

# MW1-LTX-Fx Беспроводные поясные передатчики

www.bosch.ru



**BOSCH**

Разработано для жизни



- ▶ 193 выбираемых канала УВЧ
- ▶ Синтезированная технология ФАПЧ
- ▶ Жидкокристаллический дисплей с информацией о состоянии заряда батареек и указанием частоты
- ▶ Функция блокировки
- ▶ Около 15 часов работы на щелочных батарейках

Беспроводные поясные передатчики MW1-LTX-F1 и MW1-LTX-F2 являются частью беспроводной микрофонной системы Bosch. Система состоит из микрофонного приемника (MW1-RX-F1 или MW1-RX-F2), беспроводного поясного передатчика с пристегивающимся миниатюрным микрофоном (MW1-LTX-F1 или MW1-LTX-F2) или беспроводным ручным микрофоном (MW1-HTX-F1 или MW1-HTX-F2). Изделия продаются отдельно для обеспечения максимальной гибкости при составлении системы.

Беспроводная микрофонная система предназначена для речевого оповещения в церквях, ресторанах, конференц-центрах, гостиницах, магазинах и многих других местах.

Миниатюрный микрофон (MW1-LMC) можно приобрести отдельно от поясного передатчика. Дополнительный микрофон, крепящийся к голове (MW1-HMC), также можно заказать отдельно.

## Функции

### Частоты

Микрофонная система работает в полосе УВЧ, обеспечивающей сокращение помех, а 193 доступных частотных канала обеспечивают стабильный прием. MW1-LTX-F1 работает в полосе частот 790 - 814 МГц, а MW1-LTX-F2 работает в полосе частот 852 - 876 МГц. В списке стран приведены рекомендуемые модели для каждой страны.

### Работа

Поясной передатчик может работать приблизительно в течение 15 часов на щелочных батарейках. Функция блокировки защищает настройки передатчика, делая невозможными случайные их изменения. Эта функция имеется также в микрофонных приемниках и ручных микрофонах Bosch. ЖК-дисплей на передатчике отображает информацию о состоянии зарядки батареек и выбранной частоте.

Поясной передатчик выпускается в комплекте с корпусом для защиты от повреждений и пристегивающимся миниатюрным микрофоном (MW1-LMC).

**Элементы управления и индикаторы**

- Кнопки увеличения/уменьшения частоты
- ЖК-дисплей с информацией о частоте и уровне зарядки батареек

**Сертификаты и согласования**

Маркировка CE	согласно директиве R & TTE 1999/5/EC
EMC	согласно ETSI EN 301489-1 согласно ETSI EN 301489-9 согласно ETSI EN 300422-2

Регион	Сертификация
Европа	CE

**Замечания по установке/конфигурации**

**Список стран**

Австрия	MW1-RX-F1/MW1-RX-F2
Бельгия	MW1-RX-F1/MW1-RX-F2
Чешская Республика	MW1-RX-F1
Дания	MW1-RX-F1
Эстония	MW1-RX-F1/MW1-RX-F2
Финляндия	MW1-RX-F2
Франция	MW1-RX-F1
Германия	MW1-RX-F1/MW1-RX-F2
Венгрия	MW1-RX-F1/MW1-RX-F2
Ирландия	MW1-RX-F2
Италия	MW1-RX-F1/MW1-RX-F2
Лихтенштейн	MW1-RX-F1/MW1-RX-F2
Литва	MW1-RX-F1
Люксембургский	MW1-RX-F1/MW1-RX-F2
Нидерланды	MW1-RX-F2
Норвегия	MW1-RX-F1/MW1-RX-F2
Польша	MW1-RX-F1/MW1-RX-F2
Португалия	MW1-RX-F1
Словакия	MW1-RX-F2
Испания	MW1-RX-F2
Швейцария	MW1-RX-F1
Швеция	MW1-RX-F2
Великобритания	MW1-RX-F2

Австралия	MW1-RX-F1
Китай	MW1-RX-F1
Индонезия	MW1-RX-F1/MW1-RX-F2
Япония	MW1-RX-F1
Корея	MW1-RX-F1
Филиппины	MW1-RX-F1/MW1-RX-F2
Тайвань	MW1-RX-F1
Таиланд	MW1-RX-F1/MW1-RX-F2
Вьетнам	MW1-RX-F1/MW1-RX-F2
MW1-RX-F1	790 - 814 МГц
MW1-RX-F2	852 - 876 МГц



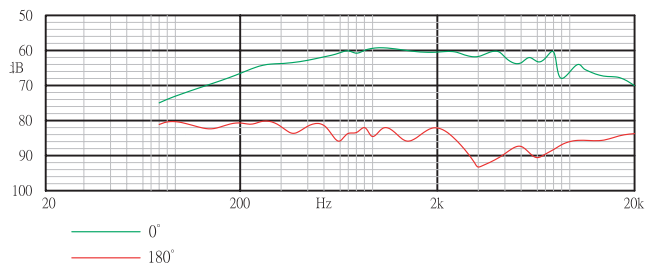
*Защитный корпус с беспроводным поясным передатчиком и аксессуарами*



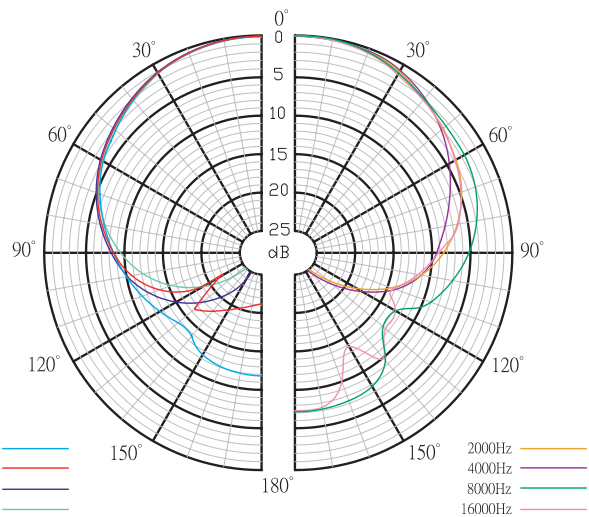
Поясной передатчик (вид сзади)



Миниатюрный микрофон с застёжкой



Частотная характеристика



Полярная диаграмма

### Состав изделия

Количество	Компоненты
1	Беспроводной поясной передатчик MW1-LTX-F1 или Беспроводной поясной передатчик MW1-LTX-F2
1	Защитный корпус
2	Батарейки LR5/AA
1	Миниатюрный микрофон MW1-LMC
1	Защитное стекло
1	Застежка

### Техническое описание

#### Электрические характеристики

Поясной передатчик	
Аккумуляторные батареи	2 x LR6/AA/UM3 1,5 В
Время работы батарей	Прибл. 15 ч
Модуляция	Частотная модуляция (FM)
Выбор частоты	Синтезированная технология ФАПЧ
Диапазон частот	MW1-LTX-F1: 790 - 814 МГц MW1-LTX-F2: 852 - 876 МГц
Каналы	193 канала с шагом 125 кГц
Стабильность частоты	$\pm 0,005\%$
Отклонение частоты	$\pm 48$ кГц
Соотношение сигнал-шум	$>102$ дБ
РЧ-выход	10 мВт

Отклонение паразитного сигнала	>60 дБ ниже несущей
Динамический диапазон	>110 дБ
Отклик	50 Гц - 15 кГц
Автоматическая регулировка	Контрольный сигнал и подавление шума
<b>Миниатюрный микрофон</b>	
Соединитель	Мини-XLR (миниатюрный QG)
Диапазон частот	от 100 Гц до 12 кГц
Диаграмма направленности	Кардиоидная
Чувствительность (при 1 кГц)	-70 дБ ± 3 дБ
Сопротивление	2,2 кОм ±30%
Макс. УЗД при 1% КНИ	130 дБ (УЗД)

#### Механические характеристики

<b>Поясной передатчик</b>	
Габаритные размеры (В x Ш x Г)	105 x 78 x 34 мм без антенны
Цвет	Темно-серый
Вес	176 г
Антенна	Гибкая

<b>Миниатюрный микрофон</b>	
Размеры (Д x Г)	30 x 16 мм
Цвет	Темно-серый
Вес	20 г
Длина кабеля	1 м

#### Условия эксплуатации

Рабочая температура	от -25 °С до +55 °С
Температура хранения	от -40 °С до +70 °С
Относительная влажность	<95%

#### Информация для заказа

**Беспроводной поясной передатчик УВЧ MW1-LTX-F1**  
диапазон частот 790 - 814 МГц  
номер для заказа **MW1-LTX-F1**

**Беспроводной микрофонный приемник УВЧ MW1-RX-F1**  
диапазон частот 790 - 814 МГц  
номер для заказа **MW1-RX-F1**

**Беспроводной поясной передатчик УВЧ MW1-LTX-F2**  
диапазон частот 852 - 876 МГц  
номер для заказа **MW1-LTX-F2**

**Беспроводной микрофонный приемник УВЧ MW1-RX-F2**  
диапазон частот 852 - 876 МГц  
номер для заказа **MW1-RX-F2**

#### Дополнительные аксессуары

**MW1-НМС Микрофон, крепящийся к голове**  
Микрофон, крепящийся к голове, с миниатюрным конденсаторным микрофоном с ненаправленным шаблоном приема сигнала, для использования с поясным передатчиком MW1-LTX-Fx.  
номер для заказа **MW1-НМС**

**MW1-LMC Миниатюрный микрофон**  
Пристегивающийся миниатюрный микрофон с защитным стеклом, для использования с поясным передатчиком MW1-LTX-Fx.  
номер для заказа **MW1-LMC**

**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