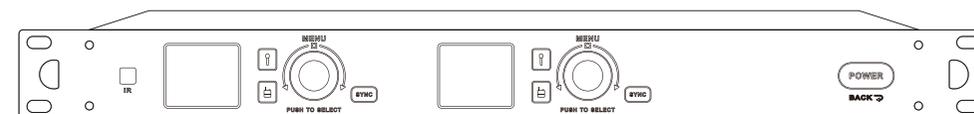




UHF TRUE DIVERSITY

ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ
БЕСПРОВОДНАЯ РАДИОСИСТЕМА

WS-1000A
WS-1000B



РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Пожалуйста, внимательно прочитайте руководство перед использованием оборудования и следуйте всем инструкциям и предостережениям!

Содержание данного руководства может обновляться без предварительного уведомления.

СОДЕРЖАНИЕ

Инструкции по безопасности	2
Стандарты использования	3
Описание продукта	4-5
Функций	6-9
Технические параметры	10
Устранение неполадок	11

Инструкции по безопасности

- Пожалуйста, внимательно прочитайте инструкцию.
- Пожалуйста, обратите внимание на все предупреждения и следуйте всеминструкциям в целях безопасности.
- Чистите устройство и внешний адаптер питания только после отключения питания.
- Для очистки устройства используйте чистую мягкую ткань.
- Все работы по техническому обслуживанию должны выполняться специально обученным персоналом.
- Если оборудование или внешний адаптер питания повреждены, необходимо выполнить работы по техническому обслуживанию.
- Предупреждение. Не используйте устройство или адаптер питания вблизи воды, под дождем или во влажной среде, так как это может привести к возгоранию и поражению электрическим током.
- Не ставьте на устройство емкости с жидкостями.
- Пожалуйста, используйте только внешний адаптер питания, входящий в комплект поставки.
- Адаптер питания должен быть отключен от розетки, если не используется устройство в течение длительного времени.
- Адаптер питания следует подключать к правильному типу источника питания, указанному в разделе «Технические параметры».
- Убедитесь, что адаптер питания находится в хорошем состоянии и хранится в легко доступном месте.
- Не накрывайте устройство другими предметами и не подвергайте воздействию солнечных лучей в течение длительного времени, чтобы предотвратить перегрев (см. технические параметры).
- Не закрывайте вентиляционные отверстия.
- Не размещайте устройство рядом с источниками тепла, такими как радиаторы, печи или другие приборы (включая акустические системы) и т. д.
- Пожалуйста, используйте только рекомендованные запасные части. Использование не рекомендованных запасных частей может привести к возгоранию, поражению электрическим током или другим рискам.
- Убедитесь, что адаптер питания не перегружает подключенную розетку или удлинительный кабель. В противном случае существует опасность возгорания или поражения электрическим током.

Стандарты использования

Регулируемое использование приемников включает:

- Внимательно прочитайте инструкцию, особенно главу «Инструкции безопасности».
- Используйте данное устройство только в соответствии с условиями работы, указанными в данной инструкции по эксплуатации.
- Гарантия не действует в случае, если вы не используете оборудование в соответствии с данными инструкциями или не соблюдаете условия работы данного руководства.

Описание продукта

Комплектация:

Беспроводной приёмник - 1 шт.

Аудио кабель - 1 шт

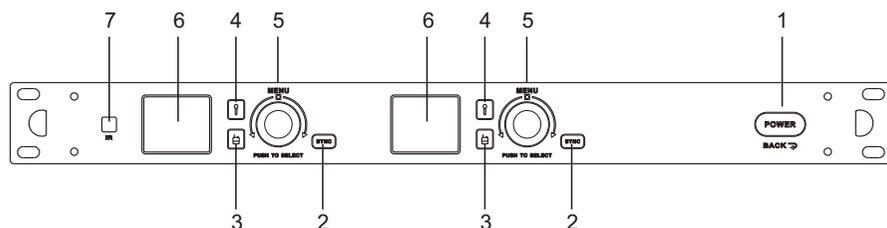
Передатчик (ручной или поясной) - 2 шт

Руководство пользователя

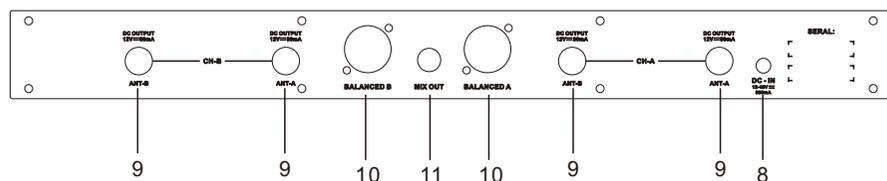
Адаптер питания - 1 шт

Антенна - 4 шт

Передняя панель приёмника



Задняя панель приёмника



1. Питание

Питание ВКЛ: Короткое нажатие кнопки

Питание ВКЛ: Длительное нажатие кнопки

Назад: Нажать (Когда приёмник включён)

2. Сканирование частот

3. Переключение в рабочее состояние поясного передатчика

4. Переключение в рабочее состояние ручного передатчика

5. МЕНЮ

6. Дисплей

7. IR Sync порт

8. DC 12V/18V вход питания

9. Антенна

10. Выходы XLR

11. Выход Jack

Описание продукта

Ручной передатчик

1. Питание ВКЛ/ВЫКЛ: Длительное нажатие

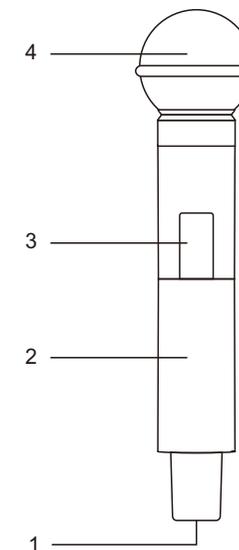
Mute функция: Короткое нажатие

Функция блокировки экрана: два коротких нажатия (Микрофон не может быть выключен, когда он заблокирован)

2. Отсек для батареек

3. IR экран

4. Капсоль



Поясной передатчик

1. Антенна

2. IR экран

3. Питание ВКЛ/ВЫКЛ: Длительное нажатие

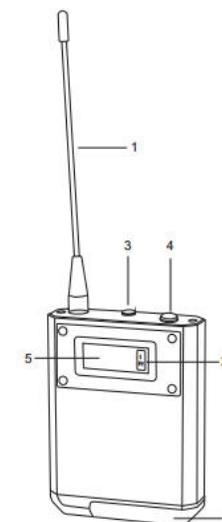
Mute функция: Короткое нажатие

Функция блокировки экрана: два коротких нажатия (Микрофон не может быть выключен, когда он заблокирован)

4. Вход для микрофона (Петличка & Головной)

5. LCD экран

6. Отсек для батареек

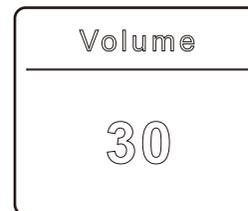




МЕНЮ

ВЫБОР ФУНКЦИИ	ФУНКЦИИ
Нажатие	Вход в меню/подтверждение
Вращение влево	Вверх
Rotate right	Вниз

1. Настройка громкости



В данном интерфейсе найдите Volume и отрегулируйте значение с помощью "MENU", нажмите для подтверждения. Если никаких действий не произойдет, автоматически выйдет в меню через 15 секунд, или нажмите «POWER», чтобы вернуться в меню.

2. Пресеты частот



GP: 10 групп CH: каналы

Нажмите «MENU» для переключения между GP и CH, нажмите еще раз для подтверждения. Поверните влево или вправо, чтобы настроить параметры. Нажмите «SYNC», чтобы синхронизировать передатчик и приемник. Если никаких действий не произойдет, автоматически выйдет в меню через 15 секунд, или нажмите «POWER», чтобы вернуться в меню.

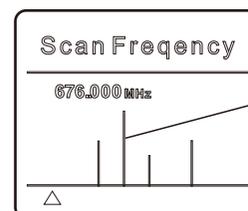
3. Настройка частот



В данном интерфейсе поверните «MENU» влево и вправо, чтобы настроить частоту, затем нажмите еще раз для подтверждения.

Если никаких действий не произойдет, автоматически выйдет в меню через 15 секунд, или нажмите «POWER», чтобы вернуться в меню.

4. Автоподстройка частоты

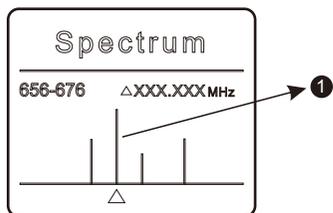


В данном интерфейсе автоматически сканируйте свободную частоту, затем нажмите «SYNC» для синхронизации.

Если никаких действий не произойдет, автоматически выйдет в меню через 15 секунд, или нажмите «POWER», чтобы вернуться в меню.

(1) Выступающая часть представляет собой уже существующие частоты, следует избегать при выборе предпочтительных частот.

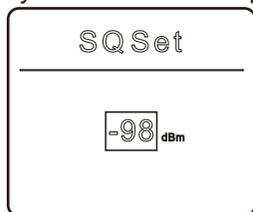
5. Спектрометр



В интерфейсе вы можете увидеть частоты, переключая «MENU». Если никаких действий не произойдет, автоматически выйдет в меню через 15 секунд, или нажмите «ПИТАНИЕ», чтобы вернуться в меню.

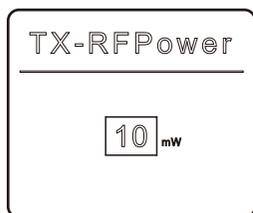
(1) Выступающая часть представляет собой уже существующие частоты, следует избегать при выборе предпочтительных частот.

6. Настройка чувствительности приемника



В интерфейсе найдите в «MENU», чтобы отрегулировать чувствительность приема сигнала, нажмите еще раз, чтобы подтвердить. Если никаких действий не произойдет, автоматически выйдет в меню через 15 секунд, или нажмите «POWER», чтобы вернуться в меню.

7. RF Настройка мощности



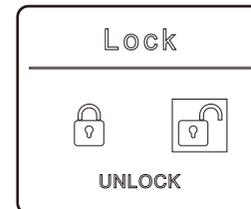
В интерфейсе найдите в «MENU», чтобы отрегулировать RF power, и снова нажмите для подтверждения. Если никаких действий не произойдет, автоматически выйдет в меню через 15 секунд, или нажмите «POWER», чтобы вернуться в меню.

8. Настройка имени



В интерфейсе найдите в «MENU», чтобы установить нужное имя, и снова нажмите «MENU», чтобы переключиться на следующее. Если никаких действий не произойдет, автоматически выйдет в меню через 15 секунд, или нажмите «POWER», чтобы вернуться в меню.

9. Блокировка



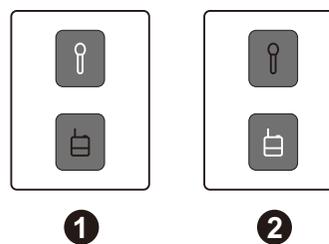
В интерфейсе найдите «МЕНЮ», чтобы заблокировать / разблокировать ресивер. Когда ресивер заблокирован, другие функции не могут работать, и их необходимо разблокировать для дальнейших действий. Если никаких действий не произойдет, автоматически выйдет в меню через 15 секунд, или нажмите «POWER», чтобы вернуться в меню.

10. Выбор языка



В интерфейсе найдите в «MENU», чтобы поменять язык, и снова нажмите для подтверждения. Если никаких действий не произойдет, автоматически выйдет в меню через 15 секунд, или нажмите «POWER», чтобы вернуться в меню.

Переключатель передатчиков



Нажмите  как показано на рис. 1, для настройки ручного передатчика.

Нажмите  как показано на рис. 1, для настройки поясного передатчика.

Приёмник:

Канал:	2-канальный
Диапазон несущей частоты:	UHF 650-700МГц
Модуляция:	FM
Динамический диапазон:	>100дБ
Чувствительность:	<-97дБн
Пропускная способность:	30МГц*2
Отношение сигнал/шум:	>105дБ(А)
Искажение:	<0.5%
Диапазон аудиочастоты:	60Гц – 15кГц
Источник питания:	DC12 – 18V/2A

Передатчик:

Диапазон несущей частоты:	UHF 650-700МГц
Гармоническое подавление:	>70 дБн
Пропускная способность:	60МГц
Максимальное отклонение:	±48кГц
Капсюль:	Ручной динамический, поясной конденсаторный. Направленность кардиоидный.
Диапазон аудиочастоты:	60Гц~15кГц
Отношение сигнал/шум:	105дБ(А)
Искажение:	<0.5%
Батареи:	2x1.5В(АА)
Время работы передатчика:	около 5 часов, в зависимости от батареи

Проблема	Статус на экране	Решение
Нет звука или низкий уровень звука	Дисплей не загорается при включении или выключении питания передатчика	Убедитесь, что «+» и «-» батареи установлены правильно. Или замените новые батареи.
	Индикаторы на комплекте передатчика и приемника	Проверьте, не подключены ли аудиокабель к другим устройствам.
	Индикатор питания на передатчике горит красным или мигает	Замените на новые батареи
Приемник не включается	Индикатор питания не горит	Убедитесь, что адаптер переменного тока полностью подключен к входу на задней панели приемника. Проверьте, работает ли розетка. Убедитесь, что напряжение питания соответствует адаптеру питания.
Шумы и посторонние звуки	Индикатор сигнала на приемнике горит	Проверьте помехи (другие источники радиочастотного сигнала), выключите их или отойдите подальше. Или выберите другую частоту.
Звук пропадает	Нет сигнала	Измените расположение приемника и повторно проверьте всю систему.