

# LB7-UC06E Корпусный громкоговоритель ABS, 6Вт

www.boschsecurity.com



**BOSCH**

Разработано для жизни



- ▶ Подходит для воспроизведения речи и музыки
- ▶ Компактный корпус
- ▶ Выбивные порты для проводов или кабельные вводы
- ▶ Сертификация по стандарту EN 54-24

Корпусный громкоговоритель из АБС-пластика мощностью 6 Вт подходит для воспроизведения речи и музыки и применяется в системах речевого и аварийного оповещения.

Прямоугольный корпус изготовлен из АБС-пластика и оснащен передней металлической решеткой.

## Сертификации и согласования

### Гарантия качества

Все громкоговорители компании Bosch способны непрерывно работать в течение 100 часов при номинальной мощности в соответствии со стандартами потребляемой мощности IEC 60268-5. Компания Bosch разработала также специальный тест (Simulated Acoustical Feedback Exposure, SAFE), показывающий, что в течение короткого времени они могут работать с мощностью, в два раза превышающей номинальную. Это обеспечивает дополнительную степень надежности в критических условиях, что лучше удовлетворяет требования заказчика, обеспечивает более долгий срок службы и снижает риск возникновения неисправностей.

Тревога	Согласно EN 54-24
Безопасность	Согласно EN 60065
Самозатухание	Согласно UL 94 V0

Регион	Примечание о соответствии стандартам/уровню качества	
Европа	DOP	DECL DOP LB7-UC06E
	CE	DECL EC LB7-UC06E

## Замечания по установке и настройке

Прямоугольный корпус из АБС-пластика оснащен съемной передней металлической решеткой. Простая установка, скрытый монтаж на стену с помощью двух винтов, входящих в комплект поставки.

Два выбивных отверстия в верхней и нижней частях корпуса позволяют легко проводить кабели или провода.

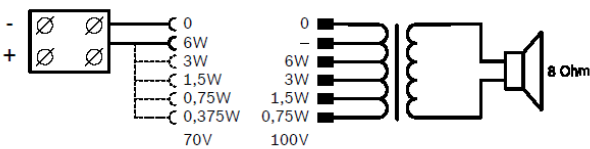
В стандартный комплект поставки входят две резиновые втулки в цвет корпуса.

Громкоговоритель поставляется с двухконтактной винтовой клеммной колодкой из АБС-пластика. Трансформатор обеспечивает выбор режима работы на номинальную полную мощность, половину, четверть или одну восьмую мощности (с шагом 3 дБ) за счет подключения линии 70 В или 100 В к соответствующему ответвлению первичной обмотки согласующего трансформатора. После подключения и монтажа корпуса на стену переднюю металлическую решетку можно задвинуть в корпус. В корпусе предусмотрена возможность внутренней установки дополнительной платы контроля линии/громкоговорителя.

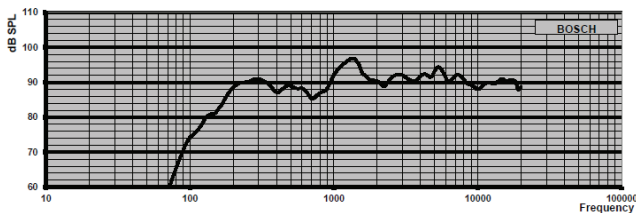


Размеры (мм)

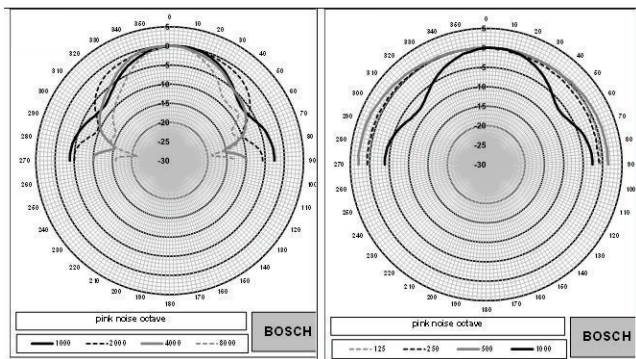
## LB7-UC06E



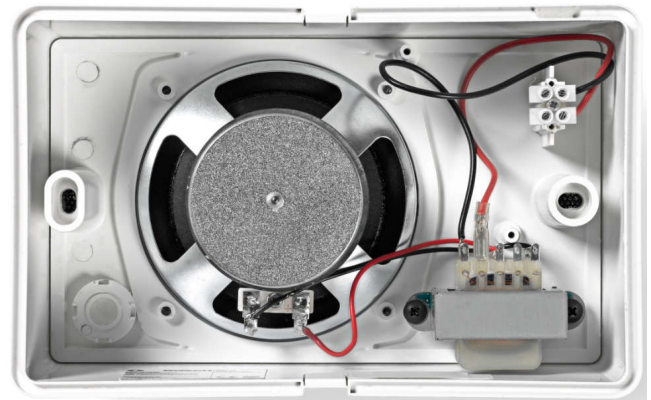
Принципиальная схема



Частотная характеристика



Полярные диаграммы



Вид сзади

Чувствительность октавного диапазона\*

	Октавный УЗД 1 Вт/1 м	Общий октавный УЗД 1 Вт/1 м	Общий октавный УЗД Рмакс/1 м
125 Гц	79.4	-	-
250 Гц	89.6	-	-
500 Гц	87.9	-	-
1000 Гц	93.5	-	-
2000 Гц	92.2	-	-
4000 Гц	92.1	-	-
8000 Гц	89.5	-	-
A- взвешенное	-	89.0	96.2
Линейно- взвешенное	-	89.4	96.8

Угол раствора для октавного диапазона

	Горизонтальн ый	Вертикальн ый
125 Гц	180	180
250 Гц	180	180
500 Гц	180	180
1000 Гц	180	180
2000 Гц	130	110
4000 Гц	90	98
8000 Гц	64	58

Акустические характеристики на октаву

\* Все измерения выполнены с сигналом розового шума, значения даны в дБ УЗД.

**Комплектация**

Количество	Компонент
1	Корпусный громкоговоритель
1	Руководство по установке
2	Монтажные винты (4 x 38 мм)
2	Резиновые втулки

**Технические характеристики****Электрические\***

Номинальная мощность (P <sub>НС</sub> )	6 Вт
Ответвления трансформатора	70 В: 6 Вт, 3 Вт, 1,5 Вт, 0,75 Вт, 0,375 Вт 100 В: 6 Вт, 3 Вт, 1,5 Вт, 0,75 Вт
Уровень звукового давления при 6 Вт/1 Вт (1 кГц, 1 м)	102 дБ/94 дБ
Уровень звукового давления при 6 Вт/1 Вт (1 кГц, 4 м)	89 дБ/81 дБ
Частотная характеристика (-10 дБ)	от 160 Гц до 20 кГц
Угол раствора при 1 кГц/4 кГц (-6 дБ)	180°/90° (горизонтальный) 180°/98° (вертикальный)
Номинальное напряжение Номинальное сопротивление	70/100 В
	835/1667 Ом при 6 Вт
	1667/3333 Ом при 3 Вт
	3333/6667 Ом при 1,5 Вт
	6667/13333 Ом при 0,75 Вт
	13333 Ом при 0,375 Вт (только 70 В)
Разъем	1 2-контактная винтовая клеммная колодка из АБС-пластика
Допустимый диаметр провода	от 0,5 до 4 мм <sup>2</sup>

\* Данные о технических характеристиках согласно IEC 60268-5

**Механические характеристики**


Размеры (В x Ш x Г)	146 x 234 x 70 мм
Вес	1,08 кг
Цвет	Белый (RAL 9003)

**Условия эксплуатации**

Рабочая температура	от -10 °С до +55 °С
Температура хранения и транспортировки	от -40 °С до +70 °С
Относительная влажность	< 95 %

**Примечание.**

- Для получения данных спецификации измерения проводятся в безэховой камере со свободным полем
- Опорная ось перпендикулярна центральной точке передней решетки
- Опорная плоскость перпендикулярна центру опорной оси
- Горизонтальная плоскость перпендикулярна центру опорной плоскости

 1438
Bosch Security Systems BV Torenallee 49, 5617 BA Eindhoven, the Netherlands 18 1438-CPR-0591
EN 54-24:2008  Loudspeaker for voice alarm systems for fire detection and fire alarm systems for buildings  Cabinet Loudspeaker 6 W LB7-UC06E Type A DoP: DECL DoP EUR EN54-24 LB7-UC06E-ABS

**Информация для заказа**

**LB7-UC06E Корпусный громкоговоритель ABS, 6Вт**  
 Корпусный громкоговоритель из АБС-пластика, 6 Вт  
 Номер заказа **LB7-UC06E**

**Представительство:**

**Europe, Middle East, Africa:**  
 Bosch Security Systems B.V.  
 P.O. Box 80002  
 5600 JB Eindhoven, The Netherlands  
 Phone: + 31 40 2577 284  
 emea.securitysystems@bosch.com  
 emea.boschsecurity.com

**Germany:**  
 Bosch Sicherheitssysteme GmbH  
 Robert-Bosch-Ring 5  
 85630 Grasbrunn  
 Germany  
 www.boschsecurity.com