

Register your product and get support at
www.philips.com/welcome



CSP550



CSP650



CSP652

RU **Руководство пользователя**

PHILIPS

Содержание

1	Важно!	4
	Техника безопасности	4
	Уведомление	4

2	Автомобильные стереодинамики	5
	Введение	5
	Комплект поставки	5

3	Установка	6
	Крепление НЧ-динамика	6
	Крепление ВЧ-динамика	7
	Монтаж разделительных фильтров	8
	Подключение НЧ-/ВЧ-динамиков к разделительному фильтру	9

4	Сведения об изделии	10
----------	----------------------------	-----------

5	Устранение неполадок	11
----------	-----------------------------	-----------

1 Важно!

Техника безопасности

- Перед использованием устройства внимательно прочитайте все инструкции. Гарантия не распространяется на повреждения, вызванные несоблюдением инструкции.
- Для безопасной и надежной установки используйте только прилагаемые крепежные приспособления.
- Не используйте акустическую систему с превышением допустимой пиковой мощности в течение долгого времени.
- Храните кредитные карты, часы, видео- и аудиокассеты и прочие предметы с магнитным кодом вдали от акустической системы, чтобы предотвратить их повреждение магнитами динамиков.
- Для очистки устройства пользуйтесь мягкой влажной тканью. Не используйте такие вещества, как спирт, химикаты или бытовые чистящие средства для очистки устройства.

Уведомление

Информация о влиянии на окружающую среду

Продукт не имеет лишней упаковки. Мы попытались сделать так, чтобы упаковочные материалы легко разделялись на три типа: картон (коробка), пенополистерол (буфер) и полиэтилен (мешки, защитный пенопластовый лист). Материалы, из которых изготовлена система, могут быть переработаны и вторично использованы специализированными предприятиями. Соблюдайте местные нормативы по утилизации упаковочных материалов, выработавших ресурс батареек и отслужившего оборудования.

Внесение любых изменений, которые должным образом не разрешены Philips Consumer Lifestyle, может привести к лишению пользователя права управлять оборудованием.

© Koninklijke Philips Electronics N.V., 2009
Все права защищены.

Характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления. Торговые марки являются собственностью Koninklijke Philips Electronics N.V. и других законных владельцев авторских прав. Компания Philips оставляет за собой право в любое время вносить изменения в изделие без обязательств соответствующим образом изменять ранее поставленные изделия.

2 Автомобильные стереодинамики

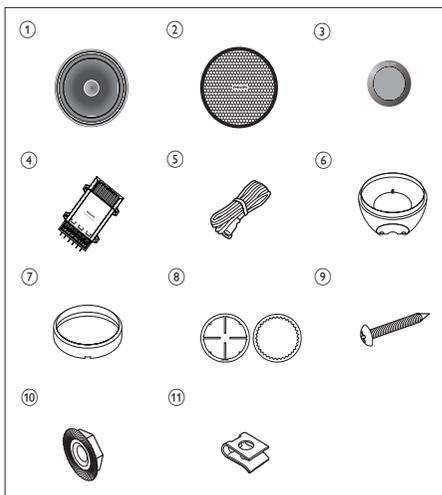
Поздравляем с покупкой и приветствуем Вас в клубе Philips! Для того, чтобы воспользоваться всеми преимуществами поддержки Philips, зарегистрируйте ваше изделие на сайте www.philips.com/welcome.

Введение

Эти низко- и высокочастотные динамики обеспечивают мощный и реалистичный звук.

Комплект поставки

Проверьте комплектацию устройства:



- 1 НЧ-динамики (x2)
- 2 Комплект решеток (x2)
- 3 ВЧ-динамики (с кабелем) (x2)
- 4 Разделительные фильтры (x2)
- 5 Кабели питания переменного тока (x4)
- 6 Угловой адаптер (x2)
- 7 Рамка для крепления (x2)
- 8 Кронштейн для крепления (x4)
- 9 Винт
- 10 Гайка
- 11 Шрапнель

3 Установка

Минимальная монтажная глубина для крепления НЧ-динамика составляет 52 мм, а для ВЧ-динамика — 19 мм. При измерении монтажной глубины в месте крепления НЧ/ВЧ-динамика убедитесь, что он не мешает другим компонентам автомобиля.

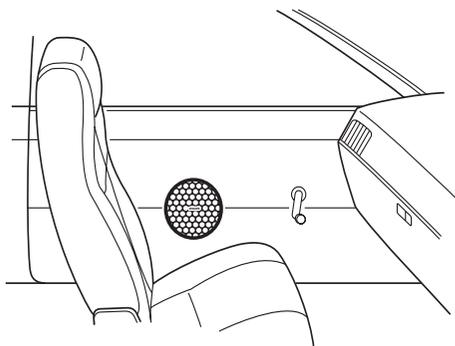
Примечание

- Убедитесь, что на месте установки и вокруг него отсутствуют какие-либо помехи.
- Отверстие для крепления динамика на внутренней панели двери (передней или задней) уже может быть вырезано. В этом случае необходимо вырезать отверстие только в панели обшивки.
- Убедитесь, что разъемы динамика, рамка или магнит не соприкасаются с внутренними элементами двери, например стеклоподъемником (при открытии или закрытии окна) и т.п. Также убедитесь, что решетка динамика не касается других деталей, расположенных на двери: ручки двери, стеклоподъемника, подлокотника и т.п.

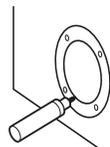
Крепление НЧ-динамика

Вариант 1. Крепление на двери (передней или задней).

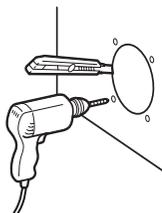
НЧ-динамики можно установить на передней или задней двери автомобиля.



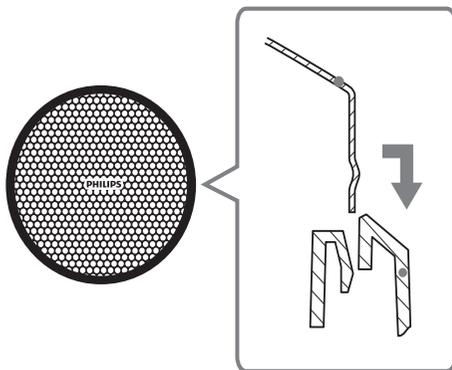
- 1 Выключите зажигание.
 - Если питание включено, звук щелчка, возникающий при подключении, может повредить динамики.
- 2 Вырежьте шаблон для крепления из упаковки и поместите его на место крепления НЧ-динамика.
- 3 Отметьте отверстие для крепления динамика и 4 отверстия для болтов.



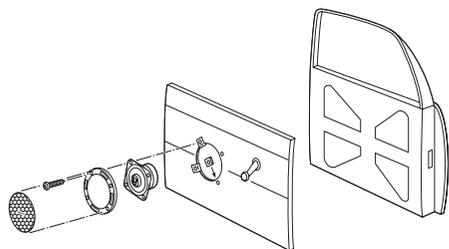
- 4 Вырежьте отмеченное отверстие для динамика и просверлите отверстия для болтов.



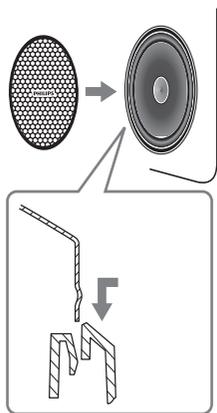
- 5 Снимите сетку решетки.



- 6 Подключите НЧ-динамики к разделительным фильтрам или автомобильной аудиосистеме (см. раздел "Подключение НЧ-/ВЧ-динамиков к разделительному фильтру").
- 7 Закрепите динамик, как показано на рисунке ниже.



- 8 Установите сетку решетки, плотно прижимая ее края.

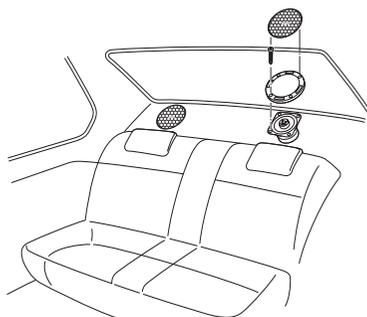


Совет

- Решетку динамика можно установить без сетки.

Вариант 2. Крепление на задней полке.

НЧ-динамики можно установить на задней полке автомобиля.

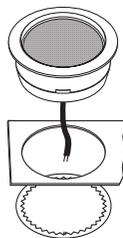


Чтобы закрепить динамики на задней полке, выполните шаги, указанные в разделе "Вариант 1. Крепление на двери".

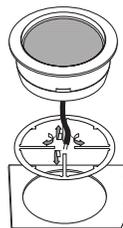
Крепление ВЧ-динамика

Выполните действия, указанные в разделе "Крепление НЧ-динамика", чтобы установить ВЧ-динамики.

Вариант 1. Утопленный монтаж.



Вариант 2. Утопленный монтаж.



Вариант 3. Монтаж на поверхности.



Вариант 4. Монтаж на поверхности.



Вариант 5. Угловой монтаж.



Монтаж разделительных фильтров

- 1 Определите наиболее подходящее место для установки разделительных фильтров.
- 2 Закрепите разделительные фильтры с помощью винтов, входящих в комплект поставки.

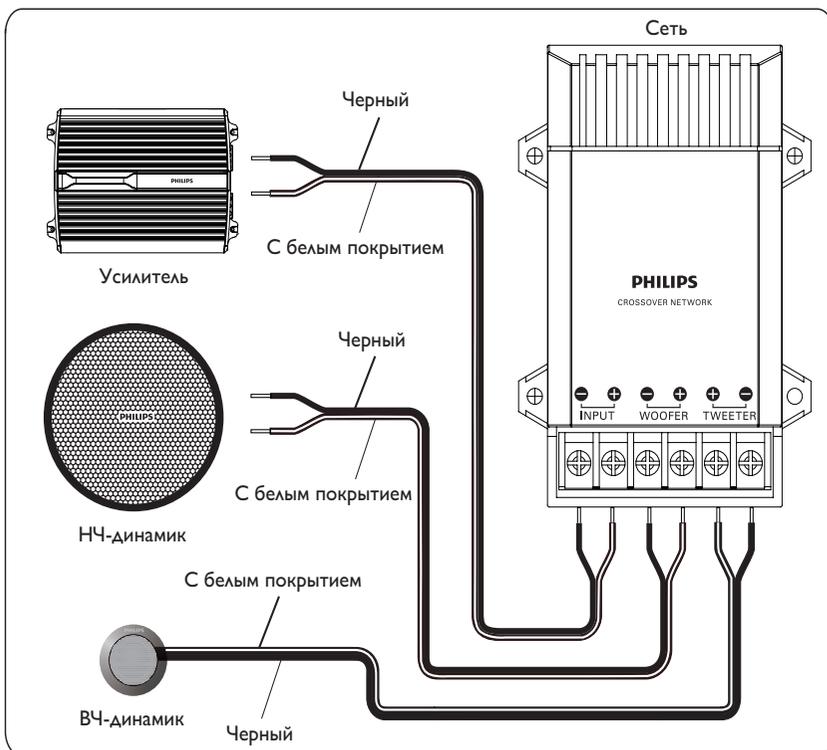


Подключение НЧ-/ВЧ-динамиков к разделительному фильтру

Примечание

- Будьте внимательны при сопоставлении разъемов "левый", "правый", "+" и "-". Несоблюдение полярности может привести к ухудшению качества звука.
- Два динамика по 4 Ом каждый, подключенные в стереорежиме, обеспечивают нагрузку в 8 Ом на каждый канал усилителя. Большинство двухканальных усилителей при такой конфигурации работают нормально. Однако два динамика по 4 Ом, подключенные параллельно в "мостовой" схеме к двухканальному усилителю, обеспечивают нагрузку усилителя в 2 Ом в монорежиме. Большинство двухканальных усилителей не поддерживает нагрузку 2 Ом в монорежиме. Это может привести к повреждению усилителя!

- 1 Подключите НЧ-/ВЧ-динамики к двухполосному разделительному фильтру, затем подключите фильтр к усилителю или напрямую к автомобильной аудиосистеме.



4 Сведения об изделии

Примечание

- Информация о продукте может быть изменена без предварительного уведомления.

Модель	CSP550	CSP650	CSP652
Тип динамика	Двухполосный компонентный динамик, 13 см	Двухполосный компонентный динамик, 16,5 см	Двухполосный компонентный динамик, 16,5 см
Среднеквадратичная мощность (Вт)	40 Вт	50 Вт	60 Вт
Пиковая музыкальная мощность (Вт)	210 Вт	240 Вт	300 Вт
Чувствительность (дБ/Вт/м)	90 дБ	90 дБ	91 дБ
Частотный отклик (Гц)	40-35 кГц	36-35 кГц	34-35 кГц
Сопротивление (Ом)	4 Ом	4 Ом	4 Ом
Масса магнита (унции)	11 унции	12,6 унции	18,8 унции
Монтажная глубина для НЧ-динамика (мм)	52 мм	61 мм	63 мм
Монтажная глубина для ВЧ-динамика (мм)	19 мм	19 мм	19 мм

5 Устранение неполадок

Для сохранения действия условий гарантии запрещается самостоятельно ремонтировать систему.

При возникновении неполадок в процессе использования данного устройства, посетите веб-сайт Philips (www.philips.com/welcome). При обращении в компанию Philips устройство должно находиться поблизости, номер модели и серийный номер должны быть известны.

