

АНЗННН RS400

Паспорт. Руководство пользователя.

Содержание

1. Введение	3
2. Правила эксплуатации	3
3. Меры предосторожности.	4
4. Электротехническая безопасность	5
5. Передняя и задняя панели приемника	6
6. Инструкции по эксплуатации передатчика	7
7. Дисплей приемника	8
8. Ручная настройка приемника	9
9. Передатчики	10
10. Технические характеристики	11
11. Гарантийные обязательства	14

1. Введение

Благодарим вас за выбор нашего бренда. Профессиональное оборудование Anzhee создано настоящими специалистами, чтобы надёжно служить Вам в течении многих лет. Продукт прошёл двухэтапный контроль качества на выходе с производства и перед поставкой клиенту. При получении тщательно проверьте картонную упаковку на предмет повреждений во время транспортировки. При распаковке также внимательно осмотрите непосредственно сам прибор. В случае обнаружения любых повреждений, причиненных во время транспортировки, не используйте прибор и свяжитесь с поставщиком.

ВНИМАНИЕ!

Перед подключением и началом эксплуатации ANZHEE RS400 необходимо ознакомиться с данным руководством.

Пожалуйста, следуйте всем инструкциям и предупреждениям, содержащимся в руководстве. Сохраняйте этот документ для последующего использования.

Руководство является неотъемлемой частью ANZHEE RS400 и должно в обязательном порядке передаваться вместе с оборудованием в случае смены его владельца.

Компания Anzhee не несёт ответственность за исправность и работоспособность ANZHEE RS400 в случае нарушения инструкций, содержащихся в данном руководстве.

2. Правила эксплуатации

- Если оборудование подверглось воздействию перепада температур, вызванного изменениями в условиях окружающей среды, не включайте его до тех пор, пока он не достигнет комнатной температуры.
- Во время транспортировки или перемещения избегайте падений, сильной тряски и вибраций.
- Сохраняйте оригинальную упаковку для дальнейшей транспортировки в случае необходимости.
- Не ставьте на устройство какие-либо ёмкости с жидкостями: вазы, стаканы, бутылки и т. д.
- Производите чистку оборудования исключительно сухой тканью.
- Убедитесь в том, что установкой и эксплуатацией светового прибора занимается квалифицированный специалист, знакомый с его работой и обладающий соответствующими навыками и квалификацией. Большинство повреждений и травм происходят по причине неправильного обращения с оборудованием.

- Не пытайтесь производить разборку и замену элементов в приборе без инструкций со стороны производителя или сертифицированной сервисной службы. Техническое обслуживание необходимо, если устройство было каким-либо образом повреждено, внутрь корпуса попала жидкость или посторонние предметы, а также в случае некорректной работы, даже если все инструкции были соблюдены.
- Перед установкой прибора убедитесь в том, что место для его монтажа соответствует требованиям к безопасности.
- Не устанавливайте устройство вблизи источников тепла: радиаторов, нагревательных решёток, печей или других приборов, выделяющих тепло.
- Не ставьте на оборудование источники открытого пламени.
- Чтобы гарантировать длительный срок службы оборудования, не устанавливайте его в сырых помещениях, а также в помещениях с температурой окружающей среды, превышающей 40 градусов.
- Избегайте перегрева прибора, воздействия на него чрезмерной влаги или пыли.
- Используйте только аксессуары, рекомендованные производителем. Это относится к защитным чехлам, транспортным кейсам, монтажным стойкам, настенным и потолочным креплениям и т. д.
- Всегда следуйте инструкции производителя при подключении аксессуаров к устройству.
- Оборудование способно создавать уровень звукового давления, превышающий 90 дБ. Это может привести к необратимой потере слуха. В случае длительной работы при высоких уровнях звукового давления следует пользоваться средствами защиты органов слуха.

3. Меры предосторожности

- Установка оборудования на высоте требует особых знаний и опыта, точного расчёта рабочих нагрузок, использования специальных материалов и средств для монтажа, периодическую инспекцию как монтажных работ, так и непосредственно оборудования. Если Вы не обладаете таким опытом - не пытайтесь провести монтаж самостоятельно, а прибегните к услугам профессионалов. Игнорирование этого требования может привести к травмам различной степени тяжести.
- Монтаж оборудования необходимо производить с использованием надёжной и устойчивой конструкции.
- Перед установкой/подъёмом оборудования проверьте каждый отдельный элемент, чтобы убедиться, что он надёжно закреплён на соседнем элементе. Нахождение людей в зоне установки (возможной зоне падения предметов) категорически запрещено!
- Никогда не оставляйте устройство без присмотра во время процесса установки.

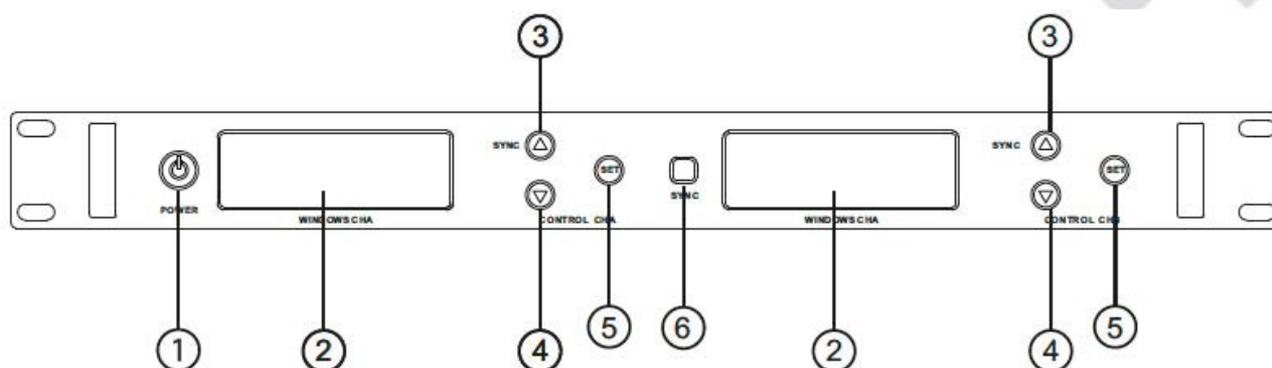
- Будьте осторожны при сборке оборудования в граундстэк. Не собирайте массив на неустойчивом грунте или поверхности. Если установка производится на платформе или сцене, всегда проверяйте, что поверхность может выдержать общую массу конструкции.
- Никогда не используете оборудование с повреждённым корпусом.
- После установки прибора обеспечьте ограничение доступа к нему непрофессионалов, в особенности, детей.
- Убедитесь в том, что расстояние между любым горючим материалом (например, декорацией) и оборудованием составляет минимум 0,5 м. Не допускается монтаж оборудования непосредственно на воспламеняющихся поверхностях.
- Никогда не касайтесь шнура питания, вилки и розетки мокрыми или влажными руками!
- Если Вы намерены произвести его очистку, сначала отсоединяйте его от сети электропитания. Для этого выдерните шнур питания из розетки, удерживая его за вилку!
- В целях безопасности не устанавливайте оборудование в проходах, в местах установки сидений, в местах доступных для детей и животных.
- Недопустимо, чтобы внутрь корпуса попадали посторонние предметы (конфетты, хлопушки, пузыри и пр). В противном случае, они могут нарушить изоляцию, что может привести к короткому замыканию!
- Прибор необходимо устанавливать в хорошо проветриваемых местах, на расстоянии 50 сантиметров от стен. После установки проверьте вентиляционную решетки и вентиляторы на предмет чистоты и беспрепятственной работы.

4. Электротехническая безопасность

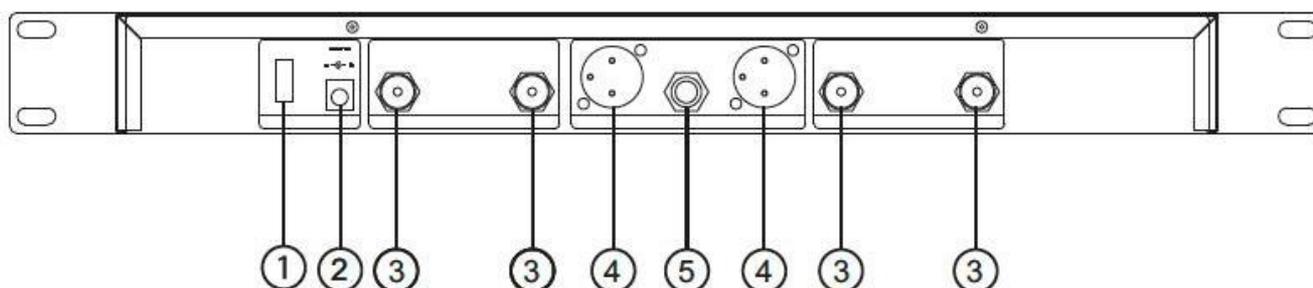
- Обратите особое внимание на данный раздел руководства!
- Оборудование работает на высоком напряжении. Никогда не производите монтаж или очистку при включённом электропитании!
- Для защиты от поражения электрическим током приборы должны быть заземлены (защищены). Сеть питания должна быть снабжена предохранителем или автоматическим выключателем, а также изоляционной защитой.
- Перед включением убедитесь, что оборудование смонтировано в соответствии со всеми правилами безопасности, а то напряжение и частота питающей сети соответствует техническим требованиям к системе электропитания оборудования.
- Шнуры электропитания необходимо прокладывать таким образом, чтобы их нельзя было передавить другими предметами, наступить или повредить каким-то другим способом.

- Регулярно проверяйте шнур питания на целостность. В случае обнаружения повреждений, отключите его от сети электропитания и замените на новый!
- Отключайте кабель питания от сети, удерживая его за вилку. Никогда не отключайте оборудование, дёргая за шнур.
- Подключайте оборудование к сети только после полной установки, крепления и страховки. Подключайте шнур питания в самую последнюю очередь.

5. Передняя и задняя панели приемника



1. Выключатель
2. Экран
3. Регулятор частоты/повышающий регулятор
4. Понижающий регулятор
5. Клавиша выбора меню
6. Окно синхронизации ИК



1. Фиксатор кабеля питания
2. Разъем питания
3. Разъем антенны
4. Аудиовыход XLR (сбалансированный 1: заземление, 2: аудио+, 3 аудио-)
5. 1/4-дюймовый выход для вспомогательного оборудования

6. Инструкции по эксплуатации передатчика

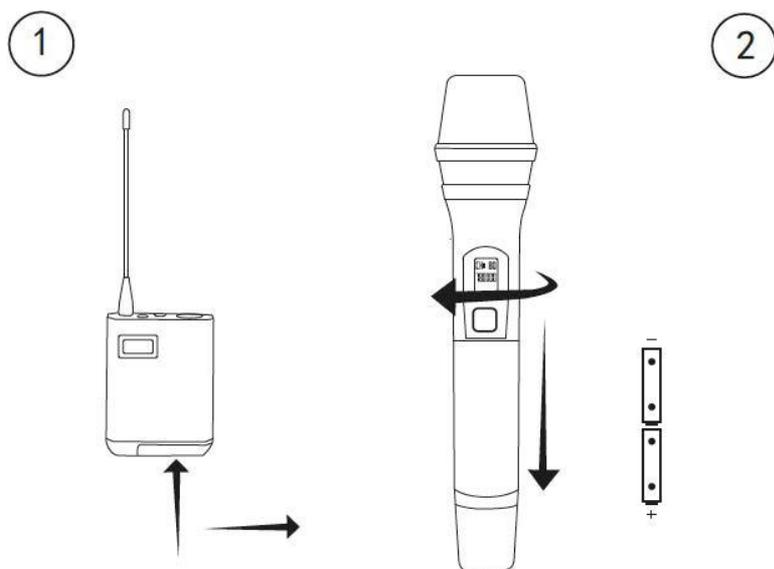


РИСУНОК 1 - УСТАНОВКА БАТАРЕИ

1. Откройте батарейный отсек, как показано на рисунке. Отверните крышку передатчика и снимите ее с устройства.

2. Установите батареи:

Батарея Ад: как показано.

Вставьте батарею (обратите внимание на маркировку полярности)

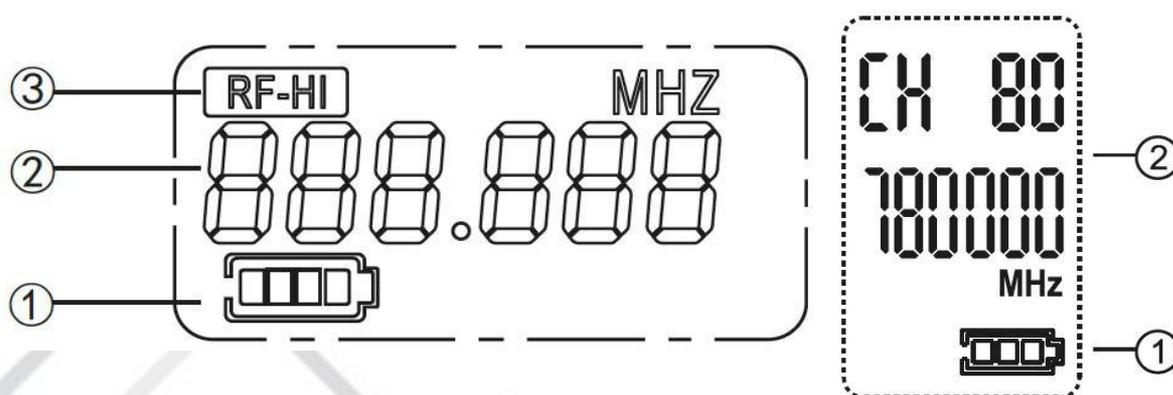


РИСУНОК 2 - ЭКРАН ПОЯСНОГО/РУЧНОГО ПЕРЕДАТЧИКА

1. Индикатор батареи - Количество отображаемых ячеек

2. Отображение главного экрана: индикатор частоты/канала

3. Режим мощности передачи

7. Дисплей приемника

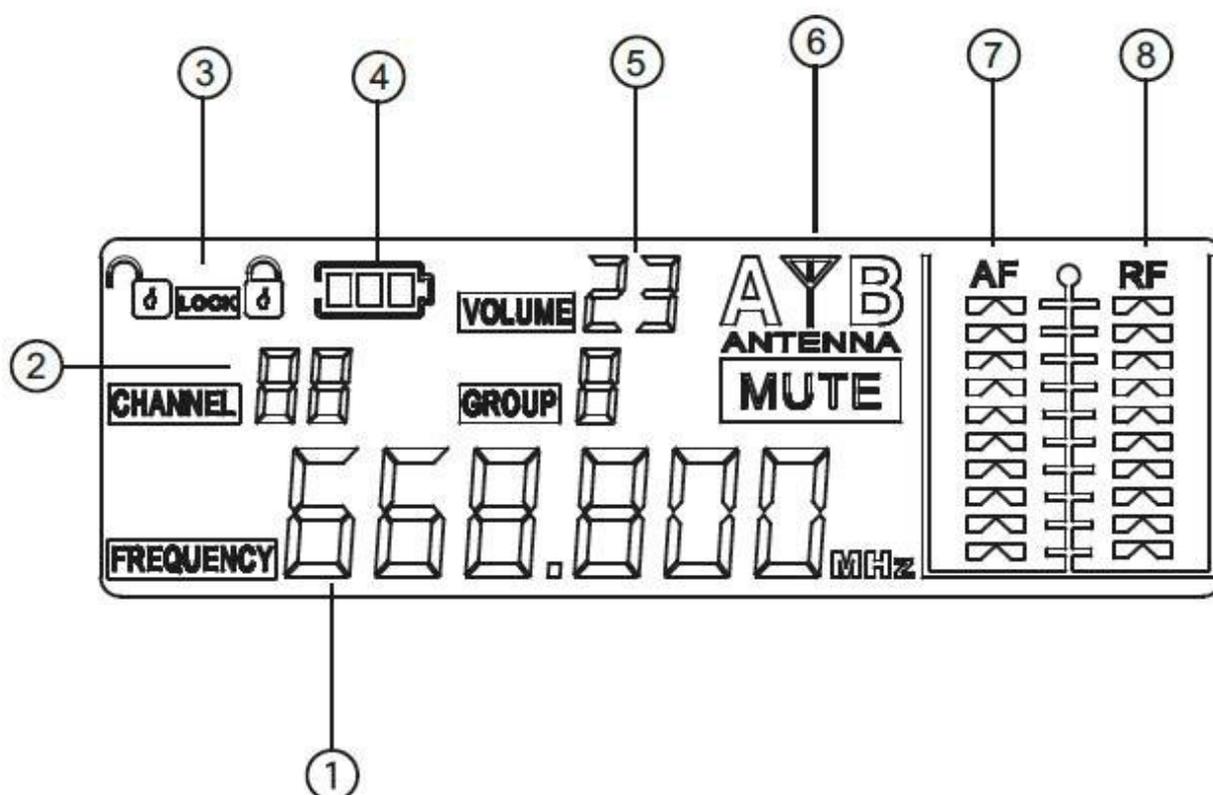


РИСУНОК 1 - ДИСПЛЕЙ ПРИЁМНИКА

1. Значение частоты МГц
2. Номер канала
3. Индикатор блокировки
4. Индикатор мощности
5. Значение уровня громкости
6. Значение сигнала антенны
7. Значение уровня аудиосигнала
8. Значения уровня радиосигнала

8. Ручная настройка приемника

НАСТРОЙКА ЧАСТОТЫ

- После выбора канала нажмите клавишу «Вверх» для сравнения окна согласования частоты передатчика с окном согласования частоты приемника.

НАСТРОЙКА ЧАСТОТЫ

- Нажмите кнопку «Установить», значение замигает, нажмите кнопку ▲ или ▼ для выбора соответствующего значения частоты. Нажмите кнопку «Установить» еще раз, чтобы выйти из меню.
- Выбирайте функции, пока на дисплее не будет мигать ни одно значение.
- Затем нажмите кнопку ▲ для проверки частоты.

НАСТРОЙКА ГРОМКОСТИ

- Нажмите и удерживайте кнопку «Set», пока значение усиления громкости не начнет мигать, нажимайте кнопку ▲ или ▼, чтобы выбрать соответствующий уровень громкости.
- Нажмите кнопку «Set» еще раз. Выходите из функции выбора меню, пока на дисплее не будет мигать ни одно значение.

НАСТРОЙКА ФУНКЦИИ БЛОКИРОВКИ ЭКРАНА

- Нажмите и удерживайте кнопку «Set», пока не замигает LOC ON и LOC OFF, затем нажмите кнопку ▲ или ▼, чтобы выбрать нужную функцию.
- Нажмите кнопку «Set» еще раз.
- Выходите из функции выбора меню, пока на дисплее не будет мигать ни одно значение (разблокировать: заблокировать).

9. Передатчики

РИСУНОК 1

1. ИК- порт
2. Кнопка вкл/выкл
3. Экран передатчика
4. Входной разъем
5. Крышка аккумулятора
6. Антенна передатчика

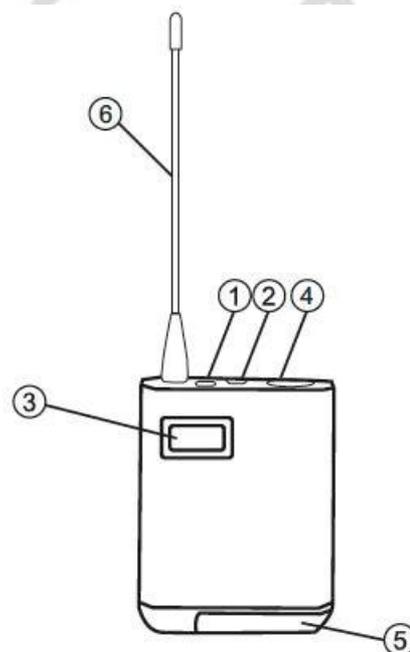
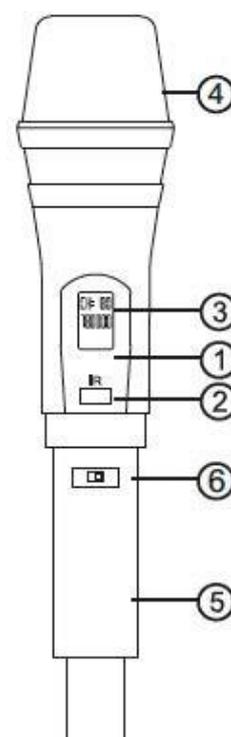


РИСУНОК 2

1. ИК- порт
2. Кнопка вкл/выкл
3. Экран передатчика
4. Защитная решетка капсуля
5. Крышка аккумулятора
6. Переключатель выбора мощности передатчика LO: 5 мВт/ HI: 25 мВт



10. Технические характеристики

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРИЕМНИКА (В/Н)

- РЧ диапазон: 650-700 МГц
- Полоса пропускания: 50 МГц
- Количество каналов: 100
- Шаг сетки частот: 20 кГц
- Синхронизация: ИК-порт
- Стабильность частоты: 0.005
- Девиация частоты: 45 кГц
- Динамический диапазон приемника: 100 дБ
- Динамический диапазон передатчика: 100 дБ
- АЧ диапазон: 60-18000 Гц
- Соотношение сигнал/шум: 105 дБ
- Коэффициент нелинейных искажений, THD: 0.5 %
- Режим осцилляции: PLL
- Антенна: TNC/50 Ом
- Дисплей: LCD
- Чувствительность: 12 дБ
- Шумоподавление РЧ: 80 дБ
- Выходы: 1xJack 1/4 ±4дБ / 2xJack 1/4 ±4дБ 1xXLR ±10дБ / 2xXLR ±10дБ
- Тип капсуля: Конденсаторный
- Мощность передатчика: 30 мВт
- Уровень аудиосигнала : ±10 дБ
- Направленность: Кардиоида
- Температурный режим работы: -10 +50 С
- Питание: 2 x AA

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРИЕМНИКА (dual НН/ВВ)

- РЧ диапазон: 650-700 МГц
- Полоса пропускания: 50 МГц
- Количество каналов: 200
- Шаг сетки частот: 20 кГц
- Синхронизация: ИК-порт
- Дистанция приема: 100 м
- Стабильность частоты: 0.005
- Девиация частоты: 45 кГц
- Динамический диапазон приемника: 100 дБ
- Динамический диапазон передатчика: 110 дБ
- АЧ диапазон: 20-20000 Гц
- Соотношение сигнал/шум: 105 дБ
- Коэффициент нелинейных искажений, THD: 0.5 %
- Режим осцилляции: PLL
- Антенна: TNC/50 Ом

- Дисплей: LCD
- Чувствительность: 12, 1.9 мВ/ПА
- Шумоподавление РЧ: 80
- Выходы: 2xJack 1/4 ±4дБ
- Тип капсуля: Конденсаторный
- Мощность передатчика: 30 мВт
- Уровень аудиосигнала : ±10 дБ
- Направленность: Кардиоида
- Подключение: Mini XLR 3-pin
- Температурный режим работы: -10 +50 С
- Питание: 2 x AA

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРИЕМНИКА (dual HB)

- Чувствительность: 12, 1,9 мВ/ПА
- Импеданс: 1 мОм
- РЧ диапазон: 640-690 МГц
- Полоса пропускания: 50 МГц
- Количество каналов: 200
- Шаг сетки частот: 20 кГц
- Синхронизация: IR
- Дистанция приема: 100 м
- Стабильность частоты: 0,005
- Девиация частоты: 45 кГц
- Динамический диапазон приемника: 100 дБ
- Динамический диапазон передатчика: 110 дБ
- АЧ диапазон: 20-20000 Гц
- Соотношение сигнал/шум: 105 дБ
- Коэффициент нелинейных искажений, THD: 0.5
- Режим осцилляции: PLL
- Антенна: 2 BNC, 50 Ом
- Дисплей: LCD
- Шумоподавление РЧ: 80
- Выходы: 1xJack 1/4 ±4дБ
- Тип капсуля: Конденсаторный
- Мощность передатчика: 30 мВт
- Уровень аудиосигнала: ±10 дБ
- Направленность: Кардиоида
- Подключение: Mini XLR 3-pin
- Температурный режим работы: -10 +50 С
- Питание: 2 x AA

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПЕРЕДАТЧИКА (ML40)

- АЧ диапазон: 20-20000 Гц
- Соотношение сигнал/шум: - 74 дБ
- Коэффициент нелинейных искажений, THD: 0.5% / 1кГц
- Чувствительность: -38 дБ
- Тип капсуля: Конденсаторный (электретный)
- Направленность: Кардиоида
- Подключение: Mini XLR 3 pin

ХАРАКТЕРИСТИКИ МИКРОФОНА (MH60)

- РЧ диапазон: 20-20000 Гц
- АЧ диапазон: 20 - 20000 Гц
- Соотношение сигнал/шум: -78 дБ SPL
- Коэффициент нелинейных искажений, THD: 0.5% / 1 кГц
- Тип капсуля: Конденсаторный (электретный)
- Направленность: Кардиоида
- Подключение: Mini XLR 3 pin
- Корпус: Металл / пластик

11. Гарантийные обязательства

1. Производитель гарантирует соответствие техническим характеристикам при соблюдении условий эксплуатации, транспортирования, хранения и монтажа.
2. Гарантийный срок эксплуатации исчисляется со дня продажи. При отсутствии корректно заполненного гарантийного талона и штампа поставщика в данном гарантийном талоне, условия гарантии регламентируются договором, а срок гарантии исчисляются со дня подписания акта приема-передачи оборудования.
3. При выявлении неисправностей в течение гарантийного срока поставщик обязуется осуществить ремонт изделия за свой счет. Гарантийные обязательства выполняются только при условии соблюдения правил установки и эксплуатации изделия.
4. Гарантийные обязательства не выполняются при:
 - наличии механических, термических повреждений оборудования или его частей;
 - наличии следов несанкционированного вскрытия и ремонта прибора;
 - наличия следов попадания жидкостей внутрь прибора.

При обнаружении вышеописанных нарушений ремонт производится на платной основе.

5. По вопросам сервисного обслуживания оборудования следует обращаться непосредственно к поставщику. В случае возникновения сложностей в решении сервисных вопросов с поставщиков, вы можете обратиться напрямую к компании-вендору (контакты указаны на сайте www.anzhee.ru), обязательно предоставив документ приема-передачи оборудования от поставщика.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН № _____

Наименование	ANZHEE RS400
Серийный номер	
Гарантийный срок	
Дата продажи	
Продавец	

Подпись продавца _____

М.П.

=====

«Товар получил в исправном состоянии. С гарантийными условиями ознакомлен и согласен».

Подпись покупателя _____

=====

ОТМЕТКИ О ПРОИЗВЕДЕННОМ РЕМОНТЕ:

Дата ремонта _____

Произведенный ремонт _____

Дата ремонта _____

Произведенный ремонт _____



 support@anzhee.ru

 www.anzhee.ru