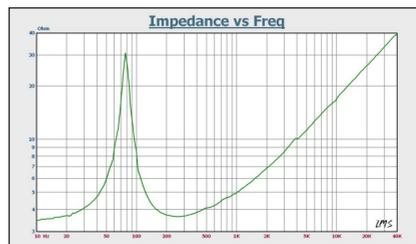
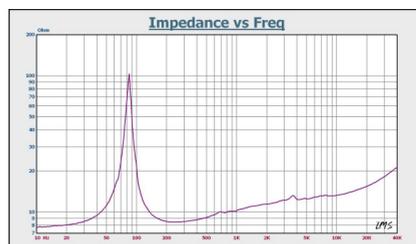


## Графики АЧХ

SM-B654



SM-B658



## Технические характеристики:

	SM-B654	SM-B658
Мощность RMS (Ватт) / Power RMS (Watts)	81	81
Мощность максимальная (Ватт) / Maximum power (Watts)	181	181
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" (25,4mm)	1" (25,4mm)
Вес магнитной системы / Magnet structure weight	12 Oz (340g)	12 Oz (340g)
Частотный диапазон (Гц) / Frequency response (Hz)	70-8000	70-8000
Резонансная частота Fo (Гц) / Resonant frequency Fo (Hz)	77	86
Механическая добротность Qms / Mechanical Q (Qms)	5.150	9.117
Электрическая добротность Qes / Electrical Q (Qes)	0.869	1.080
Полная добротность Qts / Total Q (Qts)	0.743	0.966
Эквивалентный объем (л) / Compliance Volume (Vas)	10.959	8.746
Чувствительность (дБ) / SPL (dB)	92	92
Полная глубина (мм) / Overall depth (mm)	77	77
Посадочная глубина (мм) / Mounting depth (mm)	69	69
Внешний диаметр (мм) / Overall diameter (mm)	165	165
Монтажный диаметр (мм) / Mounting diameter (mm)	146	146

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



OWNER'S

MANUAL

ИНСТРУКЦИЯ ПО

ЭКСПЛУАТАЦИИ

SM-B654/658

СРЕДНЕЧАСТОТНЫЙ ДРАЙВЕР

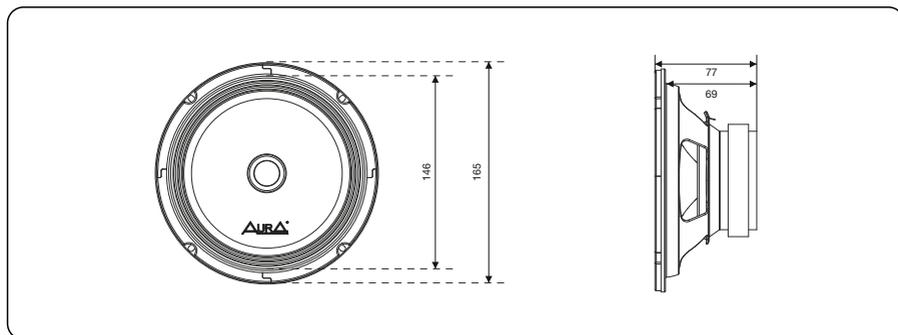
**ВНИМАТЕЛЬНО ПРОЧИТАЙТЕ ДАННУЮ ИНСТРУКЦИЮ  
ПЕРЕД УСТАНОВКОЙ И ЭКСПЛУАТАЦИЕЙ УСТРОЙСТВА**

## 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**.  
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

- 6,5" (16,5см) Штампованная металлическая корзина
- 6,5" (16,5см) Прочный диффузор из целлюлозы
- 1,0" (2,54см) Высокотемпературная звуковая катушка
- Полихлопковая центрирующая шайба
- Рекомендуемая частота среза кроссовера HP: 250Hz/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. 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)

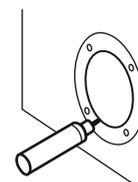


рис.1

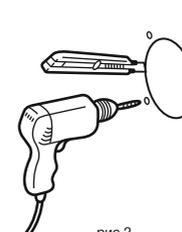


рис.2

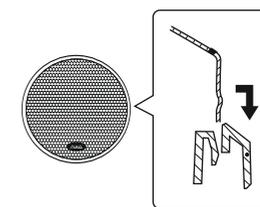
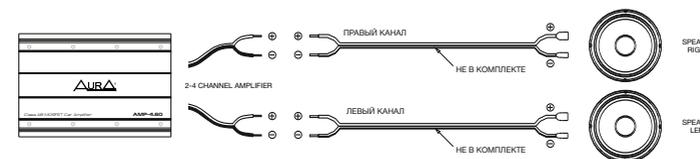
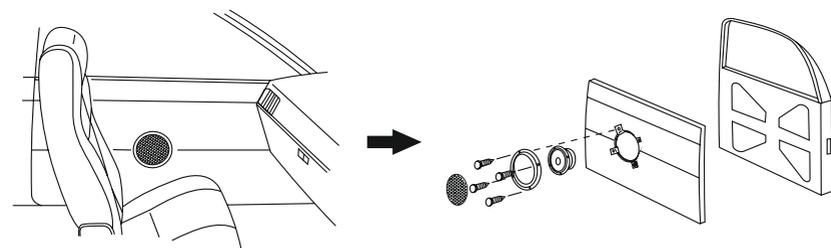


рис.3

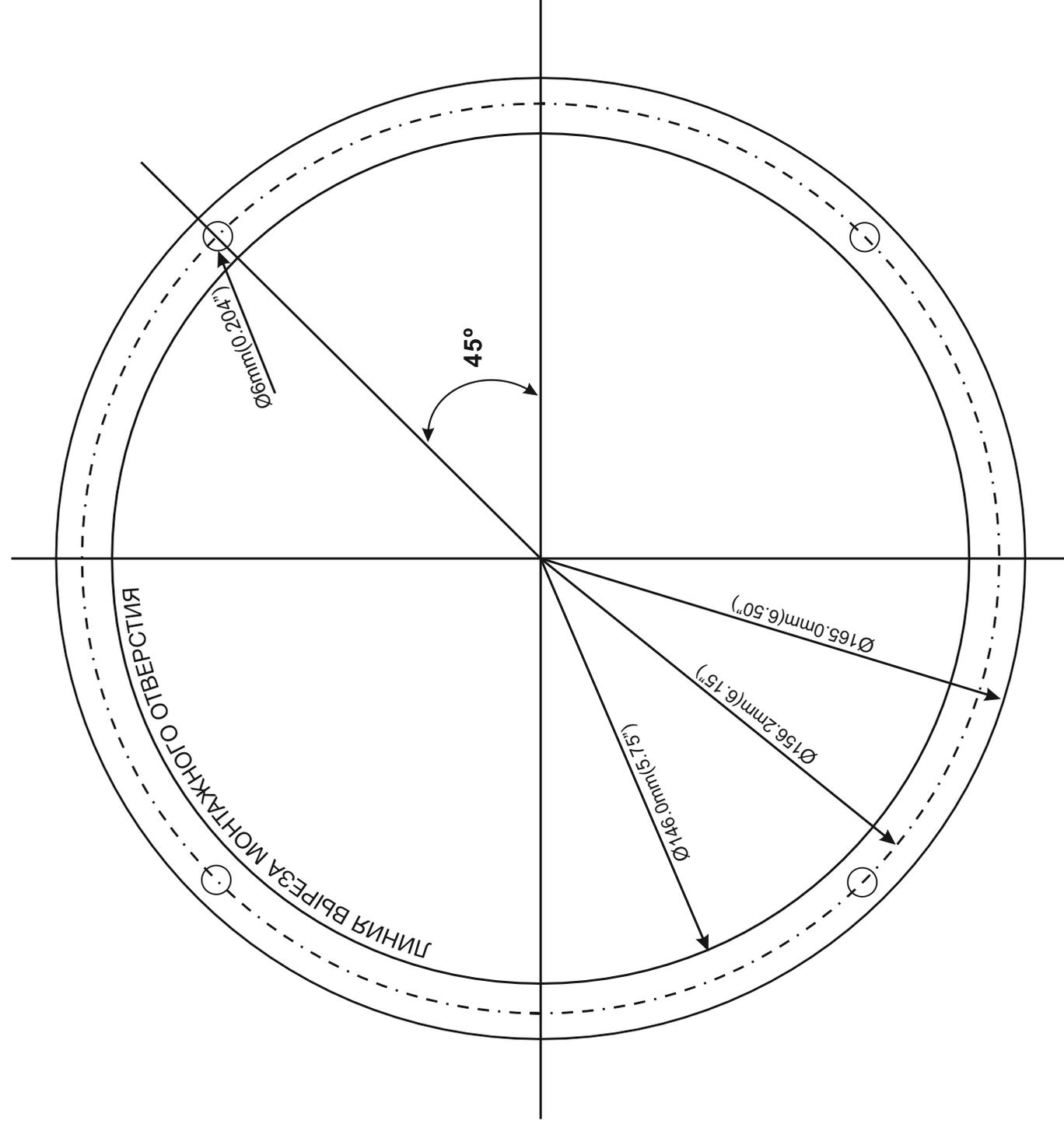
6. Зачистите акустические кабели с одной стороны и подключите их к усилителю, как показано на рисунке ниже. Обратите внимание на полярность при подключении. При неправильном подключении возможно уменьшение уровня низкочастотного диапазона.
7. Зачистите акустические кабели с другой стороны и используйте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



8. Установите акустические системы как показано на рисунке ниже.



9. Установите и закрепите защитный гриль на акустических системах.



## Технические характеристики:

MODEL	Fo (Hz)	Qms	Qes	Qts	Vas(Liter)	SPL(dB)	Power(W)
SM-B6654	77	5.150	0.869	0.743	10.959	92	181
SM-B6658	86	9.117	1.080	0.966	8.746	92	181