

Характеристики и технические параметры

Диаметр:	12" (30,5cm)
Корзина:	Алюминиевая литая с отверстиями для вентиляции
Цвет корзины:	Красный металл
Материал диффузора:	Непрессованная целлюлоза
Пылезащитный колпак:	Черный бумажный с логотипом
Подвес:	Высокопрочный вспененный полиуретан с прострочкой
Уплотнительное кольцо:	ПВХ (Поливинилхлорид)
Центрирующая шайба:	Черный износостойкий поли-хлопок
Подводящие проводники:	63-х жильные, посеребренные, интегрированные в шайбу
Магнитопровод:	Черный кованый цельный с вентиляционным отверстием
Звуковая катушка:	Двойная высокотемпературная алюминиевая BASV
Магнитная система:	Высококачественный ферритовый магнит (Y25)
Терминалы подключения:	Пружинные никелированные

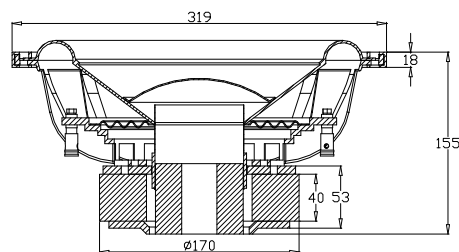
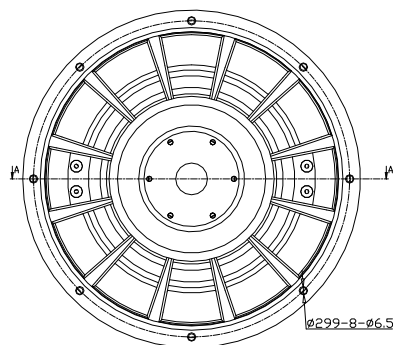
Мощность RMS/MAX:	901W/1801W
Частотный диапазон:	21-350Hz
Чувствительность:	90dB±3
Сопротивление:	2x4/2/1 Ohm (B124/122/121)
Диаметр звуковой катушки:	3" (76mm)
Вес магнитной системы:	117Oz (3,3 kg)
Общий вес:	9,5kg
Размер упаковки:	0,35x0,35x0,2m

Параметры

Xmax:	26mm (13mm one way)
Fs:	37Hz
Qts:	0,641
Vas:	19L

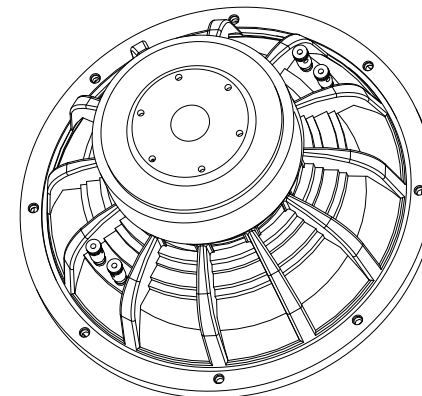
🌀 Дизайн и технические характеристики могут изменяться без дополнительного уведомления.

Установочные размеры



AURA®
SOUND EQUIPMENT

ИНСТРУКЦИЯ Автомобильный сабвуфер SW-B124/2/1



Благодарим вас за приобретение автомобильного сабвуфера AURA. Для безопасной установки и максимально эффективной эксплуатации данного устройства, пожалуйста, перед его использованием полностью прочитайте и уясните все инструкции.

Важно!!!

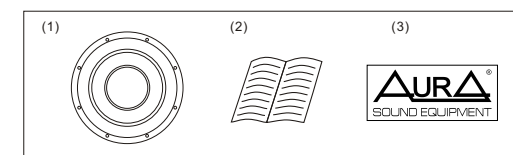
Сабвуфер имеет большой вес. Надежно закрепите его на ровную твердую поверхность. Не используйте акустическую систему в течение длительного времени с превышением максимально допустимой пиковой мощности, а так же вне пределов рабочего температурного диапазона (+5C - +40C).

Держите кредитные карты, часы, кассеты и другие предметы с магнитной записью подальше от сабвуфера, чтобы предотвратить их повреждение из-за воздействия мощного магнита. Для очистки сабвуфера используйте мягкую влажную ткань. Никогда не используйте для очистки спирт, химические вещества или бытовые чистящие средства.

Комплектация сабвуфера

Проверьте комплектацию сабвуфера и убедитесь, что в упаковке находятся:

1. Сабвуфер
2. Инструкция
3. Наклейка на автомобиль



🌀 Комплектация устройства может изменяться без дополнительного уведомления.

Установка

Вариант 1: Установка в заднюю полку

Сабвуфер можно установить в заднюю полку в салоне автомобиля.

Надежно закрепите проводку на полу салона автомобиля; будьте особенно аккуратны, чтобы не повредить кабели во время установки.

- 1. Выключите зажигание автомобиля. Если питание будет включено, при подключении проводов могут возникнуть скачки напряжения, способные повредить сабвуфер.
- 2. Достаньте шаблон из упаковочной коробки и закрепите его там, где предполагается установить сабвуфер.
- 3. Отметьте отверстия для установки самого сабвуфера и для восьми винтов его крепления (рис. 2).
- 4. Вырежьте и просверлите крепежные и посадочные отверстия (рис. 3).
- 5. Подключите сабвуфер к усилителю (рис. 4, 7).

Сабвуферы имеют номинальное сопротивление 4+4/2+2/1+1 Ом. Убедитесь, что сопротивление на выходах подключения акустических систем вашего усилителя соответствует этому значению.

Обратитесь к вариантам подключения (рис.7). Будьте внимательны при подключении, соединяйте однополярные выводы, то есть «+» с «+», а «-» с «-». Подключение с обратной полярностью на одной из катушек может привести к выходу динамика из строя.

- 6. Установите сабвуфер в заднюю полку и закрепите его винтами (рис. 5).

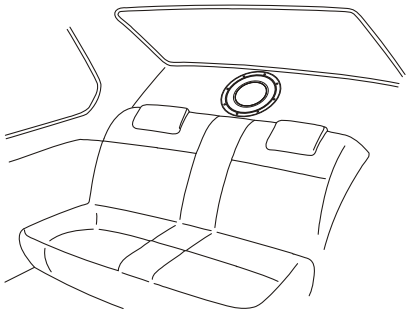


Рис.1

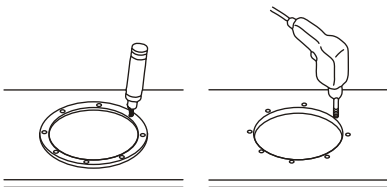


Рис.2

Рис.3

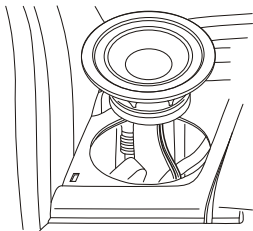


Рис.5

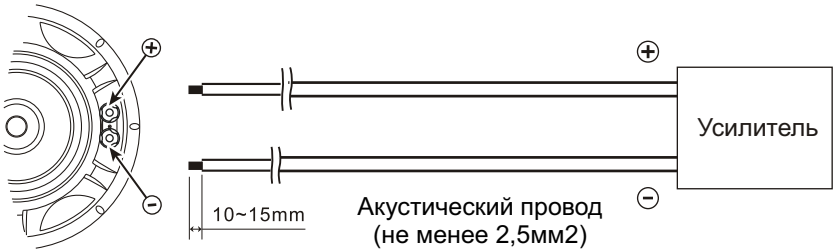


Рис.4

Вариант 2: Установка в корпус

Если сабвуфер невозможно закрепить внутри салона автомобиля, установите его в корпус (рис. 6). Все рекомендации для корпусов были специально разработаны и тщательно протестированы.

Подключите сабвуфер к усилителю. (Обратитесь к шагу 5 процедуры, описанной в разделе «Вариант 1: Установка в заднюю полку».).

Установите сабвуфер в корпус и надежно закрепите его винтами.

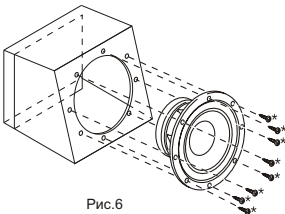


Рис.6

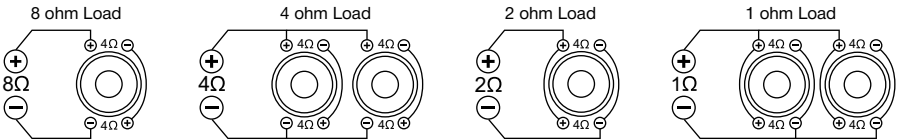
Стандартные рекомендации для расчета акустического оформления.

Сабвуфер	А серия 12"	В серия 12"	С серия 12"	С серия 15"
Закрытый корпус	23 литра	18 литров	28 литров	35 л. мин.
Фазоинверторный корпус	55 литров	67 литров	85-90 л.	110 литров
Порт	150 кв. см.	200 кв. см.	250 кв. см.	300 кв. см.
Настройка	29Гц	33Гц	28Гц	31Гц

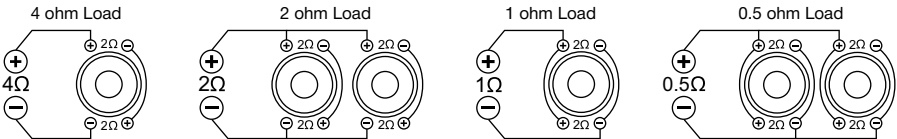
Все рекомендации для «размятых» динамиков

Варианты подключения

4 Ω подключение



2 Ω подключение



1 Ω подключение

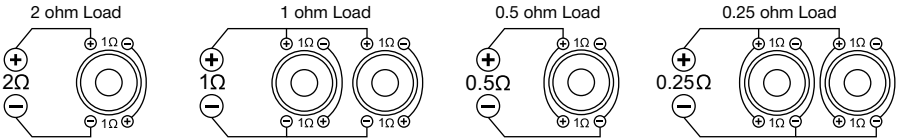


Рис.7

Поиск и устранение неисправностей

Симптом	Вероятная причина	Решение
Нет звука.	Не включен источник сигнала или усилитель.	Проверьте источник сигнала или усилитель; если потребуется, устраните неисправность.
	На вход не подается аудио сигнал или нет сигнала на выходе источника.	Проверьте правильность и надежность соединения RCA, устраните неисправность или замените кабель.
	Не подсоединены провода подключения динамика.	Проверьте правильность и надежность подсоединения проводов подключения динамика; при необходимости замените провода.
Источник сигнала включается и воспроизводится, звук не воспроизводится.	Поврежден динамик.	Проверьте импеданс динамика. Если импеданс ниже указанного, измените схему подключения динамиков.
	Плохое соединение кабеля подключения динамика.	Проверьте правильность и надежность подсоединения проводов подключения динамика; устраните неисправность, при необходимости замените кабель.
Искаженный звук	На предварительном усилителе установлена слишком высокая чувствительность, превышающая максимальные входные параметры усилителя.	Проверьте настройку чувствительности на предварительном усилителе и установите ее правильно. Проверьте импеданс нагрузки. Если импеданс ниже указанного, измените схему подключения динамиков.
	Импеданс нагрузки слишком низкий для усилителя.	Проверьте подсоединение проводов подключения динамиков; устраните неисправность или, если необходимо, замените кабель.
	Короткое замыкание проводов подключения динамика.	Проверьте функционирование системы с заведомо работающим динамиком; устраните неисправность или, если потребуется, замените поврежденное оборудование.
	Поврежден динамик.	
Плохо воспроизводятся басы.	Перепутана полярность подсоединения проводов подключения динамика; это может приводить к ухудшению звучания в области низких частот.	Проверьте правильность полярности подключения проводов к динамикам; при необходимости устраните неисправность.