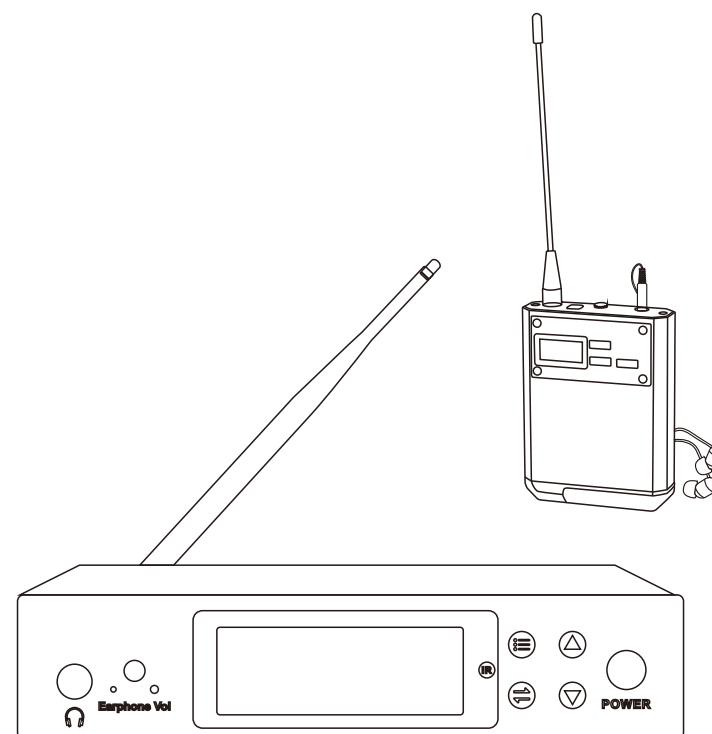


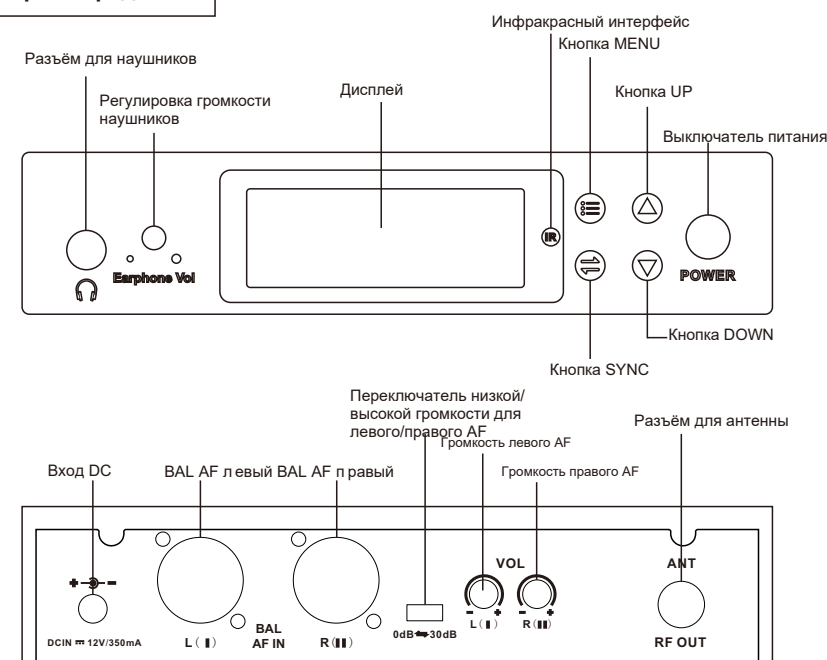


## Система мониторинга Xline MD-262A-C



**Руководство пользователя**

## Стере передатчик



### Инструкция по работе:

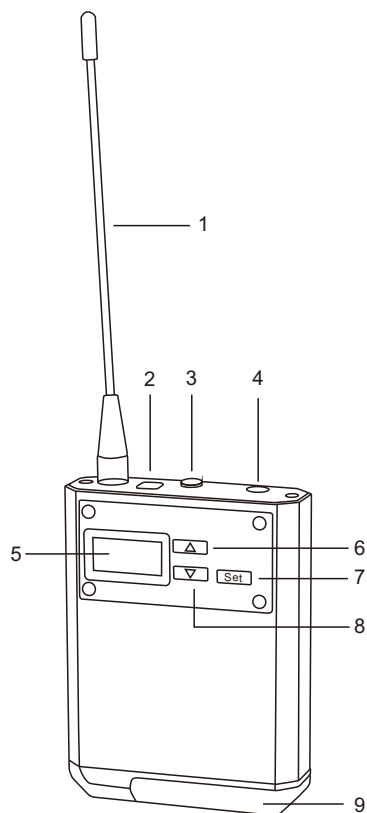
Каналы: 50 предустановленных каналов. 650-755 МГц

Последовательность меню: Выбор канала – Регулировка громкости – Уровень радиочастотного сигнала

1. Короткое нажатие «MENU» и на дисплее замигает «CHxx», показывая текущий рабочий канал. Нажмите  $\triangle \nabla$  для выбора нужного канала.
2. Регулировка громкости: дважды нажмите кнопку MENU, на дисплее отобразится текущая громкость «UXX», затем нажмите клавишу  $\triangle$ , чтобы отрегулировать громкость (Примечание: вы можете управлять только громкостью сигнала, но не выходом 6,3 мм для наушников.)
3. Отрегулируйте уровень сигнала: нажмите кнопку меню три раза, когда на дисплее отдельно отобразится «RF», нажмите клавишу  $\triangle \triangle$ , чтобы отрегулировать уровень сигнала.
4. Громкость наушников: Поверните ручку регулировки громкости наушников, чтобы отрегулировать.
5. Инфракрасная синхронизация: При включении передатчика и приемника держите инфракрасный интерфейс приемника перед инфракрасным интерфейсом передатчика.

### Поясной приёмник:

1. Антенна
2. Инфракрасный интерфейс
3. Переключатель вкл/выкл
4. Гнездо PHONES 3,5 мм
5. Панель дисплея
6. Кнопка «UP»
7. Кнопка «DOWN»
8. Кнопка «SET UP»
9. Отсек для батареи



### Работа с приёмником

1. Блокировка дисплея: долгое нажатие «set» для блокировки и разблокировки дисплея
2. Отрегулируйте выходной уровень громкости: нажмите «Up» или «Down», текущий уровень громкости будет мигать как «VOLXX», нажмите «Up» или «Down», чтобы увеличить или уменьшить громкость.
3. Нажмите «set», текущий рабочий канал будет отображаться как «CHXX» на дисплее, затем нажмите «Up» или «Down», чтобы выбрать нужный канал. Обычно выбор канала не требуется, только если приемник находится далеко от передатчика и их нельзя синхронизировать по ИК, и в этом случае для настройки на тот же канал, что и на передатчике.

### Примечания:

1. Во избежание риска возгорания и поражения электрическим током не открывайте корпус.
2. Используйте только прилагаемый адаптер питания и убедитесь, что напряжение источника питания соответствует требованиям адаптера. Использование адаптера питания, предоставленного другими поставщиками, может привести к повреждению устройства.
3. Не размещайте это устройство в жарком, влажном, пыльном месте и не допускайте контакта с жидкими веществами, чтобы избежать поломки.
4. Используйте специальную щелочную батарею или аккумуляторную батарею, оснащенную приемником этого устройства. При зарядке батареи не вставляйте положительные и отрицательные клеммы батареи вверх дном или в обратном направлении, и извлекайте батарею из передатчика, когда устройство не используется в течение длительного времени.
5. Если вы не используете включённое устройство долгое время, выключите его, отсоедините адаптер питания. Не оставляйте устройство включённым.

## ВВЕДЕНИЕ В ПРОДУКТ

1. Этот продукт представляет собой беспроводную систему мониторинга наушников, предназначенную для использования в сценических выступлениях и аудио трансляциях. Он предназначен для замены традиционного сложного оборудования для аудио мониторинга и достижения превосходных результатов мониторинга.
2. Он использует новейшую технологию цифровой передачи с шифрованием скачкообразной перестройкой частоты и динамической обработки аудио сигнала, обеспечивая оптимальную устойчивость к помехам и стабильность. Эта технология улучшает соотношение сигнал/шум и динамический диапазон, обеспечивая наилучшее качество звука для идеального воспроизведения исходного звука.
3. Как приемник, так и передатчик оснащены ручной регулировкой частоты и технологией инфракрасной синхронизации, что позволяет пользователям быстро находить наилучший рабочий канал.

## ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ

1. В диапазоне частот 26 МГц имеется 50 предустановленных частот, которые можно свободно переключать.
2. Используя усовершенствованную схему для устранения мертвых зон приема, гарантируя стабильный и бесперебойный прием сигнала и обладая надежным и долговечным качеством, это лучший выбор для мониторинга сцены.

## КЛЮЧЕВЫЕ ФУНКЦИИ

1. 1. Использует диапазон частот UHF с фазовой синхронизацией PLL.
2. Работает в диапазоне частот 26 МГц с возможностью переключения между 50 предустановленными частотами.
3. Включает динамическую схему расширения для значительного улучшения соотношения сигнал/шум.
4. Оснащен элегантной ЖК-панелью.
5. Приемник питается от двух батареек размера 5 и эффективной схемы питания, что обеспечивает длительное время использования.
6. Передатчик имеет прочный металлический корпус, рассчитанный на профессиональный уровень долговечности.
7. Передатчик включает сбалансированный общий входной разъем.
8. Передатчик оснащен выходом для мониторинга наушников и регулировки громкости.
9. Приемник включает индикатор низкого заряда батареи и может выдавать оповещения о необходимости замены батареи.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ ПРИЕМНИКА

Режим генерации: Синтез частоты с фазовой автоподстройкой частоты PLL  
Стабильность ВЧ:  $\pm 0,005\%$   
Предустановленные каналы: 50 каналов  
Чувствительность: при смещении, равном входному значению 25 кГц, 7 дБмкВ,  $S/N > 78$  дБ  
Ширина полосы пропускания: 650–755 МГц  
Частотный интервал: 0,25 МГц  
Режим работы: Ручной / IR SYNC  
Режим приема: Однократная настройка  
Полная частотная характеристика: 80 Гц–15 кГц  $\pm 3$  дБ  
Выходная мощность (32 Ом): 2X35 мВт при 1 кГц  
Обзорное сопротивление наушников:  $\geq 16$  Ом  
Батарея: типоразмера AA

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ ПЕРЕДАТЧИКА

Размер: стандарт 1/2 U  
Материал корпуса: металл  
Режим колебаний: синтез частоты с фазовой автоподстройкой частоты PLL  
Предустановленные каналы: 50 каналов  
Полоса пропускания: 650-755 МГц  
Частотный интервал: 0,25 МГц  
Выходная мощность передачи: 100 мВт (50 Ом)  
Характеристики аудиовхода: комбинированный разъем XLR и 6,3 мм  
Выход для наушников: регулируемый разъем 6,3 мм и 3,5 мм  
Сопротивление обзора наушников:  $\geq 16$  Ом  
Потребляемый ток: DC12 В/250 мА  
База выхода антенны: разъем TNC (50 Ом)