

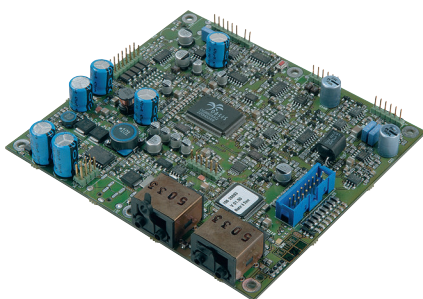
# LBB 4433/00 Комплект вызывной станции

www.bosch.ru



**BOSCH**

Разработано для жизни



- ▶ Подключение резервной сети
- ▶ Выходы питания
- ▶ Выходы состояния / неисправности
- ▶ Выход контрольного громкоговорителя
- ▶ Индикация приоритета занятых целевых зон

Набор для вызывной станции предназначен для создания вызывных станций в соответствии с требованиями пользователя и имеет те же функциональные возможности, что и базовая вызывная станция LBB 4430/00. Вызывная станция оснащена встроенным лимитером и речевым фильтром для улучшения разборчивости речи. К набору вызывной станции может быть подключен внешний источник питания. Два контролируемых входа управления передают информацию о состоянии источника питания.

Станция на базе LBB 4433/00 может быть расширена 16 клавиатурами (LBB 4432/00 или LBB 4434/00), каждая из которых имеет восемь программируемых кнопок. Возможно также подключение цифровой клавиатуры (PRS-CSNKP).

## Функции

Набор вызывной станции оснащен лимитером и речевым фильтром. Они улучшают разборчивость речи и препятствуют отсечению аудиосигнала. К станции может быть подключен потенциометр для регулировки громкости контрольного громкоговорителя и гарнитуры. При воспроизведении сигнала привлечения внимания

или предварительно записанного сообщения активируется встроенный громкоговоритель. Вызывная станция имеет свой собственный процессор цифровой обработки сигнала и способна к преобразованию аналогового аудиосигнала в цифровой и наоборот. Обработка аудиосигнала включает в себя регулировку чувствительности, ограничение и параметрическую эквалализацию.

К станции можно подключить до 16 клавиатур через последовательный канал связи. Станция обеспечивает клавиатуры питанием. Вызывной станции может быть назначено до 224 приоритетов. Все настройки осуществляются через сетевой контроллер Praesideo.

Данный комплект вызывной станции полностью контролируется и поддерживает отказоустойчивую работу. Даже в случае отказа сетевого контроллера Praesideo станция способна передавать тревожные объявления.

## Элементы управления и индикаторы

Поставляются установщиком

### Подключения

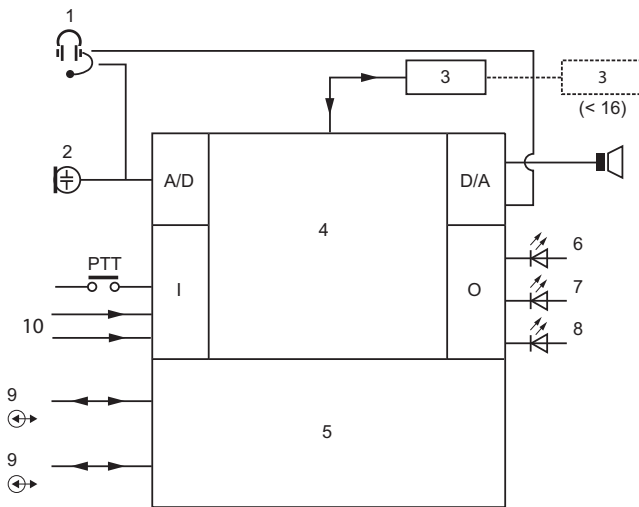
- Два сетевых разъема (системная шина)
- Вход резервного источника питания и два входа управления
- Последовательный интерфейс данных и питания для клавиатур вызывной станции
- Микрофон
- Громкоговоритель
- Гарнитура
- Регулятор громкости громкоговорителя / гарнитуры
- Вход управления (для кнопки включения микрофона)
- Пять выходов управления (для индикаторов состояния)

### Сертификаты и согласования

Безопасность	согласно IEC 60065 / EN 60065
Помехоустойчивость	согласно EN 55103-2
Излучение	согласно EN 55103-1 / FCC-47, часть 15B
Аварийная ситуация	согласно EN 60849
Морское оборудование	согласно IEC 60945

Регион	Сертификация
Европа	CE

### Замечания по установке/конфигурации



- 1 Гарнитура
- 2 Микрофон
- 3 Клавиатуры
- 4 Сетевой процессор и процессор цифровой обработки сигнала
- 5 Переключение резервирования в сети
- 6 Питание / ошибка

- 7 Состояние вызывной станции
- 8 Состояние сети
- 9 Сетевые соединения
- 10 Входы управления

### Состав изделия

Количество	Компоненты
1	Комплект вызывной станции LBB 4433/00
1	Комплект разъемов

### Техническое описание

#### Электрические характеристики

Потребляемая мощность	6,2 Вт (пост. ток) без индикаторов и клавиатур
<b>Микрофонный вход</b>	1 x
Чувствительность	от -57 до -42 дБВ
Отношение сигнал-шум	>60 дБ при -48 дБВ
Частотная характеристика	от 340 Гц до 14 кГц (-3 дБ)
<b>Выход громкоговорителя</b>	1 x
Отношение сигнал-шум	80 дБ ± 3 дБ макс.
Импеданс	от 8 до 32 Ом
Питание	100 мВ тип., 300 мВ макс.
<b>Гарнитура</b>	1 x
Импеданс	0,5 Ом - 5 кОм
Входная чувствительность	от -57 до -42 дБВ/Па (±3 дБ)
Сопrotивление наушников	>16 Ом
<b>Выходы состояния</b>	5 x открытый коллектор / сток
Макс. ток (внутренний)	10 мА на контакт; 30 мА общий
Макс. напряжение	56 В на контакт
Максимальная нагрузка по току	100 мА на выходной контакт
<b>Управляющие входы</b>	2 замыкающих контакта (с контролем)

#### Механические характеристики

Размеры (В x Ш x Г)	20 x 130 x 118 мм
Масса	120 г
Монтаж	Печатная плата с 6 монтажными отверстиями

**Условия эксплуатации**

Рабочая температура	от -5 °С до +55 °С
Температура хранения	от -40 °С до +70 °С
Влажность	15–90%
Атмосферное давление	600–1100 гПа

**Информация для заказа****LBB 4433/00 Комплект вызывной станции**

используется для создания вызывных станций по требованиям заказчика  
номер для заказа **LBB4433/00**

**Дополнительные аксессуары****LBB 4434/00 Комплект клавиатуры вызывной станции**

используется совместно с базовой станцией или набором вызывной станции для воспроизведения предварительно записанных сообщений в любых назначенных зонах, для выбора зон или для выполнения предварительно определенных действий.

номер для заказа **LBB4434/00**

**LBB 4432/00 Клавиатура вызывной станции**

имеет восемь программируемых кнопок, каждая из которых оснащена двухцветным светодиодным индикатором состояния.

номер для заказа **LBB4432/00**

**PRS-CSNKP Цифровая клавиатура**

может использоваться для доступа пользователей, выбора зон и групп зон. ЖК-дисплей для обратной связи с пользователем.

номер для заказа **PRS-CSNKP**

**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