

# PRS-CSR Удаленная вызывная станция

www.bosch.ru



**BOSCH**

Разработано для жизни



- ▶ Подключается к вызывной станции при помощи кабеля CAT-5
- ▶ Расстояние от оптической сети Praesideo до 1 км
- ▶ Использует стандартные клавиатуры Praesideo для расширения
- ▶ Встроенный ограничитель
- ▶ Питание по кабелю CAT-5 или от локального источника питания

PRS-CSR представляет собой вызывную станцию с теми же функциями, что и базовая станция LBB 4430/00, но использует кабель CAT-5 для подключения к сети Praesideo. Она подключается "один к одному" к интерфейсу вызывной станции PRS-CSI, являющемуся составной частью оптической сети Praesideo. Длина кабеля CAT-5, по которому передаются цифровые сигналы управления и аудио, может составлять до 1 км. Длина кабеля CAT-5 не входит в общую длину оптической сети. Это значительно увеличивает возможную общую длину оптической сети. Станция PRS-CSR 4430/00 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

Вызывная станция имеет кардиоидный контролируемый микрофон на изогнутой стойке, обеспечивающий хорошую разборчивость речи. Ограничитель и речевой фильтр улучшают разборчивость речи и препятствуют отсечению аудиосигнала. Станция имеет регулятор громкости

контрольного громкоговорителя и гарнитуры. При воспроизведении сигнала привлечения внимания или предварительно записанного сообщения активируется встроенный громкоговоритель. При подключении гарнитуры громкоговоритель и микрофон станции отключаются.

Удаленная вызывная станция подключается при помощи кабеля CAT-5 к устройству PRS-CSI, которое, в свою очередь, подключено к оптической сети Praesideo. Станция получает питание от интерфейса через кабель CAT-5, но также имеет возможность подключения к локальному источнику питания для крайних случаев при очень большой длине кабеля и большом количестве клавиатур.

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.

Данная удаленная вызывная станция полностью контролируется и поддерживает отказоустойчивую работу. Даже в случае отказа сетевого контроллера Praesideo станция способна передавать тревожные объявления.

**Элементы управления и индикаторы**

- Три светодиодных индикатора состояния
- Настраиваемая кнопка включения микрофона
- Регулятор громкости громкоговорителя / гарнитуры

**Подключения**

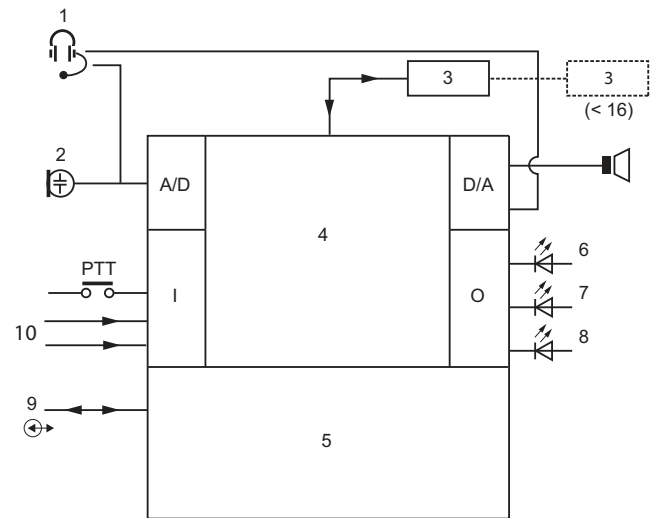
- Разъем RJ45 для подключения CAT-5
- Последовательный интерфейс данных и питания для клавиатур вызывной станции
- Разъем типа Кусон (запираемый) для источника питания и двух входов управления
- Разъем 3,5 мм для гарнитуры / наушников

**Сертификаты и согласования**

Безопасность	согласно IEC 60065 / EN 60065
Помехоустойчивость	согласно EN 55103-2 / EN 50130-4 / EN 50121-4
Излучение	согласно EN 55103-1 / FCC-47, часть 15B
Аварийная ситуация	согласно ISO 60849 / EN 54-16 / EN 7240-16
Морское оборудование	согласно IEC 60945

Регион	Сертификация	
Европа	CPR	EU_CPR
	CE	
	CE	COC
	CE	CertAlarm
	CE	DOP
	GL	

**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 (двухцветный)
- 8 Состояние сети
- 9 Подключение данных (CAT-5)
- 1 Вход управления
- 0

**Состав изделия**

Количество	Компонент
1	PRS-CSR Удаленная вызывная станция
1	Плоский кабель

**Техническое описание**

**Электрические характеристики**

Внешний источник питания	18 - 56 В пост. тока
Потребляемая мощность	3,3 Вт при 48 В без клавиатур
<b>Микрофон</b>	
Номинальный акустический входной уровень	УЗД 75 - 90 дБ
Отношение сигнал-шум	>60 дБ при УЗД 85 дБ
Частотная характеристика	от 340 Гц до 14 кГц (-3 дБ)
<b>Громкоговоритель</b>	

Отношение сигнал-шум	80 дБ макс.
Уровень звукового давления	85 дБ (УЗД) на расст. 0,5 м при 1 кГц
<b>Гарнитура</b>	
Разъем	Разъем 3,5 мм
Рекомендуемый тип	Hosiden HBN 0058
<b>Управляющие входы</b>	2 х
Эксплуатация	Замыкающий контакт (с контролем)

**Механические характеристики**

Размеры (В x Ш x Г)	90 x 160 x 200 мм
Длина микрофонной стойки	380 мм
Масса	1 кг
Монтаж	Автономный
Цвет	Темно-серый

**Условия эксплуатации**

Рабочая температура	от -5 °С до +45 °С
Температура хранения	от -20 °С до +70 °С
Влажность	15–90%
Атмосферное давление	600–1100 гПа

**Информация для заказа****PRS-CSR Удаленная вызывная станция**

Вызывная станция для удаленных участков с микрофоном на гибкой подставке, нажимная кнопка вызова, контрольный громкоговоритель, для подключения к PRS-CSI через кабель CAT-5.  
номер для заказа **PRS-CSR**

**Дополнительные аксессуары****PRS-CSI Интерфейс вызывной станции**

Компактный блок с монтажным зажимом, интерфейс между сетью Praesideo и удаленной вызывной станцией, подключенной через CAT-5 на расстоянии до 1000 м, питание от сети Praesideo.  
номер для заказа **PRS-CSI**

**LBB 4432/00 Клавиатура вызывной станции**

Клавиатура вызывной станции имеет 8 программируемых кнопок и индикаторы состояния, к вызывной станции можно подключить до 16 клавиатур.  
номер для заказа **LBB4432/00**

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

Печатная плата для расширения настраиваемой вызывной станции имеет 8 программируемых кнопок и индикаторы состояния, к вызывной станции можно подключить до 16 наборов клавиатур.

номер для заказа **LBB4434/00**

**PRS-CSNKP Цифровая клавиатура**

Цифровая клавиатура для вызывной станции и ЖК-дисплей для управления правами доступа пользователей и выбора зон в крупных системах, может работать совместно с клавиатурами вызывной станции.

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