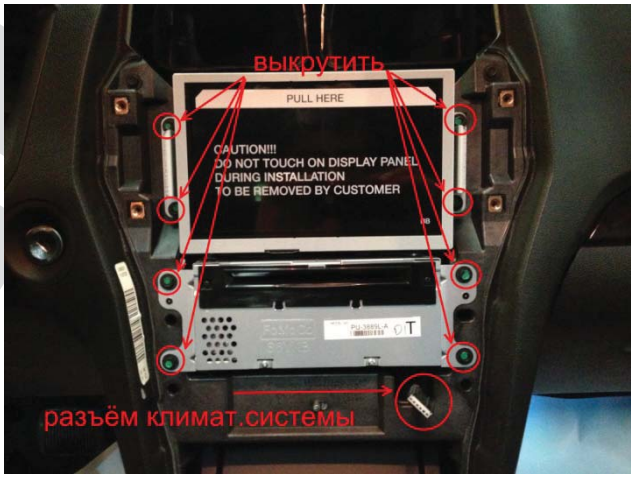
Рекомендации по установки и подключению навигационного блока на автомобиль Ford Explorer.

1. Демонтируйте при помощи пластиковых лопаток, либо другого удобного Вам инструмента серые пластиковые накладки, которые закрывают крепёжные элементы.

2. Выкрутите саморезы, которые удерживают декоративный пластик с блоком управления климатической установкой автомобиля.

3. Отстегните декоративный пластик. Отключите разъём от блока управления климатической системой. Выкрутите саморезы, удерживающие монитор и блок магнитолы.

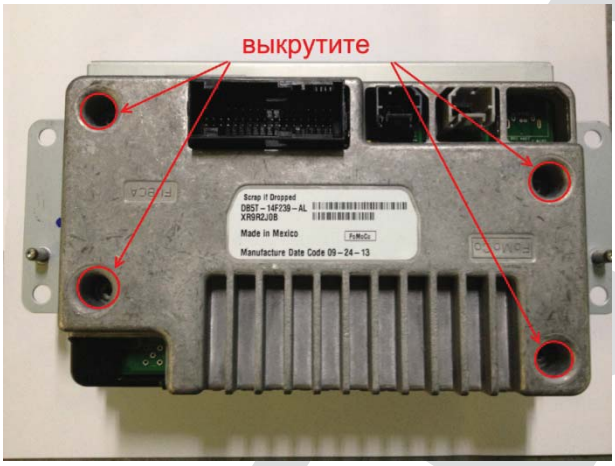


caraudio.su

4. Здесь, либо в другом удобном для Вас месте, Вы можете разместить основной блок навигационной системы. Место установки блока выбираете Вы сами, это лишь возможный (предполагаемый) вариант.

5. Переходим к установке в оригинальный монитор платы видеоинтерфейса.

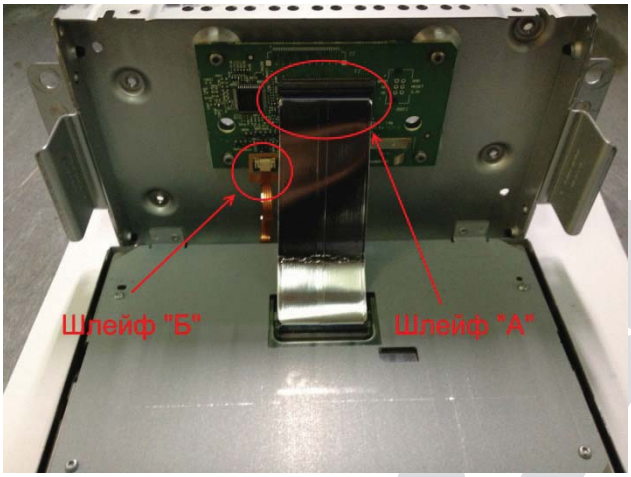
5.1. Выкрутите четыре винта и отсоедините заднюю часть оригинального монитора.



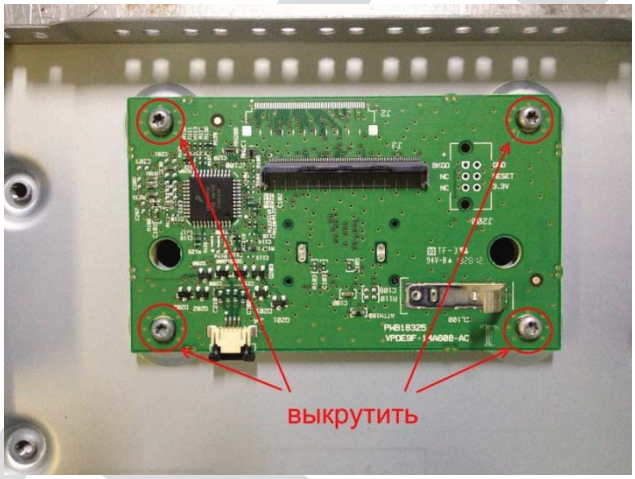
5.2. Выкрутите четыре малых винта, находящиеся в верхнем и нижнем торцах монитора.

caraudio.su

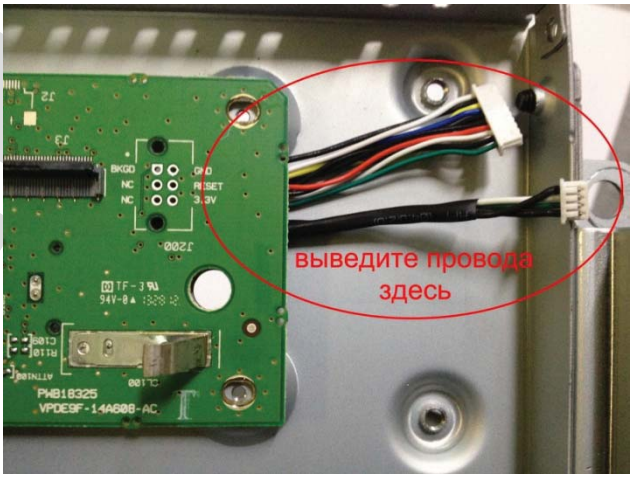
5.3. Разберите монитор, отстегнув заднюю крышку. Отстегните от платы управления монитора шлейф передачи изображения (А) и шлейф управления тактильной панели (Б).



5.4. Выкрутите винты крепления платы управления монитором.

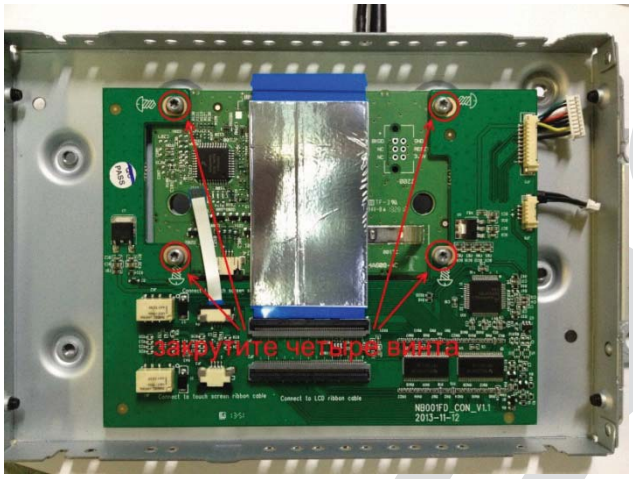


5.5. Выведите между этой платой и корпусом монитора два жгута с разъёмами, которые будут подключаться к плате видеоинтерфейса.

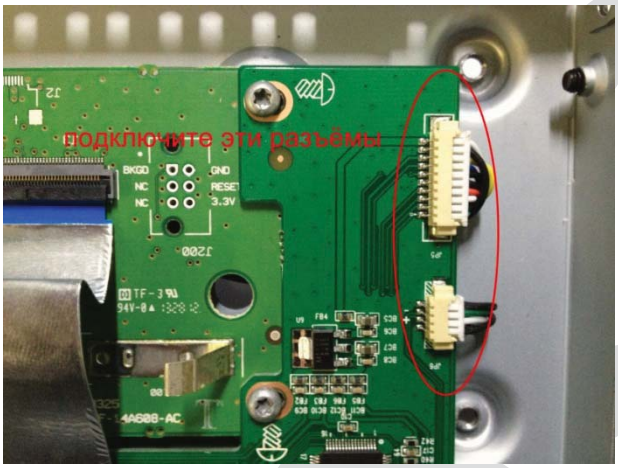


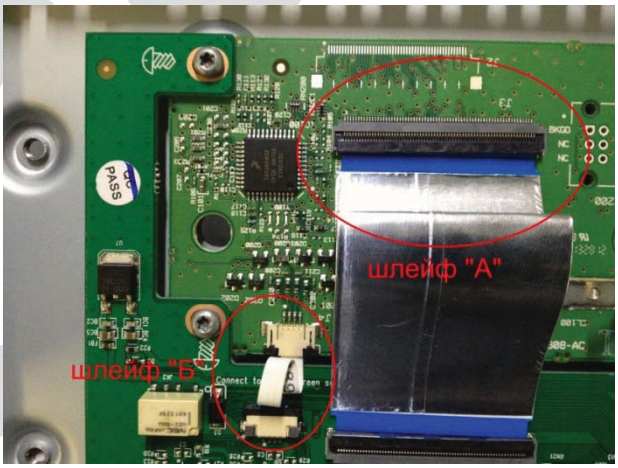
caraudio.su

5.6. Через специальные отверстия в плате видеоинтерфейса закрепите её вместе с оригинальной платой управления монитором к корпусу монитора.



5.7. Подключите два белых разъёма к ответным разъёмам на плате видеоинтерфейса, а новые шлейфы «А» и «Б» к разъёмам оригинальной платы управления монитором.





5.8. Подсоедините оригинальные шлейфы монитора к разъёмам платы видеоинтерфейса. Установите на место заднюю крышку монитора, закрутите на место крепёжные винты.

caraudio.su

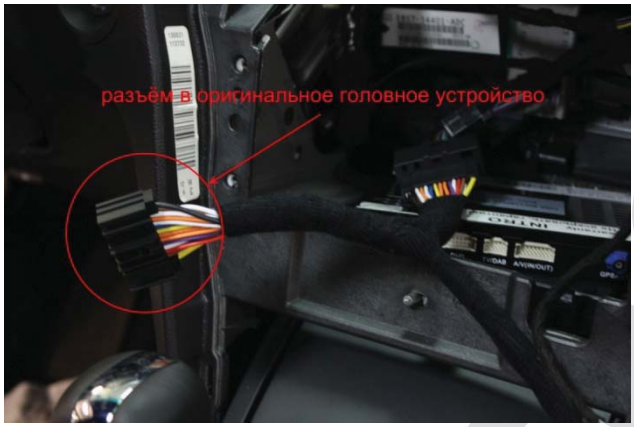
5.9. Установите на место заднюю часть монитора так, чтобы из-под неё вышли провода от платы видеоинтерфейса. Провода не должны сильно перегибаться, не перетираться и проходить так, чтобы они не мешали при установке монитора в его посадочное место в автомобиле.

6. Установите дополнительное и вспомогательное оборудование необходимое для корректной работы навигационного блока.

6.1. Установите GPS-антенну. Помните, что рабочей является пластиковая (черная) поверхность GPS-антенны, и она должна быть направлена в сторону «неба». Над антенной не должно быть никаких металлических предметов, а также источников повышенных радиопомех (например, работающего видео-регистратора). Вы можете разместить антенну так, как показано на фотографиях, либо установить её скрытно в «торпедо» автомобиля, соблюдая принципы, описанные в этом параграфе.

6.2. Подключите к одному из разъёмов оригинальной магнитолы основной жгут питания из комплекта навигационного блока. Второй разъём этого жгута будет подключен при установке в оригинальную магнитолу.

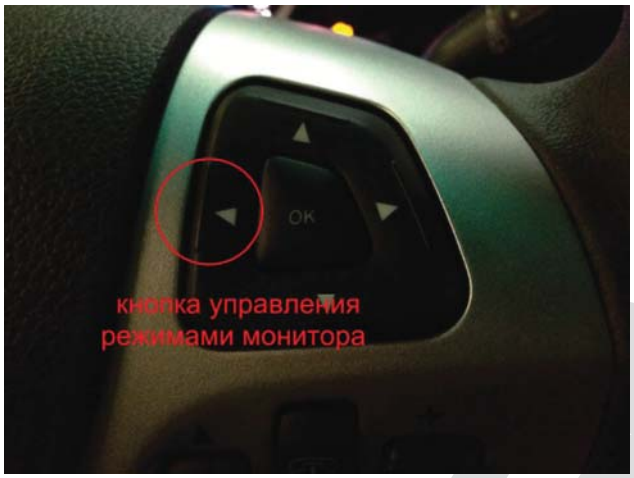
caraudio.su



Кнопка, которой заканчивается двойной кабель, выходящий из основного жгута, предназначена для переключения между отображениями режимов оригинальной информации автомобиля и режима отображения информации навигационного блока. Её необходимо разместить так, чтобы ей было удобно пользоваться человеку, который управляет автомобилем, не отвлекаясь при этом от вождения. Например, слева от рулевой колонки, возле оригинальных кнопок управления.

Также активация режима отображения на мониторе информации и видео с навигационного блока и возврата обратно в режим отображения оригинальной информации, возможно применение оригинальной кнопки управления, расположенной на рулевом колесе автомобиля. Если Вас устраивает пользоваться этой кнопкой управления режимами монитора, то установка проводной кнопки управления не потребуется. Видеоинтерфейс переключит видео-картинку оригинального монитора на видео с навигационного блока, если нажать и удерживать более трёх секунд на кнопку со стрелкой влево правого джойстика на рулевом колесе.

caraudio.su



6.3. Для того чтобы звук в режимах DVD, TV и других развлекательных режимах звучал из колонок автомобиля, необходимо подать звук из навигационного блока во вход AUX оригинальной аудиосистемы. Перед началом работы развлекательных режимов будет необходимо переключать оригинальную магнитолу в режим AV-вход.

Выведите кабель из комплекта с разъёмом «3,5 джек» в отсек консоли, где расположена оригинальная розетка AUX. Подключите разъём в розетку. Если кому-то потребуется воспользоваться розеткой AUX, он сможет вынуть из розетки этот разъём и подключить в неё свой разъём.

6.4. Разберите перчаточный ящик и разместите на его полке DVD-привод. Для подведения к приводу кабеля, просверлите в задней стенке отверстие, диаметром позволяющим пропустить через него кабель с разъёмом. Предварительная разборка перчаточного ящика позволит произвести сверление отверстия под кабель без причинения ущерба элементам и агрегатам автомобиля. Закрепите DVD-привод на полке перчаточного ящика при помощи двухсторонней клейкой ленты.

caraudio.su

6.5. Выведите USB-разъём в место, где им будет удобно пользоваться, и он не будет мешать владельцу автомобиля. Например, в перчаточный ящик.

7. Завершающий этап.

7.1. Соберите вместе все жгуты и провода, произведите необходимые подключения к разъёмам основного блока и оригинального оборудования автомобиля. Запустите систему, переведите режим видео оригинального монитора в режим видео от навигационного блока.

7.2. Перед тем как начать окончательную сборку автомобиля, проверьте, по возможности, работу основных режимов навигационно-развлекательного модуля. Проверьте, что при нажатии на кнопку «НАВИГАТОР» на экране, происходит запуск навигационной программы. Если программа не запускается, проверьте наличие карты памяти в слоте SD и правильно указанного пути к навигационной программе в меню системы. По возможности, проверьте работоспособность самой GPS-системы (определение Вашего местоположения). Проверьте работу развлекательных режимов.

7.3. Убедившись в работоспособности навигационно-развлекательной системы в различных режимах, приступайте к окончательной сборке автомобиля. Сборку производите в обратном порядке по отношению к разборке автомобиля, установите на свои места элементы системы, закрепите их крепёжными саморезами. Установите на свои места декоративные накладки.

caraudio.su