

Stagg®

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

SUW 30/SUW 35

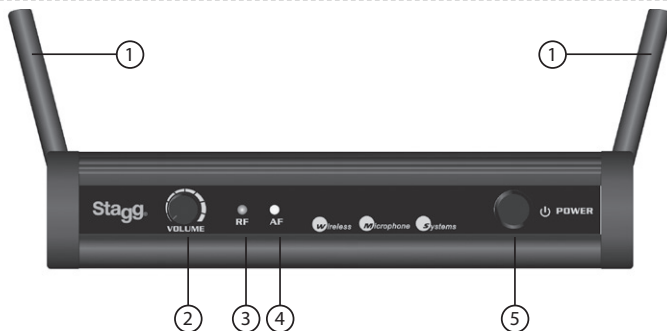
УНФ РАДИОСИСТЕМА



Stagg®

ПРИЁМНИК

SUW30
Передняя
панель



1. Приёмная антенна
2. Регулятор громкости
3. Индикатор радиосигнала (RF)

4. Индикатор аудиосигнала (AF)
5. Кнопка включения питания

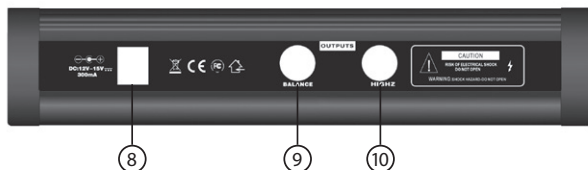
SUW35
Передняя
панель



1. Приёмная антенна
2. Регулятор громкости
3. Индикатор RF/AF
4. Индикатор синхронизации

5. Дисплей номера канала
6. Кнопка сканирования канала
7. Кнопка питания/синхронизации

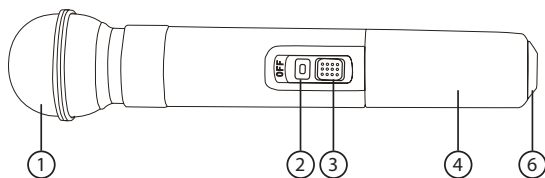
SUW30 & SUW35
задняя панель



8. Гнездо питания
9. Сбалансированный аудиовыход
10. Несбалансированный аудиовыход

ПЕРЕДАТЧИК

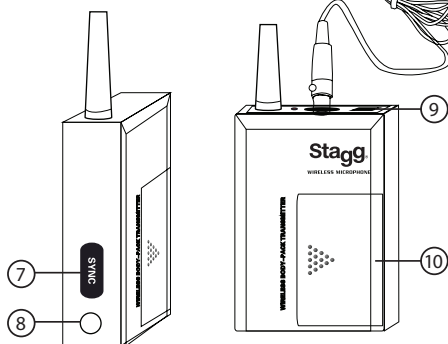
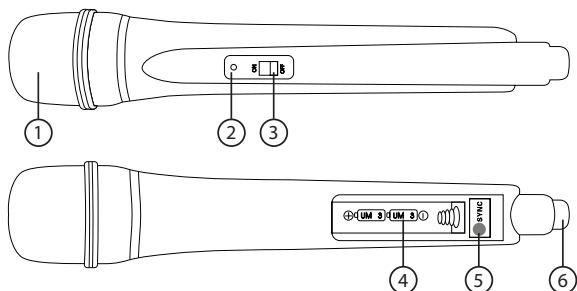
SUW30



(РУЧНОЙ МИКРОФОН)

1. Крышка капсула микрофона
2. Индикатор низкого напряжения
3. Включатель питания
4. Крышка отсека для батареи
5. Приёмник сигнала синхронизации (только для SUW 35)
6. Цветная крышка

SUW35



7. Приёмник сигнала синхронизации (только для SUW 35)
8. Индикатор питания
9. Включатель питания
10. Отсек для батареи

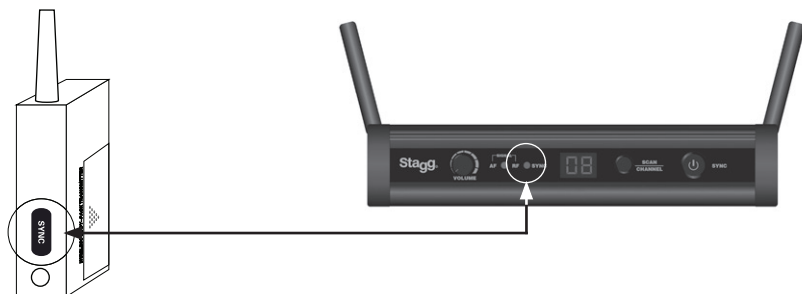
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЭТОЙ СИСТЕМЫ...

SUW30

Просто включите передатчик и приёмник: Они автоматически найдут друг друга.

SUW35

1. Установите антенны в положение, обеспечивающее наилучший приём (под углом примерно в 90°).
2. Подключите внешний блок питания к гнезду питания, расположенному на задней панели приёмника.
3. Выполните синхронизацию частот между приёмником и передатчиком следующим образом:
 - A. Ручной режим: Нажмите кнопку Freq/Scan на 1 секунду, пока дисплей не начнёт мигать, затем снова нажмите кнопку Freq/Scan для смены группы, и ещё раз нажмите ту же кнопку на 1 секунду для выбора канала.
 - B. Автоматический режим: Коротко нажмите кнопку Freq/Scan, значения на дисплее начнут быстро меняться, а затем автоматически будет выбран свободный канал.
 - C. Откройте крышку батарейного отсека на передатчике и приложите передатчик к приёмнику так, чтобы окно синхронизации SYNC находилось напротив индикатора синхронизации SYNC на приёмнике. Коротко нажмите кнопку питания, и когда синхронизация системы успешно завершится, индикатор питания на передатчике начнёт мигать.
4. Для выключения системы нажмите кнопку питания на 3 секунды.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

SUW30

ПРИЁМНИК

Диапазон рабочих частот	863-865МГц
Режим генерирования частот	Кварцевый генератор
Частотный диапазон	50Гц-15кГц
Рабочее расстояние	60 метров
Стабильность частот	$\pm 0.005\%$ (-10°C - +50°C)
Коэффициент помех по зеркальному каналу	>80дБ
Соотношение сигнал/шум	>105дБ
Чувствительность	-105дБ (12дБ сигнал/шум)
Коэффициент гармонических искажений.	<0.5% при 1кГц
Режим модуляции	FM (частотная)
Блок питания	12-18В пост. тока 250мА
Потребляемая мощность	3 Вт
Аудио выход	несбалансированный 6.3мм джек 550мВ отклонение ± 35 кГц
Сбалансированный выход	250мВ при отклонении ± 35 кГц

РУЧНОЙ ПЕРЕДАТЧИК

Диапазон рабочих частот	863-865МГц
Частотный диапазон	50Гц-15кГц
Паразитное излучение	<-60dBc
Выходная мощность передатчика	10мВт
Батарея	AA 1.5В *2 шт.
Потребляемая мощность	<100мА при 3В
Продолжительность работы батареи	6-8 часов

ПОЯСНОЙ ПЕРЕДАТЧИК

Диапазон рабочих частот	863-865МГц
Частотный диапазон	50Гц-15кГц
Паразитное излучение	<-60dBc
Выходная мощность передатчика	10мВт
Батарея	AA 1.5В *2 шт.
Потребляемая мощность	<100мА при 3В
Продолжительность работы батареи	6-8 часов

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

SUW35

ПРИЁМНИК

Диапазон рабочих частот	863-865МГц
Режим генерирования частот	Система с фазовой подстройкой частоты
Шаг между частотами	1кГц
Ширина полосы	2 МГц
Частотный диапазон	50Гц-15кГц
Рабочее расстояние	60 метров
Стабильность частот	$\pm 0.005\%$ (-10°C - +50°C)
Коэффициент помех по зеркальному каналу	>80дБ
Соотношение сигнал/шум	>90 дБ
Чувствительность	-105дБ (12дБ сигнал/шум)
Коэффициент гармонических искажений.	<0,8% при 1кГц
Режим модуляции	FM (частотная)
Блок питания	12-18В пост. тока 350мА
Потребляемая мощность	4 Вт
Аудио выход	несбалансированный 6.3мм джек 550мВ отклонение ± 35 кГц
Сбалансированный выход	250мВ при отклонении ± 35 кГц

РУЧНОЙ ПЕРЕДАТЧИК

Диапазон рабочих частот	863-865МГц
Частотный диапазон	50Гц-15кГц
Каналы	16
Ширина полосы	2 МГц
Шаг между частотами	1кГц
Паразитное излучение	<-60dBc
Выходная мощность передатчика	10мВт
Батарея	AA 1.5В *2 шт.
Потребляемая мощность	<100мА при 3В
Продолжительность работы батареи	6-8 часов

ПОЯСНОЙ ПЕРЕДАТЧИК

Рабочий диапазон частот	863-865МГц
Частотный диапазон	50Гц-15кГц
Каналы	16 каналов
Ширина полосы	2 МГц
Шаг между частотами	1кГц
Паразитное излучение	<-60dBc
Выходная мощность передатчика	10мВт
Батарея	AA 1.5В *2 шт.
Потребляемая мощность	<100мА при 3В
Продолжительность работы батареи	6-8 часов

ПОИСК И УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

ПРОБЛЕМА	РЕШЕНИЕ
Нет сигнала (не передаётся и не принимается)	Разряжена батарея в передатчике или приёмник выключен
На передатчик не поступает сигнал	Приёмник и передатчик настроены на разные частоты, либо частота не соответствует диапазону рабочих частот (SUW35)
На приёмник поступает радиосигнал, но нет аудиосигнала	Установлен слишком высокий порог схемы подавления радиопомех (squelch)
В аудиосигнале слишком высокий уровень фоновых шума	Поступает слишком слабый сигнал. Также возможно появления помех.
Искажение аудиосигнала	Необходима подстройка девиации частоты передатчика либо поступает слишком сильный сигнал
Сигнал нестабилен даже на небольшом расстоянии	Установлен слишком высокий порог схемы подавления радиопомех приёмника, либо неправильно расположены приёмные антенны. Возможно сильное постороннее электромагнитное воздействие.

РУКОВОДСТВО ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Использование:

Не используйте системы во влажной среде, не подвергайте воздействию ярких солнечных лучей или высокой температуры. Избегайте сильных электромагнитных полей.

Пожалуйста, после использования отключите блок питания от приёмника и извлеките батареи из передатчика.

Чистка:

Перед чистой отключите устройство от электропитания. Не применяйте чистящие жидкости и аэрозоли. Используйте влажную ткань.

Питание:

Убедитесь, что вы используете подходящий блок питания, а батареи правильно вставлены в передатчик.

Обслуживание:

Не пытайтесь самостоятельно открывать и обслуживать это устройство. В случае обнаружения каких-либо проблем, пожалуйста, обратитесь к местному представителю или на завод для обслуживания.

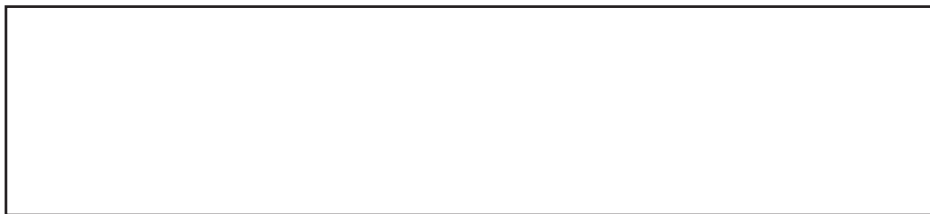
Аксессуары:

Для сохранения этого устройства в идеальном рабочем состоянии, пожалуйста, используйте только одобренные производителем аксессуары.

Гарантийные обязательства:

Не открывайте и не переделывайте самостоятельно это устройство. В противном случае все гарантийные обязательства становятся недействительными и аннулируются.

ДИСТРИБЬЮТОР/ДИЛЕР



Stagg[®]
www.staggmusic.com