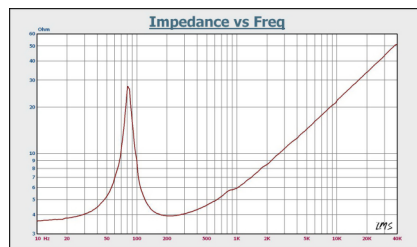
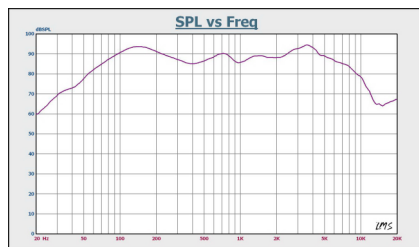
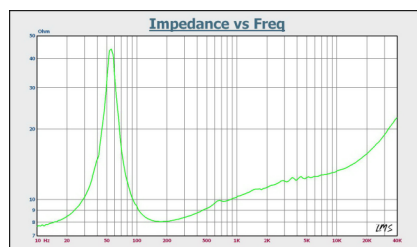
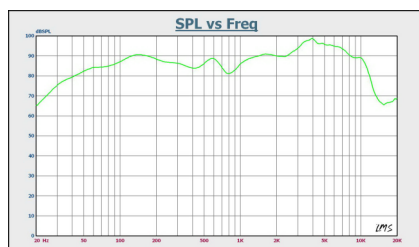


## Графики АЧХ

SM-B804



SM-B808



OWNER'S

MANUAL

ИНСТРУКЦИЯ ПО

ЭКСПЛУАТАЦИИ

SM-B804/808

СРЕДНЕЧАСТОТНЫЙ ДРАЙВЕР

## Технические характеристики:

|  | SM-B804         | SM-B808         |
|--|-----------------|-----------------|
| Мощность RMS (Ватт) / Power RMS (Watts)                  | 101             | 101             |
| Мощность максимальная (Ватт) / Maximum power (Watts)     | 221             | 221             |
| Номинальное сопротивление (Ом) / Nominal impedance (Ohm) | 4               | 8               |
| Реальное сопротивление (Ом) / Real impedance (Ohm)       | 3.2             | 7.2             |
| Диаметр звуковой катушки / Voice coil diameter           | 1,25" (31,75mm) | 1,25" (31,75mm) |
| Вес магнитной системы / Magnet structure weight          | 23 Oz (652gr)   | 23 Oz (652gr)   |
| Частотный диапазон (Гц) / Frequency response (Hz)        | 50-8000         | 50-8000         |
| Резонансная частота Fo (Гц) / Resonant frequency Fo (Hz) | 80              | 55              |
| Механическая добротность Qms / Mechanical Q (Qms)        | 5,402           | 4,902           |
| Электрическая добротность Qes / Electrical Q (Qes)       | 1,061           | 1,109           |
| Полная добротность Qts / Total Q (Qts)                   | 0,887           | 0,904           |
| Эквивалентный объем (л) / Compliance Volume (Vas)        | 8,708           | 12,465          |
| Чувствительность (дБ) / SPL (dB)                         | 92              | 92              |
| Полная глубина (мм) / Overall depth (mm)                 | 86,5            | 86,5            |
| Посадочная глубина (мм) / Mounting depth (mm)            | 78,5            | 78,5            |
| Внешний диаметр (мм) / Overall diameter (mm)             | 210             | 210             |
| Монтажный диаметр (мм) / Mounting diameter (mm)          | 182             | 182             |

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

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

©2018 AURA Electronics Ins. Все права защищены.

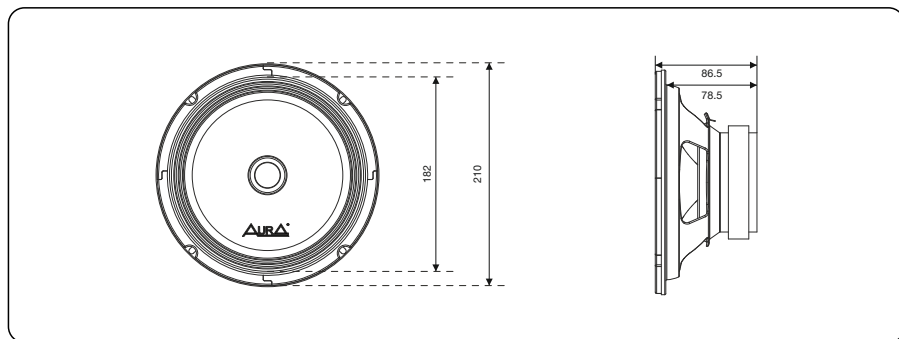
www.aurael.ru

## 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**.  
Для установки акустических систем мы настоятельно рекомендуем воспользоваться услугами профессиональной установочной студии. Правильная конфигурация системы и квалификация специалистов позволят 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
- 1,25" (3,17см) 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 16).
4. Клипса крепления (x 16).
5. Защитные металлические грили с пластиковыми рамками (x 2).
6. Гарантийный талон (x 1).
7. Установочный шаблон (x 1).
8. 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)

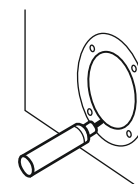


рис.1

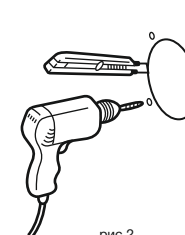


рис.2

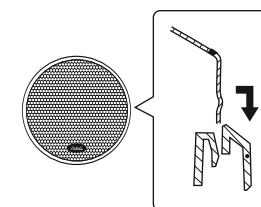
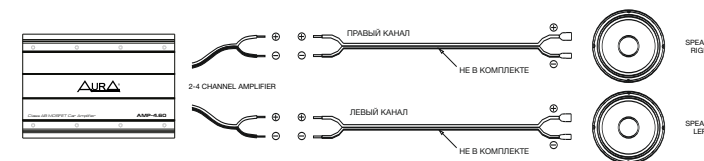
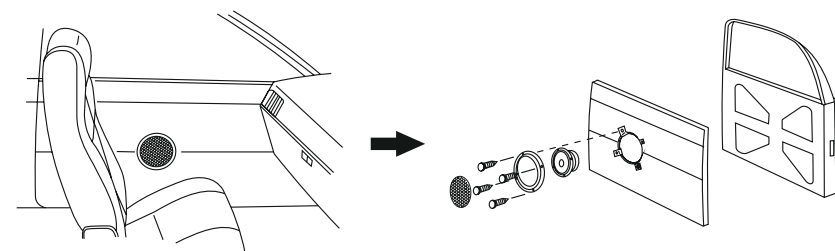


рис.3

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.



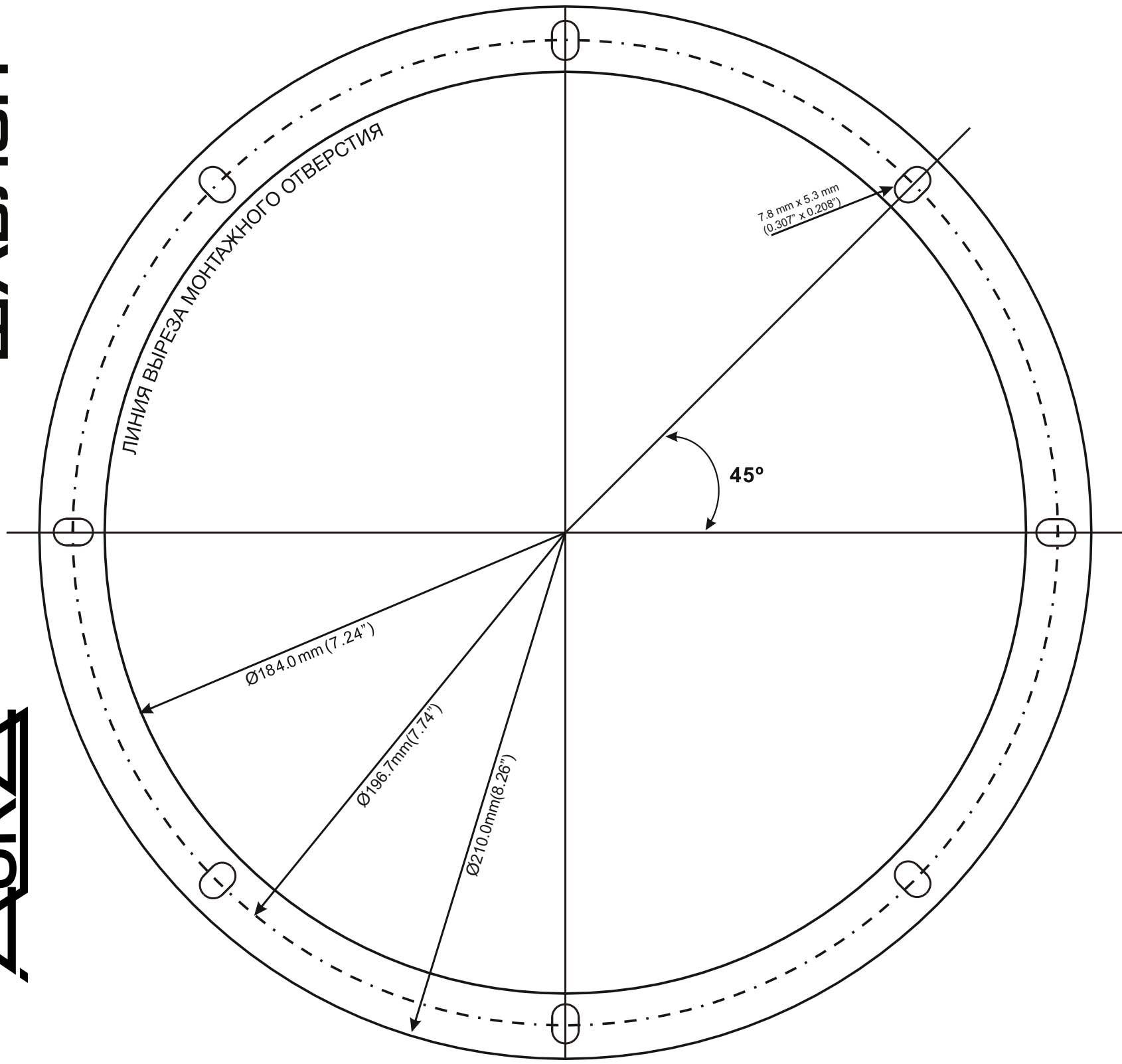
8. Установите акустические системы как показано на рисунке ниже.



9. Установите и закрепите защитный гриль на акустических системах.

# ΔURA<sup>®</sup>

# ШАБЛОН



## Технические характеристики:

| MODEL   | Fo (Hz) | Gms   | Ges   | Gts   | Vas(Liter) | SPL(dB) | Power(W) |
|---------|---------|-------|-------|-------|------------|---------|----------|
| SM-B804 | 80      | 5.402 | 1.061 | 0.887 | 8.708      | 92      | 221      |
| SM-B808 | 55      | 4.902 | 1.109 | 0.904 | 12.465     | 92      | 221      |