

# Компактная музыкальная акустическая система LB6-100S-L, белая

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-L — 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 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 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-L производства Bosch.



**Замечания**

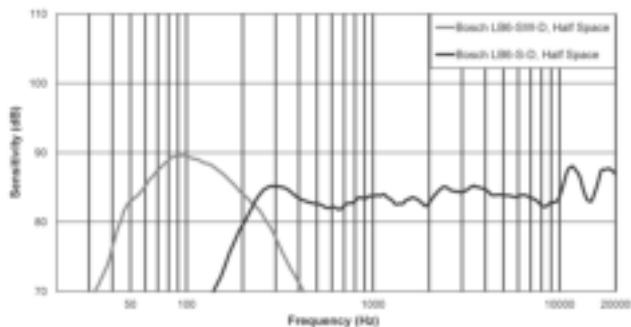
На габаритных чертежах масштаб кронштейна не выдержан. Размеры на чертежах увеличены для удобства чтения.

**Информация для заказа**

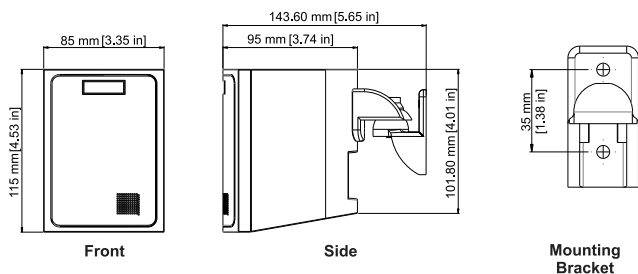
**Компактная музыкальная акустическая система LB6-100S-L, белая**

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**

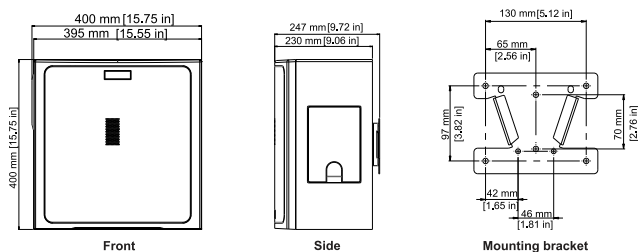
**Частотная характеристика:**



**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