

Радиосистемы
GRANDVOX UF-22



Руководство пользователя

Спасибо что выбрали наш продукт!

Мы уверены, что наша продукция будет надежно 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.

Это устройство работает на частотах UHF с цифровой регулировкой тона, что обеспечивает лучшую стабильность сигнала и меньший шум.

Спецификация:

Цифровой приемник:

Чувствительность 2uV (sinsd=12dB)

Диапазон рабочих частот 600-900MHZ

Подавление поемных излучений, включая зеркальные помехи >80dB

Отношение сигнал/шум >90dB

AF выходное сопротивление 0---300mW

2 передающих канала

Питание 12-18V DC 600mA

Выходные разъемы 0B,3mm джек

мощность DC --12--18V

Потребляемая мощность 3 W

Размеры 210*145*45 мм

Передачик:

Диапазон рабочих частот 470-865MHZ

Стабильность частоты ≤ 0.002%

Выходная мощность- 10mW

Частотное отклонение ≤130 mA

Мощность передатчика 10mW

Дальность действия 60 метров

мощность DC --12--18V

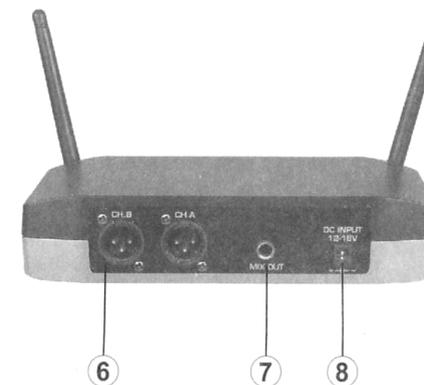
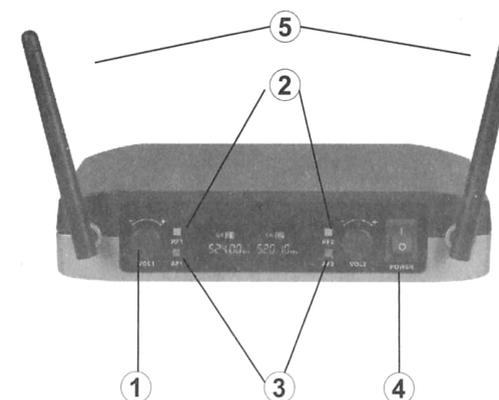
Потребляемая мощность 3 W

Тип микрофона Динамический или конденсаторный

Батарея 1.5V*2

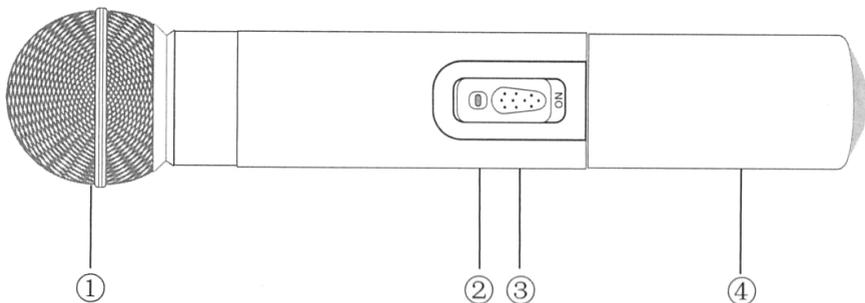
Время работы 5-7 часов

Размеры 52*236 мм



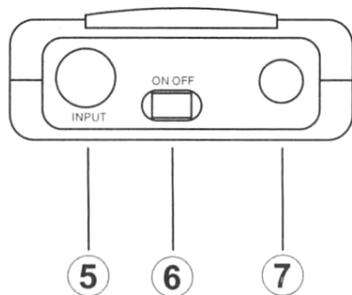
Основные части приёмника:

1. LCD экран
2. Индикатор RF
3. Индикатор AF
4. Тумблер питания
5. Антенна приемника
6. Балансный XLR выход
7. Смешанный выходной разъем Jack
8. Разъем питания.



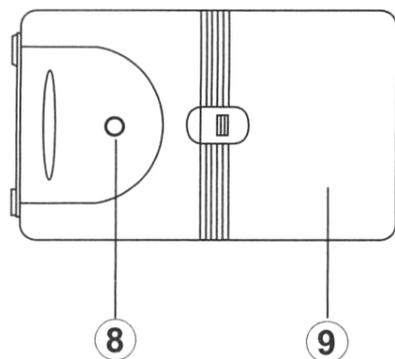
Передатчик (микрофон)

1. Капсюль микрофона
2. Индикатор питания
3. Выключатель микрофона
4. Батарейный отсек



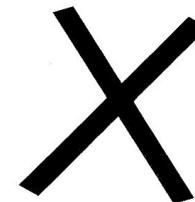
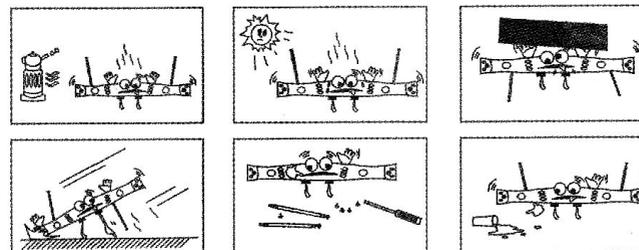
Передатчик (поясной)

5. AF вход
6. Тумблер питания
7. Антенна
8. Индикатор низкого заряда батареи
9. Батарейный отсек



Заметка о безопасности

- Прежде чем использовать прибор проверьте его на наличие каких-либо повреждений.
- Перед началом работы убедитесь, что напряжение и частота питания соответствуют требованиям мощности прибора.
- Перед осмотром или ремонтом прибора не забудьте отключить его от питания.
- Максимальная температура для работы прибора 40 °С. Не используйте его там, где температура превышает уровень допустимой.
- В случае серьезных неполадок в работе прибора немедленно прекратите его использование. Никогда не пытайтесь отремонтировать прибор самостоятельно. Ремонт, выполненный неквалифицированными людьми, может привести к повреждению и неисправности прибора. Пожалуйста, обратитесь в ближайший центр технической помощи.
- Чтобы предотвратить риск поражения электрическим током или возникновения пожара, не подвергайте прибор воздействию дождя или влаги.



Описание операций с микрофоном

Свист микрофона, фидбэк. От чего микрофоны «заваются»?

Фидбэк возникает в том случае, когда звук, исходящий из усилителя улавливается микрофоном, подключенным к этому усилителю. Таким образом, сигнал циклично усиливает сам себя несколько раз. Это приводит к неприятному свисту и гудению и может навредить аппаратуре. Фидбек может возникнуть, когда вы располагаете микрофоны слишком близко к усиливающей аппаратуре, подключение слишком большого количества включенных микрофонов одновременно, слишком усиливаете сигнал, или находитесь в помещении, внутри которого присутствуют материалы, сильно отражающие звук, такие как стекло, мрамор или дерево.

Что делать, если возникает фидбэк?

- Попросите говорящего в микрофон говорить громче.
- Уменьшите расстояние от говорящего к микрофону. Каждый раз, когда это расстояние сокращается наполовину, выходная мощность звука усиливается на 6 дБ.
- Уменьшите число включенных микрофонов.
- Отодвиньте колонку подальше от микрофона. Каждый раз, когда расстояние между ними увеличивается вдвое, вы можете увеличить мощность колонок на 6 дБ.
- Пододвиньте колонку ближе к слушателям.
- Используйте эквалайзер или шумоподавитель, чтобы снизить частоту, которая вызывает фидбэк.

Порядок подключения микрофона.

1. Вставьте две 1.5В АА батарейки в батарейный отсек.
2. Передвиньте выключатель питания в крайнее верхнее положение ON. При этом, индикатор питания должен вспыхнуть красным на 1 сек. Если индикатор продолжает гореть дольше - заряд используемых батарей низок, устройство выключится в течение часа.
3. Проверьте RF индикатор на приемнике, чтобы удостовериться в передаче устройством сигнала. Для этого скажите или спойте что-нибудь в микрофон.
4. Во время работы, в можете заглушать микрофон, переводя выключатель питания в среднее положение.
5. Когда работа с устройством окончена, переведите выключатель питания в крайнее нижнее положение (OFF).

Порядок подключения нательных передатчиков.

1. Вставьте две 1.5В АА батарейки в батарейный отсек.
2. Прикрепите нательный передатчик к ремню (гитарному или нательному).
3. Подключите головную гарнитуру, петличку, либо инструментальный кабель к передатчику.
4. Включите передатчик. Если горит зеленый светодиод - батареи имеют полную зарядку, если светодиод горит красным, то заряд используемых батарей низок, устройство выключится в течение часа.
5. Проверьте RF индикатор на приемнике, чтобы удостовериться в передаче устройством сигнала. Для этого скажите или спойте что-нибудь в микрофон.

Порядок подключения приёмника

1. Подключите антенну к антенному разъему сзади устройства, расположите антенну как можно более вертикально.
2. Подключите адаптер к разъему питания.
3. Подключите выходные кабели:
 - Смешанный небалансный выход: подключите кабель к разъему UNBAL AF OUT, другой конец кабеля подключите к микшерному пульта или усилителю в разъем MIX IN или AUX IN (Jack 6.3 мм).
 - Независимый балансный выход канала А: подсоедините кабель к разъему Channel A, другой конец кабеля подсоедините к микшерному пульта или усилителю в разъем MIC IN или AUX IN (XLR).
 - Независимый балансный выход канала В: подсоедините кабель к разъему Channel B, другой конец кабеля подсоедините к микшерному пульта или усилителю в разъем MIC IN или AUX IN (XLR).
4. Убавьте громкость каналов А и В. Включите питание приемника (не передатчика).
5. Проверьте сигнализацию индикаторов AF и RF, прежде чем включать передатчик. Если индикаторы горят, значит стороннее устройство создает помехи приемнику. Проверьте установленную частоту.
6. Включите питание передатчика. Индикатор RF должен загореться, после чего прибавьте громкость до необходимого уровня, проверьте соединение, поговорив в микрофон.

