



# ПАСПОРТ

## Радиосистема головная с микрофоном BLX14RE- SM31-M17





## Назначение

Предназначена для беспроводной передачи голосовых сообщений в системах трансляции

## Особенности

- Система эффективно работает при расстоянии между приемником и передатчиками до 100 метров в зоне прямой видимости
- Для коммутации предусмотрены разъемы 1/4 джек и XLR
- Передатчики работают от батарей AA 1,5 В, время непрерывной работы – до 14 часов
- Для контроля заряда батареи имеется наглядная индикация
- Система неприхотлива к внешним условиям и может работать при температуре окружающей среды от -18 до +50 градусов
- Рабочий диапазон радиочастот представленной модели радиосистемы - M17, от 662 МГц до 686 МГц





## Технические характеристики

- РЧ-диапазон 662-686 МГц (M17)
- Рабочий диапазон до 100 м
- Частотный диапазон приёмника 50 Гц – 15 кГц
- Динамический диапазон приёмника 100 дБ
- Подавление ложных сигналов >50 дБ
- Коэффициент гармонических искажений 0.5 %
- Чувствительность РЧ приёмника -105 дБ
- Входное сопротивление 50 Ом (antenna in)
- Выходное сопротивление 200 Ом (mic out), 50 Ом (inst out)
- Максимальный выходной уровень -20.5 дБВ (mic out), -13 дБВ (inst out)
- Входы приёмника 2 x BNC antenna A/B in
- Выходы приёмника 1 x XLR mic out, 1 x 1/4" Jack TS inst out
- Дисплей есть, ЖК
- Корпус приёмника ABS-пластик, полурэковый
- Питание приёмника адаптер питания 12-15V DC (260 мА)
- Габариты приёмника 50 x 198 x 163 мм
- Вес приёмника 998 г (без антенн)
- Выходная мощность передатчика 10 мВт
- Максимальный входной уровень передатчика +10 дБВ – -16 дБВ
- Входное сопротивление передатчика 1 МОм
- Вход передатчика 1 x TA4F 4-pin mic/inst in
- Дисплей есть, ЖК
- Питание 2 батарейки типа АА
- Время работы передатчика от батареек до 14 часов
- Корпус передатчика ABS-пластик
- Габариты передатчика 110 x 64 x 21 мм
- Вес передатчика 75 гр





- Тип микрофона электретный конденсаторный микрофон
- Диаграмма направленности кардиоида
- Частотный диапазон микрофона 45 Гц – 20 кГц
- Эквивалентный уровень шума 28 дБ
- Соотношение сигнал/шум 66 дБ
- Чувствительность -50.00 дБВ/Па – 3.16 мВ/Па
- Динамический диапазон микрофона 117 дБ
- Максимальное звуковое давление 145 дБ
- Сопротивление микрофона 600 Ом
- Разъем микрофона 1 x T4AF
- Длина кабеля микрофона 1.1 м
- Питание микрофона фантомное питание +5-10V
- Вес микрофона 60 г





## Комплект поставки

1. Приёмник
2. Передатчик
3. Микрофон
4. Адаптер питания
5. 2 батарейки типа АА
6. 2 съёмные антенны
7. Рёзовое крепление
8. Микрофонная клипса и ветрозащита

## Гарантийные обязательства

СП «Унибелус» ООО гарантирует соответствие продукции требованиям стандартов РБ при соблюдении условий транспортировки, хранения, монтажа, эксплуатации и обеспечивает замену либо гарантийный ремонт продукта, вышедшего из строя в период гарантийного срока – \_\_\_\_\_ месяцев со дня продажи.



Продукт соответствует требованиям технических нормативно-правовых актов ЕАЭС.

## Отметка о продаже

Дата: \_\_\_\_\_

Подпись: \_\_\_\_\_

