Техническое описание модуля «Filter-MBx»

Модуль “Filter-MB1” , предназначен для автомобилей Mercedes-Benz в кузовах:
S-Class - W220, CL-Class - W215, SL-Class-R230, ML-Class - W164, GL-Class – X164, SLK-Class - R171, C-Class - W203, CLK-Class - W209, E-Class - W211, CLS-Class - W219, R-Class - W251, G-Class - W463 (→2012), Vito - W639, Maybach - W240.

Модуль “Filter-MBN” , предназначен для автомобилей Mercedes-Benz в кузовах:
S-*Class* - W221, CL-Class - W216.

Модуль “Filter-MB2” , предназначен для автомобилей Mercedes-Benz в кузовах:
SL-Class - R231, C-Class - W204, GLK-Class - X204, E-Class - W207, E-Class - W212 , CLS-Class - W218, SLK-Class - W172, SLS-Class - W197, GT-Class - W190, ML-Class - W166, GLE-Class – W166, GLE-Coupe – W292, GLS-Class – X166, GL-Class - X166, A-Class - W176, B-Class - W246, G-Class - W463 (2013→), CLA-Class - W117, GLA-Class – W156.

Модуль “Filter-MB3” , предназначен для автомобилей Mercedes-Benz в кузовах:
S-*Class* - W222, S-Coupe - W217, C-Class - W205, GLC-Class – X253, E-Class - W213, E-Coupe - W238, Viano - W447.

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 “положить трубку телефона” 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.

Модуль включается в разрыв шины CAN непосредственно у питающего разъема блока Comand (Audio Gatewey). Так же подключение возможно в дистрибьюторе. Шина CAN представляет собой “витую пару”. Питание модуля подключается к постоянному питанию а/м. +12в.

Цвета проводов модуля:
CAN1-L – Коричневый.
CAN1-H – Коричневый с белой полосой.

CAN2-L – Желтый.
CAN2-H – Желтый с белой полосой.

+12в – Красный.
Масса – Черный.

Пара проводов “CAN 1” модуля соединяется с шиной CAN со стороны а/м, а пара проводов “CAN 2” модуля со стороны блока Comand (Audio Gatewey).

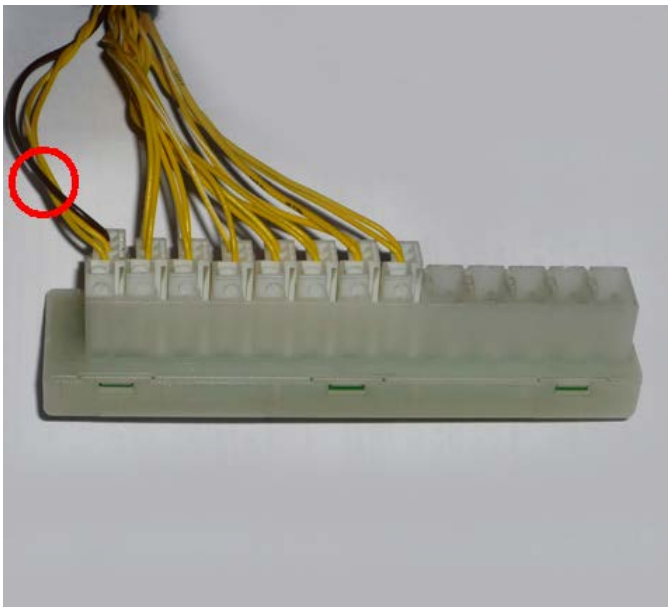
Цвета проводов в автомобилях:
W220, W215, R230, W164, X164, R171, W203, W209, W211, W219, W251, W463 (→2012), W639, W240.

R231, W204, X204, W207, W212 , W218, W172, W197, W190, W166, W292, X166, W176, W246, W463 (2013→), W117, W156.

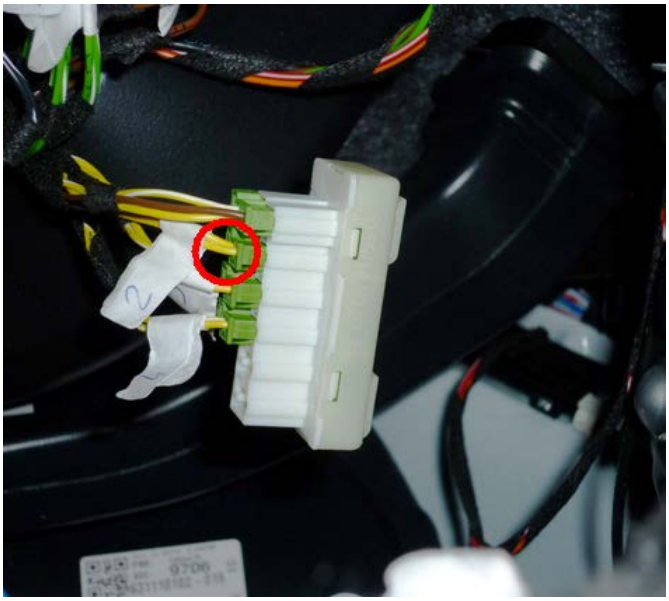
CAN-L – Коричневый
CAN-H – Коричневый с красной полосой
+12в – Красный / Красный с синей полосой.
Масса – Коричневый.

Цвета проводов в автомобилях:
W221, W216.

W222, W217.



W447.



W205, X253.

CAN-L – Желтый
CAN-H – Желтый с белой полосой
+12в – Красный / Красный с синей полосой.
Масса – Коричневый.

W213, W238.

Цвета проводов в автомобиле:
CAN-L – Фиолетовый
CAN-H – Фиолетовый с белой полосой
+12в – Красный / Красный с синей полосой.
Масса – Коричневый.