

Видеоинтерфейс для
Toyota Camry V50
Toyota Highlander
Toyota RAV4
с монитором Toyota Touch & Go
Инструкция

Описание

Устройство организации видеовхода MyDean 9040 предназначено для установки дополнительного мультимедийного и навигационного оборудования на автомобили **Toyota Camry V50, Highlander и RAV4 с 2013 г.**

Комплект поставки



Блок видеоинтерфейса



RGB кабель



Аудио кабель



Кабель для подключения видеоинтерфейса к CAN шине автомобиля



Плата адаптера с кабелем для подключения монитора к видеоинтерфейсу



Шлейф тачскрин



Кабель с кнопкой переключения режимов видеоинтерфейса



Кабель тачскрин для подключения платы адаптера к внешнему блоку навигации



Переходник тачскрин

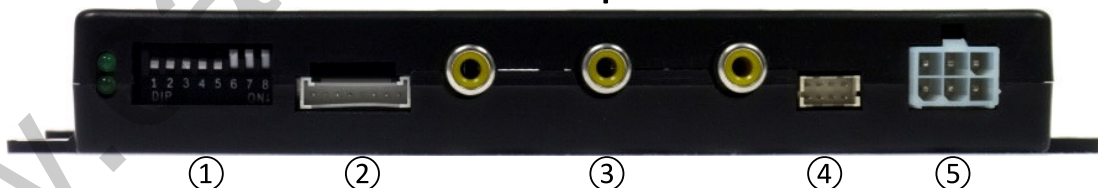


Проставки для платы адаптера

Особенности

- Переключение между режимами отображения с помощью дополнительной кнопки или штатной кнопки на рулевом колесе автомобиля.
- Возможность подключения оригинальной камеры заднего вида.
- Возможность подключения DVD проигрывателя или ТВ-тюнера.

Расположение разъемов



- 1) Панель переключателей для настройки режимов AV-входов.
- 2) Разъем для подключения внешнего RGB источника.
- 3) Разъемы для подключения видеосигналов AV1, AV2 и камеры заднего вида.
- 4) Не используется.
- 5) Разъем для подключения питания.



- 1) Разъем для подключения видеоинтерфейса к плате адаптера.
- 2) Разъем для подключения источников аудиосигнала AV1, AV2 и аудиовыход.
- 3) Кнопки настройки изображения (Меню, +, -).



- 1) Разъем для подключения кнопки управления режимами видеоинтерфейса.

Подключение интерфейса к CAN шине

Подключите кабель интерфейса согласно таблице:

Цвет провода	Подключение
Желтый	Постоянный источник +12В
Красный	К контакту, на котором появляется +12В во время работы монитора
Зеленый	К контакту, на котором появляется +12В при включении задней передачи
Белый	Подается сигнал для переключения интерфейса +5-12 в
Серый	Не подключать

Значение DIP-переключателей на блоке видеоинтерфейса

№ переключателя	On	Off
1 RGB вход	включен	выключен
2 AV1 вход	включен	выключен
3 AV2 вход	включен	выключен
4 Формат видеосигнала для RGB входа	RGB (800x480)	NTSC (480x240)
5 Выбор режима отображения при подаче +12В на зеленый провод разъема питания	Изображение с камеры заднего вида	Оригинальное изображение штатной системы автомобиля
6,7,8 Не используется		

Управление режимами работы видеоинтерфейса

Выбор источника изображения для монитора производится нажатием на дополнительно устанавливаемую кнопку переключения режимов видеоинтерфейса.

При нажатии кнопки происходит переключение источника изображения для монитора: OEM → RGB → AV1 → AV2 → OEM.

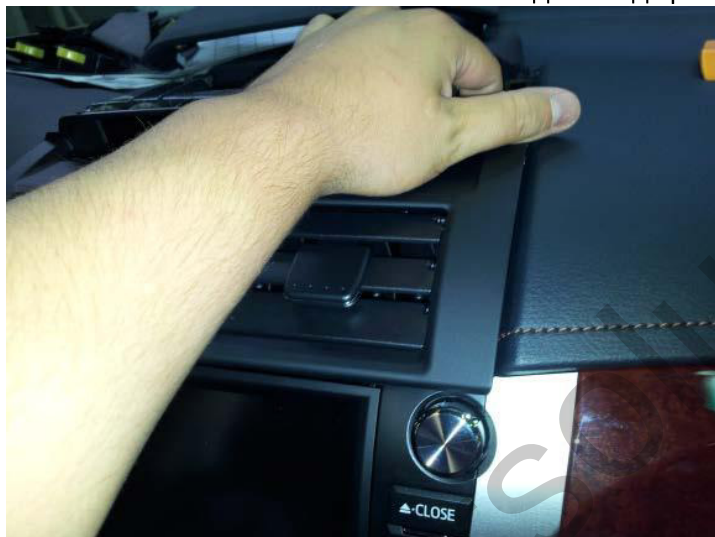
Установка и подключение видеоинтерфейса

Разберите корпус штатного монитора. Установите плату адаптера и подключите кабели к разъемам, как показано на фотографиях:

1. Снимите пластиковые облицовки



2. Отсоедините дефлекторы вентиляции салона



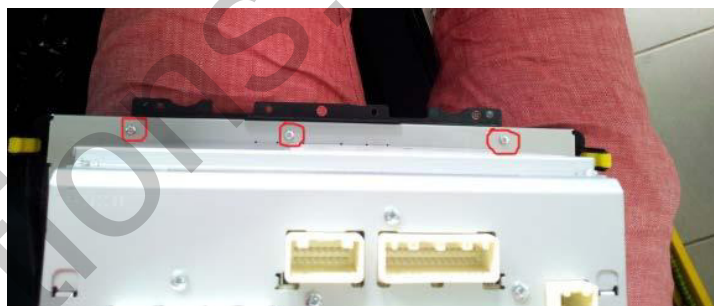
3. Снимите облицовку центрального тоннеля



4. Разберите центральную консоль



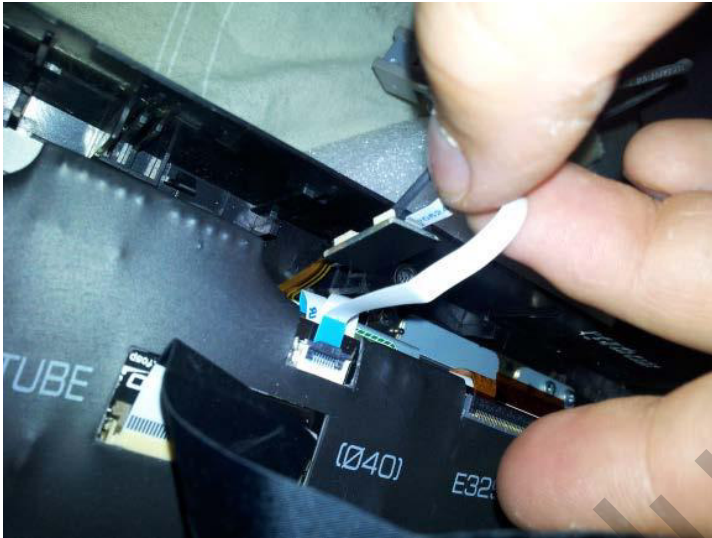
5. Снимите монитор и выкрутите винты, отмеченные на фотографиях



6. Открутите 2 винта, на их место вкрутите прокладки и прикрутите плату адаптера



7. Подключите шлейфы как показано на фотографиях



8. Соберите монитор, подключите к видеоинтерфейсу и установите на автомобиль.

9. Переключателями на корпусе видеоинтерфейса установите требуемый режим работы.

10. Соедините все компоненты между собой и подключите к штатной проводке автомобиля.