

LBC 340x/16 Рупорные громкоговорители

www.bosch.ru



BOSCH

Разработано для жизни



- ▶ Превосходные акустические характеристики
- ▶ Выбор динамиков
- ▶ Защита от пыли и влаги в соответствии с IP 65
- ▶ Универсальный монтажный кронштейн
- ▶ Устойчивость к ультрафиолетовому излучению

Линейка профессиональных рупорных громкоговорителей компании Bosch позволяет устанавливать различные драйверы в различные рупоры. Линейка включает в себя четыре рупорных громкоговорителя, три круглого типа с диаметром апертуры 255, 380 и 510 мм и одну четырехугольную модель с раствором 390 x 235 мм.

Функции

Драйверы (заказываются отдельно) устанавливаются внутри рупора, а соединительный кабель проводится через кабельный сальник в крышке. В результате громкоговоритель, состоящий из рупора и динамика, защищен от попадания брызг и влаги и поэтому идеален для использования в системах усиления звука вне помещений. Имеется три типа драйвера, мощностью 15, 30 и 50 Вт для линий напряжением 100 В. См. отдельный документ с техническими характеристиками.

Конструкция рупоров предусматривает максимальное использование стандартных деталей в рамках модульной концепции. Винтовая резьба для крепления драйвера представляет собой

стандартную резьбу 1 3/8" (1 3/8" - 18 UNEF-2A).

Форма крышки придает громкоговорителю выразительный и легко узнаваемый вид.

Крышка предусматривает возможность установки с внутренней стороны дополнительной платы контроля линии/громкоговорителя (и установки аварийного адаптера соединения).

Имеется также дополнительное намеченное отверстие для сквозной проводки (при использовании проходного соединения требуется дополнительный сальник PG 13.5).

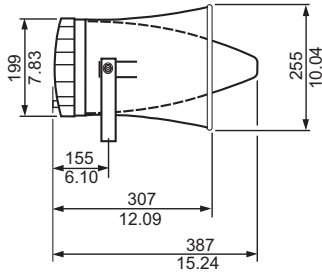
Громкоговорители изготовлены из огнестойкого ударопрочного полистирола, сочетающего прочность с небольшим весом. Этот прочный материал устойчив к ультрафиолетовому излучению, агрессивной окружающей среде и большинству промышленных химических веществ.

Громкоговорители (и кронштейны) имеют светлый цвет. Прочный стальной монтажный кронштейн (ST 37-2 DIN 1652) обеспечивает удобную установку и ориентацию громкоговорителя.

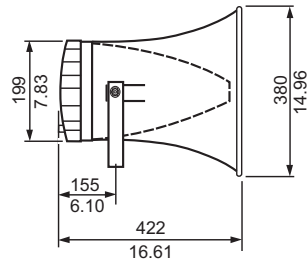
Сертификаты и согласования

Защита от пыли и влаги	согласно IEC 60529, IP 65 (все модели)
Самозатухание	согласно UL 94 Vo

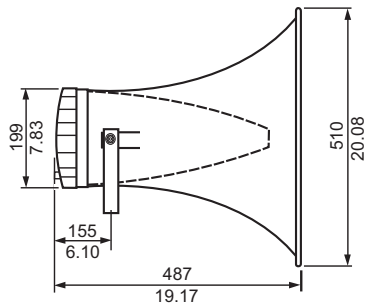
Замечания по установке/конфигурации



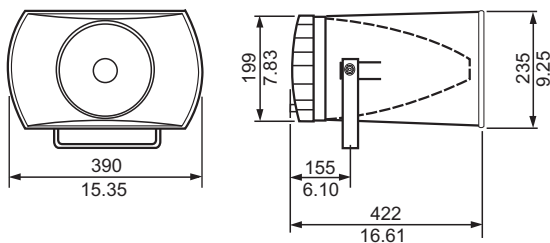
Размеры в мм (дюймах) LBC 3403/16



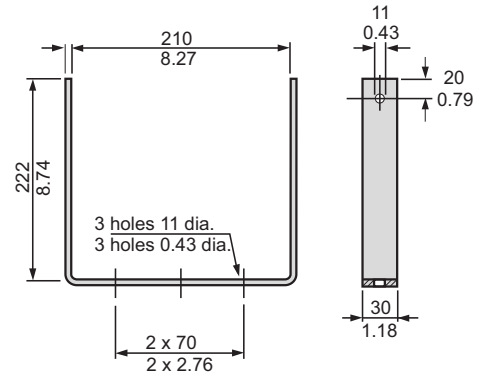
Размеры в мм (дюймах) LBC 3404/16



Размеры в мм (дюймах) LBC 3405/16



Размеры в мм (дюймах) LBC 3406/16



Размеры монтажного кронштейна для всех моделей в мм (дюймах)

Информация для заказа

LBC 3403/16 Рупор, круглый, 10" без драйвера

Рупор 10" без динамика, круглый, ударопрочный материал АБС, подходит для использования с рупорными динамиками LBN9000/00 (15 Вт), LBN 9001/00 (30 Вт) и LBN9003/00 (50 Вт), RAL 7035 светло-серого цвета.

номер для заказа **LBC3403/16**

LBC 3404/16 Рупор, круглый, 15" без драйвера

Рупор 14" без динамика, круглый, ударопрочный материал АБС, подходит для использования с рупорными динамиками LBN9000/00 (15 Вт), LBN 9001/00 (30 Вт) и LBN9003/00 (50 Вт), RAL 7035 светло-серого цвета.

номер для заказа **LBC3404/16**

LBC 3405/16 Рупор, круглый, 20" без драйвера

Рупор 20" без динамика, круглый, ударопрочный материал АБС, подходит для использования с рупорными динамиками LBN9000/00 (15 Вт), LBN 9001/00 (30 Вт) и LBN9003/00 (50 Вт), RAL 7035 светло-серого цвета.

номер для заказа **LBC3405/16**

LBC 3406/15 Рупор, прямоугольный, 9 x 16" без драйвера

Рупор 15 x 9" без динамика, прямоугольный, ударопрочный материал АБС, подходит для использования с рупорными динамиками LBN9000/00 (15 Вт), LBN 9001/00 (30 Вт) и LBN9003/00 (50 Вт), RAL 7035 светло-серого цвета.

номер для заказа **LBC3406/16**

Дополнительные аксессуары

Адаптер соединения EVAC LBC 1256/00

Аварийный адаптер соединения, 3-контактный керамический соединитель с винтовым зажимом и установленным плавким предохранителем, предназначенный для последовательного подключения громкоговорителей с первичным напряжением 100 В, набор из 100 штук.

номер для заказа **LBC1256/00**

LBN 9000/00 Мембрана, 15 Вт

Рупорный динамик 15 Вт, для использования с рупорами LBC3403/16 (10"), LBC3404/16 (14"), LBC3405/16 (20") и LBC3406/16 (15 x 9").

номер для заказа **LBN9000/00**

LBN 9001/00 Мембрана, 30 Вт

Рупорный динамик 30 Вт, для использования с рупорами LBC3403/16 (10"), LBC3404/16 (14"), LBC3405/16 (20") и LBC3406/16 (15 x 9").





номер для заказа **LBN9001/00**

LBN 9003/00 Мембрана, 50 Вт

Рупорный динамик 50 Вт, для использования с рупорами LBC3403/16 (10"), LBC3404/16 (14"), LBC3405/16 (20") и LBC3406/16 (15 x 9").

номер для заказа **LBN9003/00**

LBC 340x/16 Рупорные громкоговорители

	LBC 3403/16 Рупор, круглый, 10" без драйвера	LBC 3404/16 Рупор, круглый, 15" без драйвера	LBC 3405/16 Рупор, круглый, 20" без драйвера	LBC 3406/15 Рупор, прямоугольный, 9 x 16" без драйвера
				
Электрические характеристики				
Уровень звукового давления при номинальной мощности / 1 Вт (1 кГц, 1 м) с динамиком: LBN 9000/00 LBN 9001/00 LBN 9003/00	121 / 109 дБ (УЗД) 125 / 110 дБ (УЗД) 127 / 110 дБ (УЗД)	124 / 112 дБ (УЗД) 128 / 113 дБ (УЗД) 130 / 113 дБ (УЗД)	125 / 113 дБ (УЗД) 129 / 114 дБ (УЗД) 132 / 115 дБ (УЗД)	122 / 110 дБ (УЗД) 127 / 112 дБ (УЗД) 129 / 112 дБ (УЗД)
Эффективный диапазон частот (-10 дБ) с динамиком: LBN 9000/00 LBN 9001/00 LBN 9003/00	от 400 Гц до 7 кГц от 350 Гц до 6 кГц от 380 Гц до 10 кГц	от 400 Гц до 9 кГц от 300 Гц до 8.5 кГц от 350 Гц до 10 кГц	от 400 Гц до 9 кГц от 300 Гц до 8 кГц от 350 Гц до 9 кГц	от 350 Гц до 6.5 кГц от 300 Гц до 8 кГц от 380 Гц до 10 кГц
Угол раскрыва ДН при 1 кГц/4 кГц (-6 дБ)	90° / 30°	70° / 25°	60° / 35°	100° / 35° (по горизонтали) 65° / 30° (по вертикали)
Механические характеристики				
Размеры (Д x Г)	387 x 255 мм	422 x 380 мм	487 x 510 мм	422 x (390 x 235) мм
Вес (без драйвера)	2,94 кг	3,34 кг	3,54 кг	3,14 кг
Цвет	светло-серый (RAL 7035)	светло-серый (RAL 7035)	светло-серый (RAL 7035)	светло-серый (RAL 7035)
Диаметр кабеля	6 - 10,5 мм	6 - 10,5 мм	6 - 10,5 мм	6 - 10,5 мм
Условия эксплуатации				
Рабочая температура	от -25° до +55 °С	от -25° до +55 °С	от -25° до +55 °С	от -25° до +55 °С
Температура хранения	от -40 до +70 °С	от -40 до +70 °С	от -40 до +70 °С	от -40 до +70 °С
Относительная влажность	<95%	<95%	<95%	<95%

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