

# Модульный потолочный громкоговоритель

Универсальное звуковое решение для любых потолков



**BOSCH**

Разработано для жизни



**EN54-24**

EVAC Certified  
Emergency  
Voice Alarm

## Сконструирован с учетом интересов **установщика**

- ▶ Отлично подходит ко всем типам потолков
- ▶ Новаторская модульная архитектура
- ▶ Удобная установка и обслуживание
- ▶ Исключительное экономичное решение



### **Универсальность в сочетании с простотой**

Модульный потолочный громкоговоритель Bosch может использоваться с самыми различными типами потолков. Разработанный с учетом интересов установщика, он может сэкономить до 30% времени при монтаже благодаря грамотной упаковке и конструкции деталей, например, запатентованному керамическому соединителю с возможностью "проходного" подключения, что значительно упрощает сложный процесс установки. Благодаря новаторской модульной конструкции и качеству акустики, модульный потолочный громкоговоритель Bosch обязательно привлечет ваше внимание.

### **Модульная конструкция**

Благодаря широкому выбору преобразователей с различной входной мощностью и акустическими характеристиками, специалисты по установке могут выбрать компоненты в зависимости от конкретной области применения. Этот громкоговоритель является оптимальным решением практически для любых типов потолков. Модульный потолочный громкоговоритель оснащен решеткой стандартного размера, имеет элегантный унифицированный вид, вне зависимости от конкретных акустических условий. Стандартные компоненты предоставляют богатые возможности выбора и в то же время обеспечивают простоту и удобство заказа и складирования.



Два варианта установки - U-образный кронштейн и монтажное кольцо - подходят ко всем четырем типам громкоговорителей и упрощают процесс монтажа. Слева: установка с монтажным кольцом в сочетании с задним корпусом, обеспечивающим защиту от пыли и паразитов.







#### Различные возможности установки

Модульный потолочный громкоговоритель Bosch прост в установке и предусматривает различные возможности монтажа, подходящие практически для любых условий. Модульные потолочные громкоговорители Bosch выпускаются в четырех версиях, имеют возможность установки дополнительных плат индикации контрольного сигнала и контроля линий и представляют собой идеальное сочетание возможностей выбора и удобства.

#### Грамотная упаковка

Чтобы пользователь мог воспользоваться всеми преимуществами модульной архитектуры, компания Bosch разработала модульную схему упаковки. Все компоненты в коробке упакованы отдельно в том порядке, в котором они требуются при монтаже. Это способствует организованной установке и сокращает возможность ошибок и случайных повреждений.

При установке на участках, где имеется возможность возгорания, каждый громкоговоритель может быть укомплектован специальным противопожарным колпаком. Новаторский керамический соединитель с возможностью проходного подключения позволяет проложить и проверить кабель до его подключения к громкоговорителю. Это сокращает время монтажа и соответствует нормам EVAC.



**EN54-24**

EVAC Certified  
Emergency  
Voice Alarm

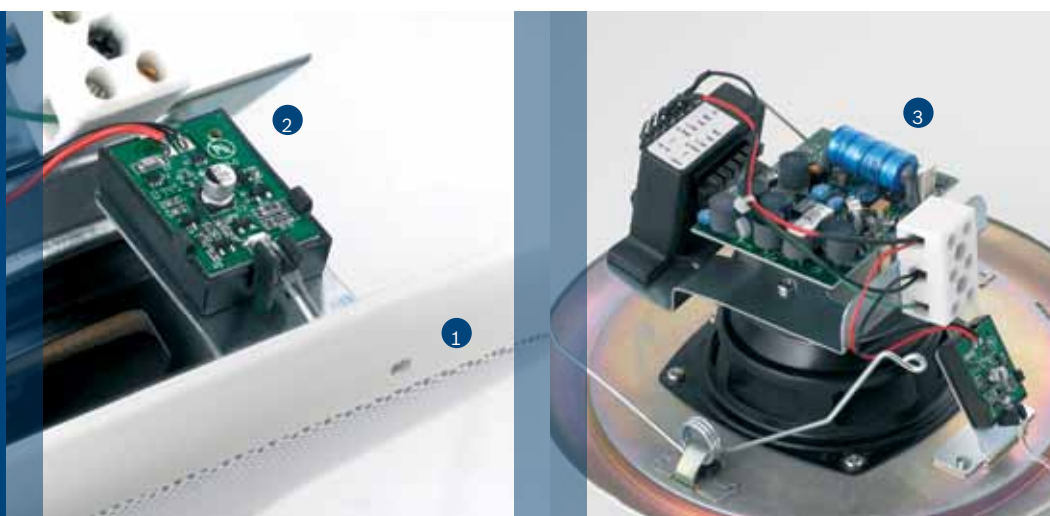


В тех случаях, когда врезной монтаж громкоговорителя невозможен, например, при установке на твердые потолки, специальный корпус для монтажа на поверхность облегчает монтаж и придает громкоговорителю элегантный внешний вид.

#### Обслуживание, не требующее усилий

Чтобы пользователь мог убедиться в том, что сигнал достигает громкоговорителя, компания Bosch разработала плату с индикатором контрольного сигнала и дополнительным индикатором состояния, видимым на ободке решетки потолочного громкоговорителя. Для усовершенствованного обслуживания громкоговорителей имеется возможность установки дополнительного модуля контроля - уникальная инновация Bosch.

**Светодиодный индикатор состояния (1)** четко сигнализирует об исправности громкоговорителя. Это значительно сокращает время, необходимое для определения дефектов громкоговорителя, что, в свою очередь, значительно сокращает расходы на сервисное обслуживание. Плата индикации контрольного сигнала (2) и плата контроля линии (3)



### Испытанная надежность Bosch

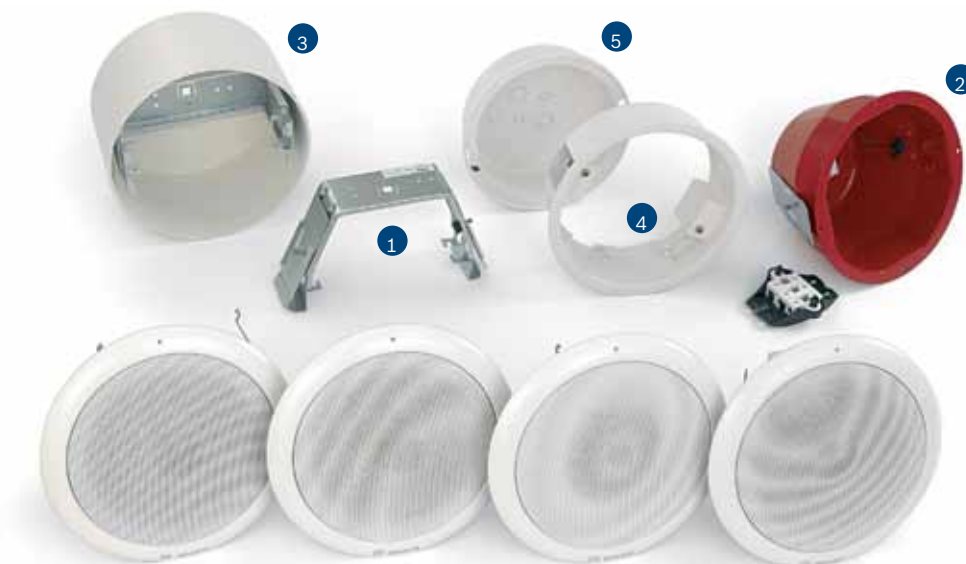
Модульные потолочные громкоговорители Bosch сертифицированы в соответствии со стандартом EN54-24 и удовлетворяют всем необходимым требованиям, предъявляемым к системам голосового и аварийного оповещения (EN60849 и BS5839-8).

	Крепежные элементы				
	Метал. U-обр. кронштейн	Метал. противопож. колпак	Корпус устан. на твердых поверх.	Монтажное кольцо	Задний корпус*
	1	2	3	4	5
Врезной монтаж	•	•		•	•
Установка на поверхность	•	•	•		
Подвесная установка			•		

Для всех четырех моделей громкоговорителей [6W - 4", 6W - 6" Двухконусный, 12W - 6" Коаксиальный, 24W - 6" Коаксиальный] возможны все варианты установки.

В модульных потолочных громкоговорителях могут использоваться дополнительные Плата индикации контрольного сигнала и Плата контроля.

\* Задний корпус используется в сочетании с монтажным кольцом.



**Благодаря продуманной конструкции, модульные потолочные громкоговорители Bosch легко выбирать, устанавливать и обслуживать.**

### **Традиции качества и инноваций**

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

Компания Bosch Системы Безопасности 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.



### **Bosch Security Systems**

Дополнительная информация  
имеется на сайте  
[www.boschsecurity.ru](http://www.boschsecurity.ru)  
или может быть получена через  
запрос по адресу электронной почты  
[info.bss@ru.bosch.com](mailto:info.bss@ru.bosch.com)

© Bosch Security Systems, 2011  
Напечатано в Нидерландах  
Сохраняется право  
на внесение изменений  
PA-EH-ru-06\_F01U519480\_02