



Активный сабвуфер с усилителем SBA-185

ASB 210
ASB 212
ASB 112

Приветствуем Вас!

Поздравляем Вас с приобретением активного сабвуфера DLS. Для того чтобы сабвуфер хорошо работал, его необходимо правильно установить и настроить, поэтому сначала прочтите, пожалуйста, все это руководство.

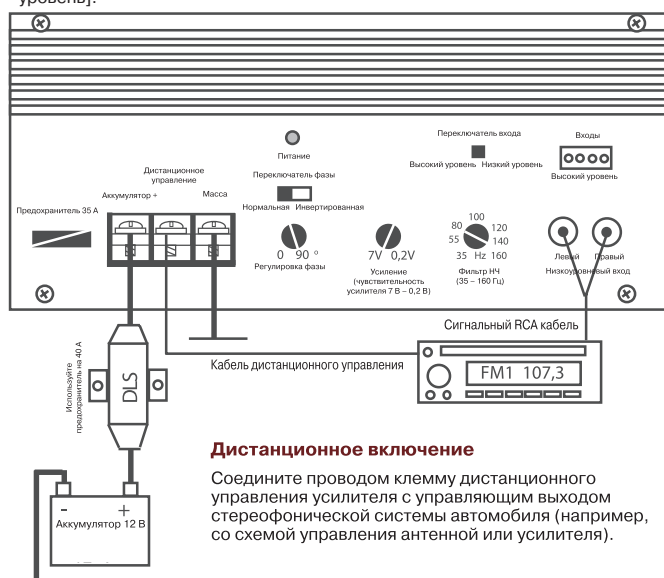
Установка и подключение сабвуфера

Подключите красный провод от положительного полюса (+) аккумулятора к клемме усилителя, помеченной как +12,5 В. Для монтажа используйте провод типоразмером не менее AWG 7 (сечение 10 мм²). Для защиты аккумулятора и усилителя в случае короткого замыкания используйте в кабеле питания усилителя проходной предохранитель с номиналом не более 40 А.

Подключите черный провод от клеммы усилителя, помеченной GND [«Масса»], к самой ближайшей отрицательной клемме автомобиля. Соедините проводом клемму дистанционного управления усилителя с управляющим выходом стереофонической системы автомобиля (например, схемой управления антенной или усилителя). Если вы используете RCA выходы, то провод дистанционного управления обычно объединен с RCA кабелем. Сабвуфер должен устанавливаться в заднем багажнике, причем динамик должен быть направлен назад.

Подключение с помощью входа RCA

Используя подходящий RCA сигнальный кабель, соедините основную стереофоническую систему автомобиля с усилителем сабвуфера, как показано ниже. Установите переключатель входа в положение LOW [Низкий уровень].



Технические характеристики (усилитель SBA185)

Эффективная выходная мощность (нагрузка 2 Ом)	265 Вт
Эффективная выходная мощность (нагрузка 4 Ом)	185 Вт
Напряжение питания	12 – 15 Вольт
Диапазон воспроизводимых частот	25 – 160 Гц
Низкоуровневая входная чувствительность	0,2 – 7 В
Переключение фазы	0 или 180 градусов
Регулировка фазы	0 – 90 градусов
Инфразвуковой фильтр	Кроссовер, фильтр низких частот
Высокоуровневый вход	35 – 160 Гц, спад 24 дБ
Функция автоматического включения	Имеется.
Габариты корпуса ASB 210 (Ш x В x Г), мм	485 x 330 x 370/250
Габариты корпуса ASB 212 и ASB 112 (Ш x В x Г), мм	505 x 345 x 370/250
Предохранитель	35 А – 1 шт.

Период приработки

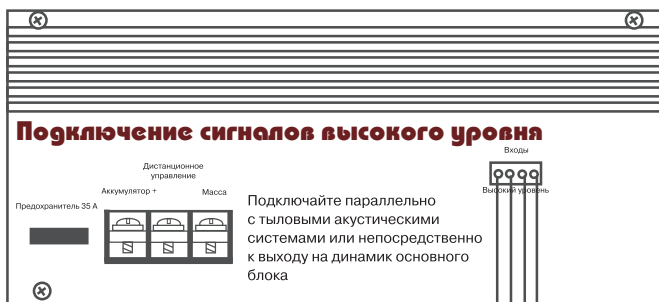
Дайте поработать сабвуферу не менее 15 – 20 часов. После этого он будет отлично работать.

Гарантийное обслуживание

На этот товар распространяется гарантия, условия которой зависят от страны, где он был продан. При обращении в сервис просим вас приложить к изделию заполненный гарантийный талон и чек с датой продажи. Если у вас возникли какие-либо вопросы относительно данного устройства, обращайтесь в магазин, в котором его приобрели, либо к Вашему региональному дилеру. Вы также можете связаться с нами по указанным телефонам и электронному адресу или посетить наш web-сайт. Мы придерживаемся политики постоянного совершенствования своих разработок. Поэтому технические характеристики и дизайн могут быть изменены частично или полностью без предварительного уведомления.



ASB 210
ASB 212
ASB 112



Автоматическое включение

При использовании высокоуровневого входа усилитель будет включаться автоматически, когда вы включите основную систему. При этом не нужно подключать отдельный провод дистанционного управления. Переключатель входов при этом должен стоять в положение **HIGH** [Высокий уровень].



Фильтр низких частот (LP-FILTER)

Регулятор LP-FILTER позволяет уменьшать низкочастотный порог фильтра и блокировать более высокие частоты. Обычно устанавливается частота 50 – 70 Гц. Выберите те настройки, которые, на ваш взгляд, обеспечивают лучшее качество звучания.

Регулятор фазы сигнала (PHASE) и переключатель фазы (PHASE POLARITY)

Для регулировки фазы этот усилитель позволяет переключать фазу дискретно (NORMAL/INVERT [Нормальная/Инвертированная фаза]) и плавно регулировать ее в пределах 0 – 90 градусов.

1. Перед регулировкой фазы сначала необходимо отрегулировать уровень усиления (**GAIN**) и фильтр (**LP-FILTER**), чтобы получить хорошее качество звучания. Регулятор фазы при этом должен находиться в положении 0, а переключатель фазы – в положении **NORMAL**.
2. Далее, используя **переключатель полярности фазы**, выберите то его положение, при котором обеспечивается наилучшее воспроизведение низких частот, слышимых на переднем сиденье.
3. Установив переключатель, продолжите подстройку фазы с помощью плавного регулятора. Медленно поворачивая по часовой стрелке, остановитесь в том положении, когда вы ощутите наилучшее воспроизведение низких частот, которые должны казаться исходящими из передней части автомобиля.

Если после этого вы по какой-либо причине произведете дополнительную настройку усиления или низкочастотного фильтра, то в этом случае необходимо будет подстроить и фазу.

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.

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.



Представительство в России:
Тел.: +7(495)287-4141
E-mail: info@dls.ru
Web: www.dls.ru

