



ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

# ITWMIC-JS-HH

Цифровая двухканальная радиосистема

Комплект, состоящий из 2-канального приемника и 2х  
ручных радиомикрофонов

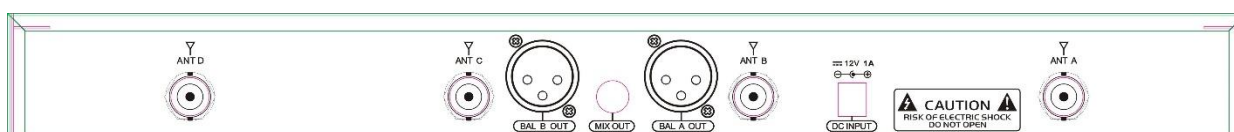


## Приемник радиосистемы

Рисунок 1 Передняя панель



Рисунок 2 Задняя панель



## Основные характеристики приемника

- Двухканальный приемник с истинным разнесением антенн, по две антенны на канал, с дистанцией приема более 80 метров в идеальных условиях.
- Оснащен кнопкой автоматической блокировки канала "АСТ". С помощью нажатия кнопки SET передатчик сразу же фиксируется на рабочем канале приемника и рабочей мощности передатчика.

## Спецификации системы

- Метод цифровой модуляции: PI/4DQPSK
- РЧ стабильность:  $\pm 0.005\%$  (-10~50°C)
- Рабочая полоса частот: 500~580 МГц
- Чувствительность: С/Ш > 80дБ на 6дБВ вход с девиацией 40КГц
- Общий диапазон С/Ш: >96дБ(А)
- Искажения Т.Н.Д.: <0.5% @ 1КГц
- Частотный диапазон: 30Гц~20КГц  $\pm 3$ дБ
- Максимальное выходное напряжение: +10дБ (2.5В) / 600Ом, Суммированный небалансный: +4дБ (1.25В) / 5Ком
- Режим управления отключением звука: Двойное управление отключением звука с помощью «тонального кода и мощности радиочастот»
- Источник питания постоянного тока: Адаптер питания 12 В/230 мА

- Четыре True Diversity антенны, с дальностью приема более 80 метров на открытой местности

## Ручной передатчик



## Основные характеристики

- Быстрая синхронизация на рабочем канале приемника.
- Оснащен ЖК-дисплеем на корпусе, показывающим рабочий канал и уровень заряда батареи.
- Имеет порт USB Type-C для зарядки на передатчике.
- Включает индикаторы состояния уровня заряда и достижения полного заряда.
- Может работать непрерывно более 16 часов.

## Технические спецификации

- Материал: алюминий
- Метод модуляции: PI/4DQPSK

- Рабочая полоса частот: 500-580 МГц
- Регулировка частоты: автоматически фиксируется на рабочем канале приемника
- Выходная мощность: 3 мВт
- Гармоническое излучение: < -55 дБн
- Максимальное отклонение:  $\pm 68$  кГц
- Частотная характеристика: 30~20000 Гц
- Направленность: кардиоида
- Батарея: одна аккумуляторная батарея 18650
- Дисплей: ЖК-дисплей, показывающий емкость батареи и канал, предупреждение о низком заряде батареи
- Максимальная дальность передачи: 50 метров