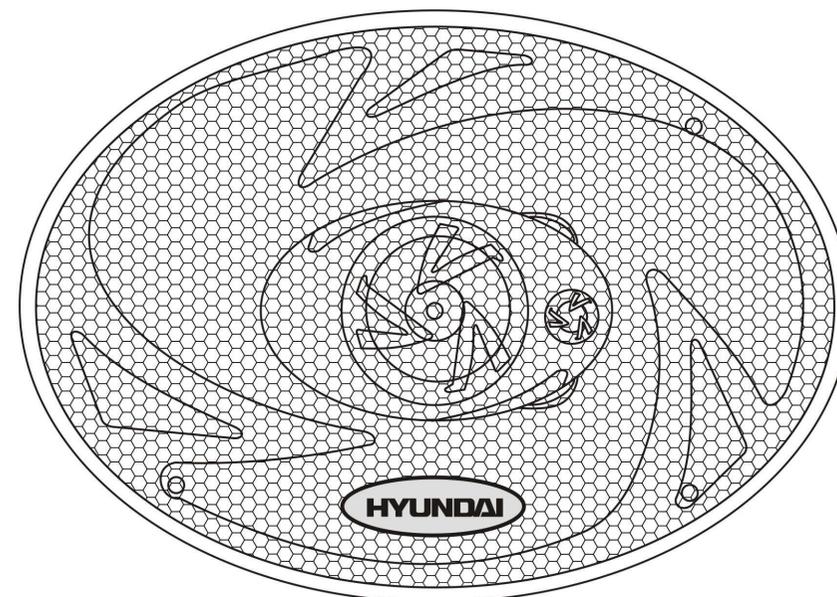
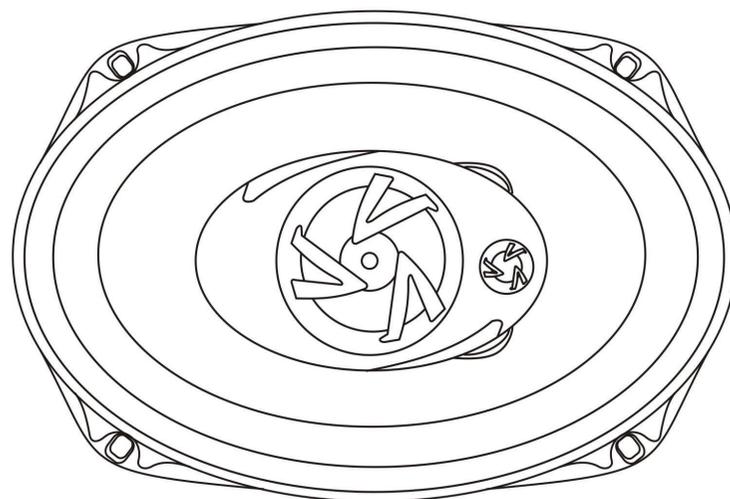


# HYUNDAI

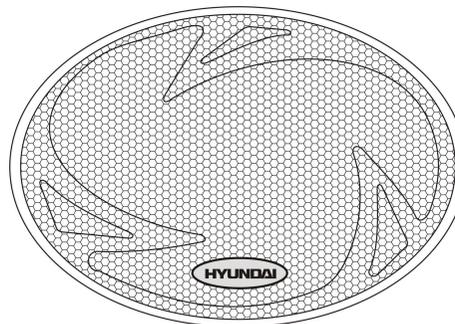
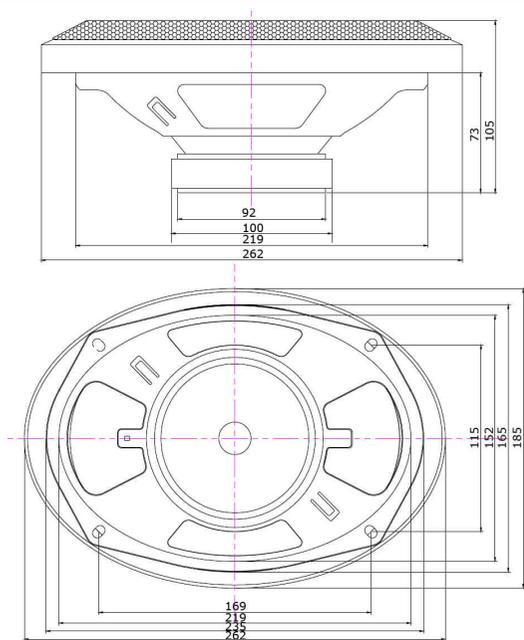
**H-CSE693**



**16 x 24 CM 3-WAY  
COAXIAL ACOUSTIC SYSTEM  
Instruction manual**

**16 x 24 CM 3-Х ПОЛОСНАЯ  
КОАКСИАЛЬНАЯ АКУСТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА  
Руководство по эксплуатации**

## Описание



2 м



(x 8)



(x 8)

В состав комплекта входит:

- акустическая система
- защитные металлические решетки – 2 шт.
- провод – 2 м
- винт – 8 шт.
- хомут – 8 шт.

## Меры безопасности

- В руководстве указаны важные указания по эксплуатации и уходу. Сохраните руководство по эксплуатации для последующего использования.
- Не устанавливайте динамики на неровной поверхности, а также в местах, подверженных воздействию влажности, высокой температуры, пыли и сильной вибрации.
- Перед креплением и подключением проводов убедитесь в том, что провод от отрицательной клеммы (-) аккумулятора отсоединен. Несоблюдение этого требования может привести к возникновению короткого замыкания или пожара.
- Чтобы предотвратить возникновение короткого замыкания, никогда не кладите и не оставляйте никаких металлических предметов (например, монет или металлических инструментов) внутри акустической системы.
- Убедитесь, что клеммы проводов динамиков подключены к соответствующим выходным зажимам автомагнитолы.
- Никогда не прокладывайте электропроводку с внешней стороны автомобиля или под ним, где она может быть повреждена неровностями на дороге или подвижными деталями автомобиля. При установке динамиков для маскировки и сохранности электропроводки, используйте предусмотренные заранее места, такие как пороги, панели и обшивку салона.
- Во время подключения клеммы проводов убедитесь, что провод от отрицательной клеммы (-) аккумулятора отсоединен. Проверьте все соединения и убедитесь в правильности подключения, для обеспечения идеальной работы акустической системы.

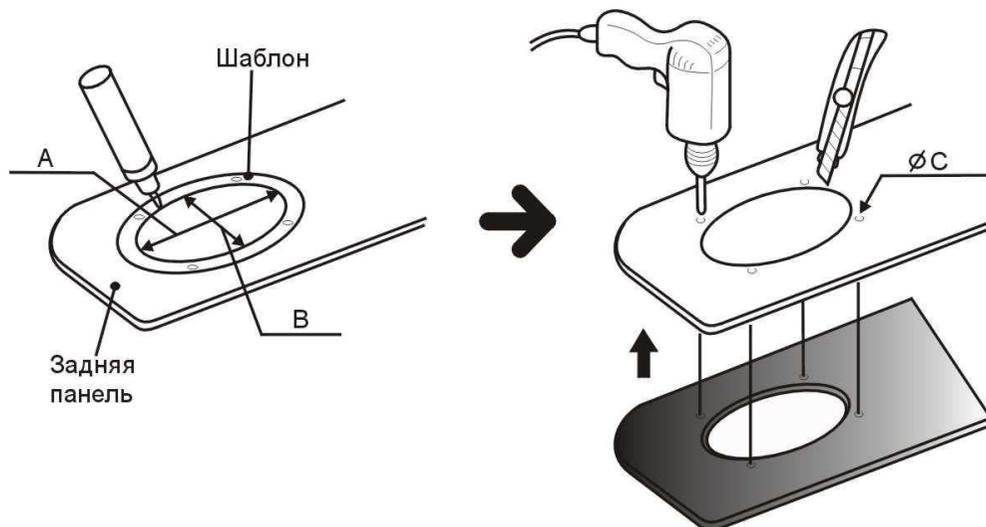
- Избегайте длительного превышения номинальной мощности звукового сигнала, подаваемого на акустические системы.
- Не держите вблизи от акустических систем кассеты с записью, часы или кредитные карточки с магнитным кодом во избежание их повреждения под воздействием магнитов, имеющихся в динамиках.
- Если Вы самостоятельно не можете найти подходящее место для установки акустических систем, обращайтесь за советом в ближайшую автомобильную мастерскую или к ближайшему дилеру.

**ВНИМАНИЕ:** Соблюдайте технику безопасности при работе около бензобака, газовых магистралей, гидравлических линий и линий электропроводки.

## Установка акустической системы

Наборы инструментов для установки автомобильной акустической системы можно приобрести у Вашего дилера или в местном магазине аудио аппаратуры. Эти наборы помогут Вам легко произвести установку динамиков. Со всеми вопросами, связанными с методами установки акустических систем, обращайтесь к профессиональным дилерам автомобильной аудио аппаратуры.

- Выберите место установки автомобильной акустической системы. Для большинства динамиков подходят предусмотренные штатные места в автомобиле. В этом случае Вам понадобится знать только монтажную глубину. Перед установкой динамиков проверьте их монтажную глубину.
- При выборе нестандартного расположения динамиков, при котором необходимо врезать их в панели автомобиля, используйте шаблон (не входит в комплект поставки). Для достижения идеального расположения акустической системы следите за геометрией шаблона, так как точность размеров влияет на качество установки акустической системы (A=151мм, B=220 мм, ØC=5 мм).

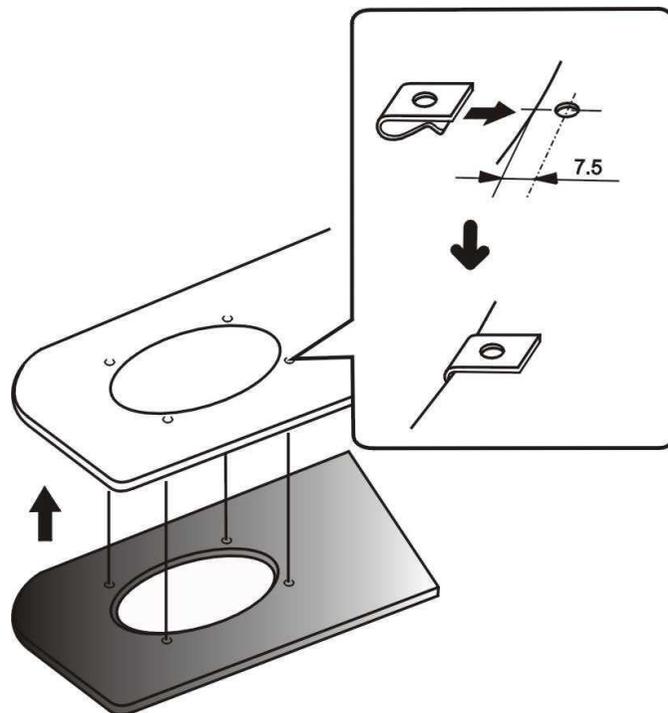


- Если под декоративной панелью проходит металлический корпус автомобиля, тогда для установки акустической системы Вам необходимо действовать следующим образом:

- снимите декоративную панель;
  - вырежьте посадочное место по шаблону;
  - на металлическом корпусе сделайте разметку отверстий для установки крепежных винтов;
  - просверлите отверстия под крепежные винты.
- После того, как отверстия вырезаны, проверьте место установки на наличие неровных поверхностей и краев. Отшлифуйте поверхности, которые могут помешать установке акустической системы.
  - Удалите металлическую стружку с места установки динамиков и проверьте его на наличие пустот, куда может попасть вода.

## Установка защитной решетки

- Установите акустическую систему в подготовленные места и еще раз убедитесь, что ее расположение выбрано правильно.
- В комплект динамиков входят хомуты, которые должны располагаться на металлической поверхности корпуса автомобиля и совпадать с просверленными до этого отверстиями. Закрепите хомуты с помощью винтов и убедитесь, что при этом каркас динамика не деформировался.



- Включите автомагнитолу на минимальном уровне громкости и проверьте, что динамики работают. После этого Вы можете установить необходимый уровень громкости.
- После установки динамика и его тестирования Вам необходимо установить защитные решетки. Выключите Вашу систему и следуйте приведенным ниже указаниям:
  - установите защитную решетку;
  - внимательно осмотрите место крепления защитной решетки на наличие пустот;
  - закрепите защитную решетку с помощью винтов.

## **Причины неисправности акустической системы**

- Если Ваша акустическая система по каким-либо причинам не работает, то прежде чем обращаться в сервисный центр, внимательно прочитайте данную инструкцию. В таблице приведены часто встречающиеся причины, из-за которых прибор не функционирует.

<b>ПРИЗНАК</b>	<b>ВОЗМОЖНАЯ ПРИЧИНА</b>	<b>УСТРАНЕНИЕ</b>
Нет звука	Регулятор громкости установлен в минимальное положение	Установите оптимальный уровень громкости
	Поврежден провод подключения динамика или сам динамик	Проверьте провод или динамик
	Автомагнитола не исправна	Обратитесь в сервисный центр
Неестественный звук	Кабели акустической системы подключены без соблюдения полярности (+ и -)	Правильно подключите провод в соответствии с примером подключения
	Автомагнитола не исправна	Обратитесь в сервисный центр

**ВНИМАНИЕ:** Правильное заземление является гарантом хорошего звучания Вашей акустической системы. Тщательно очистите поверхность, предназначенную для подключения заземляющего провода, от краски, ржавчины и других загрязнений.

## Технические характеристики

---

Диффузор	НЧ: 16x24 см диффузор инжекционного литья СЧ: 55 мм майларовый ВЧ: 20 мм пьезотвитер
Магнит	основной: ферритовый весом 15 унций (466 г)
Максимальная выходная мощность	220 Ватт
Номинальная мощность	110 Ватт
Сопротивление	4 Ом
Чувствительность	92 дБ
Диапазон воспроизводимых частот	45-20000 Гц
Размеры	262 x 185 x 105 мм
Вес нетто / брутто	1,35 кг / 3,5 кг
Размеры коробки (Д x В x Ш)	360 мм x 137 мм x 297 мм