



# LBB 9600/20 Ручной конденсаторный микрофон



- ▶ Конденсаторный преобразователь
- ▶ Однонаправленный
- ▶ Высокая разборчивость речи
- ▶ Низкая чувствительность к помехам и вибрациям.
- ▶ Фантомное питание
- ▶ Прочная конструкция
- ▶ Современная матовая черная отделка

Этот конденсаторный микрофон состоит из электретного преобразовательного элемента в прочном корпусе с защитой от дыхания и воздушных ударов («хлопков»). Этот микрофон предназначен для систем оповещения и звукоусилительных систем, например, в церквях, театрах и конгресс-центрах.

## Функции

Ручной микрофон LBB 9600/20 - это превосходный микрофон с узкой направленностью, почти не зависящей от частоты. Его низкий эквивалентный уровень входного шума и нечувствительность к паразитным электростатическим и электромагнитным полям защищают аудиосигнал от паразитного шума.

Микрофон имеет ползунковый переключатель включения/выключения и 3-контактную защелкивающуюся вилку XLR. В нем используется источник фантомного питания, имеющийся на всех микрофонных входах трансляционных усилителей Bosch.

Кроме того, микрофон снабжен нажимной защелкой с резьбовым винтовым соединением и резьбовым адаптером (3/8", 1/2" и 5/8") для дополнительных возможностей монтажа. Входящий в комплект 7-метровый соединительный кабель имеет 3-контактные защелкивающиеся штырьковые и гнездовые разъемы XLR.

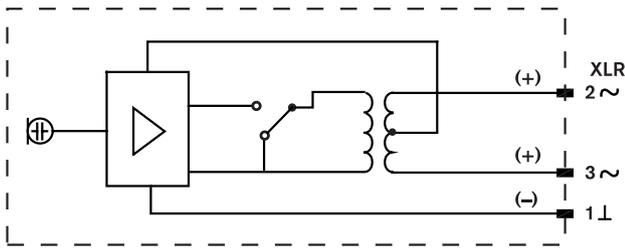
## Аксессуары

Имеются также различные дополнительные принадлежности, такие как удлинительные кабели, настольные и напольные стойки. См. отдельный перечень дополнительного оборудования для микрофонов.

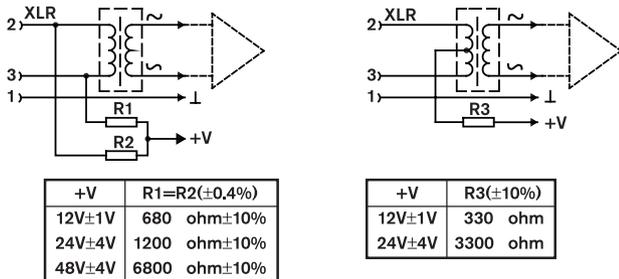
## Сертификаты и согласования

Регион	Сертификация
Европа	CE Декларация о соответствии

**Замечания по установке/конфигурации**



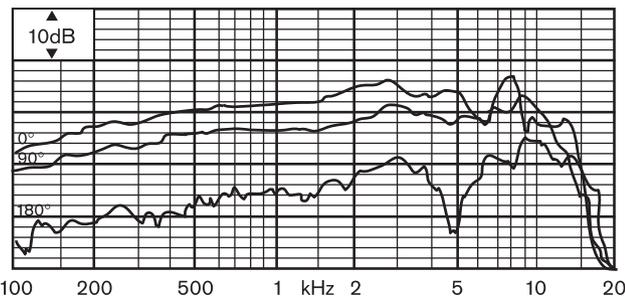
Принципиальная схема



+V	R1=R2(±0.4%)
12V±1V	680 ohm±10%
24V±4V	1200 ohm±10%
48V±4V	6800 ohm±10%

+V	R3(±10%)
12V±1V	330 ohm
24V±4V	3300 ohm

Принципиальная схема



Частотная характеристика

**Техническое описание**

**Электрические\***

**Источник фантомного питания**

Диапазон напряжения от 11 до 52 В (согл. DIN 45596 и IEC 268-15A)

Потребляемый ток <1,5 мА

**Рабочие характеристики**

Диаграмма направленности Однонаправленная

Диапазон частот от 100 Гц до 16 кГц

**Источник фантомного питания**

Чувствительность 2 мВ/Па +/- 3 дБ (-54 дБ соотв. 1 В/Па)

Номинальное выходное сопротивление 200 Ом

Эквивалентный уровень входного шума 26 дБ (А)

\*) Данные о технических характеристиках согласно IEC 60268-4

**Механические характеристики**

Размеры (Ш x Д) 54 x 170 мм

Вес 245 г

Цвет Черный

Коммутатор ползунковый

Тип кабеля

Длина кабеля 7 м

Соединитель 3-контактный XLR (штырьковый)

**Условия эксплуатации**

Рабочая температура от -20 °С до +55 °С

Температура хранения от -40 °С до +70 °С

Относительная влажность <95%

**Информация для заказа**

**LBB 9600/20 Ручной конденсаторный микрофон** **LBB9600/20**

Кабель длиной 7 м, 3-контактные защелкивающиеся штырьковые и гнездовые разъемы XLR

**Дополнительные аксессуары**

**LBC 1221/01 Напольная стойка** **LBC1221/01**

Три складные ножки, регулируемая длина с помощью поворотного зажима.

**LBC 1226/01 Регулируемый штатив** **LBC1226/01**

Максимальная длина плеча - 670 мм; длина - 840 мм

**LBC 1227/01 Настольная стойка** **LBC1227/01**

с винтом 3/8"; 130 мм в диаметре