



Philips
Коаксиальная
автомобильная АС

- 12,7 см (5")
- Двухполосная
- Пиковая мощность 180 Вт



CSP515

Акустическая система для автомобиля

с двухполосной конструкцией для чистого стереозвука

Живите музыкой с автомобильной акустической стереосистемой CSP515 от Philips. Эти двухполосные АС 13 см с пиковой мощностью 180 Вт оснащены легким полипропиленовым конусом с мягким купольным ВЧ-динамиком PEI — наслаждайтесь четким и естественным звуком!

Живой звук с тобой в дороге

- Допустимая среднеквадратичная мощность 35 Вт
- Легкий полипропиленовый конус для чистой передачи звука
- ВЧ-динамик с мягким куполом PEI для точной и детальной передачи нюансов
- Тканевая обшивка для максимальной звуковой детализации
- Мощный ферритовый магнит для работы на высокой мощности

Высокая прочность и надежность

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

Простота установки и использования

- Идеально подходит для любых мест под АС (13 см)
- Простое подключение кабелей к разъемам акустической системы

PHILIPS

Особенности

Легкий полипропиленовый конус



Диафрагма внутри динамика расположена на верхней части звуковой катушки, что позволяет создавать форму сигнала сразу при получении входного сигнала. Она преобразует волну сигнала в звуковую волну. Полипропилен является одним из самых легких из когда-либо производимых пластиков и идеально подходит для изготовления диафрагмы динамиков благодаря своему весу, надежности, прочности и устойчивости к воздействию высоких температур. Такие пропиленовые конусы обеспечивают воспроизведение музыки с высоким качеством, реагируя даже на незначительные звуковые сигналы и создавая чистое и реалистичное звучание.

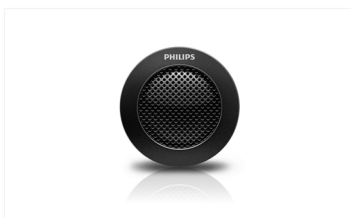
Тканевая обшивка



Высококачественная ткань соединяет диафрагму НЧ-динамика с корзиной динамика, образуя подвесную систему. Когда звуковой сигнал достигает конического динамика внутри НЧ-динамика, тканевая конструкция возвращает конус обратно, что позволяет принимать следующий звуковой сигнал.

Таким образом, НЧ-динамик принимает каждый сигнал с минимальным искажением, обеспечивая чистое и ровное звучание независимо от уровня громкости прослушиваемой музыки.

ВЧ-динамик с мягким куполом



ПЭИ (полиэфиримид) идеально подходит для куполообразных ВЧ-динамиков благодаря своему небольшому весу, высокой прочности при растяжении, высокой твердости и устойчивости к воздействию высоких температур. Внутри динамика небольшая диафрагма (отверстие купола) способствует образованию высокочастотных тонов. Такие купольные динамики из полиэфиримида подхватывают даже самые высокие ноты, наполняя музыку полным спектром высоких частот. Форма купола позволяет распределить звук во всех направлениях, благодаря чему вы сможете слышать высокие частоты, находясь на любом сидении автомобиля.

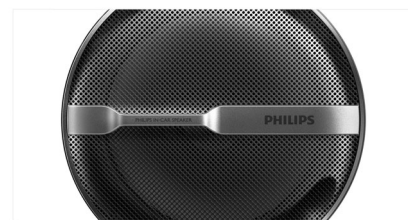
Мощный ферритовый магнит



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.

Стильная решетка АС



Решетка АС придает машине роскошный вид. Она состоит из двух частей — съемного корпуса из металлической сетки и пластмассового кольца — и при установке на АС полностью закрывает купол ВЧ-динамика и конический динамик. Имеет повышенную прочность и защищает динамики от случайных ударов и "любопытных пальцев", что может отрицательно сказаться на качестве воспроизведения звука.

Характеристики

Звук

- Выходная мощность (среднеквадр.): 35 Вт
- Пиковая музыкальная мощность: 180 Вт
- Диапазон частот: 45-30 к Гц
- Сопротивление: 4 Ом

Громкоговорители

- Тип АС: Коаксиальная АС
- Количество полос: Двухполосная
- Размер АС: 13 см (5,25")
- Количество динамиков: 2

НЧ-динамик

- Диафрагма: Конус
- Материал диафрагмы: Полипропилен
- Подвес динамика: Ткань
- Звуковая катушка: Одинарная
- Материал звуковой катушки: Медь
- Магнит: Ферритовый
- Демпфер: Сопех

ВЧ-динамик

- Размер: 38 мм (1-1/2")
- Диафрагма: Купол
- Материал диафрагмы: PEI
- Магнит: Неодимовый

Аксессуары

- Решетка АС: С металлической сеткой
- Краткое руководство: Английский, испанский, португальский, русский
- Кабели: Провода АС

Размеры

- Размеры продукта (Ш x В x Г):
159 x 67 x 159 мм
- Монтажная глубина: 47 мм
- Выступ ВЧ-динамика: 4 мм



Дата выпуска 2013-06-01

Версия: 1.0.2

12 NC: 8670 001 03681
EAN: 06 92341 07211 64

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

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

www.philips.com