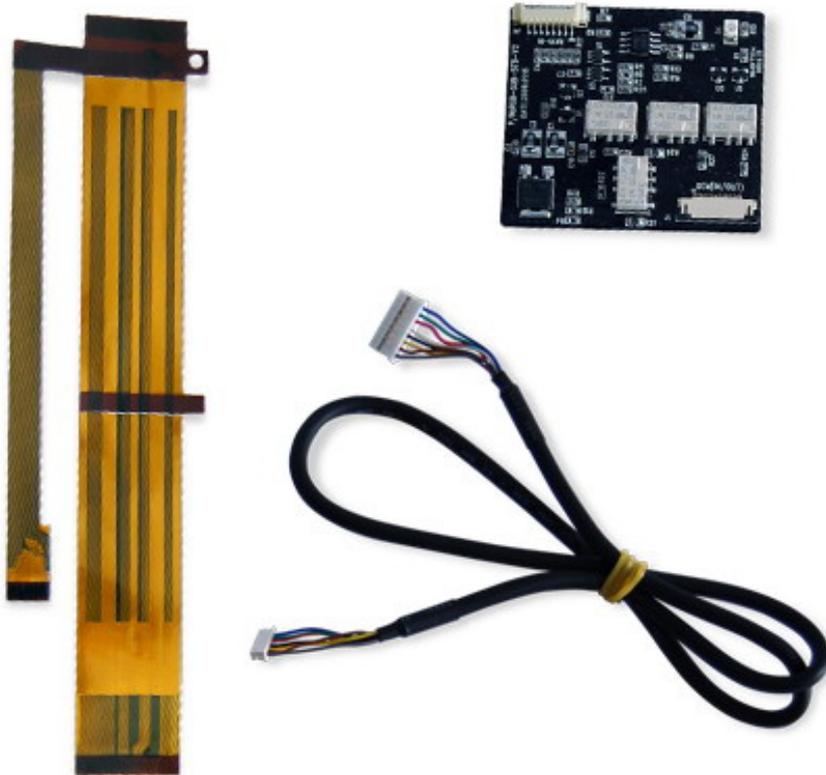


## Установка платы-коммутатора для Mercedes-Benz ML W164 US



### Поддерживаемые модели автомобилей

**US ML (W164) 2006 - 2008**

**US R (V251) 2006~**

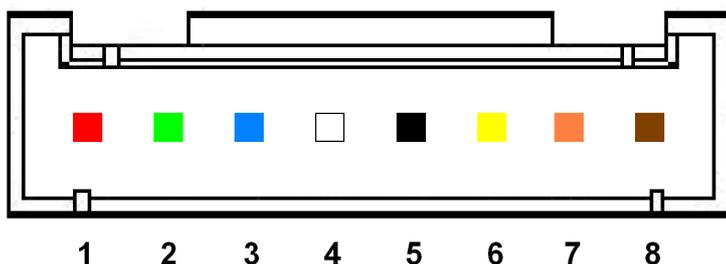
**US GL (X164) 2007 - 2008**

**US C (W203) 2005~**

**US B (W245) 2005~**

## Распиновка дополнительного кабеля (вид со стороны проводов)

8-pin Connector. Wire side view.

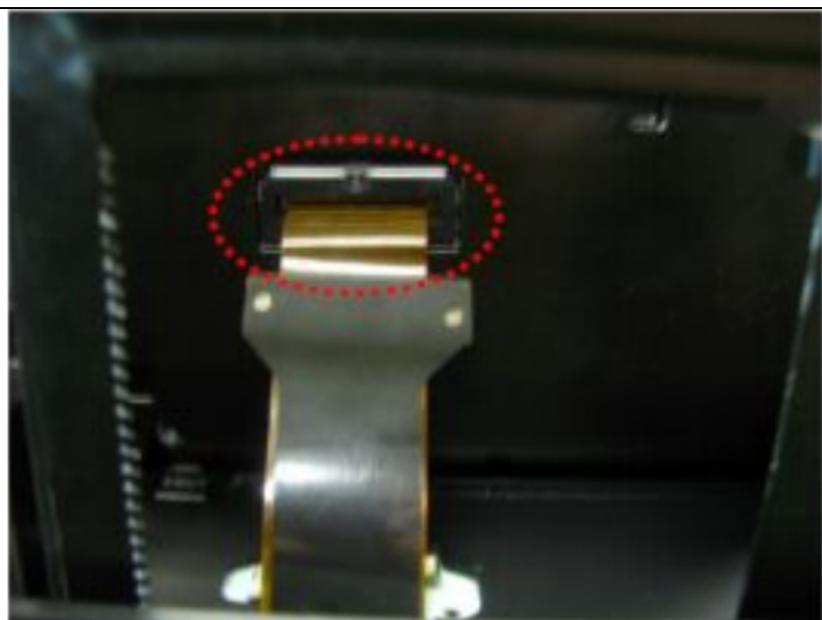


1	Red RGB
2	Green RGB
3	Blue RGB
4	Sync RGB
5	GND
6	Питание коммутационной платы +9 В
7	Для активации внешнего RGB входа подать +5 В
8	N.C.

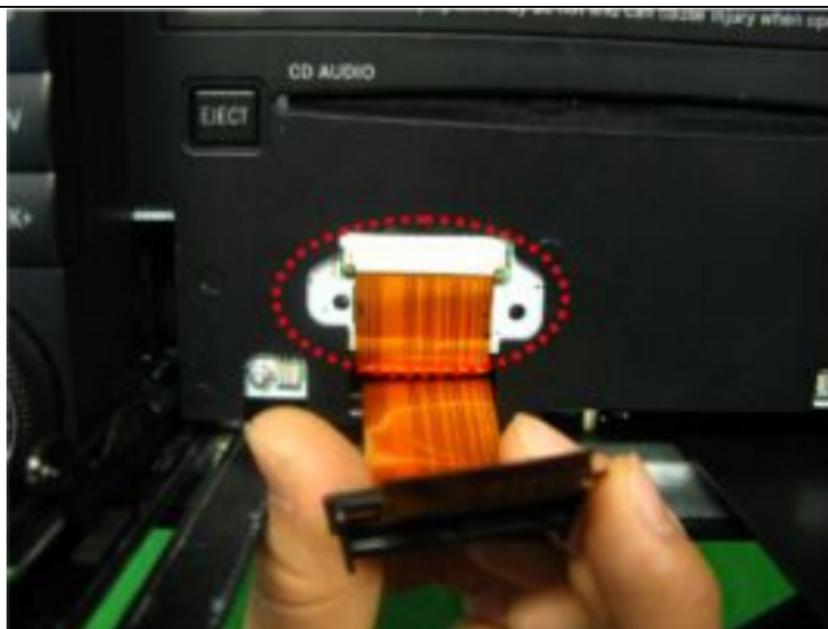
## Пример установки



Демонтируйте дисплей с направляющих салазок, открутив выделенные винты. Будьте аккуратны, не повредите оригинальный шлейф.



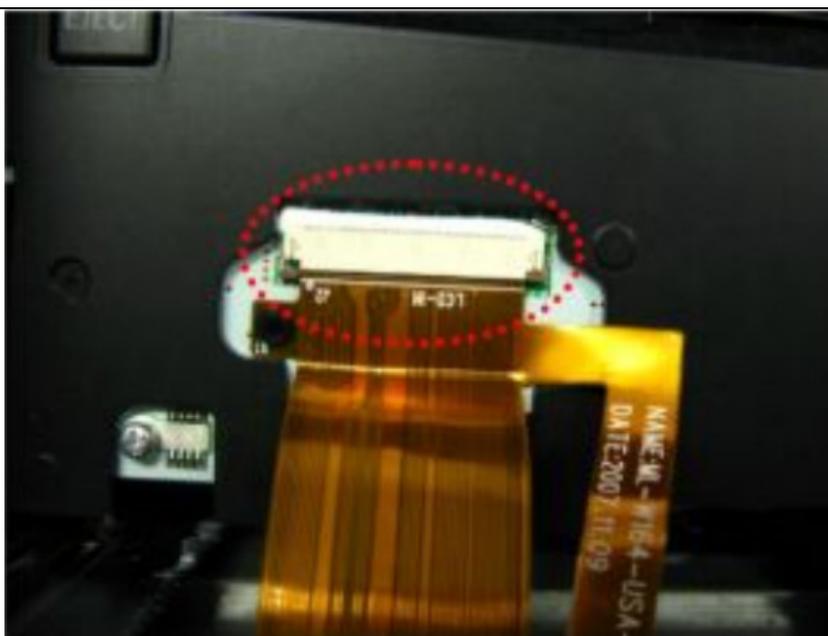
Демонтируйте штатный шлейф, соединяющий выдвижной дисплей с ГУ (Главным Устройством). На картинке указан конец шлейфа со стороны дисплея. Гнездо шлейфа закрывает защитная пластинка, которую легко можно приподнять отверткой.



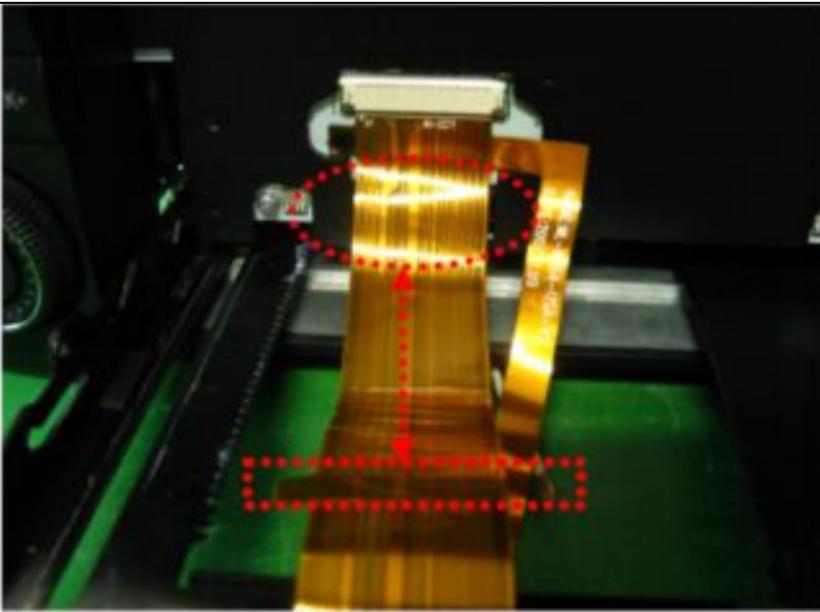
Открутите защитную пластинку на ГУ, чтобы получить доступ к гнезду шлейфа. Обратите внимание, часть шлейфа сложена в отверстие под гнездом шлейфа.



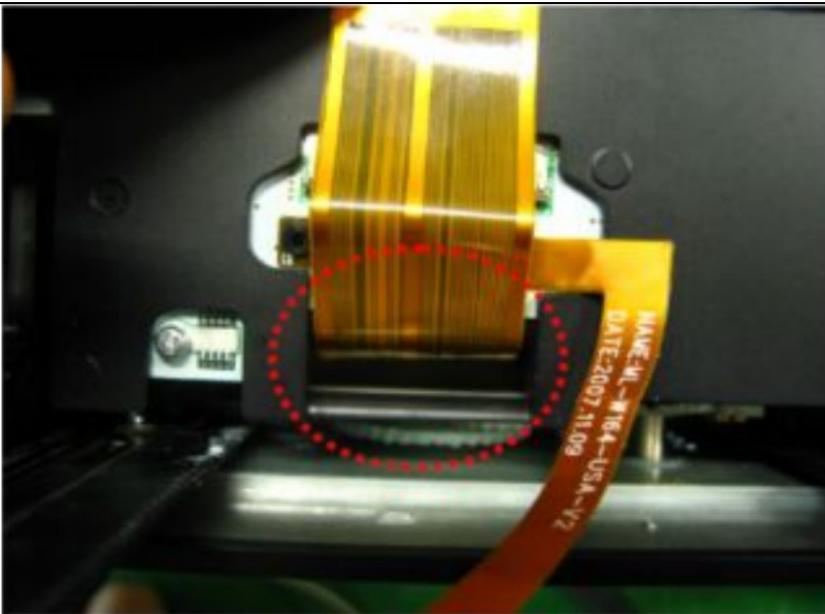
Отсоедините шлейф со стороны ГУ.



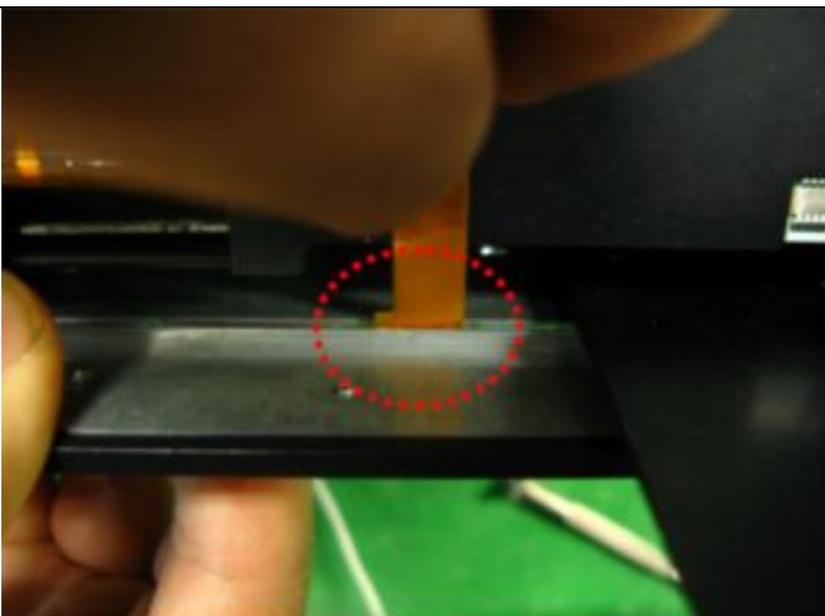
Подсоедините шлейф из комплекта к гнезду со стороны ГУ и закрепите его с одной стороны винтом.



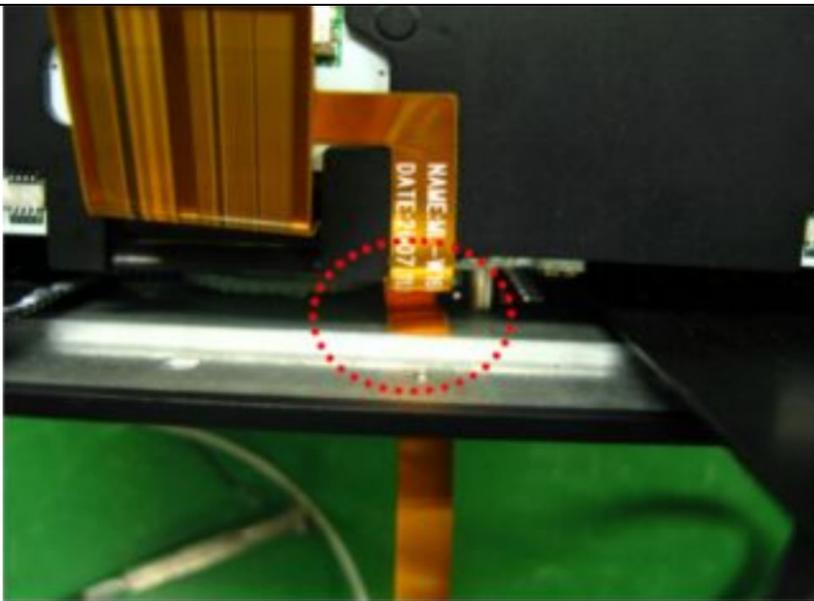
Аккуратно сложите шлейф пополам без образования заломов. Вложите его в отверстие под гнездом, до отмеченной прямоугольником части шлейфа.



Вид шлейфа, вложенного в отверстие под гнездом.



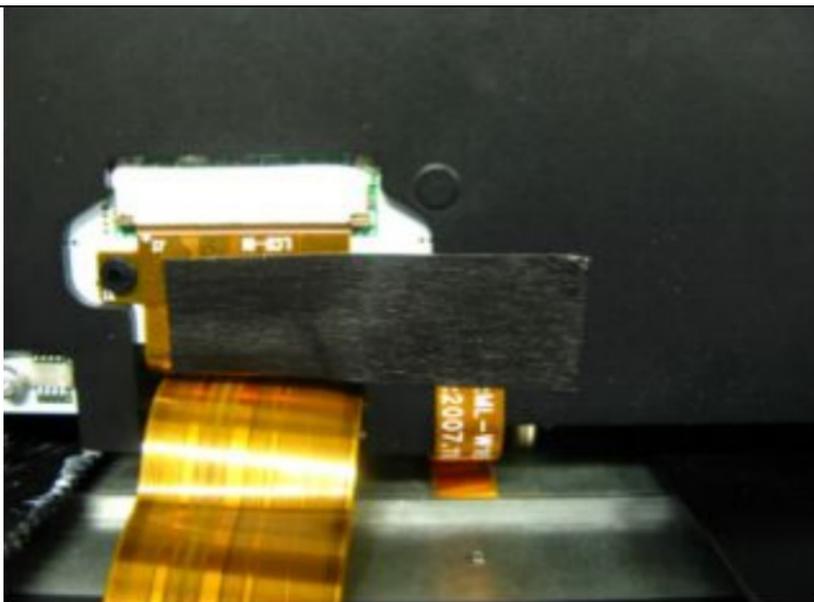
Проденьте узкий шлейф в щель корпуса и выведите его на нижнюю часть корпуса ГУ.



Вид узкого шлейфа, продетого в щель.



Подключите узкий шлейф к коммутационной плате. Плату закрепите на нижней части корпуса при помощи двухсторонней клейкой ленты на вспененной основе.



Закрепите узкий шлейф на корпусе при помощи клейкой ленты на тканевой основе. Подсоедините другой конец широкого шлейфа к дисплею. Соберите ГУ.

 **Внимание:** для подпитки коммутационной платы к 6-му контакту дополнительного кабеля всегда должно быть подано напряжение +9 В.