

Видеоинтерфейс для автомобилей Mercedes-Benz, оснащенных головным устройством Command NET 2.5 с SD-слотом

Совместимые модели:

- Mercedes-Benz A-Class (2009 года выпуска)
- Mercedes-Benz B-Class (2009 года выпуска)
- Mercedes-Benz CLC-Class (2009 года выпуска)
- Mercedes-Benz CLS-Class (2009 года выпуска)
- Mercedes-Benz CLK-Class (2009 года выпуска)
- Mercedes-Benz G-Class (2009 года выпуска)
- Mercedes-Benz GL-Class (2009 года выпуска)
- Mercedes-Benz GLK-Class (2009 года выпуска)
- Mercedes-Benz ML-Class (2009 года выпуска)
- Mercedes-Benz R-Class (2009 года выпуска)
- Mercedes-Benz SL-Class (2009 года выпуска)
- Mercedes-Benz SLK-Class (2009 года выпуска)
- Mercedes-Benz SLR-Class (2009 года выпуска)
- Mercedes-Benz V-Class (2009 года выпуска)

Рассматриваемый видеоинтерфейс полностью совместим с мониторами вышеперечисленных автомобилей. При подключении ни одна из штатных функций монитора не пропадает. Коммутация между видеисточниками RGB, AV1, AV2 и штатным изображением осуществляется при помощи штатной кнопки **NAVI**. Синий провод для активации камеры заднего вида надо подключить обязательно, если есть штатная камера заднего вида или же если необходимо установить не штатную камеру заднего вида!



Внимание: Все вышеуказанные мониторы не имеют встроенных сенсорных дисплеев, соответственно, для простоты управления подключенным навигационным устройством (например, CS9100) следует дополнительно приобрести сенсорное стекло диагональю 6,5 дюймов (данный размер приводиться как рекомендация, ориентируйтесь на размер монитора вашего автомобиля), а также USB-контроллер сенсорного стекла.



Центральная консоль с демонтированным монитором.



В бардачке размещен внешний AUX-вход. Вы можете подать аудиосигнал во вход. Так же, можно подключить напрямую к проводке AUX-входа, таким образом, подключение будет скрытым.



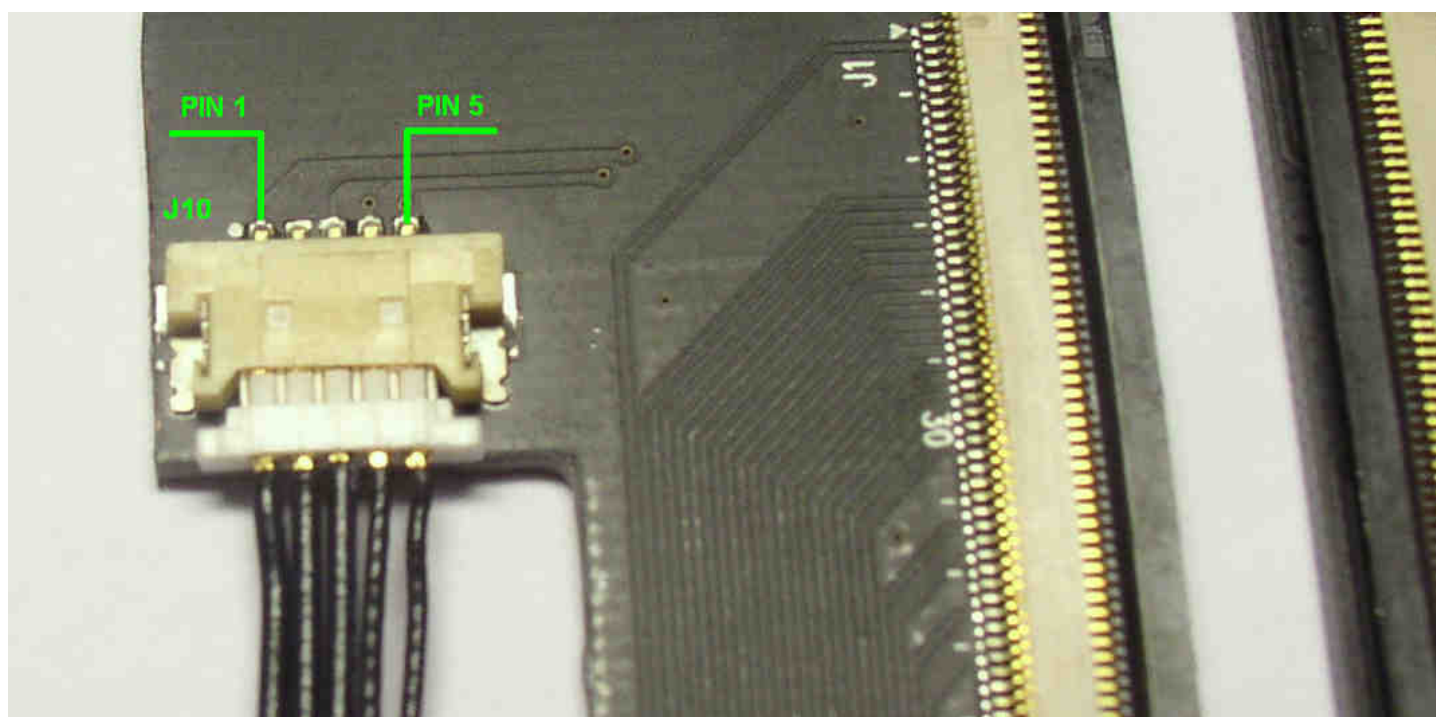
Инфракрасный приемник подключенных устройств (DVD, TV) можно разместить на стыке лобового стекла и обшивки потолка (проводка прокладывается под обшивкой потолка). Из-за высоких температур двухсторонняя клейкая лента может отклеиться – убедитесь в надежном монтаже.

Распиновка основного кабеля видеоинтерфейса для Mercedes-Benz 2009 года выпуска



Цвет провода	Назначение провода	Обозначение на проводе
Красный	Питание +12V	ACC/12V
Черный	Питание GND	GND
Синий	Активация камеры заднего вида +12V	
Белый	Внешняя кнопка (не используется)	
Желтый	Внешняя кнопка (не используется)	
Синий	RGB-вход Blue	B
Зеленый	RGB-вход Green	G
Красный	RGB-вход Red	R
Желтый	RGB-вход CSync	S
Черный	RGB-вход GND	G

Распиновка кабеля для дополнительной платы видеоинтерфейса для Mercedes-Benz 2009 года выпуска



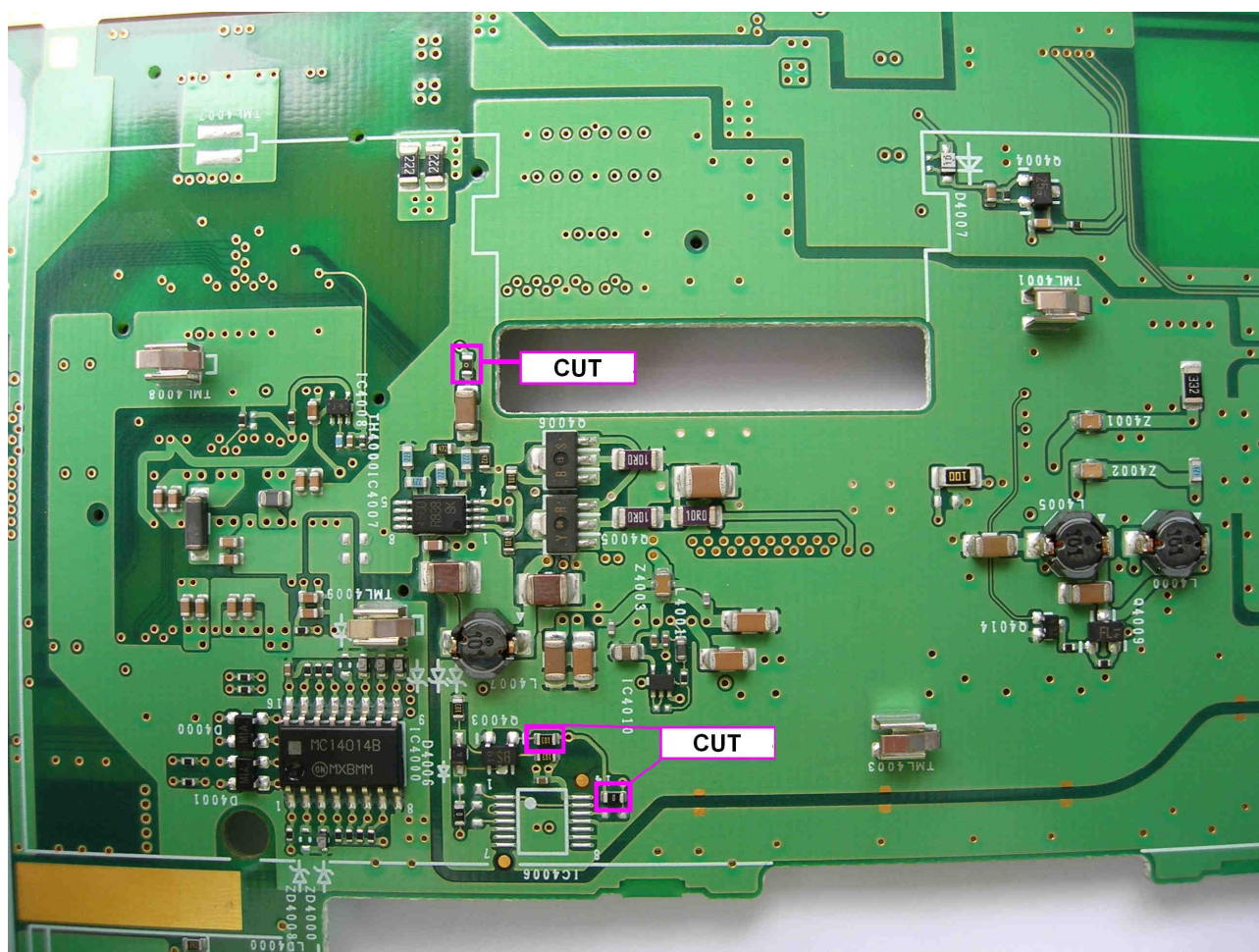
Установка

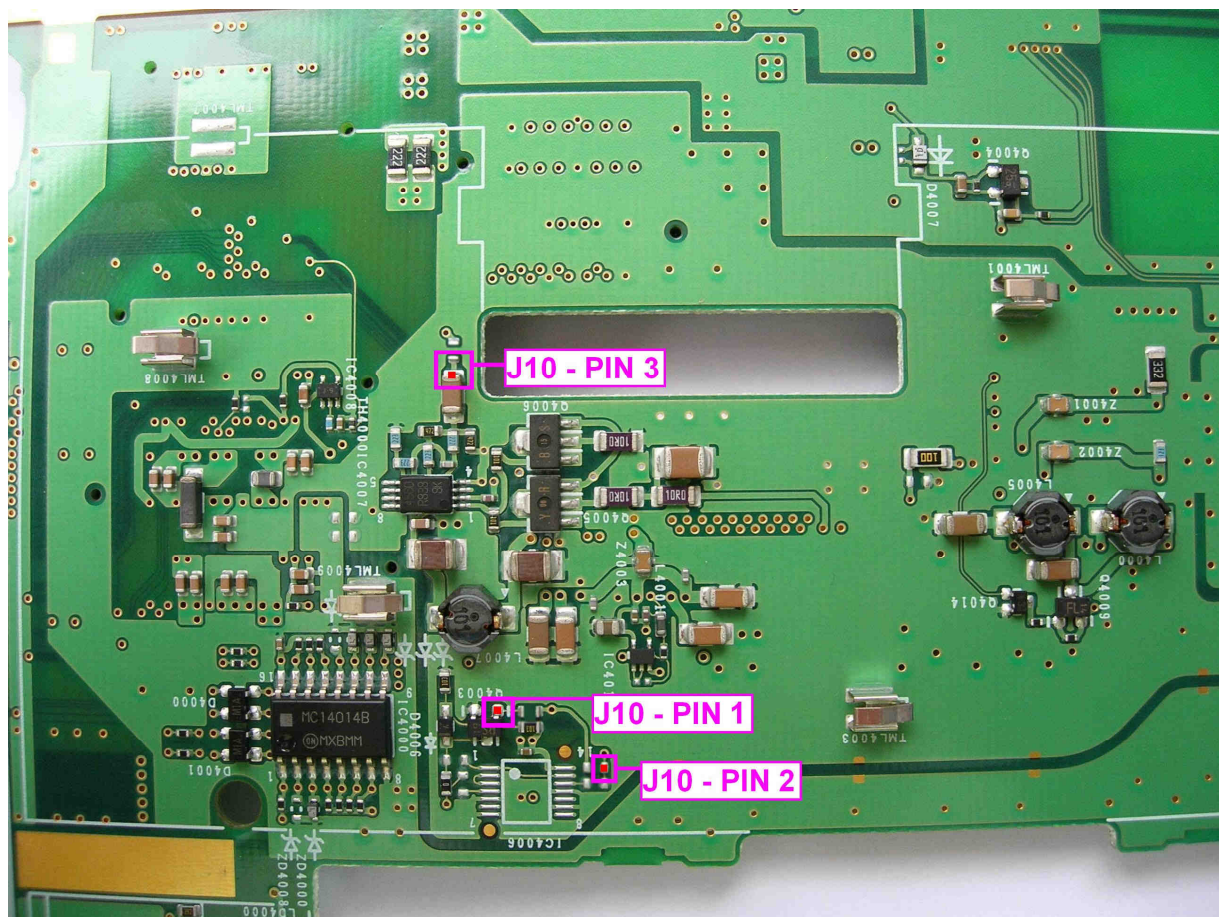


Установите сенсорное стекло нужного размера на ЖК-матрицу (лицевая часть монитора снята).

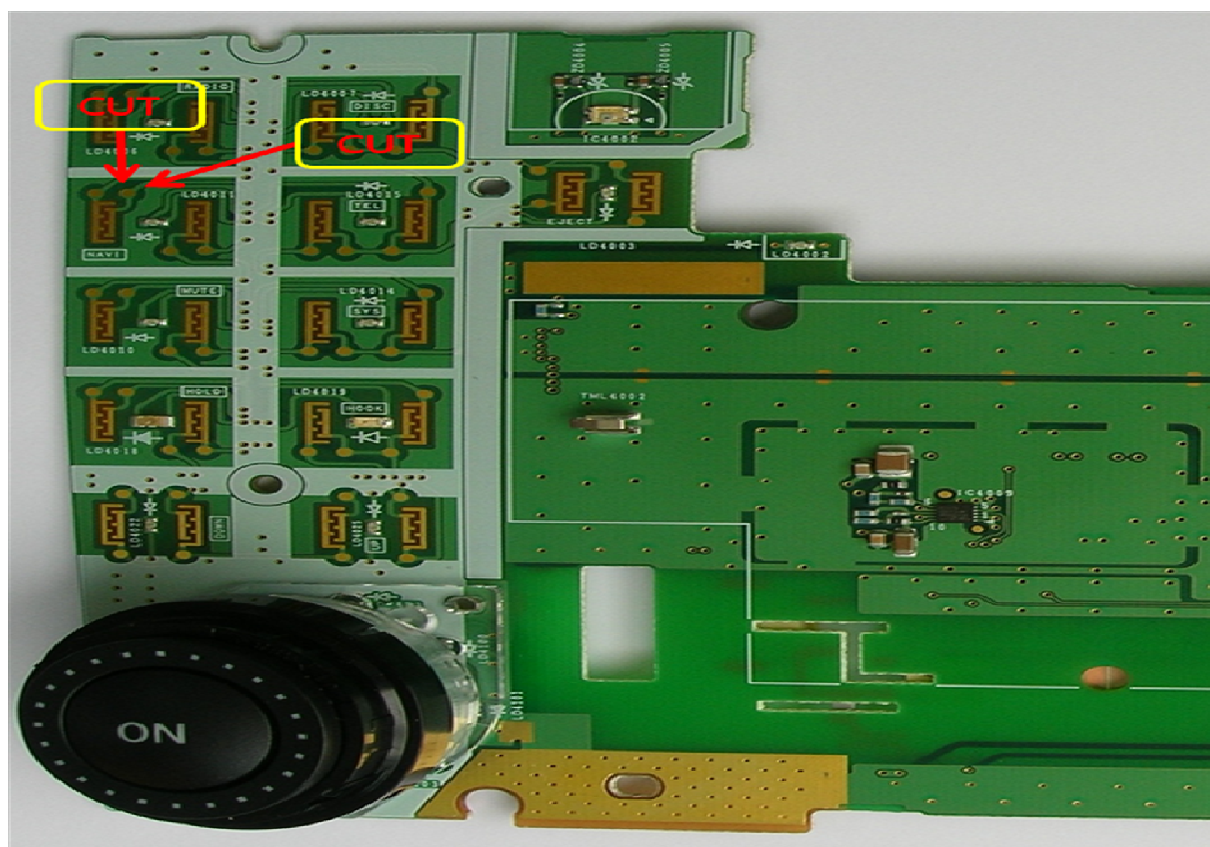


Закрепите дополнительную плату на тыльной стороне ЖК-монитора. Подсоедините шлейф сенсорного стекла к коннектору дополнительной платы, также подсоедините шлейф от ЖК-матрицы. Соедините длинным шлейфом дополнительную плату и видеоинтерфейс.

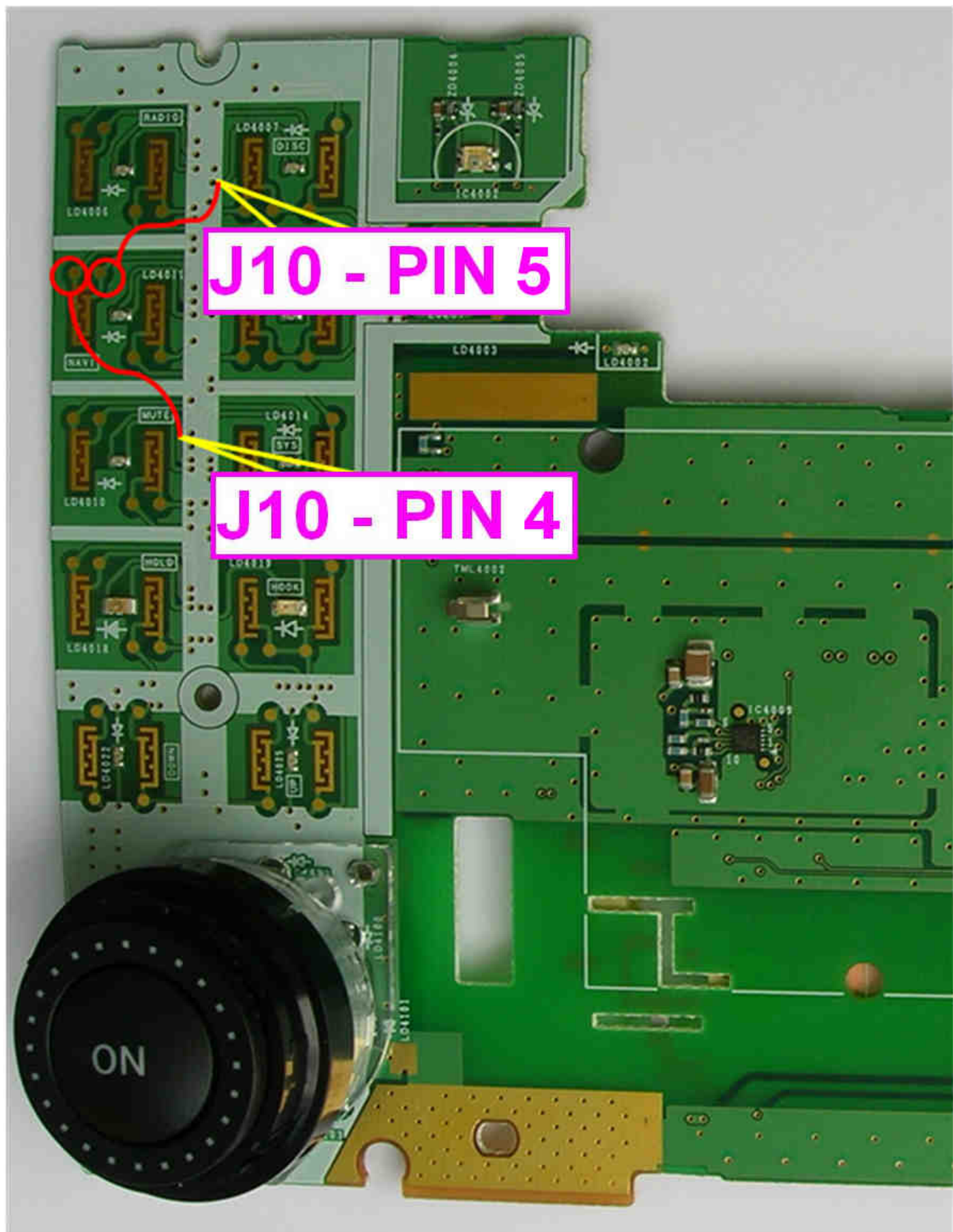




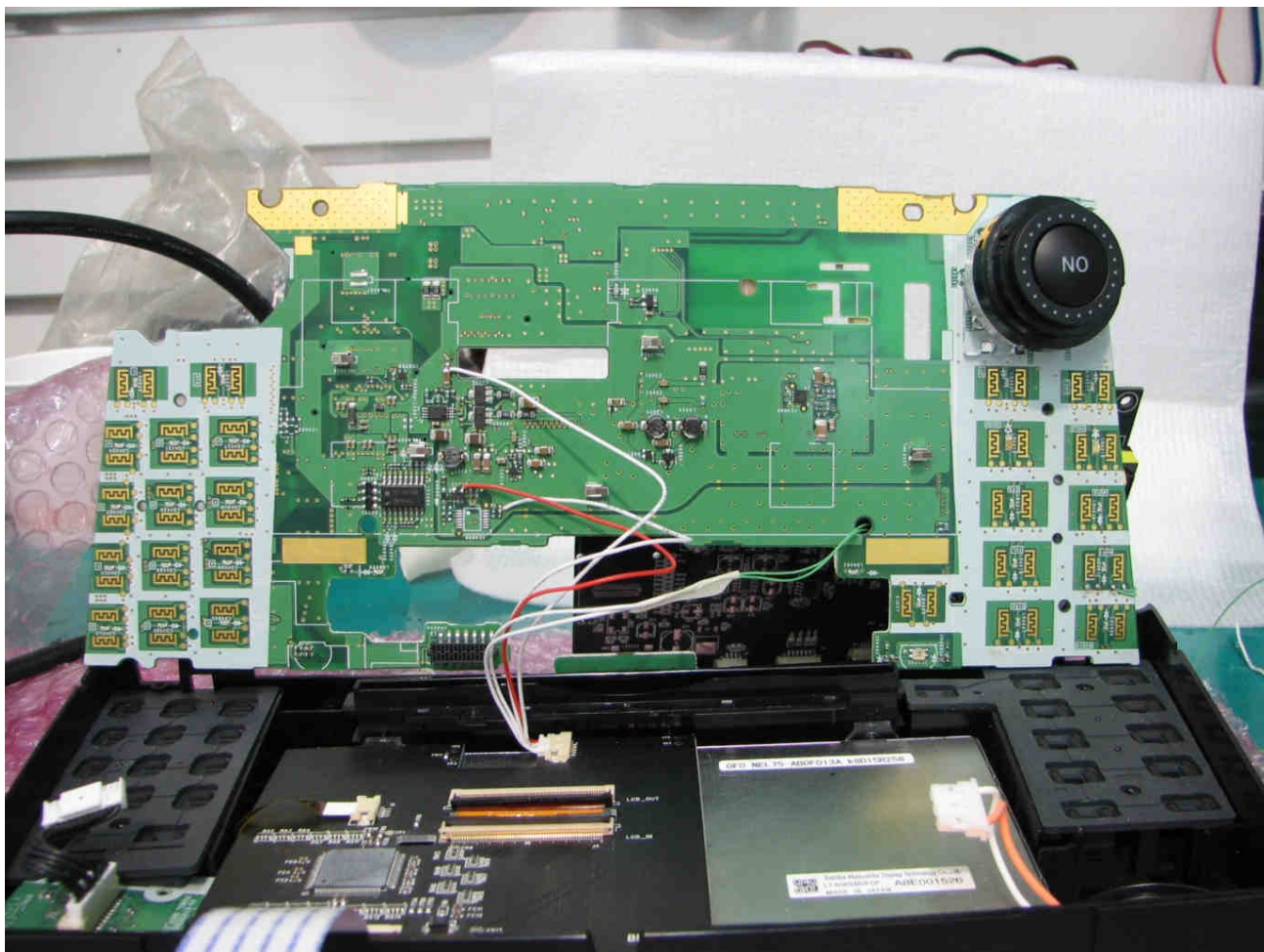
Припаяйте к выделенным точкам провода, которые подключаются к гнезду J10 на дополнительной плате. **Распиновка гнезда J10 указана на странице 4.**



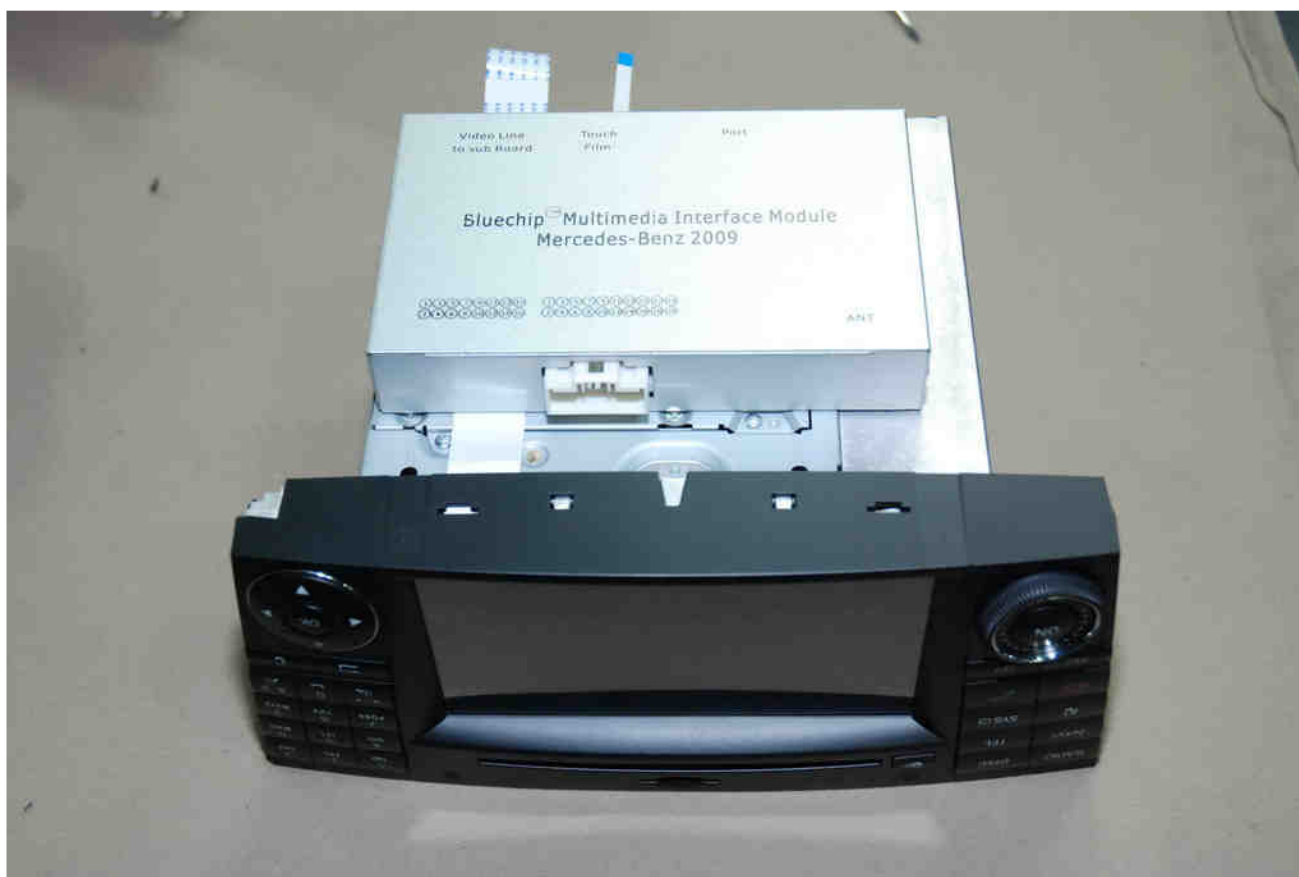
Аккуратно перережьте выделенные на рисунке дорожки. Будьте осторожны, так как плата многослойная, и вы можете повредить внутренние слои и дорожки на них.



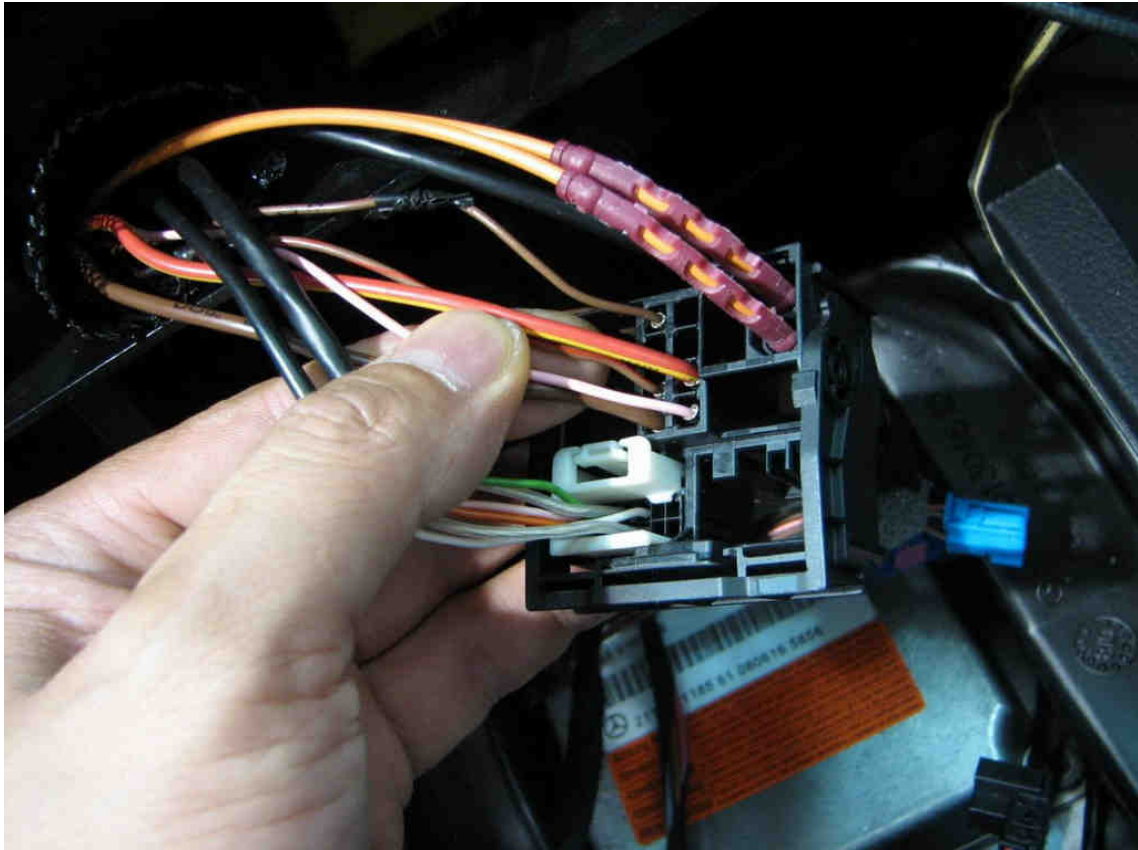
Припаяйте к выделенным точкам провода, которые подключаются к гнезду J10 на дополнительной плате. **Распиновка гнезда J10 указана на странице 4.**



После пайки подсоедините коннектор J10 к дополнительной плате.



Закрепите видеоинтерфейс на нижней части монитора.



Распиновка коннектора питания штатного монитора Command:

1. Красный с желтой полосой – **+12V**
2. Коричневый – **GND**
3. Коричневый с красной полосой – **CAN HIGH**
4. Коричневый – **CAN LOW**



Для того, чтобы переключиться между видеовходами (оригинальное изображение, RGB-вход, AV1, AV2), необходимо нажать кнопку **NAVI** на штатном мониторе (выделена на рисунке). При включении заднего хода на монитор автоматически будет выведено изображение с камеры заднего вида.