



# 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.

Регион	Сертификация
Европа	CE
Безопасность	согласно EN 60065
Пылевлагозащита	согласно IEC 60529, IP 65
EVAC	согласно BS 5839-8

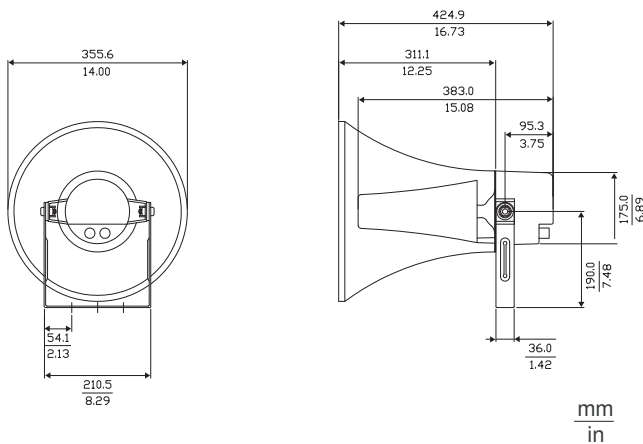
**Замечания по установке/конфигурации**

**Простота настройки мощности**

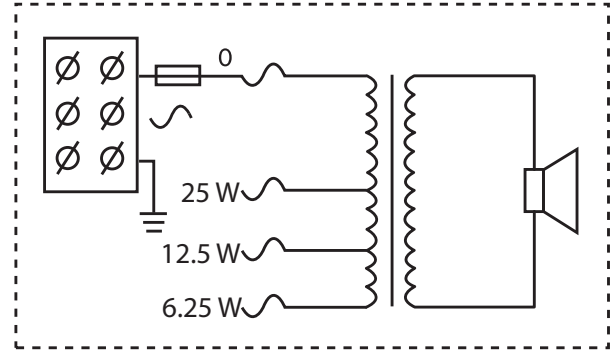
Громкоговоритель имеет трехстороннюю клеммную колодку с винтовым соединением (включая заземление) Согласно трансформатор имеет три ответвления первичной обмотки для обеспечения работы на номинальную полную мощность, на половину или четверть мощности (с шагом 3 дБ)

**Монтаж**

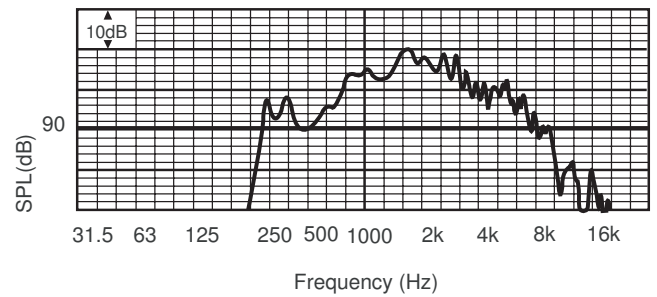
Рупорные громкоговорители поставляются в комплекте с прочными регулируемыми стальными монтажными кронштейнами, позволяющими установить точное направление звукового луча.



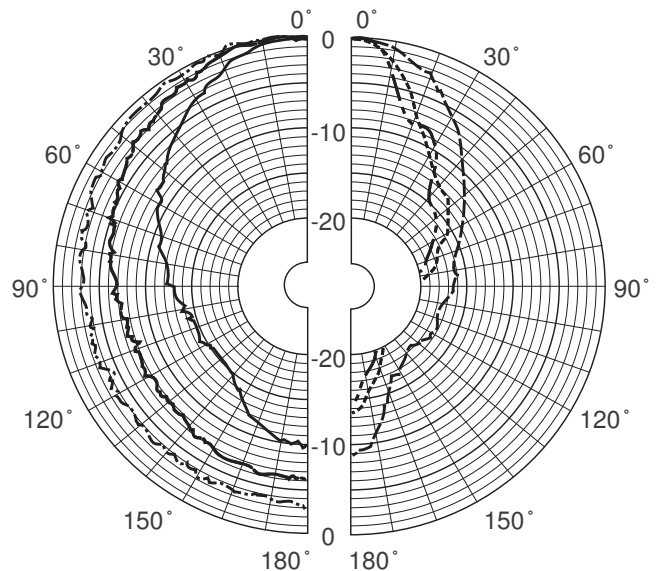
Размеры в мм (дюймах)



Принципиальная схема



Частотная характеристика



- 250 Hz
- 500 Hz
- 1000 Hz
- 2000 Hz
- 4000 Hz
- 8000 Hz

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**

<b>LBC 3482/00 Рупорный громкоговоритель</b> 25 Вт, алюминиевый, круглый	<b>LBC3482/00</b>
<b>Дополнительные аксессуары</b>	
<b>LBC 3472/00 Динамик рупора</b> 25 Вт, 100 В	<b>LBC 3472/00</b>
<b>LBC 3473/00 Динамик рупора</b> 35 Вт, 100 В	<b>LBC 3473/00</b>
<b>LBC 3474/00 Рупорный динамик</b> 50 Вт, 100 В	<b>LBC3474/00</b>

**Информация для заказа**

<b>LBC 3478/00 Рупор 14", без динамика</b> алюминиевый, подходит для использования с динамиками LBC 3472/00, LBC 3473/00 и LBC 3474/00	<b>LBC 3478/00</b>
<b>LBC 3479/00 Рупор 20", без динамика</b> алюминиевый, подходит для использования с динамиками LBC 3472/00, LBC 3473/00 и LBC 3474/00	<b>LBC 3479/00</b>

**Russia:**  
Robert Bosch OOO  
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

© Robert Bosch OOO 2009 |  
T1775984907 | Cur: ru-RU, V3, 27 Jan 2009 | Src: en-US, V0, 23 May 2008

**Represented by**