

Технические характеристики

Система:

Частотный диапазон: 655-679 Мгц
Область действия (при прямой видимости):
50 метров
(реальное расстояние зависит от многих
факторов, таких как, наличие препятствий,
стен, помех от других электроприборов)
Диапазон аудиочастот(+/-3 dB): 50-15000 Гц
Гармонические искажения
(+/- 30 KHz deviation, 1 KHz tone): <1%
Dynamic Range: > 90 дБ (A-звешенный)
Температурные условия: -10 C to +50 C
(характеристики элементов питания мо-
гут ограничить этот диапазон)
Соотношение сигнал/шум: 98 дБ

Портативный передатчик:

Уровень микрофонного входа:
0 dBV ~+20 dBV
Диапазон регулировки входа: 20 дБ
Входное сопротивление: 470 кОм
Мощность передатчика: 20 мВт
Габариты: 105 мм × 65 мм × 23 мм
Вес (без батареи): 80 г.
Питание: батареи или аккумуляторы
типа AA, 2 шт
Приблизительный срок работы от одного
комплекта батарей: 10 часов (тип Alkaline)

Версия руководства пользователя: 10.2018

Ручной передатчик:

Габариты: 245 мм × 47 мм (диаметр)
Вес (без батареи): 195 г.
Питание: батареи или аккумуляторы
типа AA, 2 шт
Приблизительный срок работы от одного
комплекта батарей: 10 часов (тип Alkaline)

Приемник:

Максимальный выходной уровень (+/-30 KHz, 1 KHz)
XLR выход (при нагрузке 300 Ом): -18 dBV
Выходное сопротивление: 1 кОм
Подавление зеркального канала: > 60 дБ
Габариты: 210 мм × 116 мм × 42 мм
Питание: DC 12-18 В, 300 мА, внешний блок питания

PRO AUDIO MIC

UHF

805-807 SERIES

WS-805HT

DWS-807HT

WS-805PT

DWS-807PT



EAC

ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИСТРИБЬЮТОР В РОССИИ



ASIA MUSIC
Established in 1991

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Инструкция по безопасности

- Прочтите и сохраните эти инструкции.
- Внимательно отнеситесь ко всем предупреждениям.
- Следуйте указаниям, даваемым в инструкциях.
- Не используйте устройство рядом с водой
- Не блокируйте вентиляционные отверстия. Устанавливайте устройство в соответствии с рекомендациями производителя, которые описаны ниже.
- Не устанавливайте устройство вблизи источников тепла: радиаторов, батарей, печек или другой аппаратуры (включая усилители) излучающей тепло.
- В целях безопасности используйте вилку с заземлением. Вилка с заземлением имеет три контакта, один из которых – заземляющий. Заземляющий контакт используется для обеспечения дополнительной безопасности. Если прилагаемая вилка не подходит к вашей розетке, обратитесь к электрику для замены на соответствующую.
- Обеспечьте защиту сетевого шнура от случайного наступления или сжатия, особенно в районе вилки и в точке выхода из аппаратуры.
- Используйте только те аксессуары, которые рекомендованы производителем.
- Используйте оборудование только вместе с тележкой, подставкой, треногой или столом, рекомендованным производителем, или поставляемым вместе с оборудованием. При использовании тележки, будьте внимательны при ее перемещении вместе с аппаратурой во избежание опрокидывания.
- Во время грозы отключайте оборудование. Также отключайте в том случае, если оборудование не используется в течение длительного времени.
- Обслуживание устройства должно проводиться квалифицированным персоналом. Обращайтесь в сервисный центр в случае какого-либо повреждения оборудования, сетевого шнура, вилки, попадания внутрь жидкости или посторонних предметов, при эксплуатации оборудования под дождем или в условиях повышенной влажности, если оно не работает нормальное, или упало.
- При наличии в руководстве пользователя сервисной инструкции: «ВНИМАНИЕ – ЭТИ СЕРВИСНЫЕ ИНСТРУКЦИИ ПРЕДНАЗНАЧЕНЫ ДЛЯ ИСПЛЬЗОВАНИЯ ТОЛЬКО КВАЛИФИЦИРОВАННЫМ ПЕРСОНАЛОМ, ДЛЯ УМЕНЬШЕНИЯ РИСКА УДАРА ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ НЕ ВЫПОЛНЯЙТЕ НИКАКИХ РАБОТ, КРОМЕ ОПИСАННЫХ В ИНСТРУКЦИИ.»
- Для полного отключения оборудования от сети питания, отключите сетевой шнур из розетки.
- ВНИМАНИЕ - для уменьшения риска возгорания или удара электрическим током, не эксплуатируйте устройство под дождем или в условиях повышенной влажности.
- Избегайте попадания на оборудование воды. Следите за тем, чтобы на оборудование не были установлены емкости с водой.
- Данное оборудование необходимо устанавливать в помещении с перепадом температуры не более -10 - +40 °C, влажность не более 80%.
- Не допускайте многократных изгибов и пережатий кабеля. Не прикасайтесь к оголённым частям провода. Используйте кабель поставляемый вместе с консолью. В случае недостаточной длины необходимо сначала полностью смонтировать кабель и только затем подключить к устройству.
- Не рекомендуется устанавливать устройство в сильно запыленных, задымленных помещениях. Нежелательно прямое попадание солнечных лучей.
- Не рекомендуется устанавливать устройство в помещениях, подверженных вибрациям (вблизи станций метро, ж.д. полотна, работающих турбин).
- В помещениях с сильными перепадами напряжения, данный блок рекомендуется подключать через блок бесперебойного питания.
- При чистке блока не забудьте отключить питание.
- Чистите устройство только сухой тряпкой.



Советы по эксплуатации:

- В момент настройки каналов следите за тем, чтобы только порт одного передатчика был направлен на порт приемника.
- Если вы используете несколько систем, то необходимо установить максимально большой шаг между каналами. Максимальное количество систем, способных работать одновременно - 4.
- По умолчанию с завода у радиосистем установлены каналы 1 и 2, но рекомендуется устанавливать каналы, как минимум через один, т.е. 1 и 3.
- Страйтесь держать линию прямой видимости между приемником и передатчиком.
- Избегайте установку приемника на металлические поверхности, рядом с электронным оборудованием. Также держите сотовые телефоны подальше от приемника.
- Устанавливайте приемник подальше от стены, а также не ниже 1 метра от пола.
- При эксплуатации не подносите передатчик к приемникам ближе 2 метров, а также держите приемники на расстоянии не менее 1 метра друг от друга.

Настраивайте каналы с как можно большим шагом. Если вы используете одну-две радиосистемы, проблем не будет, ставите каналы, к примеру, 1, 5, 9, D. А если вы хотите использовать 3 или 4 радиосистемы, то шаг придется ставить минимальный, т.е. 1, 3, 5 и т.д., вследствие чего вероятность проникновения соседних каналов друг в друга увеличивается. Получается, что, чем больше микрофонов вы хотите использовать (но максимум – 4 радиосистемы!), тем больше вам нужно озаботиться о том, чтобы не подносить передатчики близко к приемнику, а также друг к другу. При использовании каналов 1, 3, 5 и т.д. не рекомендуется подносить передатчики к приемнику ближе чем на 2 метра, а передатчики между собой – ближе одного метра.



Настройка



Приемник

Выбор канала: нажатием кнопки "SELECT" выберите необходимый канал, индикатор канала начнет мигать, через несколько секунд индикатор перестанет мигать, это означает, что необходимый канал установлен.



Совет:

Если вы используете несколько систем (или двойную систему DWS-807HT/PT), то необходимо установить максимально большой шаг между каналами передатчиков, т.е. 1, 3 и т.д. Не используйте соседние каналы, например, 1, 2 и т.д.

Передатчик

Включите передатчик, откройте крышку батарейного отсека (портативного передатчика). Инфракрасный порт на ручном передатчике находится в нижней части передатчика. Направьте инфракрасный порт передатчика на порт приемника с расстояния 10-20 см, нажмите кнопку ASC на приемнике. Через несколько секунд канал, выбранный на приемнике установится на передатчике и загорится индикатор RF. Повторите то же самое для другого передатчика.



Комплект поставки

Самые доступные по цене и самые простые в использовании радиосистемы UHF диапазона. Настройка предельно проста, нужно выбрать необходимый канал, нажать кнопку ASC, направить инфракрасный порт передатчика на инфракрасный порт приемника, и выбранный канал будет автоматически установлен. Радиосистемы предназначены для использования в кафе, барах, ресторанах, небольших актовых залах. Поставляются в пластиковом кейсе.

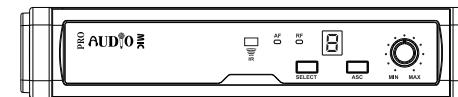
- Несущая частота: 655-679 МГц
- Синхронизация канала с передатчиком с помощью инфракрасного порта
- 16 частотных каналов
- 4 одновременно работающих системы
- Рабочая область: 50 м
- Питание передатчика: 2 x AA 1.5 В
- 2 отдельных балансных выхода XLR для каждого передатчика и 1 микшированный небалансный TRS выход
- Антискатные резиновые насадки на решетку трех цветов для отличия

Комплектации:

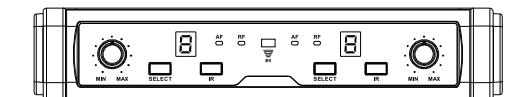
- WS-805HT - радиосистема с одним вокальным ручным передатчиком
- DWS-807HT - радиосистема с двумя вокальными ручными передатчиками
- WS-805PT - радиосистема с одним портативным передатчиком и петличным микрофоном LM-10B
- DWS-807PT - радиосистема с двумя портативными передатчиками и двумя петличными микрофонами LM-10B

Комплект поставки:

1. Приемник
2. Передатчик (ручной или портативный) - 1 шт. (WS-805HT) и 2 шт. (DWS-807HT)
3. Петличный микрофон (только -PT комплектации) - 1 шт. (WS-805PT) и 2 шт. (DWS-807PT)
4. Батарейки типа АА - 2 шт. (WS-805HT/PT) и 4 шт. (DWS-807HT/PT)
5. Блок питания - 1 шт.
6. Руководство пользователя
7. Паспорт
8. Пластиковый кейс



WS-805HT/PT



DWS-807HT/PT

Также опционально поставляются головные микрофоны:



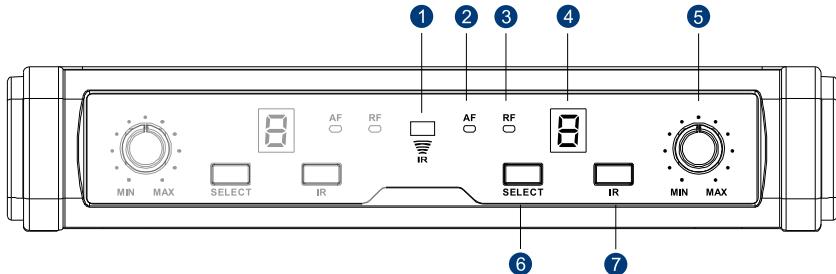
PROAUDIO HM-80



PROAUDIO HM-30B

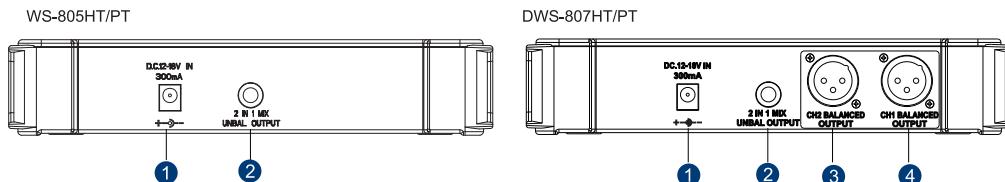
Приемник

Передняя панель



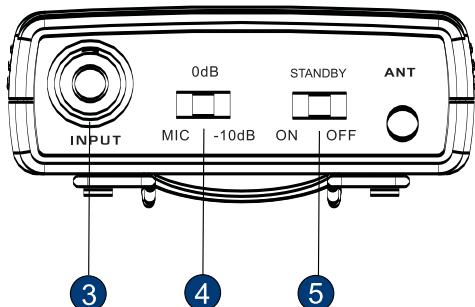
- ① Инфракрасный порт
Предназначен для синхронизации канала приемника и передатчика.
- ② Индикатор наличия аудиосигнала
- ③ Индикатор наличия радиосигнала
- ④ Индикатор выбранного канала
- ⑤ Регулятор громкости
- ⑥ Кнопка для выбора канала
- ⑦ Кнопка для передачи выбранного канала на передатчик

Задняя панель



- ① Разъем для подключения блока питания
- ② Микшированный аудиовыход
- ③ ④ Раздельные аудиовыходы 1-го и 2-го каналов (DWS-807HT/PT)

Портативный передатчик (система WS805PT/DWS-807PT)



1 Антенна

2 Индикатор включения питания/состояния батареи
Зеленый индикатор: питание включено, уровень заряда нормальный, красный - уровень заряда низкий.

3 Разъем для подключения микрофона

4 Переключатель чувствительности входа:

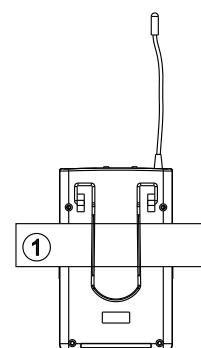
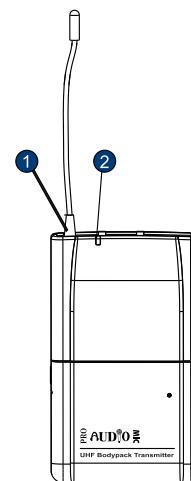
Mic: микрофон

0: гитара с пассивным звукоснимателем

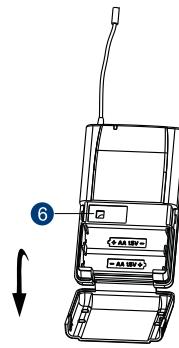
-10dB: гитара с активным звукоснимателем

5 Выключатель питания. В среднем положении - режим MUTE - отключение микрофона при включенном питании передатчика.

6 Инфракрасный порт для синхронизации канала и передатчика



КРЕПЛЕНИЕ НА РЕМЕНЬ



ЗАМЕНА БАТАРЕЕК НА ПОРТАТИВНОМ И РУЧНОМ ПЕРЕДАТЧИКАХ

Ручной передатчик (система WS-805HT/DWS-807HT)

