

# Потолочные громкоговорители премиум-класса LC20

Искусство в сфере потолочного звука



**BOSCH**

Разработано для жизни





## Две новые модели потолочных громкоговорителей премиум-класса дополнили линейку инсталляционных звуковых решений от Bosch.



При разработке LC20-PC60G6-6 (6,5", двухполосный) и LC20-PC60G6-8 (8", двухполосный) ставилась цель **создать самые совершенные потолочные громкоговорители на рынке, обеспечивающие непревзойденное качество во всех отношениях.**

В каждый громкоговоритель встроен специальный компрессионный драйвер для улучшения высокочастотных характеристик и контроля покрытия по сравнению с уже представленными в сегменте потолочных громкоговорителей предложениями от Bosch. Упрощенная проводка и инновационные монтажные приспособления обеспечивают быструю установку в различных потолочных нишах и разнообразных форматах отделки.

Обе модели характеризуются увеличенной мощностью (100 Вт), повышенным выходным уровнем (113 дБ / 114 дБ) и более широкими углами покрытия (100° / 120°) и в сочетании с привычными для звуковой продукции компании Bosch удобством установки и лаконичностью внешнего вида органично дополняют линейку премиум-класса.

Потолочные громкоговорители премиум-класса LC20 предлагают новый уровень качества звука и эстетики потолочного монтажа.





Высококачественный звук с акустически сбалансированной точкой кроссовера исключает эффект локализации сабвуфера, то есть сама система как будто «исчезает».



(вид спереди, без решетки)

(вид спереди, с решеткой)



(виз сзади)

### Особенности потолочного громкоговорителя премиум-класса

- ▶ Высокопроизводительный компрессионный драйвер, разработанный в Bosch. Сверхширокое рассеяние ВЧ обеспечивает исключительно равномерное покрытие всего помещения.
- ▶ Сабвуфер высокого уровня обеспечивает поразительное расширение диапазона воспроизводимых низких частот. Усиленный задний корпус из стали обеспечивает жесткость конструкции и сокращает акустические потери.
- ▶ Механизм с четырьмя зажимами и интегрированные монтажные ножки позволяют быстро установить громкоговоритель в потолок.
- ▶ Съемные сквозные сигнальные разъемы Phoenix упрощают подключение кабелей при монтаже. Механизм выбора отвода, поддерживающий работу при 8 Ом / 70 В / 100 В.
- ▶ Полностью усиленный экран из пластика ABS, соответствующий требованиям UL, обеспечивает длительный срок службы. Полностью соответствует стандартам UL 1480 и 2043.

### Традиции качества и инноваций

Более 100 лет марка Bosch является синонимом качества и надежности. Компания Bosch является поставщиком инновационных технологий во всем мире и предоставляет высочайший уровень обслуживания и поддержки.

Компания Bosch Security Systems с гордостью предлагает широкий спектр систем безопасности, оповещения и конференц-систем, которые доказывают свою надежность каждый день. Наши системы можно применять как в госучреждениях и общественных местах, так и в коммерческих зданиях, школах и домах.



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

#### LC20-PC60G6-6

#### LC20-PC60G6-8

|                                   |   |   |
|-----------------------------------|---|---|
| Диапазон частот (-10 дБ)          | 50 Гц—20 кГц  | 40 Гц—20 кГц  |
| Покрытие                          | 100°  | 120°  |
| Мощность ВЧ                       | 200 Вт программа, 100 Вт розовый шум  | 200 Вт программа, 100 Вт розовый шум  |
| Чувствительность (УЗД 1 Вт / 1 м) | 87 дБ   | 88 дБ   |
| Максимальный расчетный УЗД        | 107 дБ средн., 113 дБ пик.  | 108 дБ средн., 114 дБ пик.  |
| Импеданс                          | 10 Ом   | 10 Ом   |
| Преобразователь НЧ                | 165 мм (6,5 дюйма)  | 200 мм (8 дюймов)   |
| Преобразователь ВЧ                | Компрессионный драйвер 35 мм  | Компрессионный драйвер 35 мм  |
| Отводы трансформатора             | 70 В: 60 Вт, 30 Вт, 15 Вт, 7,5 Вт, 8 Ом<br>100 В: 60 Вт, 30 Вт, 15 Вт, 8 Ом   | 70 В: 60 Вт, 30 Вт, 15 Вт, 7,5 Вт, 8 Ом<br>100 В: 60 Вт, 30 Вт, 15 Вт, 8 Ом   |
| Разъемы                           | Съемный фиксирующий 4-контактный (Phoenix/Euro block) и керамический (EVAC)<br>Макс. сечение провода 12AWG (2,5 мм) | Съемный фиксирующий 4-контактный (Phoenix/Euro block) и керамический (EVAC)<br>Макс. сечение провода 12AWG (2,5 мм) |
| Корпус                            | Экран из пластика ABS (UL94V-0),<br>задняя часть корпуса из стали   | Экран из пластика ABS (UL94V-0),<br>задняя часть корпуса из стали   |
| Решетка                           | Стальная решетка соответствующего цвета с тканью  | Стальная решетка соответствующего цвета с тканью  |
| Размеры (В х Г)                   | 260 х 280 мм (10,25 х 11 дюймов)  | 324 х 327 мм (12,76 х 12,87 дюймов)   |
| Монтажное отверстие               | 248 мм (9,76 дюймов)  | 294,3 мм (11,59 дюймов)   |
| Вес нетто                         | 7 кг  | 8 кг  |
| Вес с упаковкой                   | 16,83 кг  | 20,23 кг  |
| Вспомогательное оборудование      | Кольцо полукруглого профиля,<br>направляющая для монтажа  | Кольцо полукруглого профиля,<br>направляющая для монтажа  |
| Разрешения                        | UL1480, 2043; CE  | UL1480, 2043; CE  |

### Bosch Security Systems

Дополнительная информация о продукции Bosch доступна на сайте [www.boschsecurity.com](http://www.boschsecurity.com) или по запросу по адресу электронной почты [emea.securitysystems@bosch.com](mailto:emea.securitysystems@bosch.com)

© Bosch Security Systems, 2015.

Напечатано в Нидерландах

Сохраняется право на внесение изменений

PA-EN-ru-01\_F01U561408\_02



ООО «Хай-Тек Медиа» - дилер Bosch  
+7 (495) 600-42-24 / [office@hi-tech-media.ru](mailto:office@hi-tech-media.ru)  
109029, Москва, Боевский проезд, д. 9

[www.hi-tech-media.ru](http://www.hi-tech-media.ru)