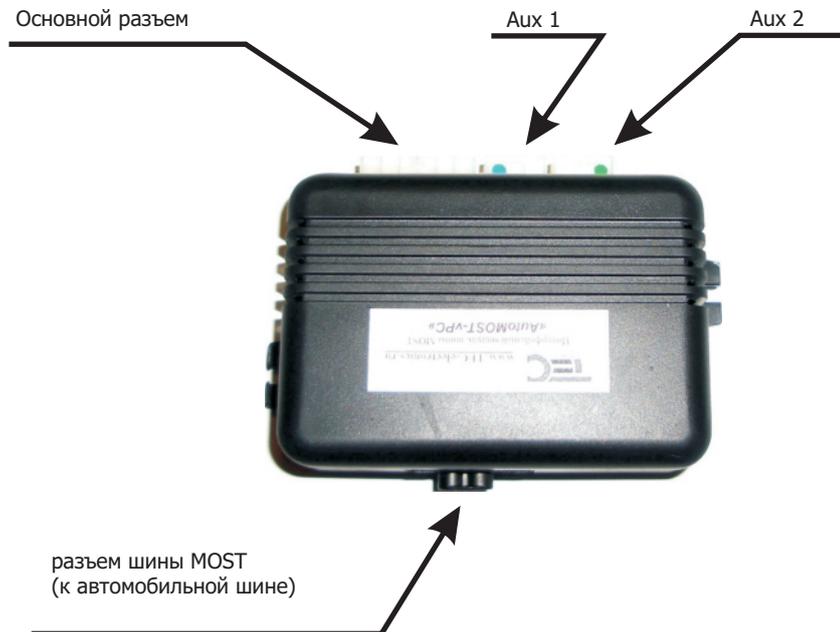
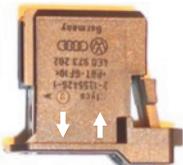


Техническое описание модуля «AutoMOST-vPC v.2»

Модуль AutoMOST-vPC v.2 позволяют подключать к автомобилям Porsche Cayenne (2005-2008), не оборудованным ТВ тюнером, два аудио-видео источника. Также реализована поддержка заводской камеры заднего вида.



Модуль подключается в разрыв оптической шины. Особое внимание необходимо уделить расположению блока и прокладке оптического кабеля.



Внимание: во время работы модулей серии AutoMOST выделяется большое количество тепла, поэтому категорически запрещается: закрывать вентиляционные отверстия на корпусе модуля, устанавливать модуль внутрь каких-либо устройств, устанавливать модуль вблизи источников тепла, и другим способом препятствовать охлаждению модуля.



Подключение к оптической шине осуществляется через специализированный разъем (поставляется в разобранном виде). Для подключения необходимо разобрать оптический разъем, которым подключается автомобильный телефон, CD ченджер или усилитель звука и извлечь из него один из оптических кабелей, вставив вместо него прилагаемый в комплекте. При сборке необходимо обратить внимание на стрелки, выштампованные на разъемах. Поскольку шина MOST закольцована, то вход одного разъема должен соединяться с выходом другого, причем, последовательность соединений значения не имеет. Разъем для подключения шины MOST в модуле имеет технологическую заглушку, которую необходимо извлечь перед подключением разъема.



Разъемы "Aux 1" и "Aux 2" предназначены для подключения видео и стерео аудио сигналов к модулю. Переключение видео стандартов (PAL/NTSC) происходит на обоих входах автоматически. Стандарт SECAM заводской видеосистемой (PCM 2) не поддерживается. Для корректного отображения сигнала стандарта SECAM необходим транскодер.

В разъемах "Aux 1" и "Aux 2" желтый провод - композитный видеовход, белый провод - вход левого звукового канала, красный провод - вход правого звукового канала.

Назначение контактов в разъеме питания:

№	Цвет провода	Назначение
1	Красный	Питание модуля (некоммутируемое напряжение +12 В)
2	–	–
3	Желтый/белый	Выход (+12 В) сигнала включения мониторов (Rem3)
4	Экран RCA	
5	Экран RCA	
6	Экран RCA	
7	Черный	Масса модуля
8	Желтый	Выход (+12 В) сигнала включения Aux 2 (Rem2)
9	Желтый/синий	Выход (+12 В) сигнала включения Aux 1 (Rem1)
10	Желтый RCA	Видео выход на задний монитор
11	Желтый RCA	Видео выход на передний монитор
12	Желтый RCA	Вход видеосигнала с заводской камеры заднего вида

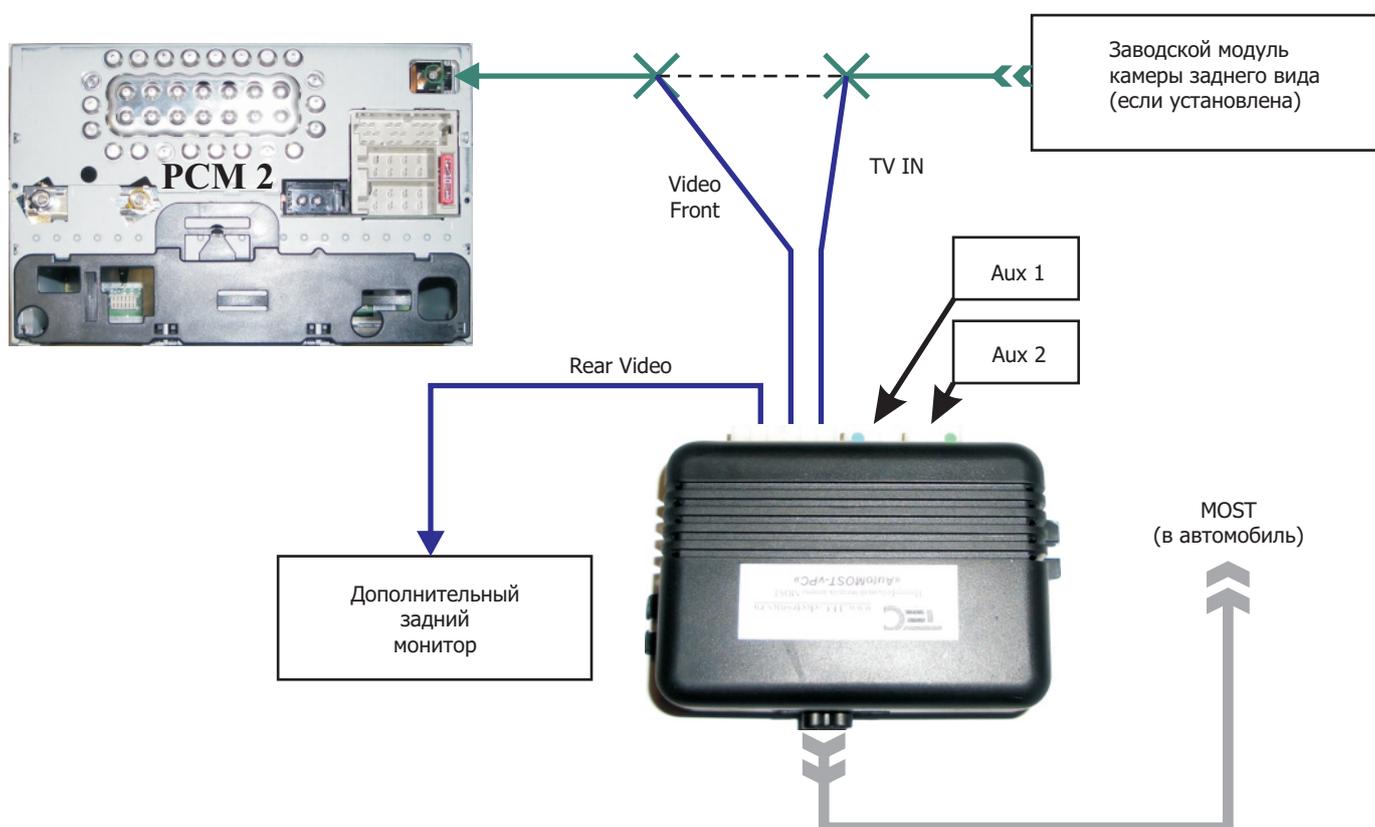
Сигнал включения мониторов Rem3 предназначен для подачи питания на дополнительно устанавливаемые мониторы (опция).

Сигнал включения "Aux 1" или "Aux 2" появляется в том случае, если выбран соответствующий канал. При приглушении звука (кнопка на мониторе) или включении режима "TMC" - режим переключения на канал FM с дорожной информацией, сигналы Rem1 или Rem2 временно отключаются. Такой алгоритм работы позволяет останавливать DVD или VHS привод в моменты, когда соответствующие каналы не активны. Следует обратить внимание, что на некоторых моделях аппаратов не возможно извлечь диск или кассету из привода, когда он не активен.

Внимание! Для корректной работы модуля по генерации сигналов Rem1, Rem2 и Rem3 необходимо перед выключением системы выбрать какой-либо другой источник звука (FM, CD и т. п.). В противном случае, если выключение системы произошло в режиме TV, то возможно появление вышеупомянутых сигналов при активизации оптической шины MOST, например, при открытии любой двери а/м.

Следует заметить, что такой алгоритм работы не характерен для устройств серии "AutoMOST", но в случае с **Porsche Cayenne** улучшить что-либо в работе модуля вряд ли удастся.

Максимальный выходной ток на всех выходах - 150 мА, что соответствует одному стандартному автомобильному реле. Подключение двух и более реле к выходам модуля недопустимо.



В автомобилях не оборудованных заводской камерой заднего вида вход "TV IN" не используется.