



Philips  
Коаксиальная  
автомобильная АС

**16,5 см (6,5")**  
Двухполосная 240 Вт (пик.)



CSP650

## Акустическая система для автомобиля

с превосходным качеством звука

Слушайте музыку на полной громкости без искажений с компонентной автомобильной аудиосистемой CSP650 16,5 см от Philips. Пиковая мощность 240 Вт и внешний разделительный фильтр, восстанавливающий детали, сделают звучание музыки четким как никогда.

### Услышьте каждую деталь любимой музыки

- Внешний разделительный фильтр восстанавливает оригинальное звучание
- Композитный конус — чистое звучание с минимальным уровнем искажений
- ВЧ-динамик с мягким шелковым куполом с высокой точностью восстанавливает детали
- Поворотный ВЧ-динамик для оптимизации высокочастотной характеристики

### Мощное звучание в дороге

- Допустимая мощность — 50 Вт RMS
- Бутилкаучуковый подвес для максимально плавной частотной характеристики
- Мощный ферритовый магнит для работы на высокой мощности

### Высокая прочность и надежность

- Прочный волокно-композитный конус для надежной работы в любых условиях
- Стильная решетка акустической системы для надежной защиты от повреждений
- Надежность и стабильность работы в экстремальных условиях

# PHILIPS

разумно и просто

## Особенности

### Мощный ферритовый магнит



Феррит — это легкий, но в то же время прочный материал с постоянным и когерентным магнитным полем. Это основной компонент динамика, который приводит в движение звуковую катушку и диафрагму. При получении входного сигнала звуковая катушка служит в качестве электромагнита, заставляя диафрагму динамиков НЧ и ВЧ двигаться вперед и назад. Ферритовый магнит образует однородное магнитное поле для плавного движения диафрагмы, обеспечивая звук с меньшими искажениями. Использование столь надежного и высококоэрцитивного магнита, как феррит, позволяет звуковой катушке воспроизводить звук громко, но с мягкой тональностью.

### Бутилкаучуковый подвес



Высокочувствительный бутилкаучук соединяет диафрагму НЧ-динамика с корзиной динамика, образуя подвесную систему. Когда звуковой сигнал достигает конического динамика внутри НЧ-динамика, прочная, но эластичная конструкция из бутилкаучука удерживает конический динамик на месте, препятствуя его движению вверх или вниз в случае, когда сигнал

является очень сильным. Таким образом, НЧ-динамик выдерживает мощные басы и обеспечивает их оптимальный уровень при минимальном искажении звука даже из небольшого динамика.

### Композитный конус



Композитный конус — чистое звучание с минимальным уровнем искажений

### ВЧ-динамик с мягким шелковым куполом

Шелк идеально подходит для куполов ВЧ-динамиков благодаря своему небольшому весу, высокой чувствительности и надежности, а также устойчивости к воздействию высоких температур. Внутри динамика небольшая диафрагма (купол) воспроизводит высокие частоты. Мягкие и легкие куполообразные динамики подхватывают даже самые высокие ноты, наполняя музыку деталями повышенной точности, как результат - теплые средние частоты и четкие высокие частоты. Форма купола позволяет распределять звук во всех направлениях, благодаря чему вы сможете слышать высокие ноты, находясь на любом сидении автомобиля.

### Поворотный ВЧ-динамик

Высокие частоты являются направленными. Если ВЧ-динамик в машине направлен неверно, качество звучания снижается. ВЧ-динамики, расположенные внутри автомобильных акустических систем Philips, можно поворачивать на угол до 90 градусов, направляя звук в свою сторону независимо от того, в какой части машины установлены АС.

## Характеристики

### Звук

- Выходная мощность (среднеквадр.): 50 Вт
- Пиковая музыкальная мощность: 240 Вт
- Чувствительность: 90 дБ
- Диапазон частот: 36-35 к Гц
- Сопротивление: 4 Ом

### Громкоговорители

- Тип АС: Компонентная АС
- Количество полос: Двухполосная
- Размер АС: 16,5 см (6,5")
- Количество динамиков: 4

### НЧ-динамик

- Диафрагма: Конус
- Материал диафрагмы: Композитный
- Подвес динамика: Резина
- Звуковая катушка: Одинарная
- Материал звуковой катушки: Медь
- Магнит: Ферритовый
- Масса магнита: 12,6 унции
- Демпфер: Copex

### ВЧ-динамик

- Размер: 36 мм (1-2/5")
- Диафрагма: Купол
- Материал диафрагмы: Шелк
- Магнит: Неодимовый
- Варианты монтажа: Монтаж под углом, Скрытый монтаж, Внешний монтаж, Шарнирное крепление

### Аксессуары

- Разделительный фильтр: Пассивный
- Решетка АС: С металлической сеткой
- Краткое руководство: Английский, испанский, португальский, русский, упрощенный китайский
- Угловой адаптер: 2
- Рамка для крепления: 2
- Кронштейн для крепления: 2
- Кабели: Провода АС

### Размеры

- Размеры продукта (Ш x В x Г): 172 x 80 x 172 мм
- Монтажная глубина: 61,3 мм



Дата выпуска 2013-01-22

Версия: 1.0.4

12 NC: 8670 000 70864  
EAN: 69 23410 70649 9

© 2013 Koninklijke Philips Electronics N.V.  
Все права защищены.

Характеристики могут меняться без предварительного уведомления. Торговые марки являются собственностью Koninklijke Philips Electronics N.V. или соответствующих владельцев.

[www.philips.com](http://www.philips.com)