

Техническое описание модуля «Filter-VW»

Модуль «Filter-VW», предназначен для автомобилей VW Touareg, Multivan T5, Passat B6, Porsche Cayenne, Bentley Continental Flying Spur.

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 ▲ ▼ для (Multivan T5, Passat B6, Porsche Cayenne) и  (для Touareg, Bentley Continental Flying Spur) на рулевом колесе, 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:

Модуль включается в разрыв шины CAN непосредственно у питающего разъема монитора.

Шина CAN представляет собой витую пару, состоящую из проводов CAN-H и CAN-L.



Цвета проводов в а/м VW Touareg, Multivan T5, Passat B6, Porsche Cayenne.

CAN-L - оранжевый с коричневой полосой.

CAN-H - оранжевый с фиолетовой полосой.

Если к монитору шина CAN подходит в виде сдвоенной витой пары

то необходимо отсоединить от монитора ОБЕ пары, пример соединения (см.рис 1).

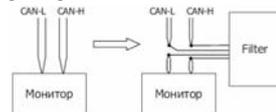


Рис.1

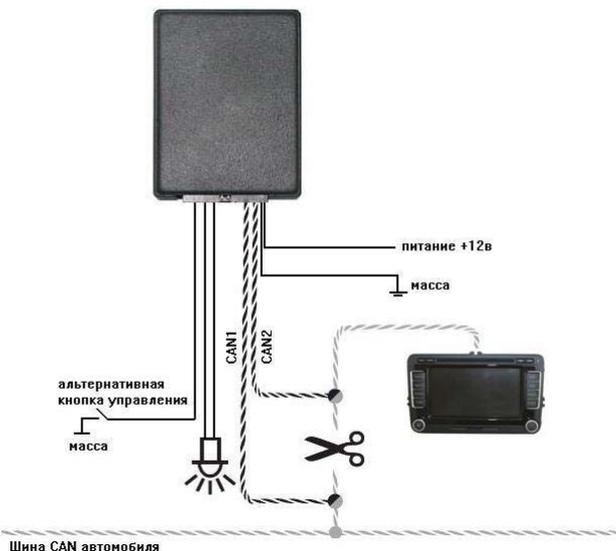


Цвета проводов в а/м Bentley Continental Flying Spur.

CAN-L - оранжевый с коричневой полосой.

CAN-H - оранжевый с зеленой полосой.

Пара проводов «CAN 1» модуля соединяется с шиной CAN со стороны а/м, а пара проводов «CAN 2» модуля со стороны монитора.



Шина CAN автомобиля

Назначение выводов модуля.

