

**BOSCH**

Разработано для жизни

LBC 3482/00 Рупорный громкоговоритель



Мощные рупорные громкоговорители компании Bosch обеспечивают прекрасную передачу речи и распределение звука вне помещения. Они идеально подходят для использования на спортивных площадках, в парках, на выставках, заводах и в плавательных бассейнах.

LBC 3482/00 представляет собой рупорный громкоговоритель мощностью 25 Вт диаметром 355 мм. Он сконструирован из алюминия. Края рупоров покрыты профилем ПВХ для защиты от ударов. Они имеют светло-серый цвет (RAL 7035) и защищены от пыли и влаги.

Громкоговоритель для системы голосового и аварийного оповещения

LBC 3482/00 предназначен для систем голосового аварийного оповещения и соответствует стандартам EVAC.

Рупорный 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. Рупорный громкоговоритель имеет керамическую клеммную колодку, термальный предохранитель, а также проводку, устойчивую к воздействию высоких температур.

- ▶ **Мощный динамик**
- ▶ **Безупречное воспроизведение речи**
- ▶ **До 37,5 Вт (макс. мощность)**
- ▶ **Возможность внутренней установки дополнительного модуля контроля линии/громкоговорителя.**
- ▶ **Защита от пыли и влаги в соответствии с IP 65**
- ▶ **Соответствие стандартам EVAC**

В громкоговорителе предусмотрена возможность внутренней установки дополнительного модуля контроля линии/громкоговорителя.

Функции

Задняя крышка рупора сконструирована из самозатухающего пластика ABS (в соответствии с классом UL 94 V0). Соединительный кабель выведен через кабельный сальник (PG 13.5) в задней крышке. Задняя крышка оснащена вторым отверстием (закрытым в стандартной комплектации) для проходного подключения.

Эти громкоговорители выпускаются также в виде отдельных рупоров и динамиков, что позволяет устанавливать любую комбинацию рупора и динамика. См. номера моделей в информации для заказа

Сертификаты и согласования

Все громкоговорители компании 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 (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.

| | |
|-----------------|---------------------------|
| Безопасность | согласно EN 60065 |
| Пылевлагозащита | согласно IEC 60529, IP 65 |
| EVAC | согласно BS 5839-8 |

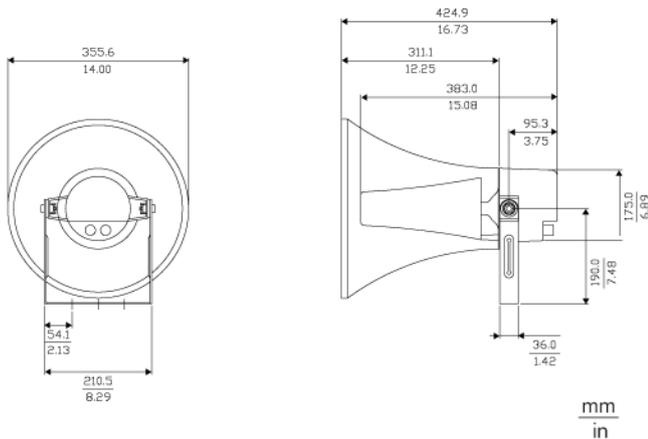
Замечания по установке/конфигурации

Простота настройки мощности

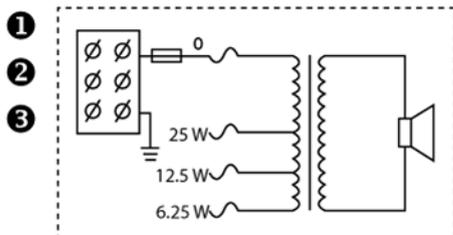
Громкоговоритель имеет трехстороннюю клеммную колодку с винтовым соединением (включая заземление) Согласно трансформатор имеет три ответвления первичной обмотки для обеспечения работы на номинальную полную мощность, на половину или четверть мощности (с шагом 3 дБ)

Монтаж

Рупорные громкоговорители поставляются в комплекте с прочными регулируемыми стальными монтажными кронштейнами, позволяющими установить точное направление звукового луча.

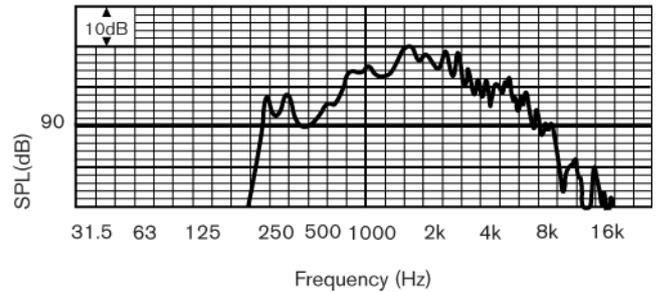


Размеры в мм (дюймах)

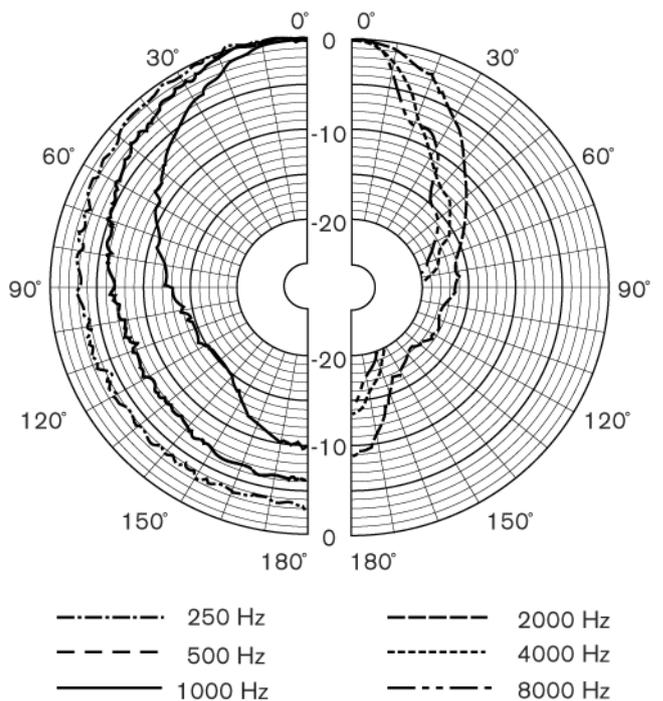


Принципиальная схема

- 1 Общее
- 2 Фаза
- 3 Заземление



Частотная характеристика



Полярная диаграмма (для розового шума)

Состав изделия

| Количество | Компоненты |
|------------|---|
| 1 | Рупорный громкоговоритель LBC 3482/00 |
| 1 | Кабельный сальник PG 13,5 (установленный) |

Техническое описание**Электрические характеристики***

| | |
|--|---------------------------|
| Максимальная мощность | 37,5 Вт |
| Номинальная мощность | 25 / 12,5 / 6,25 Вт |
| Уровень звукового давления при 25 Вт / 1 Вт (1 кГц, 1 м) | 121 дБ / 107 дБ (УЗД) |
| Эффективный частотный диапазон (-10 дБ) | от 550 Гц до 5 кГц |
| Угол раствора при 1 кГц/4 кГц (-6 дБ) | 70° / 25° |
| Номинальное напряжение | 100 В |
| Номинальное сопротивление | 400 Ом |
| Соединитель | Зажимная клеммная колодка |

*) Данные о технических характеристиках согласно IEC 60268-5

Механические характеристики

| | |
|-----------------------|-------------------------|
| Размеры (Д x макс. Г) | 425 x 355 мм |
| Вес | 3,6 кг |
| Цвет | Светло-серый (RAL 7035) |
| Диаметр кабеля | 6 мм - 12 мм |

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 3482/00 Рупорный громкоговоритель 25 Вт, алюминиевый, круглый | LBC3482/00 |
| Дополнительные аксессуары | |
| LBC 3472/00 Динамик рупора 25 Вт, 100 В | LBC 3472/00 |
| LBC 3473/00 Динамик рупора 35 Вт, 100 В | LBC 3473/00 |
| Рупорный динамик LBC 3474/00 50 Вт, 100 В | LBC3474/00 |
| LBC 3478/00 Рупор 14", без динамика алюминиевый, подходит для использования с динамиками LBC 3472/00, LBC 3473/00 и LBC 3474/00 | LBC 3478/00 |
| LBC 3479/00 Рупор 20", без динамика алюминиевый, подходит для использования с динамиками LBC 3472/00, LBC 3473/00 и LBC 3474/00 | LBC 3479/00 |

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