

# LB7-UC06VR Корп. громкоговоритель ABS 6Вт, с ВР

www.boschsecurity.com



**BOSCH**

Разработано для жизни



- ▶ Подходит для воспроизведения речи и музыки
- ▶ Компактный корпус
- ▶ Встроенная регулировка громкости и реле коррекции громкости
- ▶ Выбивные порты для проводов или кабельные вводы

Этот 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, а также оснащен передней металлической решеткой, функцией регулировки громкости для изменения уровня громкости на месте и встроенным реле коррекции громкости. Встроенное реле коррекции громкости позволяет передавать тревожные вызовы на предустановленном уровне независимо от локальной настройки громкости.

## 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.

Безопасность	Согласно EN 60065
Самозатухание	Согласно UL 94 V0

Регион	Примечание о соответствии стандартам/уровню качества
Европа	CE DECL EC LB7-UC06VR

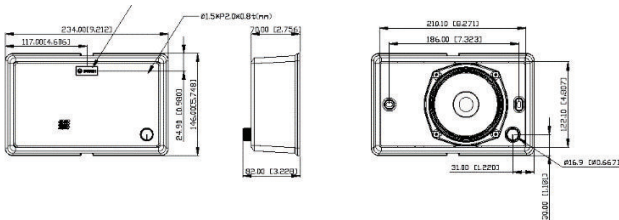
## Замечания по установке и настройке

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 четырехконтактной винтовой клеммной колодкой из АБС-пластика для подключения 70 В или 100 В и 24 В пост. тока для питания встроенного реле коррекции громкости. 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.

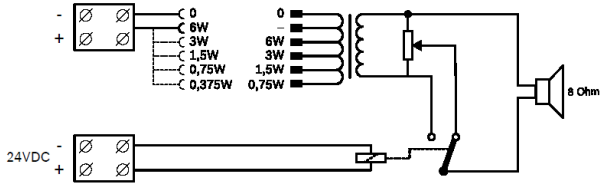
После подключения и монтажа корпуса на стену переднюю металлическую решетку можно задвинуть в корпус.

В корпусе предусмотрена возможность внутренней установки дополнительной платы контроля линии/громкоговорителя.

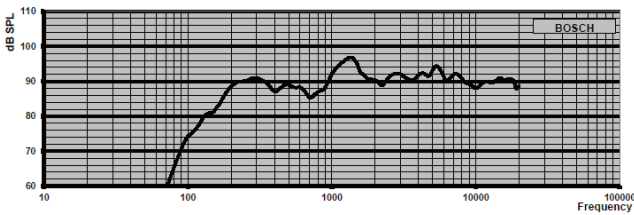


Размеры (мм)

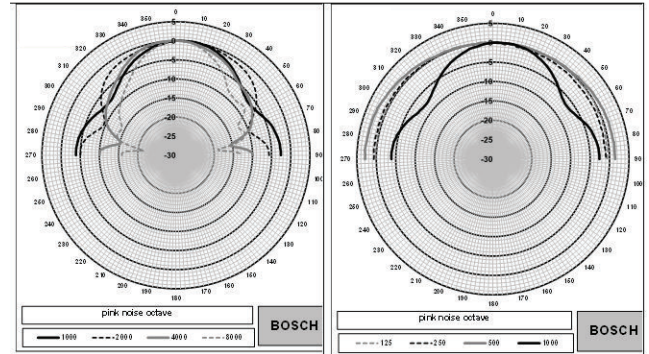
## LB7-UC06VR



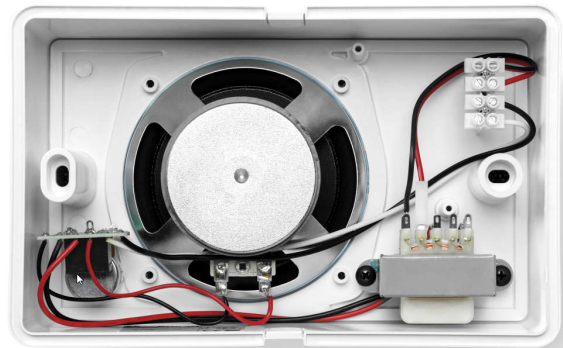
Принципиальная схема



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	85	
2000 Гц	104	116	
4000 Гц	84	92	
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 (PNC)	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)	102/94 дБ
Уровень звукового давления при 6 Вт/1 Вт (1 кГц, 4 м)	90/82 дБ
Частотная характеристика (-10 дБ)	от 160 Гц до 20 кГц
Угол раствора при 1 кГц/4 кГц (-6 дБ)	180°/85° (горизонтальный) 180°/98° (вертикальный)

Номинальное напряжение	70/100 В
Номинальное сопротивление	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 13363 Ом при 0,375 Вт (только 70 В)

Реле коррекции	
Напряжение	24 В пост. тока
Потребляемый ток	20 мА
Разъем	2 2-контактные винтовые клеммные колодки 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 70/82 мм
Вес	1,15 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 %

### Информация для заказа

**LB7-UC06VR Корп. громкоговоритель ABS 6Вт, с ВР**  
Корпусный громкоговоритель из АБС-пластика, 6 Вт  
Номер заказа **LB7-UC06VR**

#### 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