

Рекомендации по установке и подключению навигационного блока для Mazda

1. Демонтируйте оригинальные декоративные пластики, обрамляющие корпус оригинального монитора, панель с воздуховодами и накладку на монитор.



2. Выкрутите элементы крепления оригинального монитора, два самореза по бокам и один болт $\varnothing 6$ мм внизу монитора. Извлеките монитор из автомобиля, отключив от него все оригинальные разъемы.

3. Выберите место в автомобиле, где Вы сможете расположить навигационный блок. Блок должен быть надежно закреплен по завершению инсталляции, чтобы не создавать проблем в работе оригинального оборудования автомобиля. При выборе места для блока необходимо учитывать, чтобы длина кабеля видеовыхода позволила подключиться к оригинальному монитору. Например, за оригинальным монитором, закрепив блок на центральном воздуховоде.

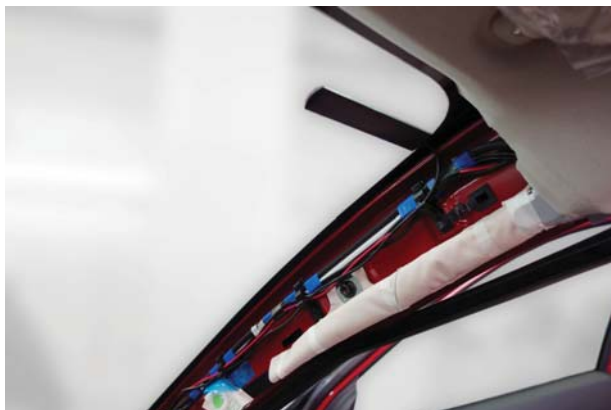


Приступайте к инсталляции элементов системы (микрофон, антенны и т.д.).

4. Установка микрофона. Выберите место, где микрофон не будет закрыт элементами автомобиля. Например, Вы можете расположить его на лобовом стекле, в районе зеркала заднего вида.



5. Установка GSM-антенны. Установите антенну в месте, где она не будет закрыта металлом и на неё не будет воздействия от высокочастотных приборов. Например, можно приклеить антенну к лобовому стеклу, уложите провода так, чтобы они не помешали работе оригинальной системы SRS AirBag.



6. Установка GPS-антенны. GPS-антенна должна быть установлена так, чтобы её рабочая поверхность (черный пластик) была обращена вверх, «к небу». Над GPS-антенной не должно располагаться металлических элементов, а также источников высокочастотных помех – это может плохо повлиять на определение местоположения автомобиля. Хорошим местом для GPS-антенны является место, где установлена оригинальная антенна. Она располагается под декоративной сеткой центрального канала. Демонтируйте с металлической площадки оригинальную антенну и разместите на её месте новую GPS-антенну.



7. Установка динамика голосовых подсказок. Динамик необходимо установить так, чтобы он не был закрыт (накрыт) элементами автомобиля и он должен быть повернут в сторону салона автомобиля. Например, динамик может быть прикреплен к металлическому кронштейну автомобиля, расположенному за перчаточным ящиком справа.



8. Установка кнопки «RESET». Установите кнопку «RESET» так, чтобы она была доступна и удобна для пользователя (водителя), а так же не мешала работе оригинальных элементов и агрегатам автомобиля. Например, кнопку можно расположить на пластиковой панели под рулевой колонкой автомобиля.



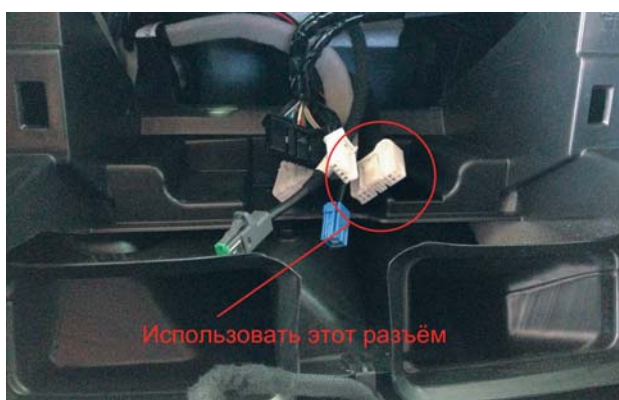
9. Кабель AUX. Выведите разъем для подключения к оригинальной розетке AUX. Сделайте это так, чтобы кабель не был натянут, и его можно было бы без труда подключать и отключать к розетке AUX. Например, как показано на этом фото.



10. Кабель USB. Выведите разъем USB в место, где им будет удобно воспользоваться для подключения внешних устройств. Например, выведите разъем USB в перчаточный ящик.

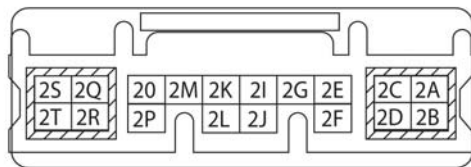
11. Установите в основной блок SIM-карту и CD-карту с навигационной программой. Подключите к блоку все выведенные заранее кабели, а так же видео кабель к оригинальному монитору и жгут питания. Окончательно закрепите блок в автомобиле.

12. Выведите провода жгута питания к месту, в котором Вы произведёте подключение к проводам автомобиля, это жгут проводов с 18-ти пиновым разъемом оригинального монитора.



Произведите подключения согласно представленной таблицы.

Распиновка оригинального разъёма
(вид со стороны проводов)



2A	—
2B	—
2C	Ground
2D	Ground
2E	HS-CAN (+)
2F	HS-CAN (-)
2G	—
2I	LOCAL HS-CAN (+)
2J	LOCAL HS-CAN (-)
2K	LIN communication
2L	Ground
2M	—
2O	RS485 signal (+)
2P	RS485 signal (-)
2Q	ACC
2R	B+
2S	—
2T	—

13. Отключите от оригинального монитора разъём видеосигнала.



Подключите все оригинальные разъёмы к монитору. Кабели видеосигнала навигационного блока распределите соответственно, разъём входа соедините с оригинальным разъёмом, разъём выхода подключите в монитор.



Установите монитор на место и закрепите его. Установите на место все декоративные элементы автомобиля.

14. Проверьте правильность работы установленного оборудования, для этого нажмите на 2-е секунды и отпустите кнопку «NAV».



Для возвращения к оригинальному меню нажмите кнопку «Домой», либо кнопку «Медиа».

