

# Корпусные громкоговорители

www.bosch.ru



**BOSCH**

Разработано для жизни



- ▶ Хорошая разборчивость речи и воспроизведение фоновой музыки
- ▶ Имеются модели белого и черного цвета
- ▶ Конструкция из МДФ
- ▶ Соответствует международным стандартам техники безопасности

LB1-UW12-x1 — это недорогой громкоговоритель общего назначения мощностью 12 Вт для использования в помещениях. Для быстрой и простой установки на стену имеются отверстия с тыльной стороны. Благодаря наклонной передней решетке обеспечивается лучшее качество звука в зоне вещания. Корпуса имеют черный или белый цвет.

## Функции

Прочный корпус из фибролита средней плотности покрыт долговечным легко очищающимся винилом белого или черного цвета. Передняя часть из пластика ABS покрыта качественной тканью соответствующего цвета.

Благодаря наклонной передней решетке обеспечивается улучшенное воспроизведение высоких частот в зоне вещания.

## Сертификаты и согласования

### Гарантия качества

Все громкоговорители Bosch способны непрерывно работать в течение 100 часов при номинальной мощности в соответствии со стандартами потребляемой мощности IEC 268-5. Компания Bosch

разработала также специальный тест (Simulated Acoustical Feedback Exposure, SAFE) для демонстрации того, что они могут в течение короткого времени 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.

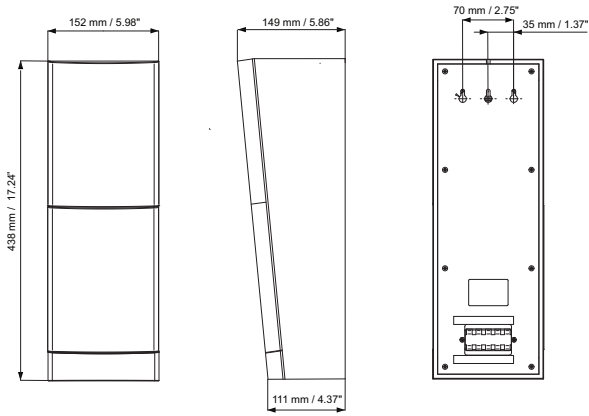
Техника безопасности согласно EN 60065

Регион	Сертификация
Европа	CE

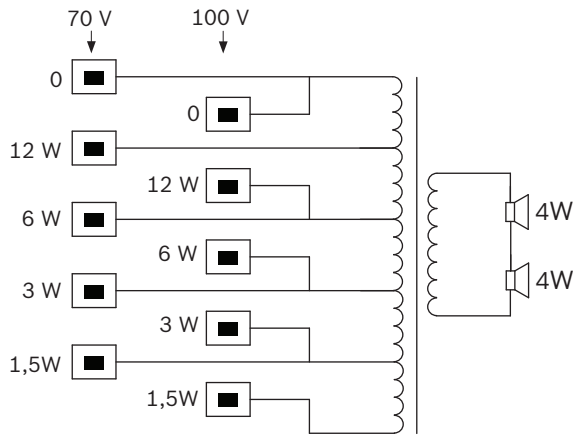
## Замечания по установке/конфигурации

Три отверстия на задней панели обеспечивают простую и быструю установку на стену. Удобная, простая в использовании пять двойных-контактная вставная клеммная колодка расположена на задней панели и позволяет выполнять подключения на месте. Эта клеммная колодка предусматривает возможность ответвлений мощности на согласующем трансформаторе 70 В / 100 В в корпусе. Она обеспечивает работу на номинальную

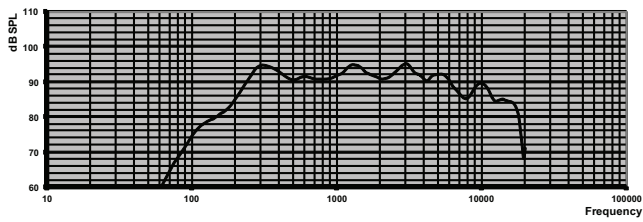
полную мощность, на половину, четверть мощность или одна восьмая мощности (т. е. с шагом 3 дБ).



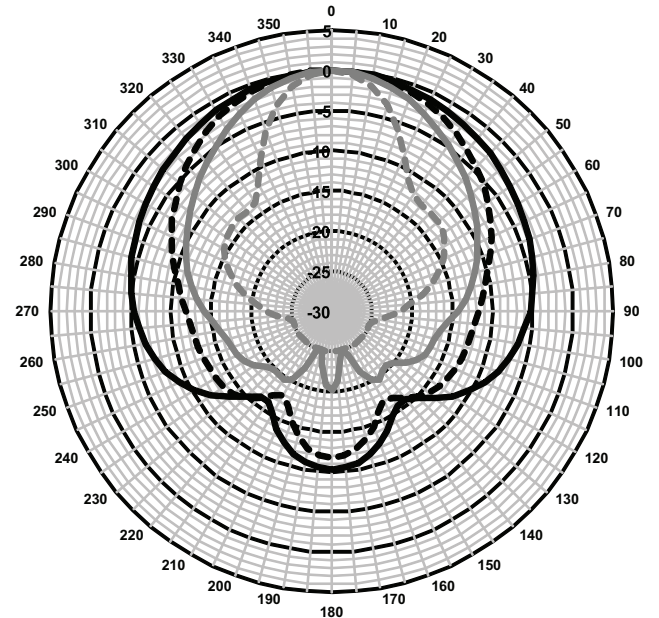
Размеры



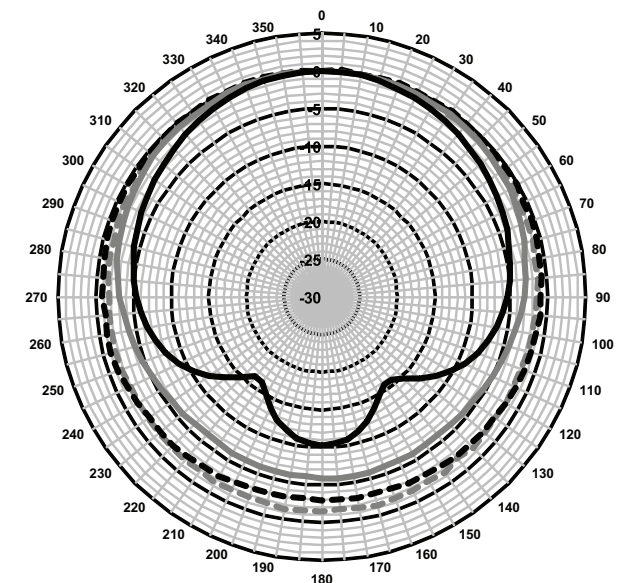
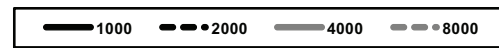
Принципиальная схема



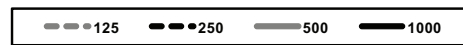
Частотная характеристика



pink noise octave



pink noise octave



Полярные диаграммы (для розового шума)

Чувствительность октавного диапазона\*

	Октавный УЗД 1 Вт/1 м	Общий октавный УЗД 1 Вт/1 м	Общий октавный УЗД P <sub>макс</sub> /1 м
125 Гц	78.9	-	-
250 Гц	93.0	-	-

500 Гц	92.0	-	-
1000 Гц	93.1	-	-
2000 Гц	92.8		
4000 Гц	93.3	-	-
8000 Гц	89.8	-	-
А- взвешенное	-	89.6	99.6
Линейно- взвешенное	-	90.4	100.6

Угол раскрытия ДН для октавного диапазона

	Горизонтальн ый	Вертикальн ый	
	360	>180	
250 Гц	360	>180	
500 Гц	360	136	
1000 Гц	190	60	
2000 Гц	106	34	
4000 Гц	82	18	
8000 Гц	40	27	

Акустические характеристики на октаву

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

### Техническое описание

#### Электрические характеристики\*

Максимальная мощность	18 Вт
Номинальная мощность	12 / 6 / 3 / 1,5 Вт
Уровень звукового давления при 12 Вт / 1 Вт (при 1 кГц, 1 м)	104 / 93 дБ (УЗД)
Эффективный частотный диапазон (-10 дБ)	от 185 Гц до 17 кГц
Угол раскрытия	1 кГц / 4 кГц (-6 дБ)
горизонтальный	190° / 82°
вертикальный	60° / 18°
Номинальное напряжение на входе	70 В / 100 В
Номинальное сопротивление	417 / 833 Ом
Разъем	2х 5-контактная вставная клеммная колодка

\* Данные о технических характеристиках согласно IEC 60268-5

#### Механические характеристики

Размеры (В x Ш x Г)	441 x 151 x 150/111 мм
Вес	2,45 кг
Цвет	Черный (D1) или белый (L1)
корпус / покрытие (D1)	Соответствует RAL 9004 / RAL 9004
корпус / покрытие (L1)	Соответствует RAL 9010 / RAL 7044

#### Условия эксплуатации

Рабочая температура	от -25 °С до +55 °С
Температура хранения	от -40 °С до +70 °С
Относительная влажность	< 95 %

#### Информация для заказа

##### Корпусный громкоговоритель

Корпусный громкоговоритель мощностью 12 Вт, корпус из МДФ, передняя часть которого покрыта плотной тканью, черное покрытие, 3 отверстия для установки на стену.  
номер для заказа **LB1-UW12-D1**

##### Корпусный громкоговоритель

Корпусный громкоговоритель мощностью 12 Вт, корпус из МДФ, передняя часть которого покрыта плотной тканью, белое покрытие, 3 отверстия для установки на стену.  
номер для заказа **LB1-UW12-L1**

**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