# LBC 14xx/x0 U40 Регулятор громкости и LBC 1431/10 Селектор программ

www.bosch.ru









- ▶ Модели 12 Вт, 36 Вт и 100 Вт
- Имеются энергосберегающие и отказоустойчивые модели
- ▶ Встроенное реле коррекции 24 В пост. тока
- Непрерывная циклическая система
- ▶ 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 коррекции активируется при экстренном объявлении. Другая

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

Дизайн и цвет ненавязчивы в любом интерьере. Конструкция предусматривает простоту установки, эксплуатации и надежность в работе. Регуляторы громкости и селекторы программ могут быть объединены с переключателями и

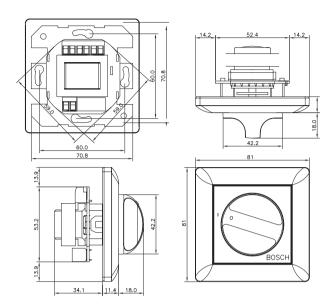
**Принадлежности для подключения** Винтовые соединения

аксессуарами системы Gira стандарта 55.

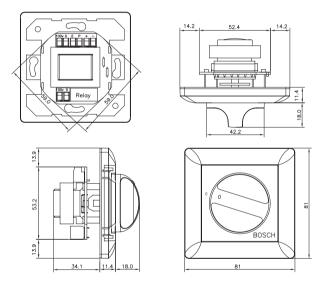
#### Сертификаты и согласования

Безопасность	согласно EN 60065
Самозатухание	согласно UL 94 V0

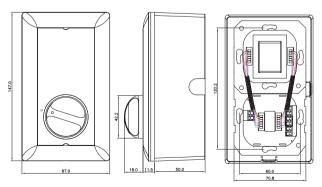
# Замечания по установке/конфигурации



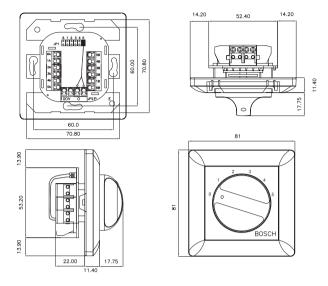
Размеры в мм LBC 1401/10 и LBC 1401/20



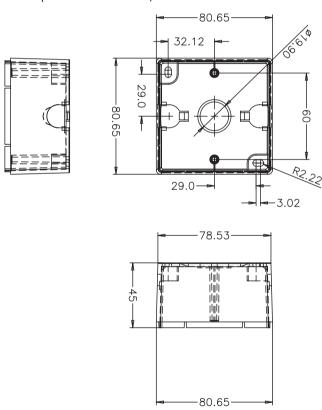
Размеры в мм LBC 1411/10 и LBC 1411/20



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



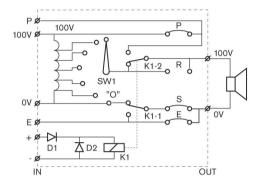
Размеры в мм LBC 1431/10



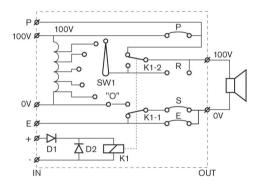
Размеры в мм LM1-SMB-U40



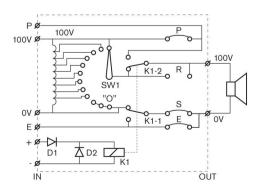
LM1-SMB-U40 подробно



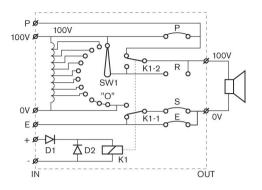
Принципиальная схема LBC 1401/10



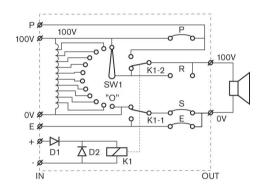
Принципиальная схема LBC 1401/20



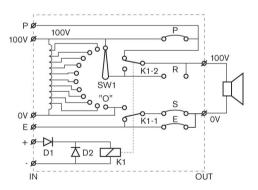
Принципиальная схема LBC 1411/10



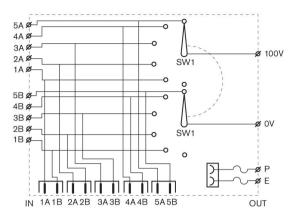
Принципиальная схема LBC 1411/20



Принципиальная схема LBC 1420/10



Принципиальная схема LBC 1420/20



Принципиальная схема LBC 1431/10

# Техническое описание

# Электрические характеристики

LBC 1401/10 и /20	
Номинальная мощность	12 Вт
Напряжение на входе	100 B
Степени затухания	5 x 3 дБ + выкл
Частотная характеристика	от 50 Гц до 20 кГц (-1 дБ)
КНИ	< 0,5 %
Потребляемый ток	20 мА при 24 В пост. тока
Соединитель	Зажимной контакт
LBC 1411/10 n/20	
Номинальная мощность	36 Вт
Напряжение на входе	100 B
Степени затухания	8 х 3 дБ + выкл
Частотная характеристика	от 50 Гц до 20 кГц (-1 дБ)
КНИ	< 0,5 %
Потребляемый ток	20 мА при 24 В пост. тока
Соединитель	Зажимной контакт
LBC 1420/10 и /20	
Номинальная мощность	100 Вт
Напряжение на входе	100 B
Степени затухания	10 х 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
Соединитель	Зажимной контакт

LBC 1431/10	
Номинальная мощность	100 Вт
Напряжение на входе	100 B
Количество программ	5 программ + выкл.
Соединитель	Зажимной контакт

## Механические характеристики

LBC 1401/10 n/20	
Размеры (Д x B x Г)	81 х 81 х 45,5 мм
Bec	214 г
Цвет	Белый (RAL 9010)
LBC 1411/10 u /20	
Размеры (Д х В х Г)	81 х 81 х 45,5 мм
Bec	217 г
Цвет	Белый (RAL 9010)
LBC 1420/10 и /20	
Размеры (ДхВхГ)	87 х 147 х 61,5 (Г) мм
Bec	512 г (с боксом для установки на поверхность)
Цвет	Белый (RAL 9010)
LBC 1431/10	
Размеры (Д x B x Г)	81 х 81 х 33,4 мм
Bec	110 г
Цвет	Белый (RAL 9010)
LM1-SMB-U40	
Размеры (Д х В х Г)	80,65 х 80,65 х 45 мм
Bec	60 г
Цвет	Белый (RAL 9010)

# Условия эксплуатации

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

# Информация для заказа

# LBC 1401/10 Регулятор громкости

Регулятор громкости мощностью 12 Вт, тип установки U40, встроенное реле коррекции 24 В пост. тока, энергосберегающая версия, 5 уровней затухания 3 дБ и OFF, RAL 9010 белого цвета. номер для заказа **LBC1401/10** 

#### LBC 1401/20 Регулятор громкости

Регулятор громкости мощностью 12 Вт, тип установки U40, встроенное реле коррекции 24 В пост. тока, отказоустойчивая версия, 5 уровней затухания 3 дБ и OFF, RAL 9010 белого цвета. номер для заказа LBC1401/20

## LBC 1411/10 Регулятор громкости

Регулятор громкости мощностью 36 Вт, тип установки U40, встроенное реле коррекции 24 В пост. тока, энергосберегающая версия, 8 уровней затухания 3 дБ и OFF, RAL 9010 белого цвета. номер для заказа LBC1411/10

#### LBC 1411/20 Регулятор громкости

Регулятор громкости мощностью 36 Вт, тип установки U40, встроенное реле коррекции 24 В пост. тока, отказоустойчивая версия, 8 уровней затухания 3 дБ и OFF, RAL 9010 белого цвета. номер для заказа **LBC1411/20** 

## LBC 1420/10 Регулятор громкости

Регулятор громкости мощностью 100 Вт, тип установки МКD/E2, встроенное реле коррекции 24 В пост. тока, энергосберегающая версия, 10 уровней затухания 2 дБ и ОFF, 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 МКD/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 1431/10 Селектор программ

Селектор программ, тип установки U40, выбор 5 каналов, RAL 9010 белого цвета. номер для заказа **LBC1431/10** 

## Дополнительные аксессуары

## LM1-SMB-U40

Короб для установки на поверхность для регуляторов громкости LBC1401/10, LBC1401/20, LBC1411/10, LBC1411/20 и селектор программ LBC1431/10, RAL 9010 белого цвета. номер для заказа LM1-SMB-U40

#### Представлен (кем/чем):

#### Russia:

Robert Bosch OOO 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