

LB7-UC06V Корп. громког. ABS 6Вт, с контр. гром.

www.boschsecurity.com



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

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

Громкоговоритель в прямоугольном корпусе изготовлен из АБС-пластика, а также оснащен передней металлической решеткой и функцией регулировки громкости для изменения уровня громкости на месте.

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 повышенную надежность в экстремальных условиях и, как следствие, более высокую степень

удовлетворенности заказчиков, более долгий срок службы и меньший риск сбоев или снижения производительности.

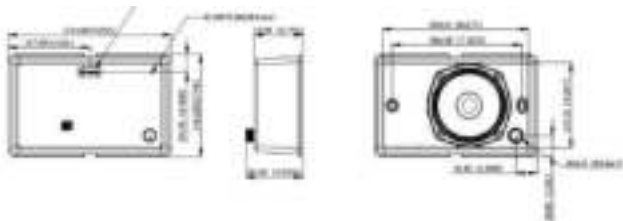
Безопасность	Согласно EN 60065
Самозатухание	Согласно UL 94 V0

Регион	Примечание о соответствии стандартам/уровню качества
Европа	CE DECL EC LB7-UC06V

Замечания по установке и настройке

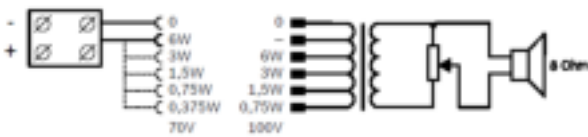
Прямоугольный корпус из АБС-пластика оснащен съемной передней металлической решеткой. Простая установка, скрытый монтаж на стену с помощью двух винтов, входящих в комплект поставки. Два выбивных отверстия в верхней и нижней частях корпуса позволяют легко проводить кабели или провода. В стандартный комплект 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.

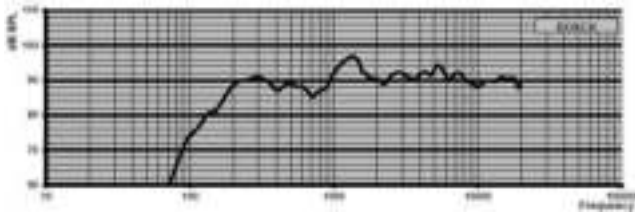


Размеры (мм)

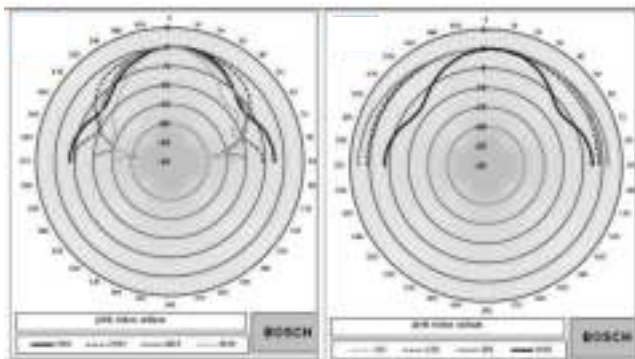
LB7-UC06V



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 Р _{макс} /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 дБ/94 дБ
Уровень звукового давления при 6 Вт/1 Вт (1 кГц, 4 м)	90 дБ/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 835/1667 Ом при 6 Вт

Номинальное сопротивление	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)
Разъем	1 2-контактная винтовая клеммная колодка из АБС-пластика
Допустимый диаметр провода	от 0,5 до 4 мм ²

* Данные о технических характеристиках согласно IEC 60268-5

Механические характеристики

Размеры (В x Ш x Г)	146 x 234 x 70/82 мм
Вес	1,1 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-UC06V Корп. громког. ABS 6Вт, с контр. гром.
Корпусный громкоговоритель из АБС-пластика мощностью 6 Вт
Номер заказа **LB7-UC06V**

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