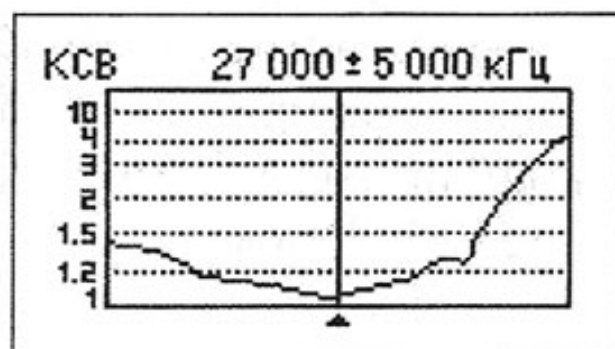
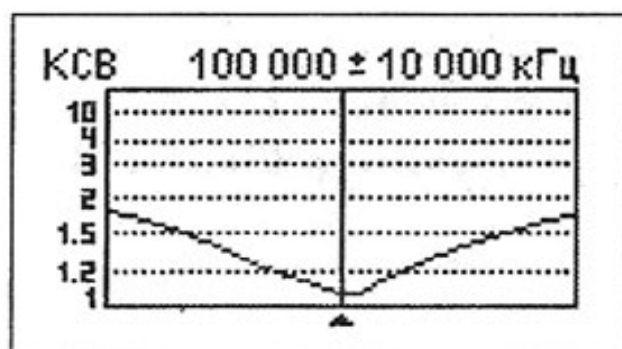
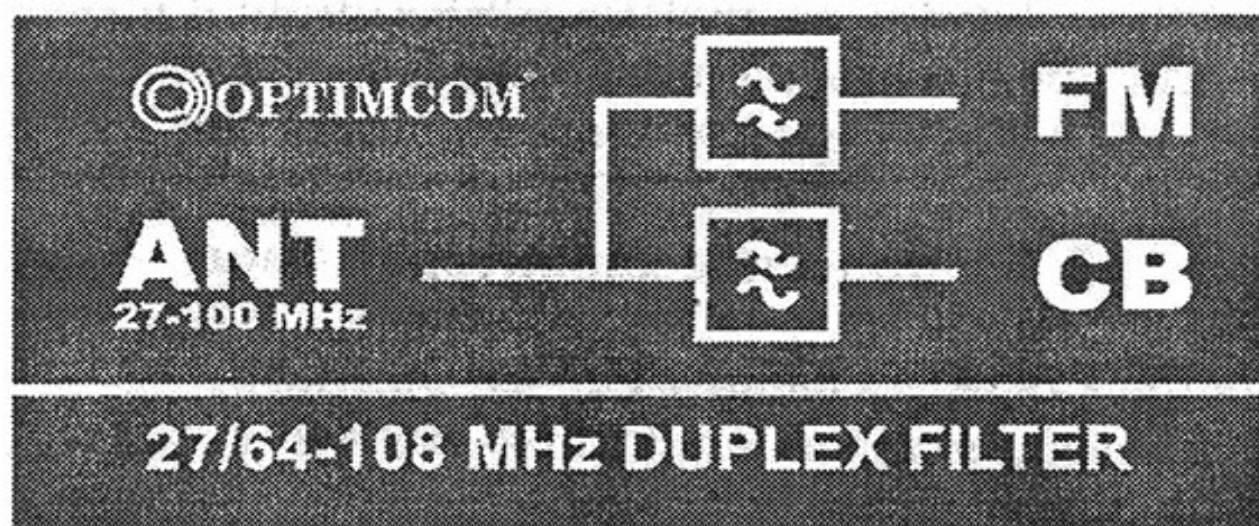


ОПТИМСОМ®

ДУПЛЕКСНЫЙ ФИЛЬТР

27/64-108 МГц



Инструкция по эксплуатации

Оглавление

1. Назначение
2. Технические характеристики
3. Комплектация
4. Установка и подключение
5. Меры безопасности

1. Назначение.

Дуплексный фильтр 27/64-108 МГц предназначен для совместной работы радиостанции, гражданского диапазона частот 27 МГц (Си-Би), и радиоприёмника автомобильной магнитолы диапазона частот 64-108 МГц, с антенной СВ-FM. Устройство не содержит элементов коммутации и позволяет прослушивать программы радиовещательных станций при одновременной работе передатчика радиостанции.

2. Технические характеристики.

Полоса пропускания по каналу СВ 20-30 МГц.
Полоса пропускания по каналу FM 64-108 МГц.
Проходное затухание в каналах не более -0.7 дБм.
Подавление между каналами СВ-FM не менее -75 дБм.
КСВ в диапазоне частот 20-30 МГц не более 1:1,5.
КСВ в диапазоне частот 25-28 МГц не более 1:1,2.
Максимальная проходная мощность в канале СВ 50 Вт.
Габариты 135x70x35 мм.
Длина кабеля 1,5 м.
Тип разъёмов SO-239.

3. Комплектация.

Дуплексный фильтр с кабелем подключения
автомобильной магнитолы 1 шт.

Кабель PL-PL длиной 0,5 м. 1 шт.

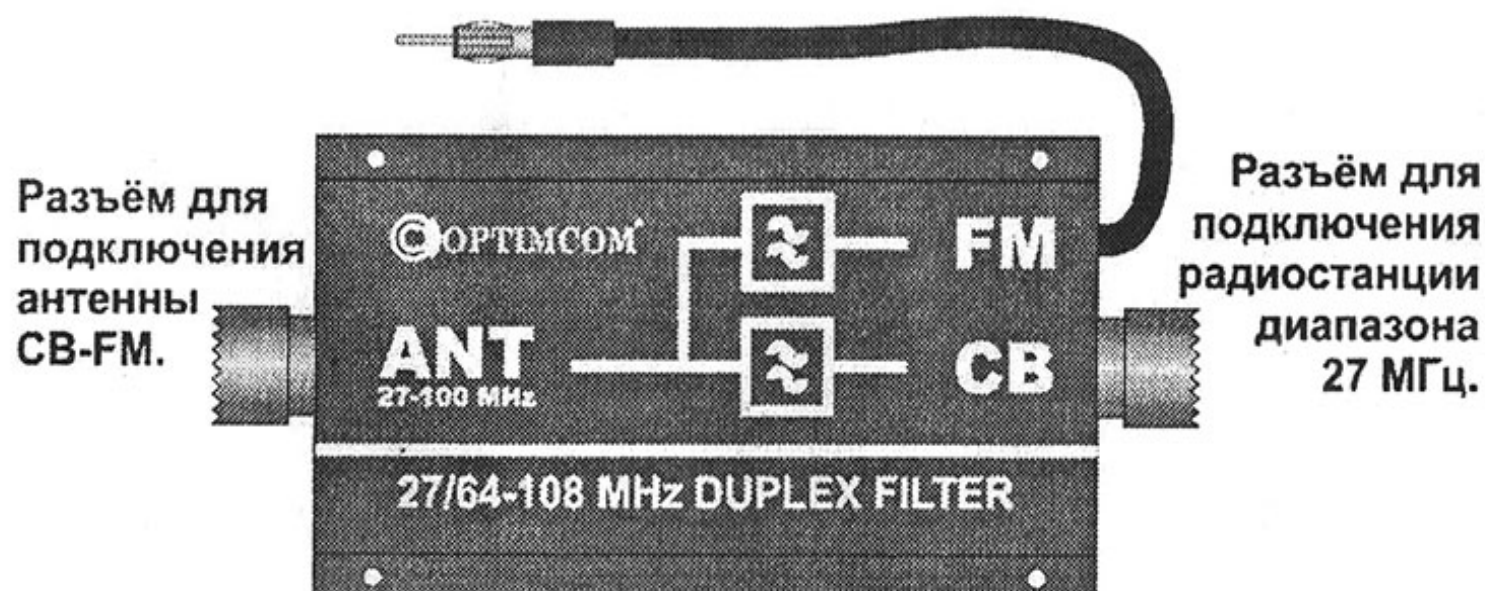
Инструкция по эксплуатации 1 шт.

Упаковка 1 шт.

4. Установка и подключение.

Для установки выберите подходящее место внутри кузова автомобиля с учётом длины штатного кабеля подключения авто-магнитолы и радиостанции. Закрепите устройство в выбранном месте используя установочные отверстия на корпусе фильтра. Аккуратно подключите и уложите антенные кабели и подключите их в соответствии с рисунком:

Разъём для подключения авто-магнитолы.



Обращаем ваше внимание на то, что использование кабеля для подключения радиостанции длиной более 0,5 м нежелательно, и может привести к ухудшению согласования антенны.

После установки необходимо произвести проверку качества согласования антенны, при помощи КСВ метра или антенного анализатора, или обратиться за помощью к специалистам.

5. Меры безопасности.

Не допускается:

Устанавливать устройство на внешних частях кузова автомобиля, а также в подкапотном пространстве и в местах скопления влаги.

Использовать устройство совместно с радиостанциями, выходная мощность которых превышает 50 Вт.

Вскрывать корпус изделия и вносить изменения в конструкцию.

Подключать не настроенные антенны и не рассчитанные на работу в указанных диапазонах частот.