

Техническое описание модуля «Filter-RR»

Модуль «Filter-RR» , предназначен для автомобилей Range Rover (2007-2009г), (2010--).

Модуль включается в разрыв шины CAN и снимает блокировку просмотра изображения во время движения, кроме случая, когда рычаг АКПП установлен в положение "R" : в этом случае на монитор выводится изображение с камеры заднего вида. Модуль работает в одном из двух режимов: активном(включен) или пассивном(выключен). Включать и выключать модуль можно заводской кнопкой "|<<" или ">>|" 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.

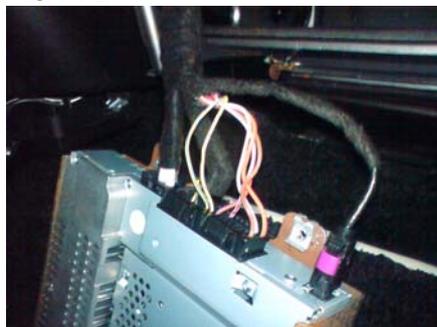
Режим работы модуля сохраняется в энергонезависимой памяти, и при снятии питания его состояния не изменяется.

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.

Внимание: перед проведением на автомобиле обновления ПО необходимо отключить модуль и восстановить шину CAN. После процедуры обновления ПО модуль подключается обратно.

Подключение модуля:

Модуль включается в разрыв шины CAN непосредственно у 20-контактного питающего разъема блока управления видео системой. Шина CAN представляет собой витую пару, состоящую из проводов CAN-H и CAN-L.



В а/м Range Rover (2007-2009г.) блок управления видео системой находится за перчаточным ящиком под блоком предохранителей.

Пара проводов "CAN 1" модуля соединяется с шиной CAN со стороны а/м, а пара проводов "CAN 2" модуля со стороны блока управления видео системой.

Цвета проводов в автомобиле:

CAN-L - желтый/синий.

CAN-H - желтый/белый.



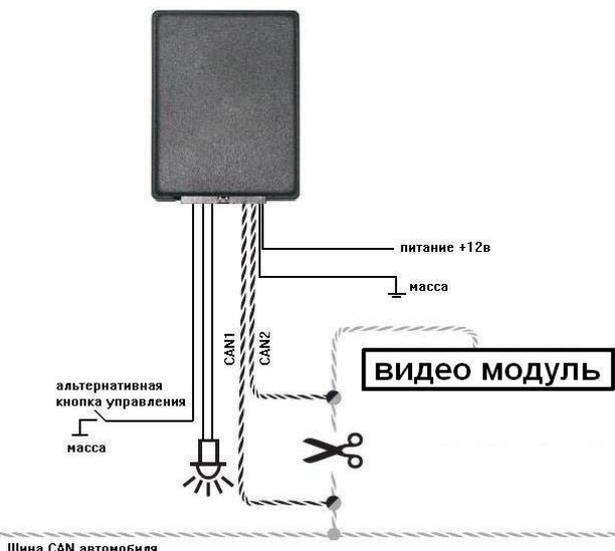
В а/м Range Rover (2010--г.) блок управления видео системой находится под перчаточным ящиком.

Пара проводов "CAN 1" модуля соединяется с шиной CAN со стороны а/м, а пара проводов "CAN 2" модуля со стороны блока управления видео системой.

Цвета проводов в автомобиле:

CAN-L - желтый/синий.

CAN-H - желтый/белый.



Назначение выводов модуля.

