

Техническое описание модуля «Filter-GM»

Модуль «Filter-GM» , предназначен для автомобилей Cadillac Escalade, CTS.

Модуль включается в разрыв шины CAN и снимает блокировку просмотра изображения во время движения а/м. Модуль работает в одном из двух режимов: активном(включен) или пассивном(выключен). Включать и выключать модуль можно заводской кнопкой на рулевом колесе: "SPEAK" , либо установленной альтернативной кнопкой, в дальнейшем любая из этих кнопок называется "кнопкой управления". Включение (выключение) модуля осуществляется при включенном зажигании длительным (не менее 5 сек.) нажатием кнопки управления.

Режим работы модуля сохраняется в энергонезависимой памяти, и при снятии питания его состояния не изменяется.

Для индикации состояния служит светодиод. Если модуль выключен или выключено зажигание, светодиод всегда погашен. При включении модуля светодиод загорается на время 5 сек., затем гаснет. Светодиод индицирует включенное состояние модуля, загораясь на 5 сек. при каждом нажатии на кнопку управления на время ее удержания, а также загораясь на 5 сек. при каждом включении зажигания.

Подключение модуля:

В а/м Cadillac Escalade, CTS модуль управления видео системой находится в центральной консоли а/м, модуль включается в разрыв шины CAN непосредственно у питающего разъема блока управления видео системой.

Шина CAN представляет собой однопроводной вариант, GMLAN.

Цвета проводов в автомобиле:

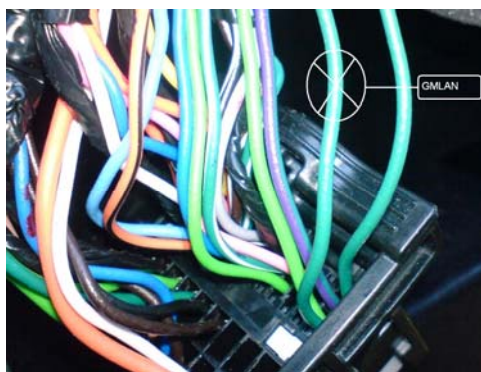
Cadillac Escalade выпуска (2007→):

GMLAN - зеленый. (контакт №13).

Cadillac CTS выпуска (2008→):

GMLAN - зеленый. (контакт №28).

Провод (CAN-H) "CAN 1" модуля соединяется с шиной GMLAN со стороны а/м, а провод (CAN-H) "CAN 2" модуля со стороны блока управления видео системой. Провода модуля CAN 1 (CAN-L) и CAN 2 (CAN-L) не используются.



Cadillac CTS.



Cadillac Escalade.

Назначение выводов модуля.

