



LBC 3483/00 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 3483/00 представляет собой рупорный громкоговоритель мощностью 35 Вт диаметром 490 мм. Он сконструирован из алюминия. Края рупоров покрыты профилем ПВХ для защиты от ударов. Они имеют светлый серый цвет (RAL 7035) и защищены от пыли и влаги.

Громкоговоритель для системы голосового и аварийного оповещения

LBC 3483/00 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 52,5 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 (согласно 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

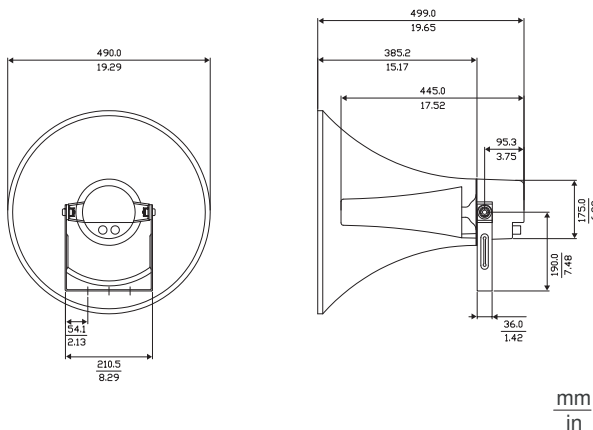
Замечания по установке/конфигурации

Простота настройки мощности

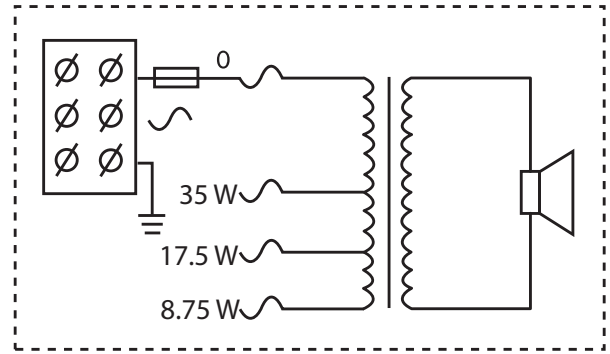
Громкоговоритель имеет трехстороннюю клеммную колодку с винтовым соединением (включая заземление) Согласно трансформатор имеет три ответвления первичной обмотки для обеспечения работы на номинальную полную мощность, на половину или четверть мощности (с шагом 3 дБ)

Монтаж

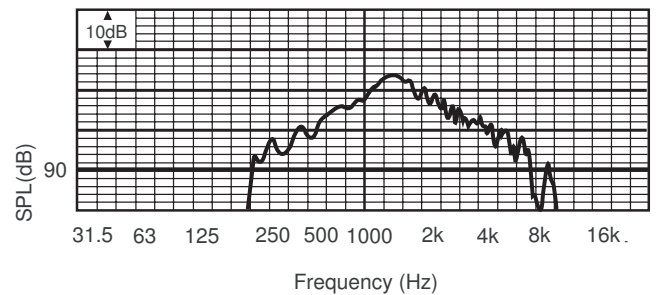
Рупорные громкоговорители поставляются в комплекте с прочными регулируемыми стальными монтажными кронштейнами, позволяющими установить точное направление звукового луча.



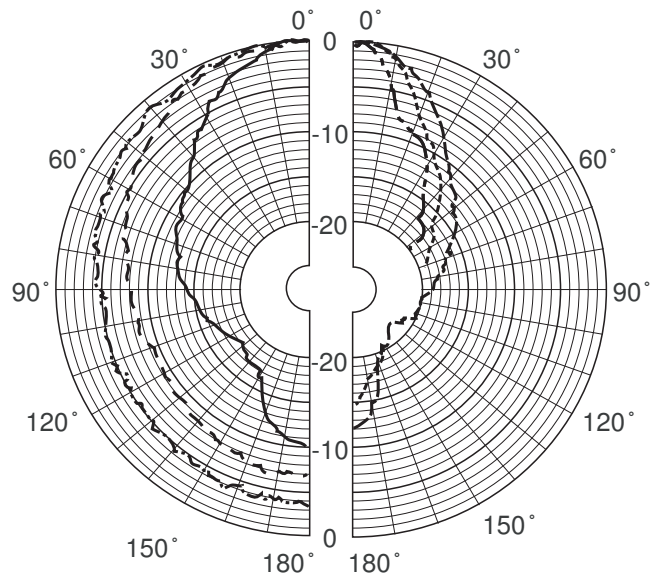
Размеры в мм (дюймах)



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 3483/00
1	Кабельный сальник PG 13,5 (установленный)

Техническое описание**Электрические характеристики***

Максимальная мощность	52,5 Вт
Номинальная мощность	35 / 17,5 / 8,75 Вт
Уровень звукового давления при 35 Вт / 1 Вт (1 кГц, 1 м)	127 / 112 дБ (УЗД)
Эффективный частотный диапазон (-10 дБ)	от 380 Гц до 5 кГц
Угол раствора при 1 кГц/4 кГц (-6 дБ)	50° / 25°
Номинальное напряжение	100 В
Номинальное сопротивление	286 Ом
Соединитель	Зажимная клеммная колодка

*) Данные о технических характеристиках согласно IEC 60268-5

Механические характеристики

Размеры (Д x макс. Г)	499 x 490 мм
Вес	4,5 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 3483/00 Рупорный громкоговоритель 35 Вт, алюминиевый, круглый	LBC3483/00
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
LBC 3474/00 Рупорный динамик 50 Вт, 100 В	LBC3474/00

Информация для заказа

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 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 |
T1776001419 | Cur: ru-RU, V3, 27 Jan 2009 | Src: en-US, V0, 23 May 2008

Represented by