

**BOSCH**

Разработано для жизни

LBC 3432/02 Однонаправленный звуковой прожектор



- ▶ **Безупречное воспроизведение музыки и речи**
- ▶ **Возможность установки модуля контроля**
- ▶ **Установка на стену или (подвесной) потолок**
- ▶ **Защита от пыли и влаги в соответствии с IP 66**
- ▶ **Соответствует BS 5839-8**

LBC 3432/02 представляет собой звуковой прожектор мощностью 20 Вт, предназначенный для воспроизведения речи и музыки внутри и вне помещений. Прочный алюминиевый корпус окрашен в кремовый цвет. Он предусматривает возможность проходного подключения и установки модуля контроля линии или громкоговорителя. Звуковой прожектор предназначен для использования в системах голосового и аварийного оповещения.

Функции

Громкоговорители для систем голосового и аварийного оповещения специально сконструированы для применения в зданиях, в которых работа систем оповещения регулируется официальными нормами. LBC 3432/02 предназначен для систем голосового аварийного оповещения и соответствует британскому стандарту BS 5839-8.

В звуковом прожекторе предусмотрена возможность установки дополнительного модуля контроля линии/громкоговорителя.

Громкоговоритель имеет встроенную защиту, обеспечивающую сохранность цепи, к которой он подключен, даже в случае возникновения повреждений громкоговорителя при пожаре. Это позволяет сохранить целостность системы и работоспособность других громкоговорителей, которые могут использоваться для информирования людей о ситуации. Громкоговоритель имеет керамическую клеммную колодку, плавкий предохранитель, а также проводку, устойчивую к воздействию высоких температур.

Звуковой прожектор сконструирован из штампованного алюминия и окрашен в кремовый цвет. Лицевая решетка и кронштейн сделаны из алюминия для увеличения коррозиестойчивости.

Сертификаты и согласования

Гарантия качества

Все громкоговорители компании Bosch способны работать в течение 100 часов при номинальной мощности в соответствии со стандартами потребляемой мощности IEC 268-5. Компания Bosch разработала также специальный тест (SAFE) для демонстрации того, что они могут в течение более 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.

Регион	Сертификация
Европа	CE
Польша	CNBOP
Безопасность	согласно EN 60065
EVAC	согласно BS 5839-8
Пылевлагозащита	согласно IEC 60529 IP 66

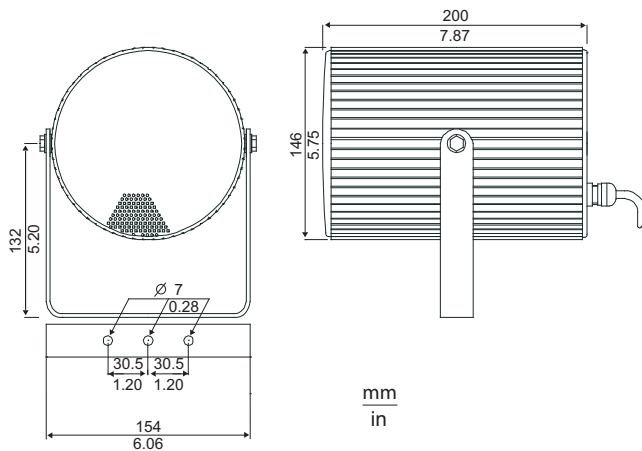
Замечания по установке/конфигурации

Монтаж

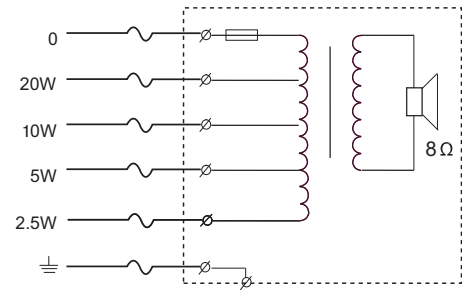
Для обеспечения простоты установки и ориентации громкоговорителя в комплект входит прочный алюминиевый монтажный кронштейн. При помощи этого кронштейна звуковой прожектор может также быть подвешен к потолку.

Настройка мощности

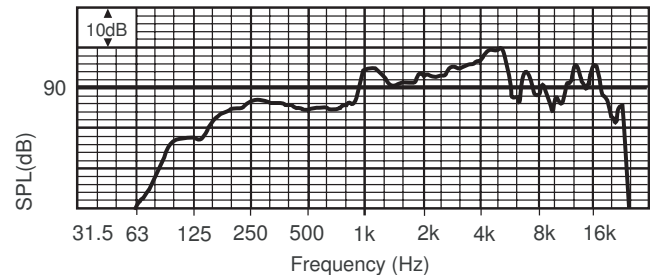
В стандартный комплект громкоговорителя входит огнеупорный шестижильный кабель длиной один метр. Каждая жила имеет свой цвет и подключена к одному из отводов на первичной обмотке трансформатора. Задняя крышка оснащена вторым отверстием (закрытым в стандартной комплектации) для проходного подключения.



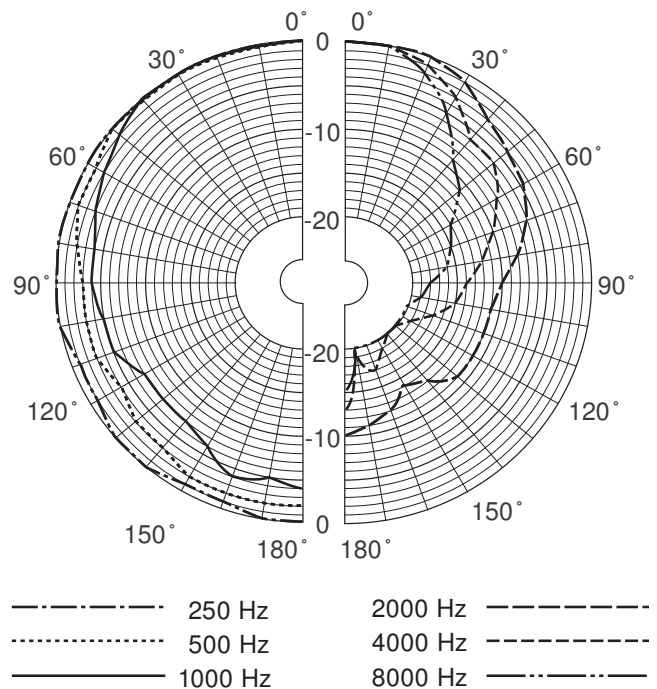
Размеры в мм



Принципиальная схема



Частотная характеристика



Полярная диаграмма

Техническое описание**Электрические характеристики***

Максимальная мощность	30 Вт
Номинальная мощность	20 / 10 / 5 / 2,5 Вт
Уровень звукового давления при 20 Вт / 1 Вт (1 кГц, 1 м)	105 / 92 дБ (SPL)
Угол раскрытия при 1 кГц/4 кГц (-6 дБ)	180° / 70°
Эффективный частотный диапазон (-10 дБ)	от 150 Гц до 20 кГц
Номинальное напряжение	100 В
Номинальное сопротивление	500 Ом
Соединитель	Огнеупорный кабель длиной 1 м

*) Данные о технических характеристиках согласно IEC 60268-5

Механические характеристики

Размеры (Г x Д)	146 x 200 мм
Вес	2,6 кг
Цвет	Белый (RAL 9010)
Материал	Алюминий

Условия эксплуатации

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

Информация для заказа

**LBC 3432/02 Однонаправленный
звуковой прожектор**
20 Вт, белый (RAL 9010)

LBC 3432/02

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

Represented by