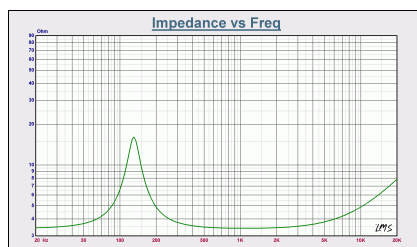
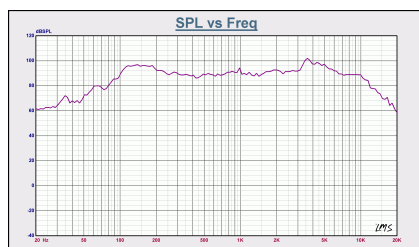
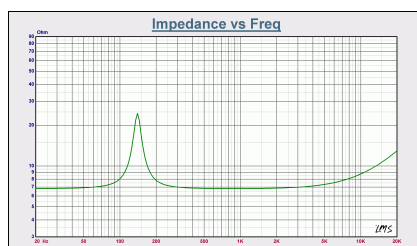
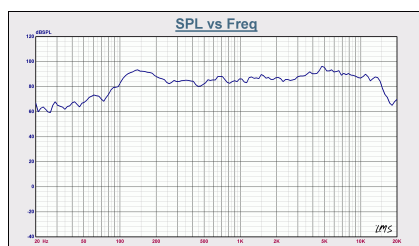


Графики АЧХ

SM-A654



SM-A658



OWNER'S

MANUAL

ИНСТРУКЦИЯ ПО

ЭКСПЛУАТАЦИИ

SM-A654/658

СРЕДНЕЧАСТОТНЫЙ ДРАЙВЕР

Технические характеристики

	SM-A654	SM-A658
Мощность RMS (Ватт) / Power RMS (Watts)	51	51
Мощность максимальная (Ватт) / Maximum power (Watts)	151	151
Номинальное сопротивление (Ом) / Nominal impedance (Ohm)	4	8
Диаметр звуковой катушки / Voice coil diameter	1" (25,4mm)	1" (25,4mm)
Вес магнитной системы / Magnet structure weight	15.4 Oz (436g)	15.4 Oz (436g)
Частотный диапазон (Гц) / Frequency response (Hz)	90-10000	90-10000
Резонансная частота Fo (Гц) / Resonant frequency Fo (Hz)	130	139
Механическая добротность Qms / Mechanical Q (Qms)	4.867	7.929
Электрическая добротность Qes / Electrical Q (Qes)	1.302	3.046
Полная добротность Qts / Total Q (Qts)	1.027	2.201
Эквивалентный объем (л) / Compliance Volume (Vas)	4.198	3.638
Чувствительность (дБ) / SPL (dB)	91	91
Полная глубина (мм) / Overall depth (mm)	71	71
Посадочная глубина (мм) / Mounting depth (mm)	67	67
Внешний диаметр (мм) / Overall diameter (mm)	165	165
Монтажный диаметр (мм) / Mounting diameter (mm)	146	146

**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.

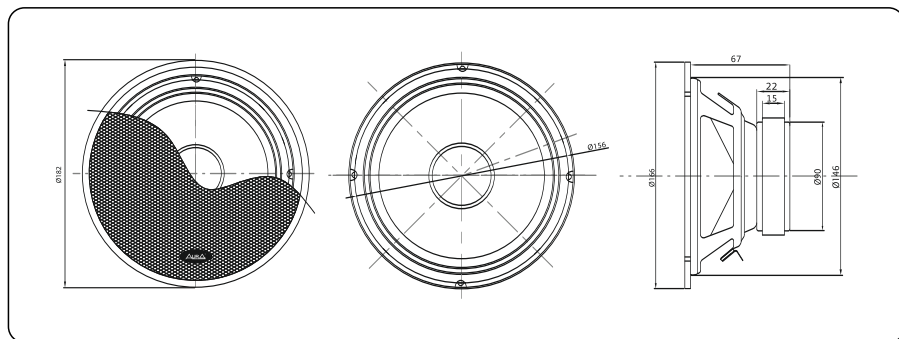
www.aurael.ru

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

- 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. Уплотнительная прокладка 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)

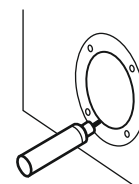


рис.1

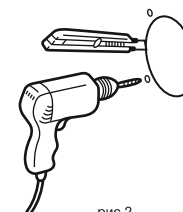


рис.2

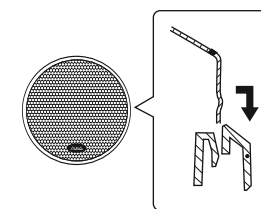
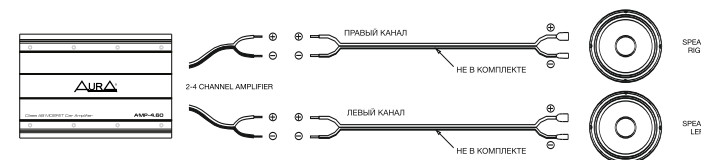
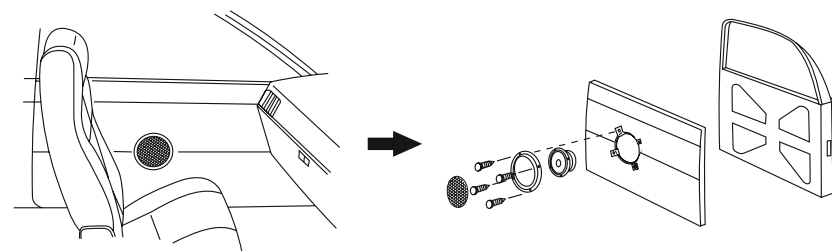


рис.3

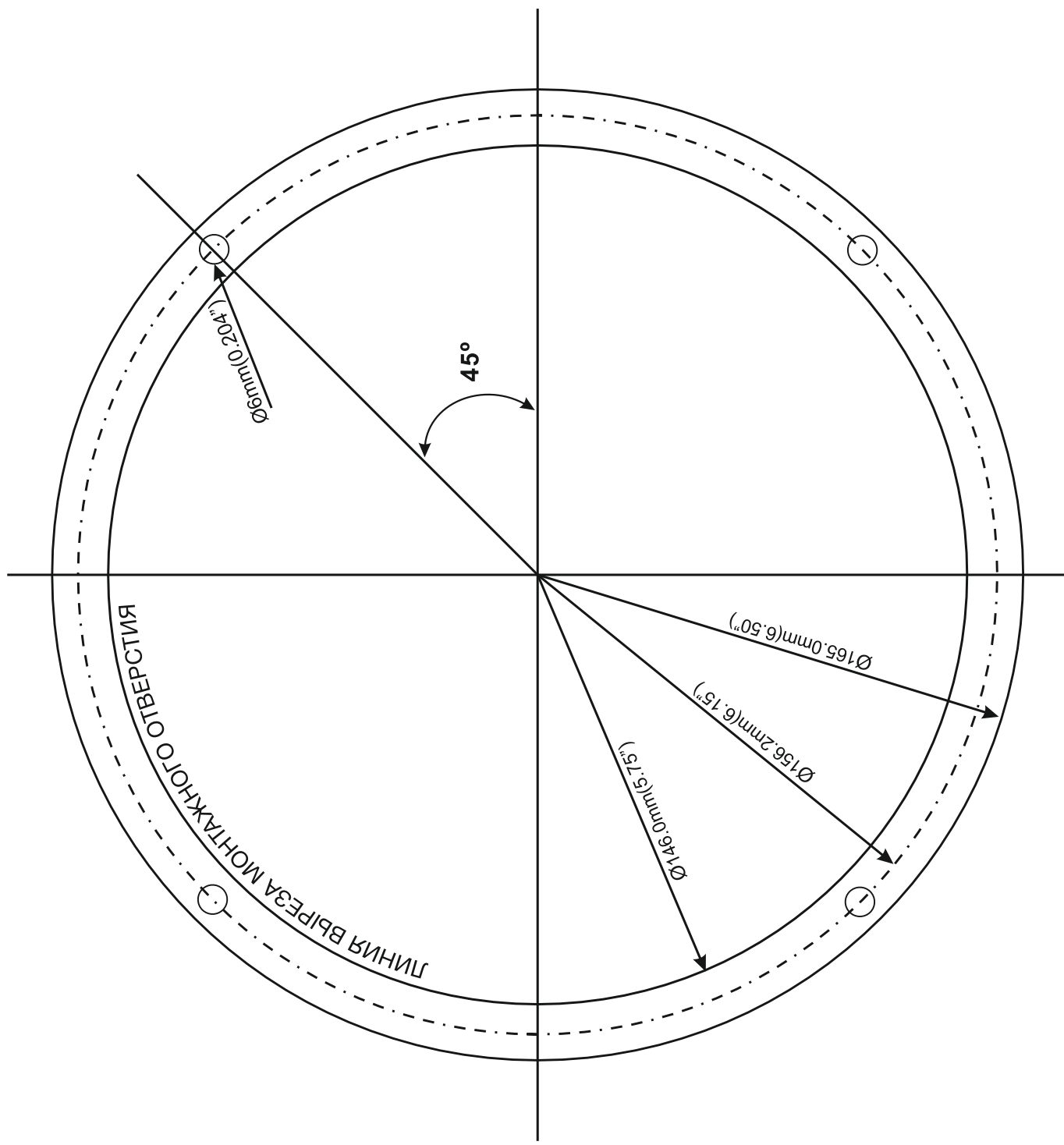
6. Зачистите акустические кабели с одной стороны и подключите их к усилителю, как показано на рисунке ниже. Обратите внимание на полярность при подключении. При неправильном подключении возможно уменьшение уровня низкочастотного диапазона.
7. Зачистите акустические кабели с другой стороны и используйте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



8. Установите акустические системы как показано на рисунке ниже.



9. Установите и закрепите защитный гриль на акустических системах.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

MODEL	Fo (Hz)	Qms	Qes	Qts	Vas(Liter)	SPL(dB)	Power(W)
SM-A654	130	4.867	1.302	1.027	4.198	91	151
SM-A658	139	7.929	3.046	2.201	3.638	91	151