

# LBC 14x0/x0 МК Регулятор громкости и LBC 1430/10 Селектор программ

www.bosch.ru



**BOSCH**

Разработано для жизни



- ▶ Модели 12 Вт, 36 Вт и 100 Вт
- ▶ Имеются энергосберегающие и отказоустойчивые модели
- ▶ Встроенное переключающее реле 24 В пост. тока
- ▶ Круговая функция переключения программ
- ▶ Пригодны для 3-проводных и 4-проводных систем

Компания Bosch предлагает полный ассортимент регуляторов громкости и селекторов программ для систем голосового оповещения.

## Функции

### Работа

Системы оповещения часто используются для трансляции как объявлений, так и фоновой музыки.

Регуляторы громкости могут использоваться для локального изменения уровня громкости.

Селекторы программ могут использоваться для локального выбора из пяти различных программ.

При экстренных объявлениях встроенное реле обеспечивает передачу сообщения на предустановленном уровне, независимо от локальной настройки громкости.

Регуляторы громкости выпускаются в трех версиях в соответствии с мощностью: 12 Вт, 36 Вт и 100 Вт.

Общая нагрузка громкоговорителей, подключенных к регулятору громкости, не должна превышать номинальную мощность.

Каждая из трех версий, в свою очередь, имеет две разновидности. Одна из них является энергосберегающей, 4-проводной, с коррекцией громкости (модели /10), где реле активируется при экстренном объявлении. Другая является

отказоустойчивой, 4-проводной, с коррекцией громкости (модели /20), где реле активируется при экстренном объявлении.

Дизайн и цвет ненавязчивы в любом интерьере. Конструкция предусматривает простоту установки, эксплуатации и надежность в работе.

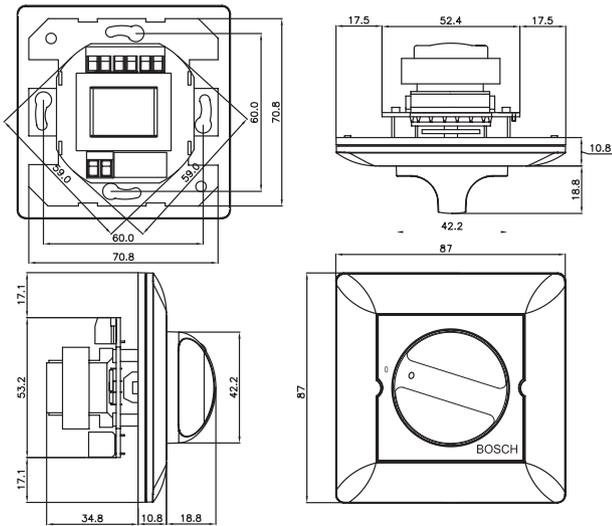
### Принадлежности для подключения

Винтовые соединения

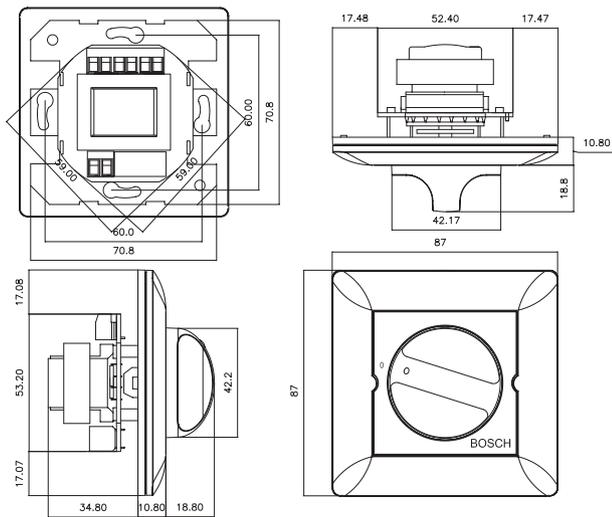
## Сертификаты и согласования

Безопасность	согласно EN 60065
Самозатухание	согласно UL 94 V0

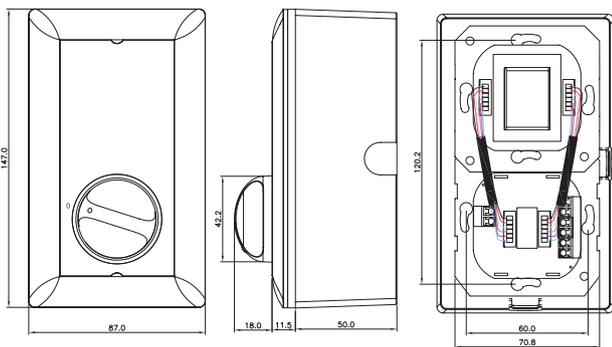
Замечания по установке/конфигурации



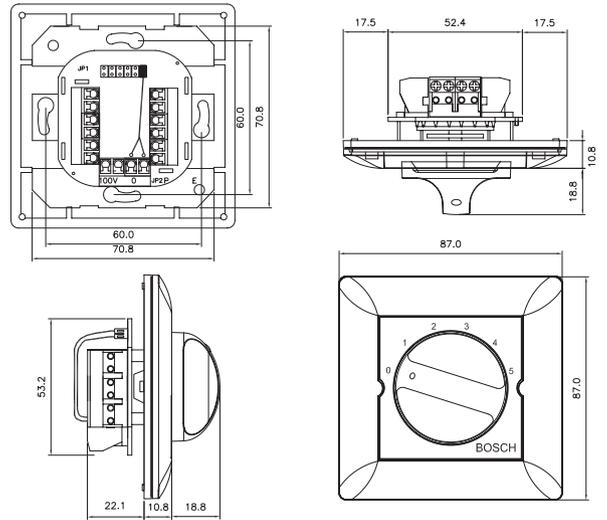
Размеры в мм LBC 1400/10 и LBC 1400/20



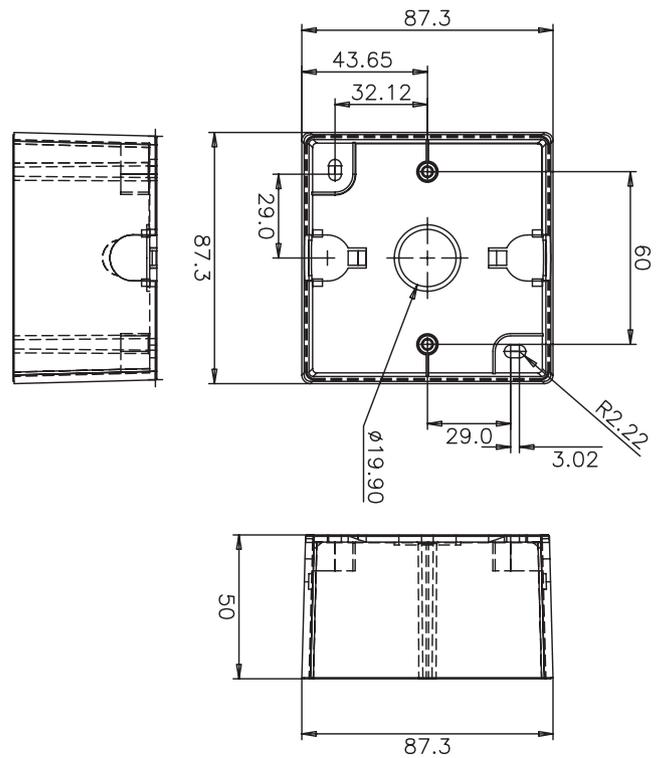
Размеры в мм LBC 1410/10 и LBC 1410/20



Размеры в мм LBC 1420/10 и LBC 1420/20



Размеры в мм LBC 1430/10

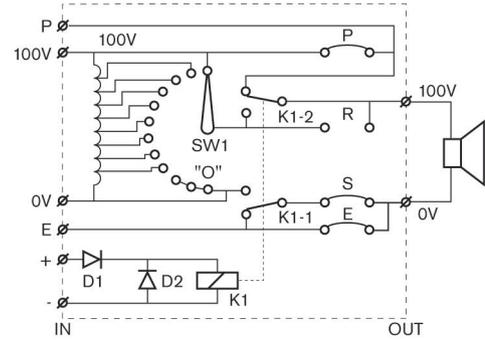


Размеры в мм LM1-SMB-MK

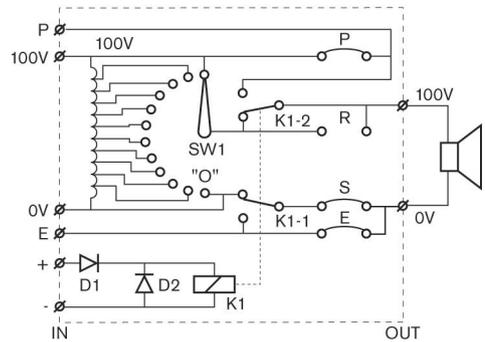


LM1-SMB-MK подробно

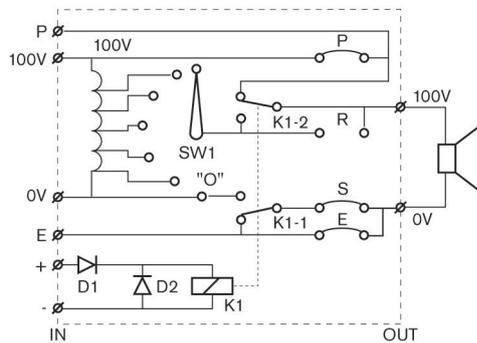
Принципиальная схема LBC 1410/10



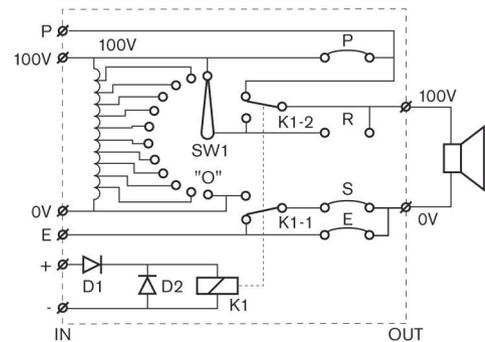
Принципиальная схема LBC 1410/20



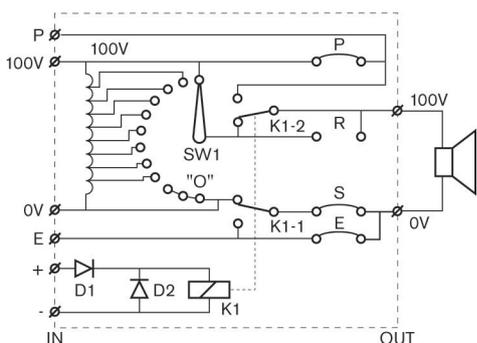
Принципиальная схема LBC 1400/10



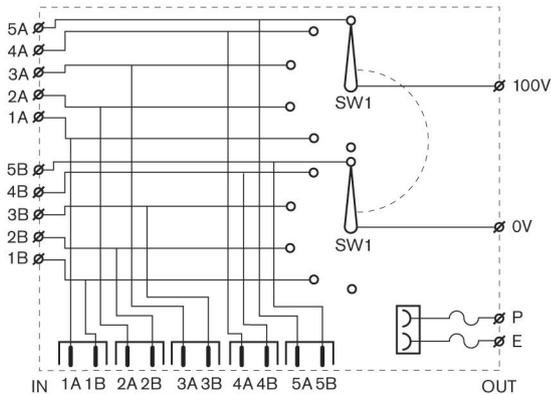
Принципиальная схема LBC 1420/10



Принципиальная схема LBC 1400/20



Принципиальная схема LBC 1420/20



Принципиальная схема LBC 1430/10

## Техническое описание

### Электрические характеристики

LBC 1400/10 и /20	
Номинальная мощность	12 Вт
Напряжение на входе	100 В
Степени затухания	5 x 3 дБ + выкл
Частотная характеристика	от 50 Гц до 20 кГц (-1 дБ)
THD	< 0,5 %
Потребляемый ток	20 мА при 24 В пост. тока
LBC 1410/10 и /20	
Номинальная мощность	36 Вт
Напряжение на входе	100 В
Степени затухания	8 x 3 дБ + выкл
Частотная характеристика	от 50 Гц до 20 кГц (-1 дБ)
THD	< 0,5 %
Потребляемый ток	20 мА при 24 В пост. тока
LBC 1420/10 и /20	
Номинальная мощность	100 Вт
Напряжение на входе	100 В
Степени затухания	10 x 2 дБ + выкл
Частотная характеристика	от 50 Гц до 20 кГц (-1 дБ)
КНИ	< 0,5 %
Потребляемый ток	20 мА при 24 В пост. тока
LBC 1430/10	
Номинальная мощность	100 Вт

Напряжение на входе	100 В
Количество программ	5 программ + выкл.

### Механические характеристики

LBC 1400/10 и /20	
Размеры (Д x В x Г)	87 x 87 x 45,6 мм
Вес	226 г
Цвет	Белый (RAL 9010)
LBC 1410/10 и /20	
Размеры (Д x В x Г)	87 x 87 x 45,6 мм
Вес	227 г
Цвет	Белый (RAL 9010)
LBC 1420/10 и /20	
Размеры (Д x В x Г)	87 x 147 x 61,5 (Г) мм
Вес	512 г (с боксом для установки на поверхность)
Цвет	Белый (RAL 9010)
LBC 1430/10	
Размеры (Д x В x Г)	87 x 87 x 32,9 мм
Вес	125 г
Цвет	Белый (RAL 9010)
LM1-SMB-МК	
Размеры (Д x В x Г)	87,3 x 87,3 x 50 мм
Вес	73 г
Цвет	Белый (RAL 9010)

### Условия эксплуатации

Рабочая температура	от -10 °С до +55 °С
Температура хранения	от -40 °С до +70 °С
Относительная влажность	<95%

## Информация для заказа

### LBC 1400/10 Регулятор громкости

Регулятор громкости мощностью 12 Вт, тип установки МК, встроенное реле коррекции 24 В пост. тока, энергосберегающая версия, 5 уровней затухания 3 дБ и OFF, RAL 9010 белого цвета. номер для заказа **LBC1400/10**

### LBC 1400/20 Регулятор громкости

Регулятор громкости мощностью 12 Вт, тип установки МК, встроенное реле коррекции 24 В пост. тока, отказоустойчивая версия, 5 уровней затухания 3 дБ и OFF, RAL 9010 белого цвета. номер для заказа **LBC1400/20**

#### **LBC 1410/10 Регулятор громкости**

Регулятор громкости мощностью 36 Вт, тип установки МК, встроенное реле коррекции 24 В пост. тока, энергосберегающая версия, 8 уровней затухания 3 дБ и OFF, RAL 9010 белого цвета.  
номер для заказа **LBC1410/10**

---

#### **LBC 1410/20 Регулятор громкости**

Регулятор громкости мощностью 36 Вт, тип установки МК, встроенное реле коррекции 24 В пост. тока, отказоустойчивая версия, 8 уровней затухания 3 дБ и OFF, RAL 9010 белого цвета.  
номер для заказа **LBC1410/20**

---

#### **LBC 1420/10 Регулятор громкости**

Регулятор громкости мощностью 100 Вт, тип установки MKD/E2, встроенное реле коррекции 24 В пост. тока, энергосберегающая версия, 10 уровней затухания 2 дБ и OFF, RAL 9010 белого цвета, в комплект входит короб для установки на поверхность.  
номер для заказа **LBC1420/10**

---

#### **LBC 1420/20 Регулятор громкости**

Регулятор громкости мощностью 100 Вт, тип установки MKD/E2, встроенное реле коррекции 24 В пост. тока, отказоустойчивая версия, 10 уровней затухания 2 дБ и OFF, RAL 9010 белого цвета, в комплект входит короб для установки на поверхность.  
номер для заказа **LBC1420/20**

---

#### **LBC 1430/10 Селектор программ**

Селектор программ, тип установки МК, выбор 5 каналов, RAL 9010 белого цвета.  
номер для заказа **LBC1430/10**

---

#### **Дополнительные аксессуары**

##### **LM1-SMB-MK**

Короб для установки на поверхность для регуляторов громкости LBC1400/10, LBC1400/20, LBC1410/10, LBC1410/20 и селектор программ LBC1430/10, RAL 9010 белого цвета.  
номер для заказа **LM1-SMB-MK**

---

#### **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