

PRO AUDIO MIC

VHF

# PROAUDIO DWS-204HT/PT

DWS-204HT - РАДИОСИСТЕМА С ДВУМЯ ВОКАЛЬНЫМИ МИКРОФОНАМИ  
DWS-204PT - РАДИОСИСТЕМА С ДВУМЯ ПОРТАТИВНЫМИ ПЕРЕДАТЧИКАМИ  
И ДВУМЯ ГОЛОВНЫМИ МИКРОФОНАМИ



ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИСТРИБЬЮТОР В РОССИИ



ASIA MUSIC  
Established in 1991



РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

## Инструкция по безопасности

- Прочитайте и сохраните эти инструкции.
- Внимательно относитесь ко всем предупреждениям.
- Следуйте указаниям, даваемым в инструкциях.
- Не используйте устройство рядом с водой
- Не устанавливайте устройство вблизи источников тепла: радиаторов, батарей, печек или другой аппаратуры (включая усилители) излучающей тепло.
- Если прилагаемая вилка не подходит к вашей розетке, обратитесь к электрику для замены на соответствующую.
- Обеспечьте защиту сетевого шнура от случайного наступания 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. Обратитесь 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 нормально, или упало.
- При наличии в руководстве пользователя сервисной инструкции: «ВНИМАНИЕ - ЭТИ СЕРВИСНЫЕ ИНСТРУКЦИИ ПРЕДНАЗНАЧЕНЫ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ 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 оборудования 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 °С, влажность не более 80%.
- Не допускайте многократных изгибов и пережатий кабеля. Не прикасайтесь к оголенным частям провода. Используйте кабель поставляемый вместе с прибором. 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 тряпочкой.

## Технические характеристики

Частотный диапазон	170-270 МГц
Модуляция	Частотная (FM)
Тип генератора	Кварцевый
Динамический диапазон	> 90 дБ
Отношение сигнал/шум	> 100 дБ
Гармонические искажения	< 0.8 %@ 1 кГц
Частотный аудиодиапазон	50-16000 Гц
Коэффициент зеркальных помех	> 85 дБ
Дальность действия	60 метров
Питание	2 x AA



## Передатчик DWS-204PT



11. Разъем для подключения головного микрофона
12. Индикатор низкого заряда батареи
13. Кнопка питания передатчика.
14. Регулятор для подстройки громкости головного микрофона

## Подготовка к работе

1. Разверните антенны примерно на угол 45°
2. Подключите кабелями XLR-XLR выходы приемника А и В к микрофонным входам микшерного пульта, караоке-системы или активной акустической системы. Либо используйте один кабель TRS-TRS.
3. Открутите крышку батарейного отсека, вставьте батарейки в соответствии с полярностью, изображенной внутри отсека.
4. Установите переключатель в положение ON, если световой индикатор работы микрофона RF загорелся, значит, микрофон готов к использованию.
5. В случае, если световой индикатор работы микрофона не загорелся, вероятно, вы не соблюли полярность батареи, либо батарея разряжена. Пожалуйста, проверьте полярность и состояние заряда батареи.

### Советы по эксплуатации:

- 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.

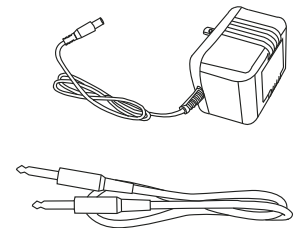
## Комплект поставки

Радиосистемы VHF диапазона - самые востребованные и доступные на российском рынке радиосистемы. Передатчики таких систем работают на предустановленной фиксированной частоте, которую нельзя изменить. Но на выбор имеются системы с 5-ю наборами частот (по 2 частоты на каждую радиосистему), что позволяет использовать до 10 микрофонов одновременно. Главным преимуществом таких систем является простота и удобство подключения, настройки и эксплуатации. Вторым преимуществом таких систем является их невысокая стоимость, что делает их просто незаменимыми при ограниченном бюджете.

- Фиксированные частоты:
- 5 одновременно работающих систем
- Диапазон аудио частот: 40-15000 Гц
- Рабочая область: 80 м
- Питание передатчиков: 2 x AA 1.5 В

### Комплект поставки:

1. Приемник
2. Передатчик (ручной или портативный) - 2 шт.
3. Головной микрофон (только DWS-204PT) - 2 шт.
4. Кабель TRS-TRS - 1 шт.
5. Блок питания 12 В - 1 шт.
6. Руководство пользователя
7. Пластиковый кейс
8. Паспорт



## Приемник

Передняя панель



1. Кнопка включения питания.
2. Индикатор наличия радиосигнала с соответствующего передатчика А или В. Т.е. данные индикаторы загораются при включении передатчиков.
3. Индикатор наличия аудиосигнала у соответствующего передатчика А или В.
4. Регуляторы громкости соответствующего передатчика А или В.

Передняя панель



5. Балансный аудиовыход XLR для передатчика В.
6. Балансный аудиовыход XLR для передатчика А.
7. Небалансный аудиовыход TRS для обоих передатчиков.
8. Разъем для блока питания постоянного тока 12 В.

## Передатчик DWS-204HT



5. Кнопка включения питания передатчика с индикатором питания.
6. Крышка батарейного отсека.