





Серия LB20— это новое пополнение в семействе коммерческих громкоговорителей Bosch для использования внутри и вне помещений. Серия LB20 отличается акустической и эстетической совместимостью с другими моделями Bosch и имеет инновационные характеристики, которые позволяют эффективно удовлетворить реальные потребности специалиста

по установке и конечного пользователя, а именно удобство установки, уникальное качество звука Bosch и потрясающая универсальность.

Серия LB20 была разработана специально для распределенных звуковых систем — безупречно компактная и экономичная.







Модели

Линейка включает 4-дюймовые, 5,25-дюймовые и 8-дюймовые двухполосные модели с соответствующим двойным 10-дюймовым сабвуфером, благодаря чему вы легко сможете выбрать подходящую модель для своего объекта — как в помещении, так и на улице. Все модели этой серии поставляются в атмосферостойком корпусе, надежность которого доказана в ходе многочисленных тщательных тестов, значительно превышающих требования отраслевых стандартов.

Сферы применения

Компактные и исключительно надежные громкоговорители идеально подходят для баров, ресторанов, террас, магазинов розничной торговли, холлов и вестибюлей в отелях, зон у бассейнов, зон отдыха и залов ожидания в аэропорту, фитнес-клубов, культовых сооружений, центров исполнительского искусства и других подобных заведений.

Основные характеристики:

- Инновационная система для настенного монтажа делает установку удобной и быстрой.
- ▶ Все модели сертифицированы на соответствие требованиям стандарта IP54 по устойчивости к атмосферным воздействиям; а 5,25-дюймовые модели и двойные 10-дюймовые сабвуферы доступны в атмосферостойких версиях в соответствии со стандартом IP65.
- ► Доступность моделей с низким сопротивлением (8 Ом) и трансформатором (70/100 В) обеспечивает максимальную гибкость эксплуатации.
- ▶ Внешняя эстетичность: возможность спрятать все провода громкоговорителя; съемные решетки и возможность окраски всех моделей. Вращающиеся логотипы обеспечивают возможность горизонтальной установки с сохранением правильной ориентации логотипа.

Очень простая установка



1. ГОТОВАЯ ПРОВОДКА

Наличие встроенного строительного уровня существенно упрощает установку



2. ЗАЩИТА

Специальная пластиковая крышка защитит настенный крепеж до окончания строительных работ



3. РАЗМЕЩЕНИЕ

Просто наденьте громкоговоритель с готовой проводкой на настенный крепеж и зафиксируйте его на месте

Технические характеристики

	LB20-PC40-4/ LB20-PC15-4	LB20-PC75-5/ LB20-PC30-5	LB20-PC60EW-5	LB20-PC90-8/ LB20-PC60-8	LB20-SW400
Частотная характеристика (-10 дБ)	от 75 Гц до 20 кГц ¹	от 60 Гц до 20 кГц ¹	от 55 Гц до 20 кГц ¹	от 50 Гц до 20 кГц ¹	от 33 Гц до 500 Гц ¹
Чувствительность	87 дБ²/86,5 дБ²	90 дБ²	89 дБ²	90 дБ²	94дБ⁴
Макс. уровень звукового давления	103 дБ/98,5 дБ	109 дБ	108дБ	110 дБ	120 дБ
Угол покрытия (Г x B)	По горизонтали 110° По вертикали 110°	По горизонтали 90° По вертикали 90°	По горизонтали 90° По вертикали 90°	По горизонтали 90° По вертикали 90°	-
Мощность	40 Вт/15 Вт	75 Вт/30 Вт	90 Вт	90 Вт/60 Вт	400 Вт
Низкое сопротивление (Z)	Да/Нет	Да	Да	Да	Да
Номинальное сопротивление	8 Ом/-	8Ом	8Ом	8 Ом	8 Ом
Входной трансформатор (70 B/100 B)	-/15 Вт	-/30 Вт	60 BT	-/60 Вт	Дополнительная принадлежность
Отводы трансформатора	70 В: 15 Вт, 7,5 Вт, 3,5 Вт 100 В: 15 Вт, 7,5 Вт	70 В: 30 Вт, 15 Вт, 7,5 Вт, 3,5 Вт, 8 Ом 100 В: 30 Вт, 15 Вт, 7,5 Вт, 8 Ом	70 В: 60 Вт, 30 Вт, 15 Вт, 7,5 Вт, 8 Ом 100 В: 60 Вт, 30 Вт, 15 Вт, 8 Ом	70 В: 60 Вт, 30 Вт, 15 Вт, 7,5 Вт, 8 Ом 100 В: 60 Вт, 30 Вт, 15 Вт, 8 Ом	Дополнительная принадлежность
Преобразователь НЧ	102 мм	133 мм	133 мм	203 мм	Два 10-дюймовых (254 мм)
Преобразователь ВЧ	20 мм	20 мм	20 мм	25 мм	-
Разъемы	Невыпадающие винты на настенном кронштейне. Макс. сечение провода 12 AWG (2,5 мм) EVID-S 4,2T: съемный фиксирующий 4-контактный разъем (Euroblock)	Невыпадающие винты на настенном кронштейне. Съемный фиксирующий 4-контактный разъем (Euroblock), макс. сечение провода 12 AWG (2,5 мм)	Съемный фиксирующий 4-контактный разъем (Euroblock), макс. сечение провода 12 AWG (2,5 мм)	Невыпадающие винты на настенном кронштейне. Съемный фиксирующий 4-контактный разъем (Euroblock), макс. сечение провода 12 AWG (2,5 мм)	Два съемных фиксирующих 4-контактных разъема (Euroblock) — вход и выход. Макс. сечение провода 12 12AWG (2,5 мм)
Условия эксплуатации	IP-54 (согласно IEC-60529)	IP-54 (согласно IEC-60529)	IP-65 (согласно IEC-60529)	IP-54 (согласно IEC-60529)	IP-54 (согласно IEC-60529); IP-65 с крышками для портов (в комплекте)
Цвет	Черный (RAL 9004) или белый (RAL 9003)				
Габариты (В х Ш х Г)	193 x 140 x 120 мм³	255 x 180 x 154 mm³	255 x 180 x 150 mm ³	390 x 250 x 224 mm³	356 x 651 x 491 mm³
Вес нетто	1,5 кг³/1,8 кг³	2,7 кг³/3,2 кг³	3,2 кг ³	5,1 кг³/5,8 кг³	17,9 кг³
Транспортный вес (пара)	5,0 кг/5,4 кг	6,7 кг/7,9 кг	9,5 кг	13,0 кг/14,8 кг	21,0 кг
Оборудование в комплекте	Монтажный кронштейн, универсальный гаечный ключ	Монтажный кронштейн, универсальный гаечный ключ	U-образный кронштейн, универсальный гаечный ключ, погодный колпак	Монтажный кронштейн, универсальный гаечный ключ	(2) Ножки сабвуфера, погодный колпак, (2) крышки для портов IP65
Количество в упаковке	2	2	2	2	1

¹ Полупространство (монтаж на стену)

Bosch Security Systems

boschsecurity.com

² Полупространство (на стене), в среднем от 100 Гц до 10 кГц, 1 Вт

³ Без кронштейна

⁴ Полупространство (на стене), в среднем от 50 Гц до 150 кГц, 1 Вт