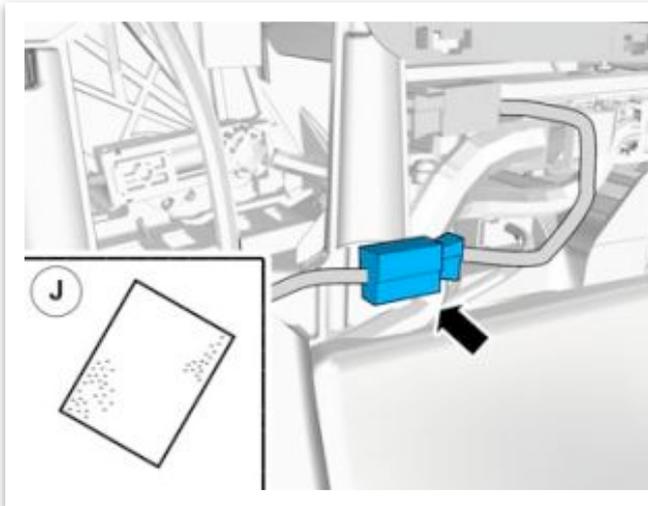
Используйте изоленту для фиксации соединения разъема.



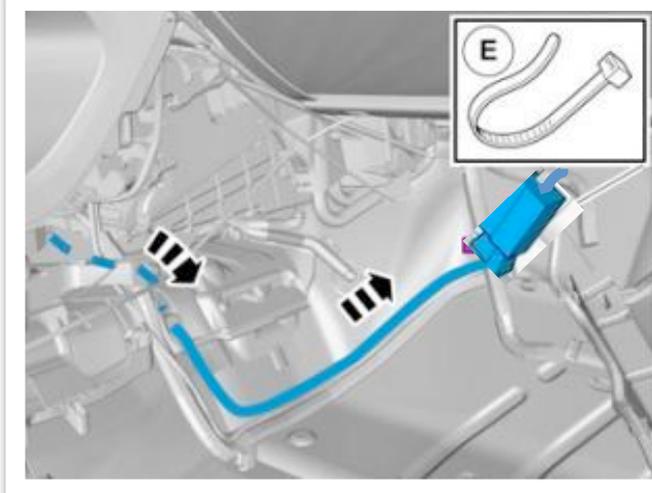
Разместите кабель за держателем для напитков.



Соедините с ACC кабелем.



Используйте изоляцию для фиксации соединения.

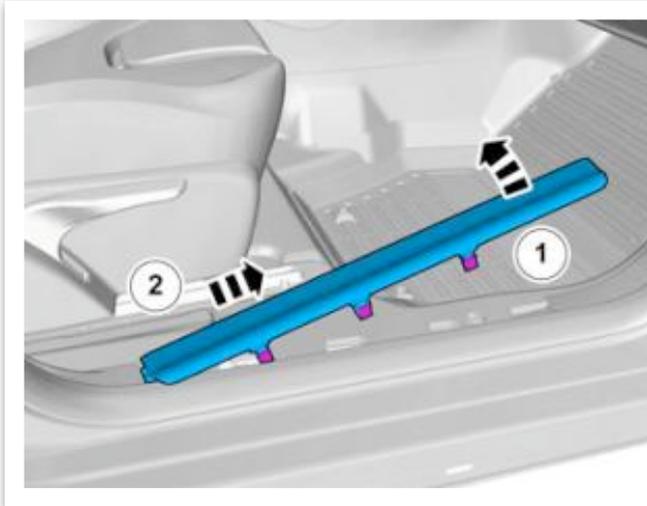


Подключите ACC кабель к кабелю экрана монитора.

Подключите навигационный кабель (А) к кабелю экрана монитора.



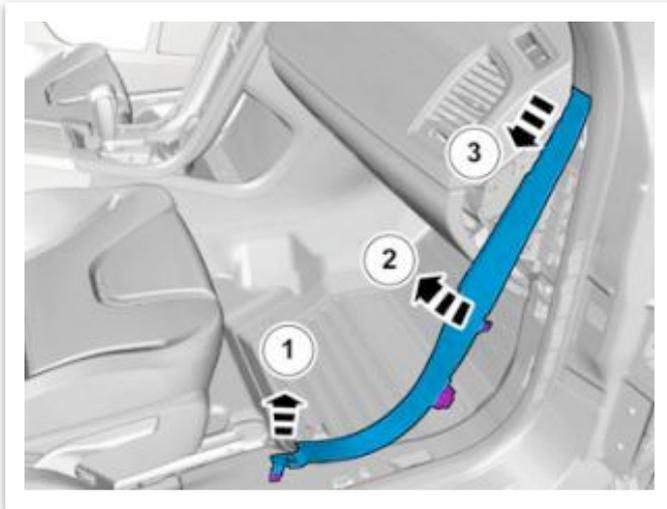
Снимите боковую планку (будьте осторожны с разъемом подушки безопасности SRS).



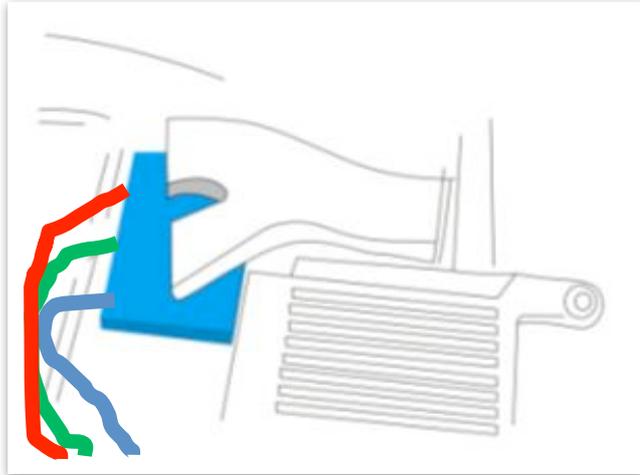
Снимите пластиковую планку как показано на рисунке.



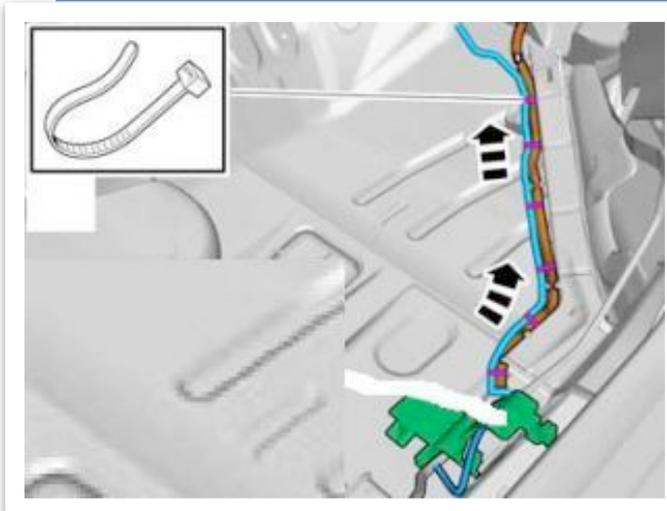
Отсоедините уплотнитель как показано на рисунке.



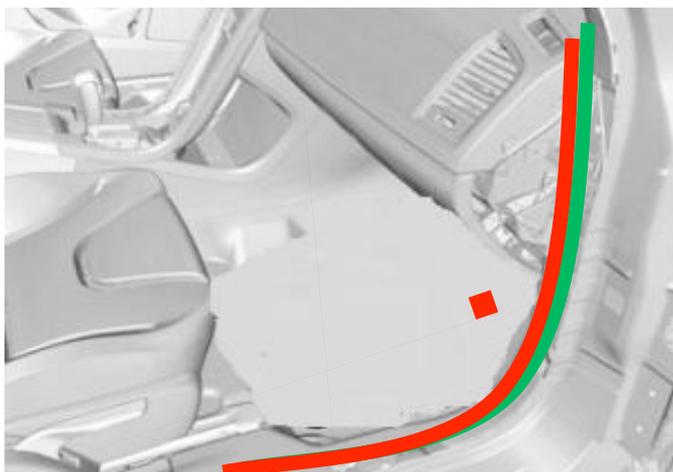
Отсоедините уплотнитель как показано на рисунке.



Разместите Навигационное устройство за сиденьем переднего пассажира.  
Подключите GPS приемник.



Подключите навигационную кабель (B) к 16pin разъему экрана и проложите кабель как показано на рисунке.  
Установите GPS-приемник в соответствии с рисунком.



Установите GPS приемник как показано на рисунке.



Окончательное положение GPS приемника.

Установить ключ зажигания в положение 0.

Подключите провод к отрицательной клемме аккумулятора

Загрузите программное обеспечение (приложения) для функции аксессуар в соответствующей сервисной информации.