

# Серия JBL® LS

LS80 – 3,5-полосная, двойная 200мм (8") напольная акустическая система



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 динамиком, 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

- >> 3,5-полосная напольная акустическая система 200мм (8") 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
- >> Металлические штыри и подложки прилагаются
- >> Двойные разъемы динамиков с позолоченными контактами, обеспечивающие возможность отдельного подключения

## Основные характеристики

- >> Компрессионный динамик установлен в запатентованном рупоре JBL Bi-Radial для насыщенного
- >> чистого, настраиваемого звучания
- >> 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: Двойной конус 200мм (8") из целлюлозы с мощным магнитом на основе сплава неодим-железо-бор
- >> и рамой из литого алюминия
- >> Регулируемый разделительный фильтр, позволяющий верхнему динамику переходить к
- >> компрессионному усилителю ВЧ для более мягкой передачи направленного, сбалансированного звучания
- >> по всему помещению
- >> Металлические штыри и подложки прилагаются
- >> Двойные разъемы динамиков с позолоченными контактами, обеспечивающие возможность отдельного подключения

# Серия JBL® LS

JBL

LS80 – 3,5-полосная, двойная 200мм (8") напольная акустическая система

## Характеристики

- >> Частотные характеристики (-10дБ): 35Гц – 40кГц
- >> Частотные характеристики (-3дБ): 46Гц – 38кГц
- >> Мощность (постоянная): 100Вт
- >> Мощность (музыкальная): 200Вт
- >> Мощность (пиковая): 400Вт
- >> Рекомендуемая мощность усилителя\*: 200Вт
- >> Чувствительность (2,83 Вольт/1 метр): 90дБ
- >> Частоты разделения: 400Гц; 6дБ на октаву\*\*; 2кГц; 8кГц; 24дБ на октаву
- >> Номинальное сопротивление: 6 ом
- >> Преобразователи низких частот: Двойные 200мм (8") с рамами 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): 1104мм x 259мм x 418мм (43-1/2" x 10-3/16" x 16-1/2")
- >> Размеры с основанием и опорами (В x Ш x Г): 1117мм x 259мм x 418мм (44" x 10-3/16" x 16-1/2")
- >> Вес 1 колонки (нетто): 35,6кг (78,5 фунтов)

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

\*\* Фильтр верхних частот только для одного из двух преобразователей низких частот.



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.