

# Компактная музыкальная акустическая система LB6-100S-D, черная

www.bosch.ru



**BOSCH**

Разработано для жизни



- ▶ 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 спутниковых громкоговорителей к сабвуферу упрощает прокладку проводов.
- ▶ Монтажные кронштейны с большим ходом для монтируемых на поверхности спутниковых громкоговорителей обеспечивают простую и надежную установку громкоговорителя на стену.
- ▶ Удобные и отсоединяемые сигнальные разъемы Phoenix ускоряют установку.

LB6-100S-D — это очень компактная широкополосная акустическая система, идеально подходящая 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 дворах, 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 спутниковых громкоговорителей. Система обеспечивает простое подключение сигналов к сабвуферу и может поддерживать сигнальные соединения 4/8 Ом или 70/100 В. Ее максимальная шумовая мощность позволяет использовать систему в различных

условиях и пространствах для воспроизведения качественной фоновой музыки или музыки переднего плана.

## Сертификаты и согласования

Регион	Сертификация
Европа	CE
	CE

## Состав изделия

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

Количество	Описание
2	Кронштейны громкоговорителей
1	Справочный лист 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**

	Сателлитный громкоговоритель для монтажа на поверхность	Сабвуфер для монтажа на поверхность
Частотная характеристика (-10 дБ):	от 180 Гц до 20 кГц <sup>1</sup>	42–300 Гц <sup>1</sup>
Коммутируемая мощность:	30 Вт <sup>2</sup>	200 Вт <sup>2</sup>
Чувствительность:	84 дБ <sup>1</sup>	88 дБ <sup>1</sup>
Сопrotивление:	16 Ом	двойной 8 Ом / моно 4 Ом
Максимальный УЗД:	102 дБ <sup>1</sup>	114 дБ <sup>1</sup>
Голосовое покрытие (Г x В):	150° x 150° <sup>3</sup>	Всенаправленный
Покрытие музыкальной программы (Г x В):	100° x 100° <sup>4</sup>	Всенаправленный
Преобразователь:	50 мм	200 мм
Диапазон регулировки кронштейнов (Г x В):	160° x 60°	Фиксированный

	Сателлитный громкоговоритель для монтажа на поверхность	Сабвуфер для монтажа на поверхность
Разъемы:	Phoenix (2-контактный)	Phoenix (2-контактный)
Корпус:	Пластик ABS (огнестойкий)	Дерево (МДФ)
Ответвления трансформатора:	Нет	100 Вт, 50 Вт, 25 Вт, 12,5 Вт
Размеры (В x Ш x Г):	115 мм x 85 мм x 95 мм	400 мм x 400 мм x 230 мм
Вес нетто: (каждый)	0,5 кг	12,05 кг
Транспортный вес:	1 сабвуфер и 4 сателлита: 18,26 кг	
Аксессуары в комплекте:	настенный кронштейн; шестигранный ключ	

<sup>1</sup>Полупространство (монтаж на стену).

<sup>2</sup>Длительный программный режим, на 3 дБ больше, чем при непрерывном розовом шуме.

<sup>3</sup>В среднем 1–4 кГц.

<sup>4</sup>В среднем 1–8 кГц.

**Состав и технические характеристики:**

Акустическая система должна представлять собой двухполосную систему, состоящую из отдельного сабвуфера с одним 8-дюймовым (200 мм) низкочастотным преобразователем, четырех 2-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. Акустическая система должна обеспечивать следующие параметры воспроизведения: коммутируемая мощность, 200 Вт в длительном 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. Акустическая система с креплением на поверхность должна быть модели LB6-100S-D производства Bosch.



**Замечания**

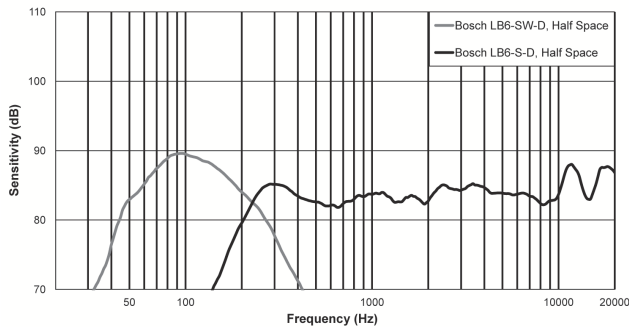
На габаритных чертежах масштаб кронштейна не выдержан. Размеры на чертежах увеличены для удобства чтения.

**Информация для заказа**

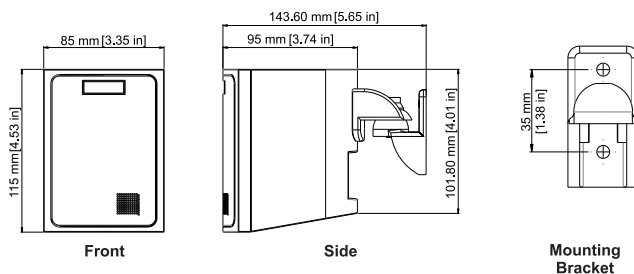
**Компактная музыкальная акустическая система LB6-100S-D, черная**

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**

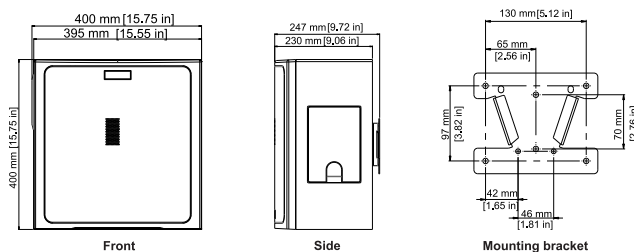
**Частотная характеристика:**



**Размеры:**



*Сателлитный громкоговоритель для установки на поверхность и монтажный кронштейн*



*Сабвуфер для установки на поверхность и монтажный кронштейн*

**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