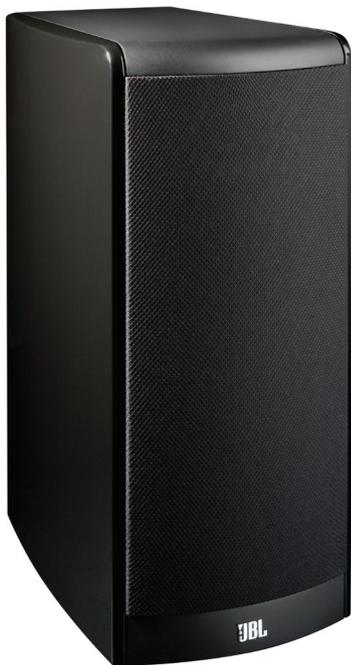


# Серия JBL® LS

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



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 традицию совершенного звучания JBL. Каждый пассивный громко-говоритель 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 165мм (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: 19мм (3/4") радиатор рупорного типа с кольцом из полиэфирной пленки с частотной характеристикой свыше 40кГц
- >> Преобразователь высоких частот: Установленный в рупоре Bi-Radial титановый компрессионный динамик 50мм (2") с сердечником, в котором находится мощный магнит на основе сплава неодим-железо-бор, и легкой алюминиевой звуковой катушкой
- >> Преобразователь низких частот: Конус 165мм (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

JBL

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

## Характеристики

- >> Частотные характеристики (-10дБ): 42Гц – 40кГц
- >> Частотные характеристики (-3дБ): 50Гц – 38кГц
- >> Мощность (постоянная): 75Вт
- >> Мощность (музыкальная): 150Вт
- >> Мощность (пиковая): 300Вт
- >> Рекомендуемая мощность усилителя\*: 150Вт
- >> Чувствительность (2,83 Вольт/1 метр): 87дБ
- >> Частоты разделения: 2,6кГц, 7кГц; 24дБ на октаву
- >> Номинальное сопротивление: 6 ом
- >> Преобразователь низких частот: 165мм (6-1/2") с рамой из литого алюминия
- >> Преобразователь высоких частот: 50мм (2") титановый компрессионный динамик; рупор Bi-Radial
- >> Преобразователь ультравысоких частот: 19мм (3/4") радиатор с кольцом из полиэфирной пленки; неодимовый магнит; волновод EOS
- >> Размеры (В x Ш x Г): 493мм x 222мм x 314мм (19-7/16" x 8-3/4" x 13-1/2")
- >> Размеры с основанием и опорами (В x Ш x Г): 499мм x 222мм x 343мм (19-5/8" x 8-3/4" x 13-1/2")
- >> Вес 1 колонки (нетто): 13,5кг (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, Inc.  
8500 Balboa Boulevard, Northridge, CA 91329 USA  
[www.jbl.com](http://www.jbl.com)

**H** Harman International

© 2010 Harman International Industries, Incorporated. Все права защищены. JBL и Bi-Radial – товарные знаки компании Harman International Industries, Incorporated, зарегистрированные в США и/или других странах.

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