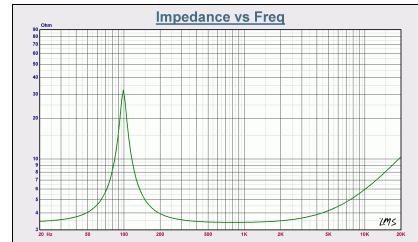
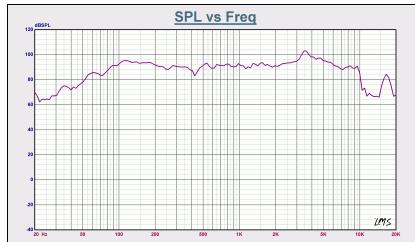
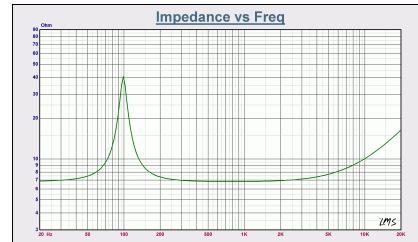
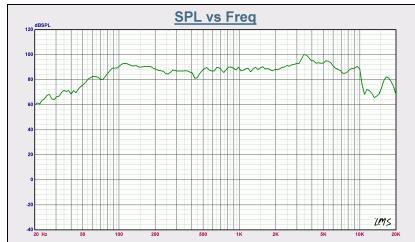


## Графики АЧХ

SM-A804



SM-A808



## Технические характеристики

	SM-A804	SM-A808
Мощность RMS (Ватт) / Power RMS (Watts)	<b>71</b>	<b>71</b>
Мощность максимальная (Ватт) / Maximum power (Watts)	<b>201</b>	<b>201</b>
Номинальное сопротивление (Ом) / Nominal impedance (Ohm)	<b>4</b>	<b>8</b>
Диаметр звуковой катушки / Voice coil diameter	<b>1.4" (35,5mm)</b>	<b>1.4" (35,5mm)</b>
Вес магнитной системы / Magnet structure weight	<b>19.3 Oz (545g)</b>	<b>19.3 Oz (545g)</b>
Частотный диапазон (Гц) / Frequency response (Hz)	<b>70-10000</b>	<b>70-10000</b>
Резонансная частота Fo (Гц) / Resonant frequency Fo (Hz)	<b>99</b>	<b>99</b>
Механическая добротность Qms / Mechanical Q (Qms)	<b>10.004</b>	<b>8.779</b>
Электрическая добротность Qes / Electrical Q (Qes)	<b>1.175</b>	<b>1.762</b>
Полная добротность Qts / Total Q (Qts)	<b>1.052</b>	<b>1.468</b>
Эквивалентный объем (л) / Compliance Volume (Vas)	<b>9.084</b>	<b>11.355</b>
Чувствительность (дБ) / SPL (dB)	<b>91</b>	<b>91</b>
Полная глубина (мм) / Overall depth (mm)	<b>86</b>	<b>86</b>
Посадочная глубина (мм) / Mounting depth (mm)	<b>82</b>	<b>82</b>
Внешний диаметр (мм) / Overall diameter (mm)	<b>210</b>	<b>210</b>
Монтажный диаметр (мм) / Mounting diameter (mm)	<b>184</b>	<b>184</b>

В связи с непрерывной доработкой и улучшением продукта все технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления

©2018 AURA Electronics Ins. Все права защищены.

[www.aurael.ru](http://www.aurael.ru)



OWNER'S

MANUAL

ИНСТРУКЦИЯ ПО

ЭКСПЛУАТАЦИИ

**SM-A804/808**

СРЕДНЕЧАСТОТНЫЙ ДРАЙВЕР

**ВНИМАТЕЛЬНО ПРОЧИТАЙТЕ ДАННУЮ ИНСТРУКЦИЮ  
ПЕРЕД УСТАНОВКОЙ И ЭКСПЛУАТАЦИЕЙ УСТРОЙСТВА**

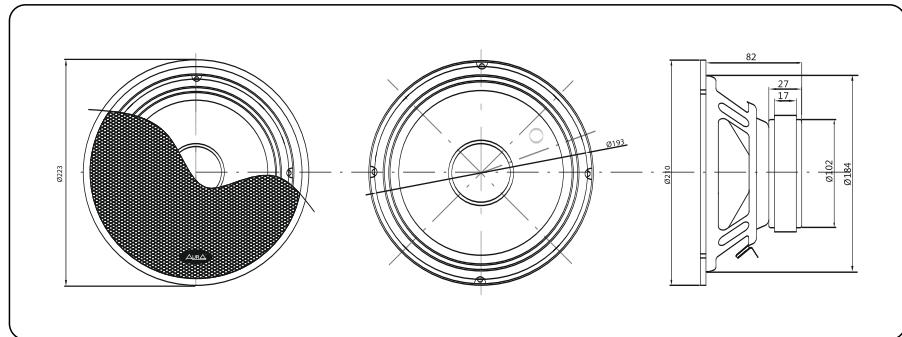
## ВНИМАНИЕ

Удостоверьтесь, что вы выбрали подходящее место для установки устройства. Место установки должно быть сухим, с хорошей циркуляцией воздуха и надежным для крепления.

## Введение

Благодарим вас за приобретение акустических систем торговой марки **AURA<sup>®</sup>**.

Для установки акустических систем мы настоятельно рекомендуем воспользоваться услугами профессиональной установочной студии. Правильная конфигурация системы и квалификация специалистов позволяют максимально использовать потенциал ваших акустических систем, избежать неприятных ситуаций, а так же исключить ошибки при подключении и возможные неисправности.



## Меры безопасности

Для обеспечения эффективной работы акустические системы рекомендуется использовать при температуре окружающей среды не ниже 5°C.

Устанавливайте акустические системы только в сухом и хорошо проветриваемом месте.

Для обеспечения безопасного передвижения рекомендуется устанавливать на звуковоспроизводящей системе такой уровень громкости, который не мешал бы слышать все шумы окружающего дорожного движения.

## Описание

- 8,0" (20,3см) Штампованная металлическая корзина
- 8,0" (20,3см) Прочный диффузор из целлюлозы
- 1,4" (3,55см) Высокотемпературная звуковая катушка
- Полихлопковая центрирующая шайба
- Рекомендуемая частота среза кроссовера HP: 200Hz/12dB

## Комплектация

1. Акустические системы (x 2).
2. Руководство по установке и подключению (x 1).
3. Крепежные винты 4x25мм (x 8).
4. Клипса крепления (x 8).
5. Защитные металлические грили с пластиковыми рамками (x 2).
6. Уплотнительная проставка EVA (x 2).
7. Гарантийный талон (x 1).
8. Установочный шаблон (x 1).
9. Наклейка с логотипом (x 1).

## Установка

Установка в дверь автомобиля.

Вы можете установить ваши акустические системы в передние или задние двери автомобиля - убедитесь, что ничего не мешает вам в выбранном месте установки акустических систем - на внутренней перегородке двери уже могут присутствовать установочные отверстия. В этом случае, вам будет достаточно подготовить только внешнюю обшивку.  
- проверьте, чтобы акустические терминалы, корзина или магнит акустических систем не соприкасались с внутренними частями и механизмами в двери (стекло, механизмы открывания, и т.д.). А так же убедитесь, что защитный гриль не перекрывает ручки дверей, кнопки стеклоподъемников и т.д.

1. Заглушите двигатель автомобиля. Коммутация компонентов при включенном питании может привести к выходу из строя акустических систем.
2. Используйте, предоставленный в комплекте шаблон, для разметки на месте установки.
3. Обведите контуры установочного отверстия для акустической системы и крепежных отверстий. (рис.1)
4. Вырежьте размеченное отверстие и просверлите места для крепежных болтов. (рис.2)
5. Снимите защитный гриль (рис.3)

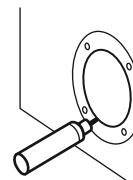


рис.1

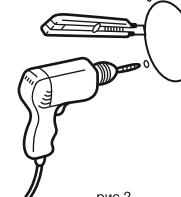


рис.2

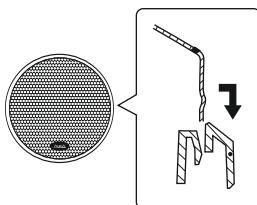
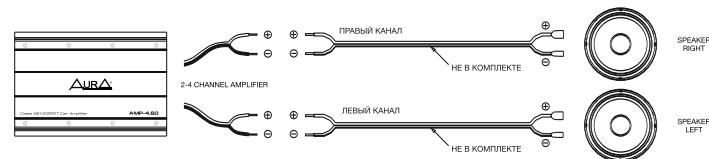
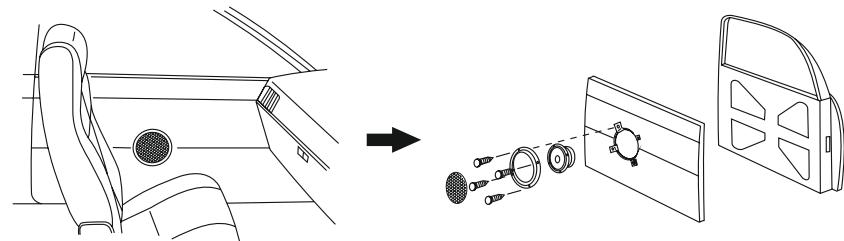


рис.3

6. Зачистите акустические кабели с одной стороны и подключите их к усилителю, как показано на рисунке ниже. Обратите внимание на полярность при подключении. При неправильном подключении возможно уменьшение уровня низкочастотного диапазона.
7. Зачистите акустические кабели с другой стороны и используйте акустические терминалы шириной 4,8 мм.



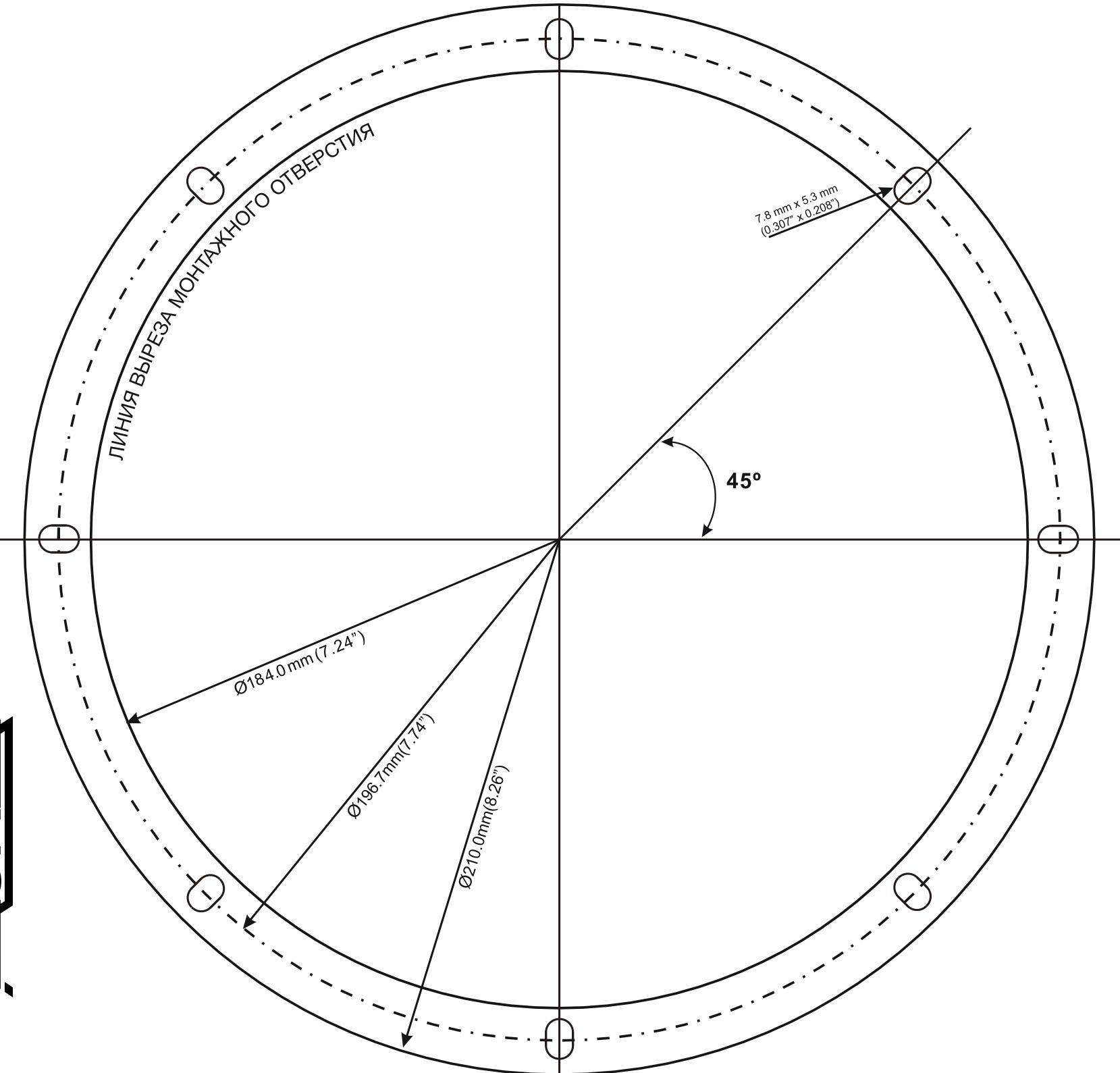
8. Установите акустические системы как показано на рисунке ниже.



9. Установите и закрепите защитный гриль на акустических системах.

AURA®

ШАБЛОН



ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

MODEL	F <sub>0</sub> [Hz]	Q <sub>ms</sub>	Q <sub>es</sub>	Q <sub>ts</sub>	V <sub>as</sub> [Liter]	SPL[dB]	Power(W)
SM-A804	99	10.004	1.175	1.052	9.084	91	201
SM-A808	99	8.779	1.762	1.468	11.355	91	201