

# Серия JBL® LS

LS40 – трехполосные полочные акустические системы 165 мм (6-1/2")



## Новый стандарт

Серия LS устанавливает новый стандарт для акустических систем высшего класса с рупорной нагрузкой. Внимание к деталям, от выдающихся акустических разработок до практически ювелирной по тонкости работы, является фирменным знаком серии LS, продолжающей традиции совершенного звучания JBL. Каждый пассивный громкоговоритель серии LS оснащен компрессионным усилителем, установленным в запатентованном рупоре Bi-Radial, что обеспечивает насыщенное, чистое и четкое звучание. Корпуса этой серии элегантно скомпонованы, а их искусно выполненные глянцевые панели черного дерева украсят любой интерьер.

## Преимущества

- Трехполосная полочная акустическая система 165 мм (6-1/2") с ВЧ и СВЧ динамиками рупорного типа
- Оснащена компрессионным динамиком 176Nd, установленным в запатентованном рупоре JBL Bi-Radial
- Насыщенное, детальное звучание с четкой визуализацией
- Высококачественный корпус с искусно обработанными глянцевыми панелями черного дерева
- Двойные разъемы динамиков с позолоченными контактами, обеспечивающие возможность раздельного подключения

## Основные характеристики

- Компрессионный динамик установлен в запатентованном рупоре JBL Bi-Radial, что обеспечивает насыщенное, чистое и четкое звучание
- Высококачественный корпус
- Искусно обработанные глянцевые панели черного дерева
- Преобразователь ультравысоких частот: 3/4" радиатор рупорного типа с кольцом из полиэфирной пленки с частотной характеристикой свыше 40 кГц
- Преобразователь высоких частот: Установленный в рупоре Bi-Radial титановый компрессионный динамик (2") с сердечником, в котором находится мощный магнит на основе сплава неодим-железо-бор, и легкой алюминиевой звуковой катушкой
- Преобразователь низких частот: Конус 165 мм (6-1/2") из целлюлозы с мощным магнитом на основе сплава «неодим-железо-бор» и рамой из литого алюминия
- Двойные разъемы динамиков с позолоченными контактами, обеспечивающие возможность раздельного подключения

# Серия JBL® LS

LS40 – трехполосные полочные акустические системы 165 мм (6-1/2")



## Характеристики

- Частотные характеристики (-10 дБ): 42 Гц – 40 кГц
- Частотные характеристики (-3 дБ): 50 Гц – 38 кГц
- Мощность (Постоянная): 75 Вт
- Мощность (Музыкальная): 150 Вт
- Мощность (Пиковая): 300 Вт
- Рекомендуемая мощность усилителя: 150 Вт
- Чувствительность (2,83 Вольт/1 метр): 87 дБ
- Частоты разделения: 2,6 кГц, 7 кГц; 24 дБ на октаву
- Номинальное сопротивление: 6 Ом.
- Преобразователь низких частот: 165 мм (6-1/2") с рамой из литого алюминия
- Преобразователь высоких частот: 50 мм (2") титановый компрессионный динамик; рупор Bi-Radial
- Преобразователь ультравысоких частот: 19 мм (3/4") радиатор с кольцом из полиэфирной пленки; неодимовый магнит; волновод EOS
- Размеры (В x Ш x Г): 493 мм x 222 мм x 314 мм (19-7/16" x 8-3/4" x 13-1/2")
- Размеры с основанием и опорами(В x Ш x Г): 499 мм x 222 мм x 343 мм (19-5/8" x 8-3/4" x 13-1/2")
- Вес 1 колонки (нетто): 13,5 кг (29,8 фунтов)

\* Максимальный рекомендуемый диапазон мощности усилителя обеспечивает необходимый запас мощности системы для возможных пиковых нагрузок. Длительная работа на таких уровнях мощности не рекомендуется.



Harman Consumer Group, Inc.  
8500 Balboa Boulevard, Northridge, CA 91329 USA

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

**H** A Harman International Company

© 2008 Harman International Industries, Incorporated. Все права защищены. JBL и Bi-Radial – торговые марки Harman International Industries, Incorporated, зарегистрированные в США и/или других странах.

Функции, характеристики и внешний вид описываемых компонентов могут быть изменены без предварительного уведомления.