

PRO AUDIO DIW

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 сервисных инструкций: «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 многочленных изгибов и пережатий кабеля. Не прикасайтесь к оголенным 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.



## Технические характеристики

### Система:

Частотный диапазон: 655-679 МГц (A)  
838-865 МГц (B)

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): 50-16000 Гц

Гармонические искажения

(+/- 30 KHz deviation, 1 KHz tone): <1%

Dynamic Range: > 90 дБ (A-взвешенный)

Температурные условия: -10 C to +50 C  
(характеристики элементов питания могут ограничить этот диапазон)

Соотношение сигнал/шум: 98 дБ

### Ручной передатчик:

Габариты: 245 мм × 47 мм (диаметр)

Вес (без батарей): 195 г.

Питание: батареи или аккумуляторы тип 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

### Портативный передатчик:

Уровень микрофонного входа:

0 dBV ~+20 dBV

Диапазон регулировки входа: 20 дБ

Входное сопротивление: 470 кОм

Габариты: 105 мм × 65 мм × 23 мм

Вес (без батарей): 80 г.

Питание: батареи или аккумуляторы

типа АА, 2 шт

Приблизительный срок работы от одного комплекта батарей: 10 часов (тип Alkaline)

## 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, то необходимо установить максимально большой шаг между каналами. Максимальное количество радиосистем, способных работать одновременно - 2 (на один диапазон). Если требуется увеличить это количество, приобретайте радиосистемы разных диапазонов.

### 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.



#### 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. Если требуется большее количество, приобретайте системы разных диапазонов.
- Старайтесь 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 1 метра, т.к. чересчур мощный сигнал может стать причиной появления помех на других частотах/приемниках.

## 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.

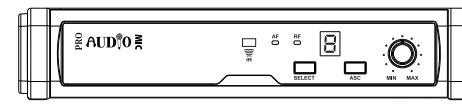
- Несущая частота: 838-865 МГц и 655-679 МГц
- Синхронизация канала с передатчиком с помощью инфракрасного порта
- 16 частотных каналов
- 2 одновременно работающих системы на каждый диапазон
- Диапазон аудио частот: 60-16000 Гц
- Рабочая область: 50 м
- Питание передатчика: 2 x AA 1.5 В

### Комплектации:

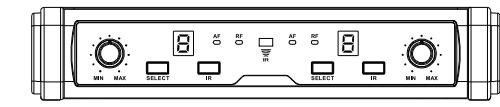
- WS-805HT - радиосистема с одним вокальным ручным передатчиком
- DWS-807HT - радиосистема с двумя вокальными ручными передатчиками
- WS-805PT - радиосистема с одним портативным передатчиком и петличным микрофоном LM-10B
- DWS-807PT - радиосистема с двумя портативными передатчиками и двумя петличными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

### Комплект поставки:

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



WS-805HT/PT



DWS-807HT/PT

Также опционально поставляются головные микрофоны:



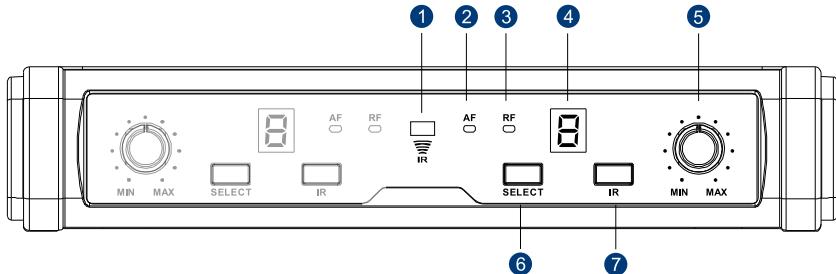
PROAUDIO HM-80



PROAUDIO HM-30B

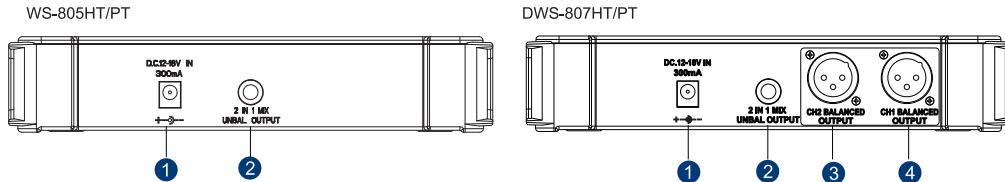
## Приемник

### Передняя панель



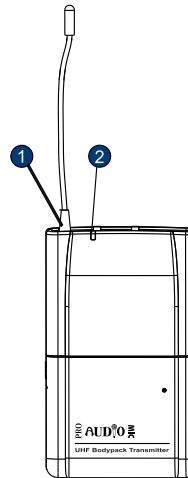
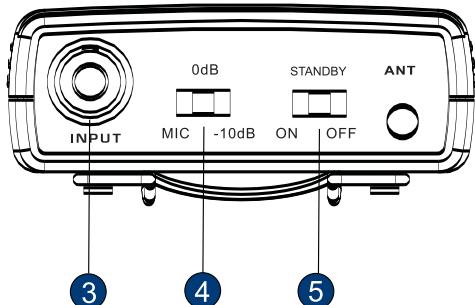
- ① Инфракрасный порт  
Предназначен для синхронизации канала приемника и передатчика.
- ② Индикатор наличия аудиосигнала
- ③ Индикатор наличия радиосигнала
- ④ Индикатор выбранного канала
- ⑤ Регулятор громкости
- ⑥ Кнопка для выбора канала
- ⑦ Кнопка для передачи выбранного канала на передатчик

### 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:

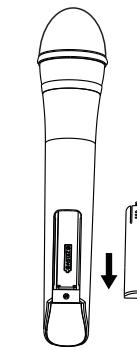
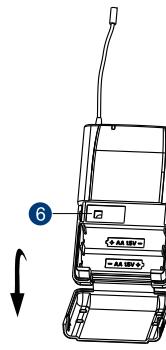
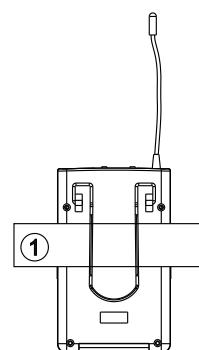
Mic: микрофон

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



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

