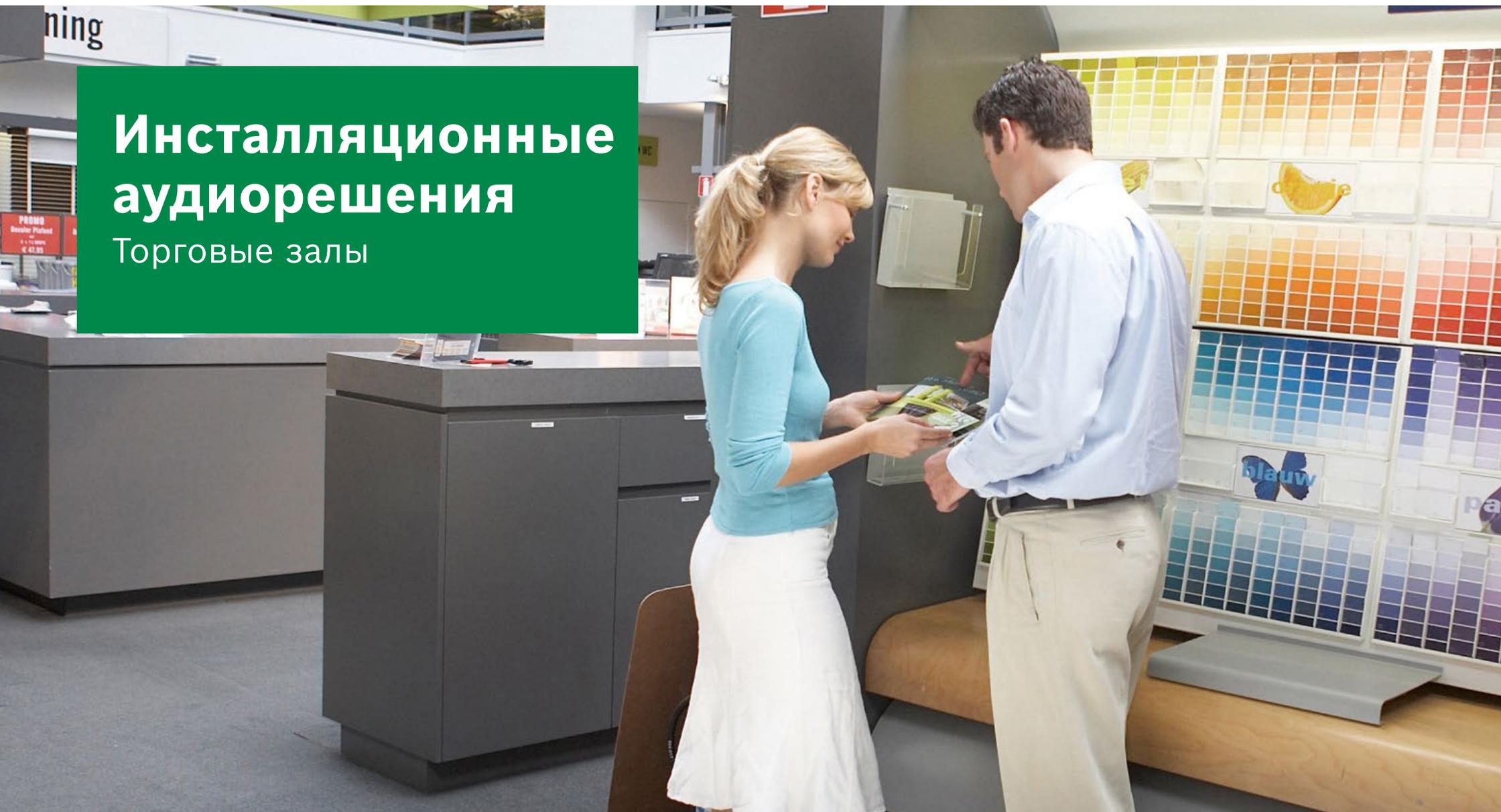




**BOSCH**

# Инсталляционные аудиорешения

Торговые залы





**BOSCH**

# Инсталляционные аудиорешения для торговых залов

Фоновая музыка — важнейший компонент высокого качества обслуживания клиентов, а внутренние объявления позволяют четко инструктировать сотрудников.

Вот почему торговые помещения сегодня как никогда нуждаются в аудиосистемах профессионального уровня.

Bosch предлагает широкий спектр продуктов, ориентированных на специфику розничной торговли. Обладая десятилетиями опыта в этих областях, мы являемся партнером, которому вы можете доверять.

## Мы предлагаем больше



### **Местная поддержка и обслуживание клиентов**

Мы присутствуем в более чем 150 странах и делаем все возможное, чтобы наши клиенты были на первом месте. Эксперты с необходимыми знаниями помогут вам в поисках ответов на вопросы и преодолении любых сложностей.



### **Надежность продуктов и партнерство**

Наши клиенты могут смело положиться на качество приобретенных у нас аудиосистем, условия гарантии Bosch и добросовестность компании Bosch как партнера.



### **Широкий ассортимент электронного оборудования и громкоговорителей**

Наши звуковые решения ориентированы на потребности клиентов и обеспечивают высокое качество, отличаясь компактностью и простотой установки, благодаря чему они подходят для розничных магазинов любого размера.



# Инсталляционные аудиорешения для торговых залов

Внимательное отношение к требованиям клиента

## Подробнее

- Энергоэффективная система, охватывающая до 300 кв. метров (типовая площадь)
- Потенциально разные зоны (разная музыка в разных секциях, зоны внутри и снаружи здания)
- Громкоговорители, оптимизированные для речи, фоновой музыки и периодических объявлений
- Электронные микшерные усилители с базовой коррекцией звука
- Электронные средства управления с возможностью переключения на центральную систему оповещения
- Компактная электроника занимает минимум пространства в стойке

## Требования к системе



Независимая регулировка громкости в каждой зоне



Гибкое управление с помощью микширующего усилителя или удаленных настенных панелей

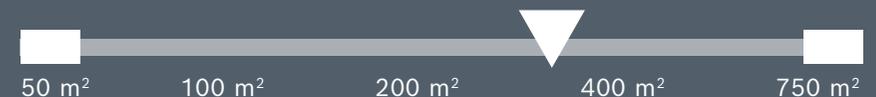


Приоритетный вход для экстренных объявлений для всех зон

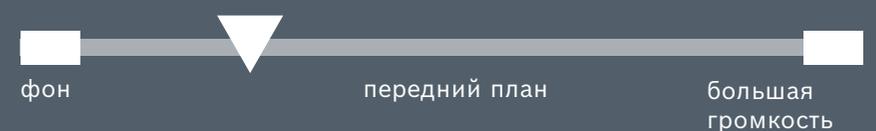


## Профиль клиента:

### Площадь покрытия



### Уровень звукового сигнала



# Инсталляционные аудиорешения для торговых залов

Продукты для объектов любого  
масштаба

## 1. Электронное оборудование



### PLE-1ME240

Надежный микшер со  
встроенным усилителем  
с высоким выходным  
сопротивлением для музыки  
и объявлений.



## 2. Громкоговорители



### LB2-UC30

Компактные корпуса крепятся к  
стенам или кабельным каналам для  
равномерного распределения звука.  
Регулируемая выходная мощность для  
точного охвата.

## 3. Дополнительное оборудование

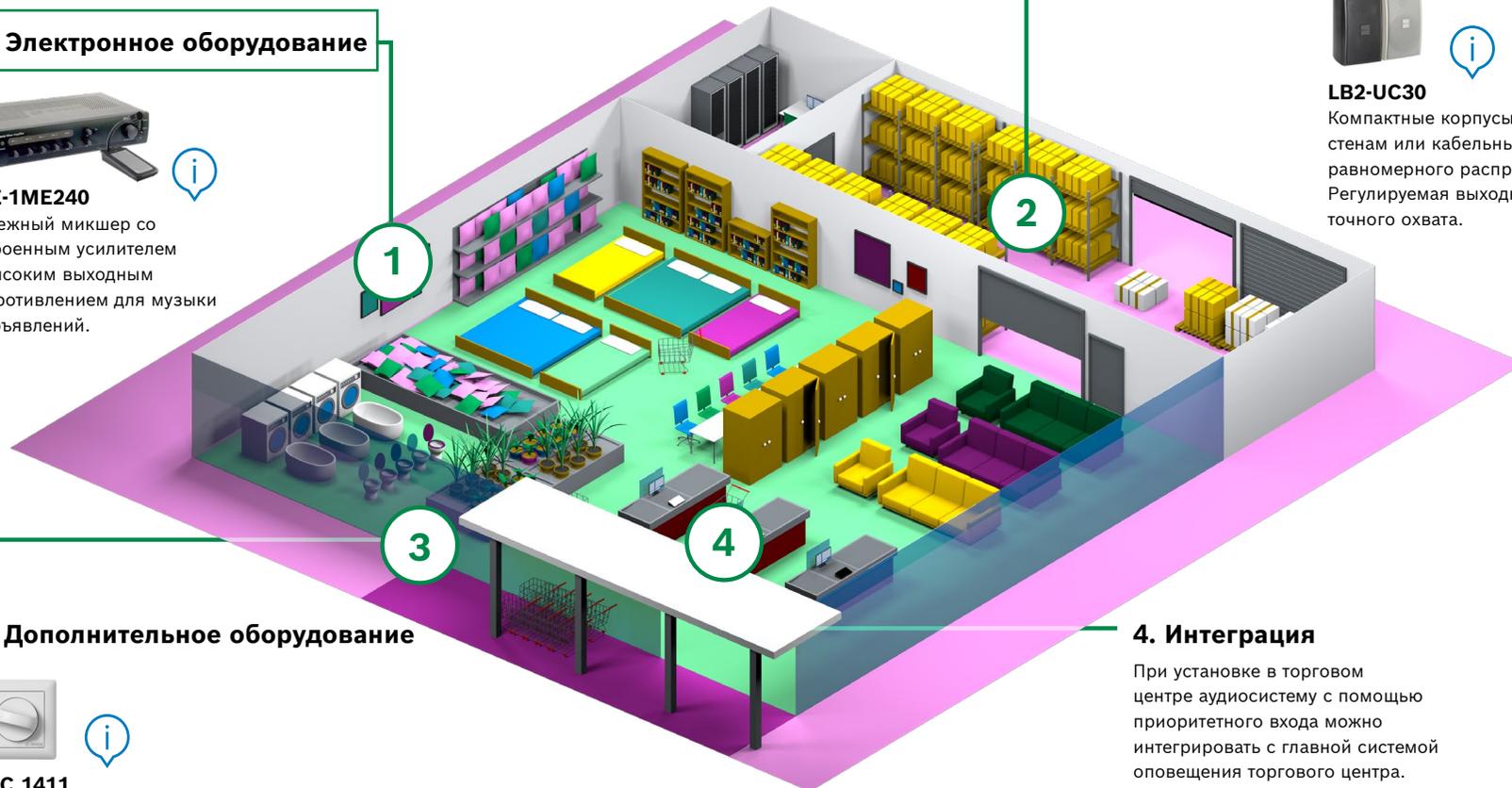


### LBC 1411

Ступенчатая регулировка громкости  
для удаленной настройки громкости в  
основном торговом помещении и (или)  
прилегающих зонах.

## 4. Интеграция

При установке в торговом  
центре аудиосистему с помощью  
приоритетного входа можно  
интегрировать с главной системой  
оповещения торгового центра.



# 1 – Электронное оборудование

## Микширующий усилитель PLENA PLE-1ME240

Этот микшер со встроенным усилителем представляет собой бюджетное решение для одной зоны, позволяющее воспроизводить фоновую музыку и произвольные объявления с общей вызывной станции в прикассовой зоне.

В качестве источника музыки к музыкальному входу можно подключить, например, проигрыватель PLENA PRM-UST или линейный аудиовыход ПК. В торговом зале можно слушать музыку от выбранного источника и объявления. Микшер позволяет создать зону только для вызовов, например в складской зоне, где будут слышны только объявления.

Мощности встроенного усилителя (240Вт) хватает для подключения (например) сорока потолочных громкоговорителей по 6 Вт – более чем достаточно для охвата всего магазина.

При установке в торговом центре можно задействовать тревожный вход для подключения к главной системе тревожного оповещения торгового центра.



### Подробнее:

- Одна зона, общая мощность 240 Вт, один канал
- Микрофонные/линейные входы и вход источника музыки
- Вызывная станция для общих объявлений PLE-1SCS
- Выход только для объявлений

# 1 – Электронное оборудование

## Микширующий усилитель PLENA PLE-2MA240, двухзонный, 240 Вт

Этот микшер со встроенным усилителем поддерживает торговые помещения с зонированным воспроизведением фоновой музыки и периодических объявлений с зонной вызывной станцией в прикассовой зоне.

В качестве источника музыки к музыкальному входу можно подключить, например, проигрыватель PLENA PRM-UST или линейный аудиовыход ПК. Музыка от выбранного источника и объявления можно слышать в зоне 1 (зал магазина), зоне 2 (склад) или в обеих зонах.

Мощности встроенного усилителя (240Вт) хватает для подключения (например) сорока потолочных громкоговорителей по 6 Вт – более чем достаточно для охвата всего магазина.

При установке в торговом центре можно задействовать тревожный вход для подключения к общей системе тревожного оповещения торгового центра.



### Подробнее:

- Две зоны, общая мощность 240 Вт, один канал
- Входы для микрофона/линейного аудиосигнала и источника музыки
- Тревожный вход 100 В и выделенный вход для двухзонной вызывной станции PLE-2CS
- Выход только музыки для внешней зоны без объявлений
- Дополнительная настенная панель управления для удаленного включения и выключения музыки в зоне 1 и (или) зоне 2

# 1 – Электронное оборудование

## Система

### «ВСЕ В ОДНОМ»

# PLENA PLN-6AIO240

Полнофункциональное автономное решение для трансляции фоновой музыки и объявлений с многозонных вызывных станций максимум в шести зонах.

Встроенный источник музыки можно использовать для шести predetermined зон магазина. В разных помещениях можно разместить до шести многозонных станций вызова для объявлений. Устройство позволяет создать двухканальную систему для проигрывания разной фоновой музыки в разных зонах магазина или для трансляции объявлений в одной части магазина без прерывания музыки в остальных его зонах.

Мощности встроенного усилителя (240 Вт) хватает для подключения (например) сорока потолочных громкоговорителей по 6 Вт – более чем достаточно для охвата всего магазина.

При установке в торговом центре можно задействовать тревожный вход для подключения к общей системе тревожного оповещения торгового центра.



#### Подробнее:

- Шесть зон, общая мощность 240 Вт, один канал
- Возможность создать двухканальную систему при подключении дополнительного усилителя
- Входы для микрофона/линейного аудиосигнала и источника музыки и встроенный источник музыки
- Входы для нескольких вызывных станций PLN-6CS
- Дополнительная настенная панель управления и ввода для дистанционного управления громкостью и выбора источника в зонах 1–6

## 2 – Настенные громкоговорители Громкоговорители

# Корпусный громкоговоритель LB2-UC30

Корпусные громкоговорители LB2 предназначены для ресторанов и кафе с электропроводкой в кабельных каналах и открытыми потолками, а также для помещений, где требуется настенный монтаж. Они четко воспроизводят речь и фоновую музыку и могут при необходимости работать с повышенной мощностью. Предлагаются модели мощностью 30 Вт и 15 Вт, каждая из которых имеет четыре градации мощности, что дает возможность регулировать выходную мощность отдельно для каждой зоны.

### Подробнее:

- Имеются исполнения с темной или светлой отделкой
- Простая установка в горизонтальном или вертикальном положении с помощью прилагаемого кронштейна

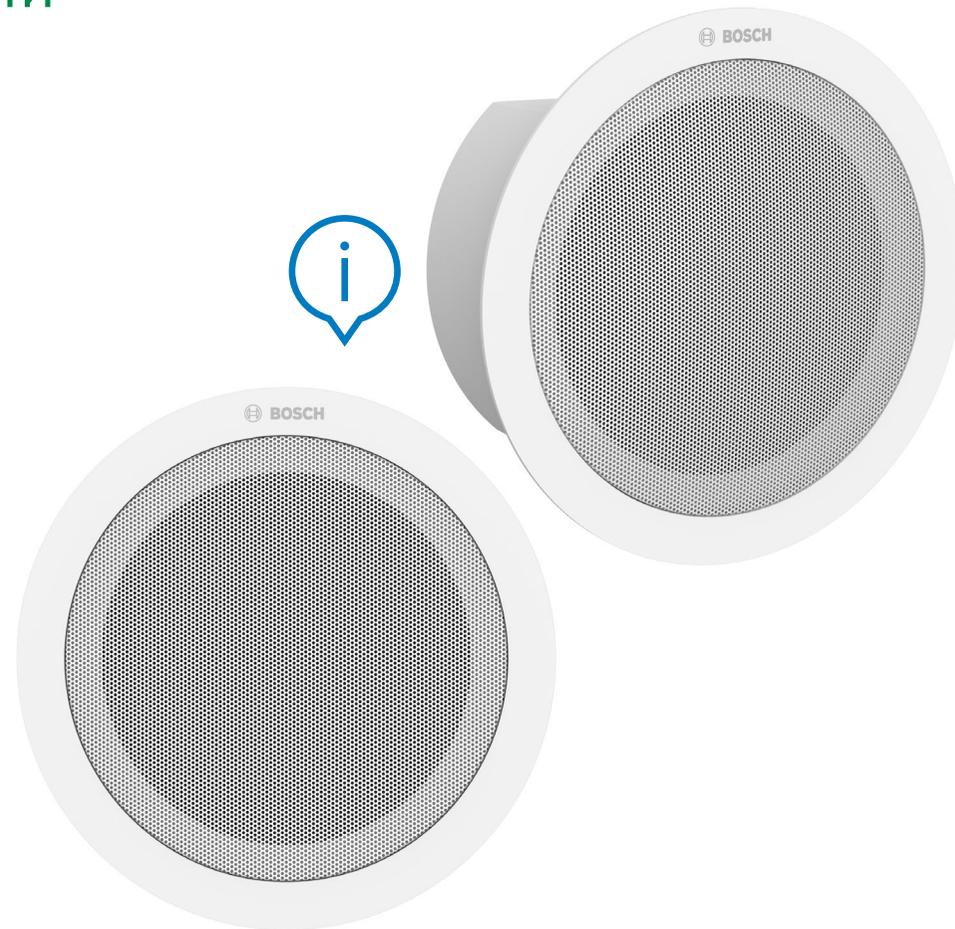


## 2 – Потолочные громкоговорители

# Потолочный громкоговоритель LC9-UC06B

Модели LC9-UC06 и LC9UC06B («B» означает наличие заднего короба для защиты от пыли над потолком) – это компактные, универсальные и экономичные потолочные громкоговорители с прочной перфорированной металлической решеткой для торговых помещений с подвесным потолком.

Имеется модель мощностью 6 Вт с четырьмя градациями мощности для регулировки выходной мощности отдельно для каждой зоны.

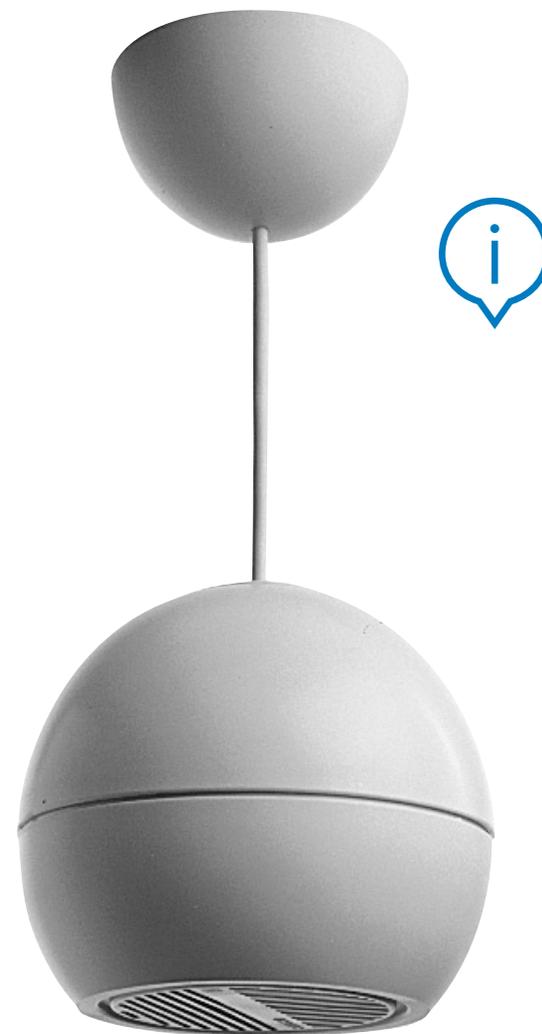


## 2 – Потолочные громкоговорители

# Подвесной громкоговоритель LVC3095/15

Подвесной громкоговоритель сферической формы идеально подходит для торговых помещений с открытым или подвесным потолком. В комплект входит соединительный кабель длиной 5 м.

Обладая приятной для глаз формой и нейтральным цветом в сочетании с превосходными характеристиками распространения звука (угол раскрытия 180° при 1 кГц, 125° при 2 кГц и УЗД макс. 99 дБ), эти громкоговорители позволяют ненавязчиво охватить фоновой музыкой весь торговый зал и обеспечивают высокую разборчивость речи при трансляции объявлений.



### 3 – Дополнительное оборудование

# Регуляторы громкости LBC 14xx/x0 U40 + селектор программ LBC 1431/10

Для трансляции объявлений и фоновой музыки часто используются системы оповещения. Уровень громкости можно регулировать локально с помощью регуляторов громкости. Кроме того, могут использоваться селекторы программы для локального выбора из пяти различных программ. Встроенное реле обеспечивает трансляцию экстренных объявлений с предустановленным уровнем громкости независимо от локальной настройки громкости.

#### Подробнее:

- Модели на 12 Вт, 36 Вт и 100 Вт
- Имеются энергосберегающие и отказоустойчивые модели
- Встроенное реле на 24 В пост. тока для принудительной установки громкости
- Система с непрерывным вращением
- Подходит для трех- и четырехпроводных систем



Разработано для жизни



**Контактные данные**