



АКУСТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ СЕРИИ REFERENCE

RM 5.2
RM 6.2
RM 6.2 LE

ПРИВЕТСТВУЕМ ВАС!

Благодарим Вас за приобретение акустической системы DLS. Это руководство написано простым языком и поможет Вам осуществить правильную установку системы, поэтому, перед тем, как приступить к установке, прочтите данное руководство.

Если Вы уверены, в том, что знаете, что делаете, и если у Вас имеются необходимые инструменты, Вы можете установить акустические системы самостоятельно. Однако при наличии хотя бы малейших сомнений обращайтесь за помощью по установке к более квалифицированному специалисту.

УСТАНОВКА

Динамики

Сопротивление низкочастотных динамиков и систем в целом отличается от стандартного, оно равно 3 Ом. Это исключает возможность работы с большинством источников сигнала, не рассчитанных на такую нагрузку. Рекомендуется использовать эту акустику только в системах с усилителем. Устанавливайте низкочастотные динамики в дверях вашего автомобиля. Обычно они подходят к монтажным нишам, предусмотренным на заводе. Если вы хотите улучшить качество звука, то усильте отражательную панель с помощью ДВП или аналогичного материала. Предпочтительна установка акустических систем в верхней части двери. Альтернативой может быть установка в накладке порога двери, при этом акустические системы должны быть направлены вверх или к слушателю. Вы также можете установить отдельную герметизированную коробку в двери. Твитеры можно устанавливать на приборной панели или в нишах двери с помощью прилагаемых принадлежностей. Важно обеспечить прочное закрепление динамиков, чтобы обеспечить хорошее качество звука и исключить дребезжание.

Коробочки с фильтрами

Для акустических систем с фильтрами в отдельных коробочках важна их правильная установка в салоне автомобиля, чтобы также исключить дребезжание. Не устанавливайте фильтры рядом с электропроводкой автомобиля, поскольку это может привести к помехам.

Избегайте установки коробочек с фильтрами в дверях, поскольку они могут легко сломаться из-за вибраций или от сырости.

Выполнение соединений

Используйте высококачественные кабели для акустических систем. Избегайте использования стандартных кабелей поставляемых с автомобилем, потому что они не позволяют воспроизводить звук с тем качеством, которое можно ожидать от акустической системы серии Reference. Кабель марки SCP компании DLS, универсальный кабель, который подходит для подсоединения любых акустических систем.

Проверьте, чтобы кабели нигде не защемлялись, поскольку это может привести к короткому замыканию на массу, и, как следствие, испортить выходные цепи усилителя.

ПЕРИОД ПРИРАБОТКИ

Дайте акустическим системам поработать, по крайней мере, 15 – 20 часов. После этого они будут отлично работать.



Представительство в России:
Тел.: +7(495)287-4141
e-mail: info@dls.ru
WWW.DLS.RU

ДВУХПОЛОСНЫЕ СИСТЕМЫ

Системы RM5.2 и RM6.2 имеют отдельные 25-мм твитеры T25. Системы RM6.2 Limited Edition имеют 28-мм твитеры UP1C. Фильтры, располагающиеся в пластмассовой коробочке, являются сочетанием фильтров низких и высоких частот, причем уровень высокочастотного динамика переключается. Подключение фильтров будет описано на следующей странице.

Использование фильтров обязательно. Если вы подключите акустическую систему без фильтров, то звук будет хуже, и он может повредить твитер. Нет необходимости подсоединять пассивный кроссовер в тех случаях, когда акустическая система подсоединена к отдельным усилителям и к активному кроссоверу.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ ДИНАМИКОВ

Убедитесь в том, что подключение кабелей произведено с учетом полярностей акустических систем. Обращайте внимание на маркировку клемм. Меньшая по размеру клемма является отрицательной (минус).

REFERENCE RM 6.2



ПРИМЕЧАНИЕ

В соответствии со статьей 5 закона Российской Федерации «О защите прав потребителей» и постановлением правительства Российской Федерации N.720 от 16.06.97 компания DLS SVENSKA AB оговаривает следующий срок службы изделий, официально поставляемых на российский рынок: 5 лет.

ГАРАНТИЙНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

На данный товар распространяются гарантийные обязательства, зависящие от страны, в которой товар продается. При отправке товара в гарантийный ремонт прикладывайте оригинальный товарный чек, на котором должна быть указана дата продажи.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА



Для получения контактных телефонов и адресов службы технической помощи обратитесь в торговую организацию, в которой вы приобрели изделие, или к дистрибьютору в вашей стране.

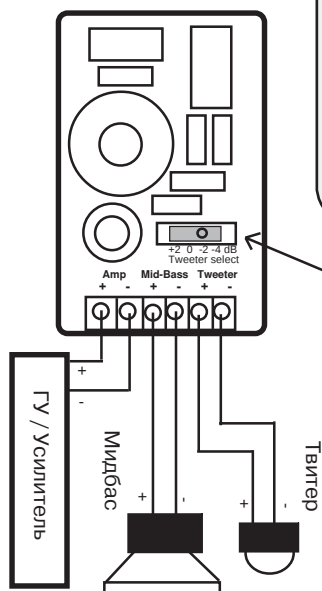
Вы всегда можете позвонить в представительство компании DLS в России по телефону 8 (495) 287-4141 или послать письмо по электронной почте по адресу info@dls.ru. Вы также можете найти полезную для вас информацию на наших web-сайтах www.dls.ru и www.dls.se.



АКУСТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ СЕРИИ REFERENCE

RM 5.2
RM 6.2
RM 6.2 LE

Установка фильтра и подключение акустических систем



ПАРАМЕТРЫ

Размер динамика
Импеданс
Мощность Ном/Макс, Вт
Диапазон частот
 $F_s / Q_{ts} / V_{as}$
Чувствительность
Материал диффузора
Диаметр магнита
Монтажное отверстие
Глубина установки

RM6

165 мм
3 Ом
100 / 200
30 Гц - 6 кГц
51.8 Гц / 0.51 / 12.3 л
86.7 гБ
Алюминий
110 мм
140 мм
72 мм

RM5

130 мм
3 Ом
100 / 200
40 Гц - 6 кГц
72.7 Гц / 0.57 / 4 л
85.7 гБ
Алюминий
100 мм
120 мм
72 мм

T25

25 мм
4 Ом
50 / 80
1.5 кГц - 20 кГц
1400 Гц / - / -
93 гБ
Тканевый купол
25 мм
46 мм
18 мм

UP1C

28 мм
4 Ом
50 / 80
1.5 кГц - 20 кГц
1200 Гц / - / -
93 гБ
Тканевый купол
28 мм
48 мм
14 мм

Настройка уровня твитера

Встроенный в кроссовер переключатель позволяет регулировать уровень твитера. Уровень твитера может быть установлен в четырех вариантах:

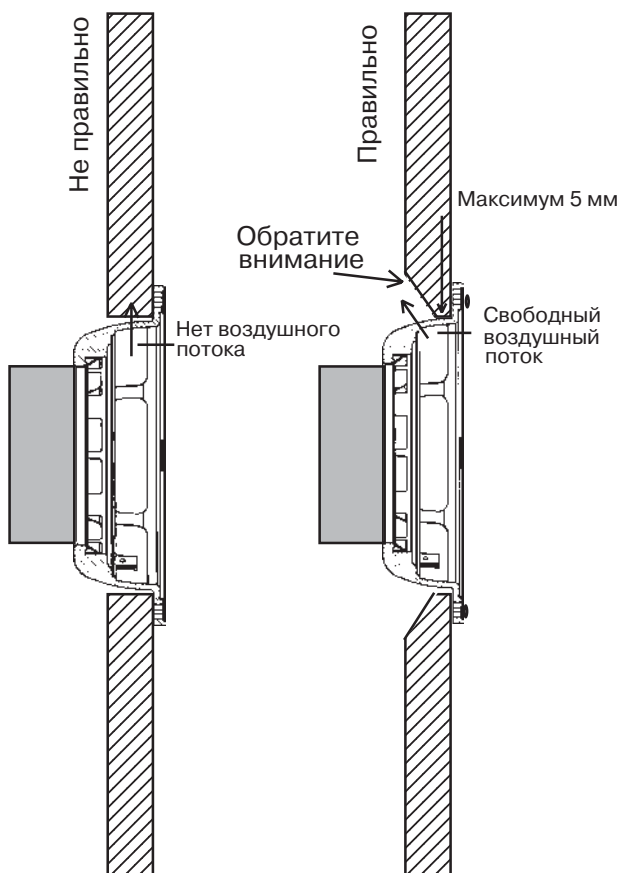
Системы **RM6.2** и **RM6.2 LE** -4 dB, -2 dB, 0, +2 dB.

Система **RM5.2** -3 dB, -1.5 dB, 0, +1.5 dB.

УСТАНОВКА ДИНАМИКОВ

Очень важно, чтобы монтажная поверхность была жестко закреплена.

Так же важно, чтобы стенки не перекрывали ход воздушного потока. Смотрите рисунок.



УСТАНОВКА ТВИТЕРОВ

Твитеры T25 и UP1C можно установить на приборной панели с помощью наклонной чашки или заглубить в дверные панели с помощью чашки, предназначенной для установки заподлицо с панелью.

Поверхностная установка:

Установка на поверхности с помощью наклонной чашки: излучатель твитера прикрепляется к чашке с помощью трех крыльев, имеющих на ней, и поворота по часовой стрелке. При снятии твитера с чашки, поверните его против часовой стрелки и поднимите.



Установка в нише:

Вам потребуется проделать в дверной панели отверстие нужного диаметра. Вставьте два металлических крыла в два паза в центре чашки, как показано на рисунке, и скрепите их винтом и гайкой М4 через центральное отверстие. Чашка присоединяется к дверной панели, когда металлические крылья прижаты к обратной стороне двери. Вставьте излучатель твитера в чашку, пропустив провод в нижнее отверстие. Затем присоедините излучатель к чашке, повернув его по часовой стрелке. При снятии излучателя с чашки, поверните его против часовой стрелки и поднимите.

