

Профессиональная радиосистема



OPUS

UHF 988HH - 2 ручных микрофона

UHF 988HS - 2 головных микрофона



Руководство пользователя





Спасибо, что выбрали продукцию OPUS!

Уверены, наша продукция будет надёжно служить Вам на протяжении многих лет. Пожалуйста, уделите немного времени и внимательно изучите данное руководство – это позволит Вам быстро освоить новое устройство и получить наиболее полное удовлетворение от работы с ним.

Беспроводная микрофонная система UNF-988 отвечает всем современным стандартам. Под воздействием низкочастотных помех, обычные радиосистемы работают с перебоями и принимают нежелательные сигналы.

Мы решили эту проблему!

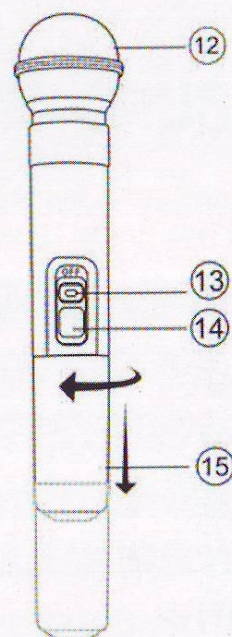
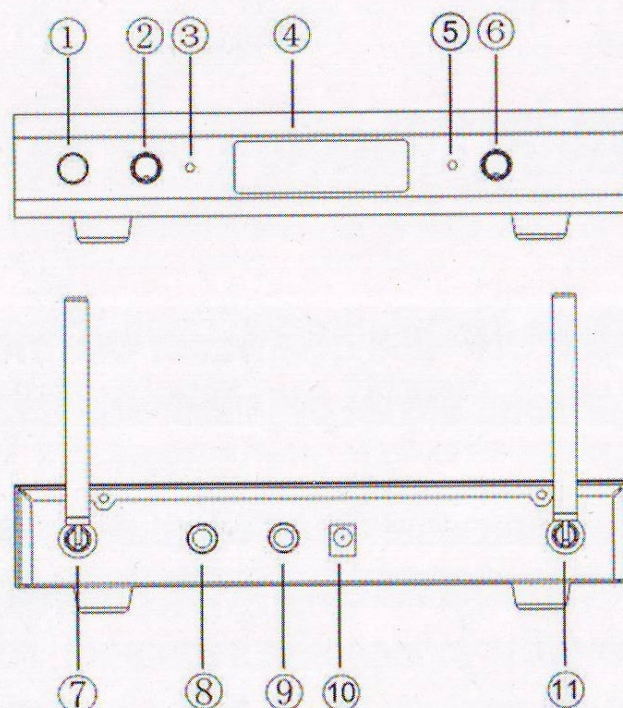
Opus UNF-988 – профессиональная микрофонная радиосистема, разработанная лучшими специалистами в своей области.

Для улучшения качества работы радиосистемы компания разработала дополнительные функции, такие как расширение многоуровневой высокой частоты и узкополосного фильтра средней частоты, а так же подавителя шумов. Так же разработаны несколько специальных функций - ключ блокировки и идентификации частоты, чтобы избежать вмешательства извне.



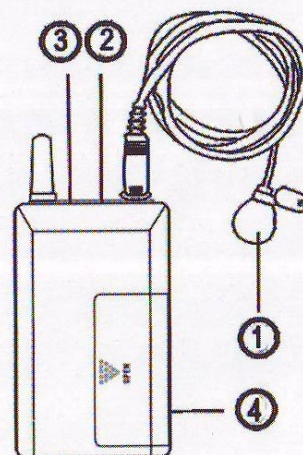
Основные функции

- Вокальная радиосистема Opus UHF 988 с несущей частотой
- UHF 500 -980 Mhz укомплектована двумя ручными или двумя головными микрофонами.
- Она отлично подойдет для использования в больших концертных залах и площадках, школах, детских лагерях и т.п. в модели предусмотрено ряд дополнений и усовершенствований, которые призваны обеспечить большую надежность работе системы.
- Система двух антенная, имеет дополнительные функции отстройки от помех, заглушение передатчиков происходит бесшумно и совершенно незаметно для аудитории.
- Система одинаково эффективна при работе на открытом пространстве и в закрытых помещениях, может использоваться для оборудования конференц-залов или комнат презентаций.
- Рациональность и надежность, долговечность и приемлемая цена сделали данную модель одним из фаворитов среди основной массы потребителей.
- Безупречная надежность и простота конструкции,обеспечивающие длительный срок службы моделей, позволяют рекомендовать их для использования в условиях ежедневных интенсивных нагрузок: например, в специализированных караоке-барах и ресторанах.



Приёмник

1. Включатель/выключатель приёмника
2. Регулятор громкости канала (A)
3. Лампа сигнала кагнала (A)
4. Светодиодный дисплей
5. Лампа сигнала канала (B)
6. Регулятор громкости канала (B)
7. Приёмная антенна канала (B)
8. Аудио выход канала (B)
9. Аудиовыход канала (A)
10. Гнездо питания приёмника
11. Приёмная антенна канала (A)



Передатчик ручной

12. Микрофон
13. Индикатор батареи
14. Кнопка включения/выключения
15. Отсек для батареек

Передатчик поясной

1. Конденсаторный микрофон
2. Кнопка включения/выключения
2. Индикатор батареи
4. Отсек для батареек

Подготовка к работе приёмника

1. Установите съёмные антенны А и В. При установке расположить их перпендикулярно приёмнику.
2. Подключите блок питания к разъёму DC 12V
3. Подключение аудио выхода:
Аудио выход MIX: выход для работы сразу двух микрофонов, подключается одним кабелем в аудио усилитель или в микшерный пульт, в гнездо MIC IN или AUX IN. (регулировка громкости на усилителе или пульте будет сразу для двух микрофонов.
Аудио выход А: выход для работы одного микрофона, подключается одним кабелем в аудио усилитель или в микшерный пульт, в гнездо MIC IN или AUX IN.
Подключение аудио выхода В - аналогично.
4. Нажмите кнопку питания для включения приёмника.
Загорится контрольная лампа питания. При включении микрофона загорится контрольная лампа канала А или В.
Установите нужную громкость путем регулировки ручки громкости для каждого микрофона.

Подготовка к работе передатчика

1. Откройте крышку отсека для батареек и установите батарейки, соблюдая полярность
2. Включите передатчик. Загорится контрольная лампочка.
Если лампочка не горит, проверьте, правильно ли установлены батарейки или не истек ли срок годности элементов питания.
4. При включении кнопки передатчика в среднее положение, аудио сигнал отсекается.



Возможные неисправности и методы их устранения

1. Вы включили приемник, но индикатор не загорелся?
☒ Убедитесь, что кабель питания надежно зафиксирован и гнездо питания в исправном состоянии.
2. Приёмник включен, горят все индикаторы, но нет звука?
☒ Убедитесь, что все аудио кабели подключены правильно.
3. Приём сигнала не очень хороший. Эффективный сигнал только на близком расстоянии.
☒ Возможно, у вас не установлены антенны.
☒ Возможно, нужно заменить батарейки.
☒ Возможно, приемник находится в недоступном месте.
☒ Возможно, существует сильное магнитное поле.
4. Тембр голоса плохо воспроизводится?
☒ Возможно, разрядились батарейки. Пожалуйста, замените их.
☒ Возможно, рядом используются приборы с сигналом такой же частоты.
Не используйте две радиосистемы с одинаковой частотой в одном месте.
(Разделить их, по крайней мере, на 100м.)

Технические характеристики

Передатчик

Частотный диапазон	UHF 500-980MHz
Динамический диапазон	$\leq 100\text{dB (A)}$
Выходная мощность, Чувств.	10mW ,2.1 mV/PA
Потребляемый ток	$\leq 100\text{mA } 3\text{V}$
Дальность действия	60m
Тип микрофона	Динамический или конденсаторный
Батарея	AA1.5 2 шт
Срок службы батареи	8-10 часов
Размеры	$\Phi 240*35 \text{ mm}$

Приёмник

Частотная характеристика, Чувств.	50Hz-20KHz, $< -90\text{dBm}$
Подавление побочных излучений, включая зеркальные помехи	$\geq 80\text{dB}$
Подавление нежелательной боковой полосы	$\geq 80\text{dB}$
Отношение сигнал/шум	$\geq 96\text{dB}$
Стабильность/задержка	$< 0.1\%$, 3ms
Количество каналов	2
Питание	12-18V DC 150mA
Потребляемая мощность	13.5V DC
Размеры	280*170*45 mm



UHF

