

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
- ▶ Выпускаются со встроенным регулятором громкости и без него.
- ▶ Соответствует международным стандартам техники безопасности

LB1-UW06x-x1 — это недорогой громкоговоритель общего назначения мощностью 6 Вт для использования в помещениях с регулятором громкости или без него. 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 очищаемым 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. Громкоговоритель выпускается с регулятором громкости или без него.

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

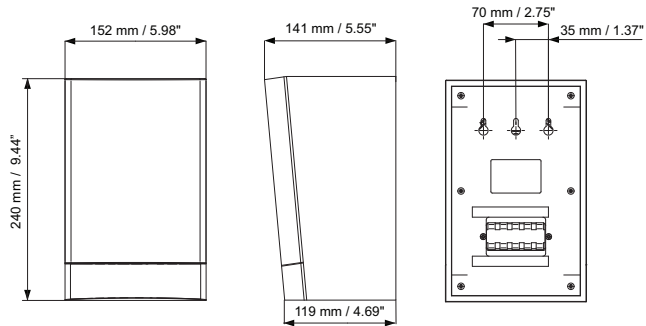
демонстрации того, что они могут в течение короткого времени работать с мощностью, в два раза превышающей номинальную. Это обеспечивает дополнительную степень надежности в критических условиях, что лучше удовлетворяет требования заказчика, обеспечивает более долгий срок службы и снижает риск возникновения неисправностей.

Техника безопасности согласно EN 60065

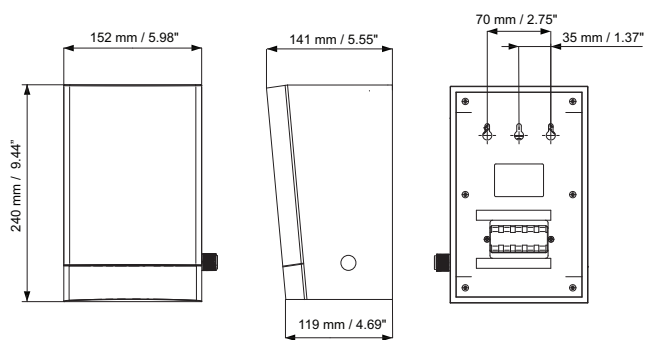
Регион	Сертификация
Европа	CE

Замечания по установке/конфигурации

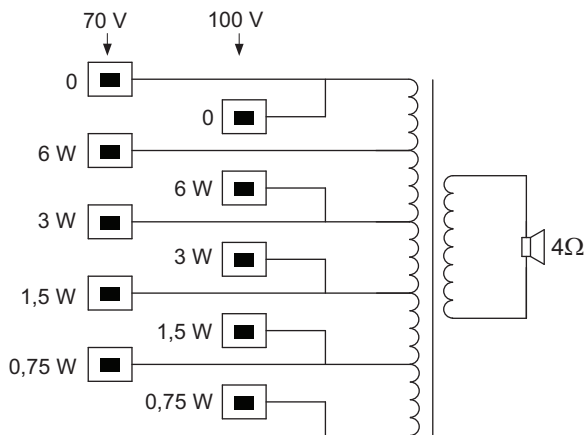
Три отверстия на задней панели обеспечивают простую и быструю установку на стену. Удобная и простая в использовании пять двойных-контактная вставная клеммная колодка расположена на задней панели и позволяет выполнять подключения на месте. Эта клеммная колодка предусматривает возможность ответвлений мощности 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).



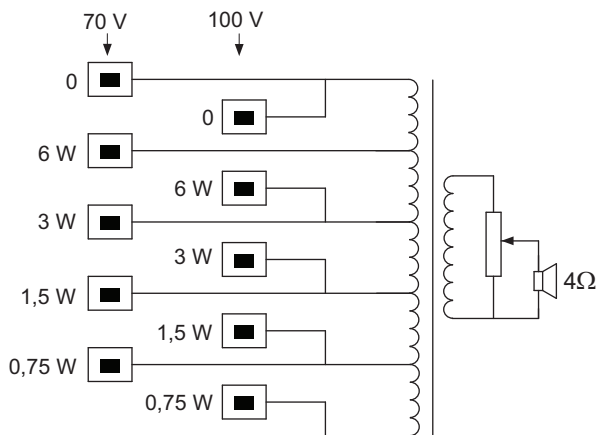
Размеры LB1-UW06-x1



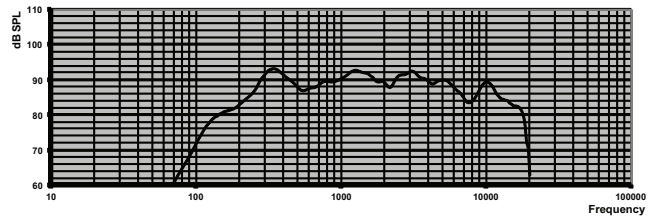
Размеры LB1-UW06V-x1



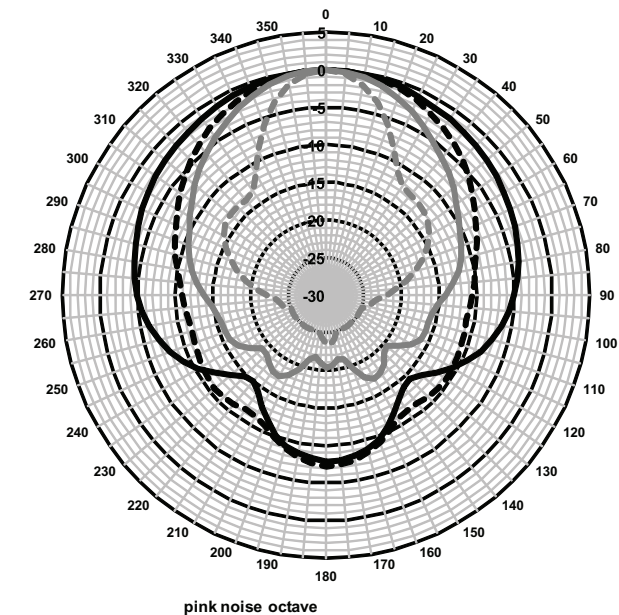
Принципиальная схема LB1-UW06-x1



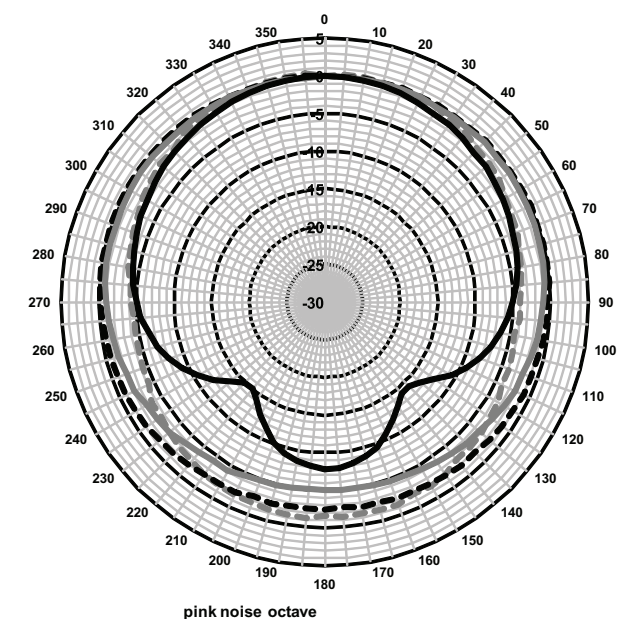
Принципиальная схема LB1-UW06V-x1



Частотная характеристика



pink noise octave



Полярная диаграмма (для розового шума)

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	78.8	-	-
250 Гц	90.5	-	-
500 Гц	90	-	-
1000 Гц	91.3	-	-
2000 Гц	90.8	-	-
4000 Гц	91.5	-	-
8000 Гц	89.1	-	-
А- взвешенное	-	87.8	94.9
Линейно- взвешенное	-	88.6	95.9

Угол раскрытия ДН для октавного диапазона

	Горизонтальн ый	Вертикальны й
125 Гц	360	-
250 Гц	360	-
500 Гц	360	-
1000 Гц	195	-
2000 Гц	106	-
4000 Гц	82	-
8000 Гц	40	-

Акустические характеристики на октаву

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

Техническое описание

Электрические характеристики*

Максимальная мощность	9 Вт
Номинальная мощность	6 / 3 / 1,5 / 0,75 Вт
Уровень звукового давления при 6 Вт / 1 Вт (при 1 кГц, 1 м)	99 дБ / 91 дБ (УЗД)
Уровень звукового давления при 6 Вт / 1 Вт (при 4 кГц, 1 м)	100 дБ / 92 дБ (УЗД)
Эффективный частотный диапазон	от 185 Гц до 17 кГц (-10 дБ)
Угол раскрытия	1 кГц / 4 кГц (-6 дБ)
горизонтальный	195° / 82°
вертикальный	нет

Номинальное напряжение на входе	70 В / 100 В
Номинальное сопротивление	835 / 1667 Ом
Разъем	2x 5-контактная вставная клеммная колодка

* Данные о технических характеристиках согласно IEC 60268-5

Механические характеристики

Размеры (В x Ш x Г)	240 x 151 x 141/119 мм
Вес	1,49 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 6 Вт, корпус из МДФ, передняя часть которого покрыта плотной тканью, черное покрытие, 3 отверстия для установки на стену.

номер для заказа **LB1-UW06-D1**

Корпусный громкоговоритель

Корпусный громкоговоритель мощностью 6 Вт, корпус из МДФ, передняя часть которого покрыта плотной тканью, белое покрытие, 3 отверстия для установки на стену.

номер для заказа **LB1-UW06-L1**

Корпусный громкоговоритель с регулятором громкости

Корпусный громкоговоритель мощностью 6 Вт с регулятором громкости, корпус из МДФ, передняя часть которого покрыта плотной тканью, черное покрытие, 3 отверстия для установки на стену.

номер для заказа **LB1-UW06V-D1**

Корпусный громкоговоритель с регулятором громкости

Корпусный громкоговоритель мощностью 6 Вт с регулятором громкости, корпус из МДФ, передняя часть которого покрыта плотной тканью, белое покрытие, 3 отверстия для установки на стену.

номер для заказа **LB1-UW06V-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