

# Компактная музыкальная акустическая система LB6-100S

www.bosch.ru



**BOSCH**

Разработано для жизни



Compact Sound Speaker System – это суперкомпактный широкополосный громкоговоритель, идеально подходящий для задач, где необходимо высокое качество звука. Гибкость при выборе размещения и размеры позволяют сделать систему почти незаметной при использовании в системах трансляции фоновой музыки/музыки переднего плана в ресторанах, барах, открытых внутренних двориках, розничных магазинах и других местах. Система состоит из 8-ми дюймового высокопроизводительного модуля сабвуфера с разделительным фильтром для поддержки четырех идущих в комплекте 2-х дюймовых сателлитных громкоговорителей. Система обеспечивает простое подключение сигналов к сабвуферу и может поддерживать сигнальные соединения 4/8 Ом или 70/100 В. Высокая коммутируемая мощность позволяет

- ▶ Законченное и сбалансированное решение с музыкальными громкоговорителями для фоновой музыки и музыки переднего плана.
- ▶ Большой 8-ми дюймовый (200 мм) низкочастотный преобразователь для качественного воспроизведения низких частот.
- ▶ Прямое подключение сателлитных громкоговорителей к сабвуферу упрощает прокладку проводов.
- ▶ Монтажные кронштейны с большим ходом для монтируемых на поверхности сателлитных громкоговорителей обеспечивают простую и надежную установку громкоговорителя на стену.
- ▶ Удобные и отсоединяемые сигнальные разъемы Phoenix ускоряют установку.

системе использоваться в разнообразных средах и пространствах для воспроизведения качественной фоновой музыки или музыки переднего плана.

## Сертификаты и согласования

Регион	Сертификация
Европа	CE
	CE

## Состав изделия

Количество	Описание
2	Сателлитные громкоговорители для монтажа на поверхность
2	Настенные кронштейны

Количество	Описание
2	Кронштейны громкоговорителей
1	Справочный листок технических данных изделия
2	Шестигранные шурупы с цилиндрической головкой М6
4	Шурупы с цилиндрической головкой М5
2	Винтовые цоколи
1	Шестигранный гаечный ключ

**\* Сателлитный громкоговоритель для монтажа на поверхность (1 коробка)**

Количество	Описание
1	Сабвуфер для монтажа на поверхность
1	Настенный кронштейн, собранный в коробке
1	Руководство по установке
4	Шестигранные шурупы с цилиндрической головкой М6
4	Резиновые ножки
1	Шестигранный гаечный ключ

**\* Сабвуфер для монтажа на поверхность**

**Техническое описание**

	LB6-S-D	LB6-SW100-D
Частотная характеристика (-10 дБ):	180 Hz - 20 kHz <sup>1</sup>	42 Hz - 300 Hz <sup>1</sup>
Коммутируемая мощность:	30 W <sup>2</sup>	200 W <sup>2</sup>
Чувствительность:	84 dB <sup>1</sup>	88 dB <sup>1</sup>
Сопротивление:	16 ohms	Dual 8 ohm / mono 4 ohm
Максимальный уровень звукового давления:	102 dB <sup>1</sup>	114 dB <sup>1</sup>
Голосовое покрытие (Г x В):	150° x 150° <sup>3</sup>	Omnidirectional
Покрытие музыкальной программы (Г x В):	100° x 100° <sup>4</sup>	Omnidirectional
Преобразователь:	50 mm (1.97 in)	200 mm (7.87 in)
Диапазон регулировки кронштейнов (Г x В):	160° x 60°	Fixed
Разъемы:	Phoenix (2-pin)	Phoenix (2-pin)
Корпус:	ABS (fire rated)	Wood (MDF)

	LB6-S-D	LB6-SW100-D
Ответвления трансформатора:	NA	100 W, 50 W, 25 W, 12.5 W
Размеры (В x Ш x Г):	115 mm x 85 mm x 95 mm (4.53 in x 3.35 in x 3.75 in)	400 mm x 400 mm x 230 mm (15.75 in x 15.75 in x 9.06 in)
Вес нетто: (кажд.)	0.5 kg (1.1 lb)	12.05 kg (26.55 lb)
Вес брутто:	1 sub and 4 satellites: 18.26 kg (40.25 lb)	
Включенные дополнительные аксессуары:	Wall bracket; hex wrench	Wall bracket; hex wrench

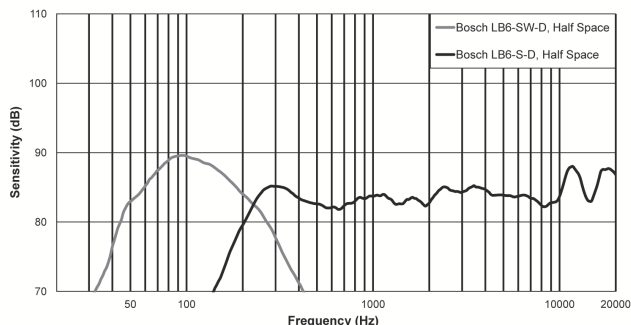
1. Полупространство (монтаж на стену).
2. Долгосрочный программный режим, на 3 дБ больше, чем при непрерывном розовом шуме.
3. В среднем 1–4 кГц.
4. В среднем 1–8 кГц.

**Состав и технические характеристики:**

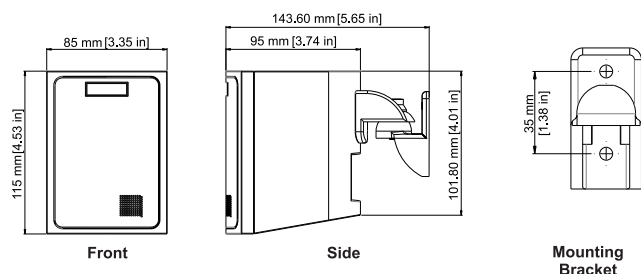
Система громкоговорителей должна представлять собой двухполосную систему, состоящую из отдельного сабвуфера с одним 8-ми дюймовым (200 мм) низкочастотным преобразователем, четырех 2-х дюймовых (50 мм) сателлитных громкоговорителей с высокочастотными преобразователями и фильтра с частотным разделением, установленного в вентилируемом корпусе сабвуфера. Все подключения входных и выходных сигналов должны выполняться на сабвуфере. Все сигнальные подключения для сабвуфера и сателлитных громкоговорителей должны выполняться с помощью разъемов Phoenix. Система должна функционировать в режиме стерео или моно при задействовании усилителя с низким сопротивлением 4/8 Ом на выходе. Система должна функционировать с выходной мощностью до 100 Вт при задействовании усилителя с напряжением 100 или 70 В на выходе. Система громкоговорителей должна обеспечивать следующие параметры воспроизведения: коммутируемая мощность, 200 Вт в долгосрочном программном режиме; частотная характеристика, 42 Гц – 20 кГц (-10 дБ от номинальной чувствительности); сопротивление 8 Ом – номинальное в режиме стерео, 4 Ом – номинальное в режиме моно. Высокочастотный преобразователь сателлитных громкоговорителей должен обеспечивать равномерное покрытие с углами не менее чем 100° по горизонтали и 100° по вертикали в усредненном диапазоне частот 1–8 кГц и не менее 150° по горизонтали и 150° по вертикали в усредненном диапазоне частот 1–4 кГц. Корпус сабвуфера должен быть выполнен из МДФ с внешней оболочкой на виниловой основе. Сателлитные громкоговорители должны быть выполнены из огнестойкого пластика ABS. Корпус

сабвуфера должен иметь размеры 15,75 дюйма (400 мм) в высоту, 15,75 дюйма (400 мм) в ширину и 9,06 дюйма (230 мм) в глубину. Сателлитные громкоговорители должны регулироваться в диапазоне 160° по горизонтали и 60° по вертикали. Опорные кронштейны должны быть низкопрофильными и полностью отделяемыми от корпуса. Система громкоговорителей с креплением на поверхности должна быть модели LB6-100S-D или LB6-100S-L производства Bosch.

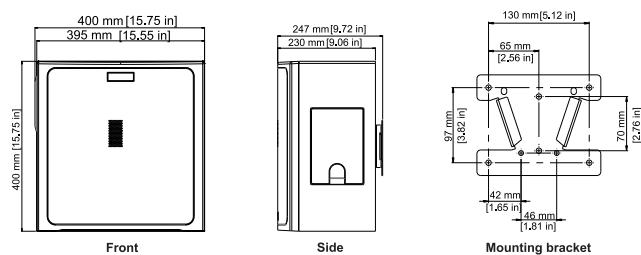
#### Частотная характеристика:



#### Размеры:



#### LB6-S-D и монтажный кронштейн



#### LB6-SW100-D и монтажный кронштейн



#### Замечания

На габаритных чертежах масштаб кронштейна не выдержан. Размеры на чертежах увеличены для удобства чтения.

#### Информация для заказа

##### LB6-100S-D

Комплект системы громкоговорителей для монтажа на стену: сабвуфер для монтажа на поверхность и четыре сателлитных громкоговорителя для монтажа на поверхность; черные  
номер для заказа **LB6-100S-D**

##### LB6-100S-L

Комплект системы громкоговорителей для монтажа на стену: сабвуфер для монтажа на поверхность и четыре сателлитных громкоговорителя для монтажа на поверхность; белые  
номер для заказа **LB6-100S-L**

##### LB6-S-D

Система сателлитных громкоговорителей для монтажа на поверхность; черные (цена за пару, продажа парами)  
номер для заказа **LB6-S-D**

##### LB6-S-L

Система сателлитных громкоговорителей для монтажа на поверхность; белые (цена за пару, продажа парами)  
номер для заказа **LB6-S-L**

##### LB6-SW100-D

Сабвуфер для монтажа на поверхность; черный корпус  
номер для заказа **LB6-SW100-D**

##### LB6-SW100-L

Сабвуфер для монтажа на поверхность; белый корпус  
номер для заказа **LB6-SW100-L**

Представлен (кем/чем):

**Russia:**  
Robert Bosch ООО  
Security Systems  
13/5, Akad. Korolyova str.  
129515 Moscow, Russia  
Phone: +7 495 937 5361  
Fax: +7 495 937 5363  
Info.bss@ru.bosch.com  
ru.securitysystems@bosch.com  
www.bosch.ru

© Robert Bosch ООО 2015 | Данные могут изменяться без предварительного уведомления  
18525290251 | ru, V6, 15. Дек. 2015



**ООО «Хай-Тек Медиа»**  
Официальный дилер Bosch

+7 495 600-42-24 / office@hi-tech-media.ru  
109029, Москва, Боевский проезд, д.9