

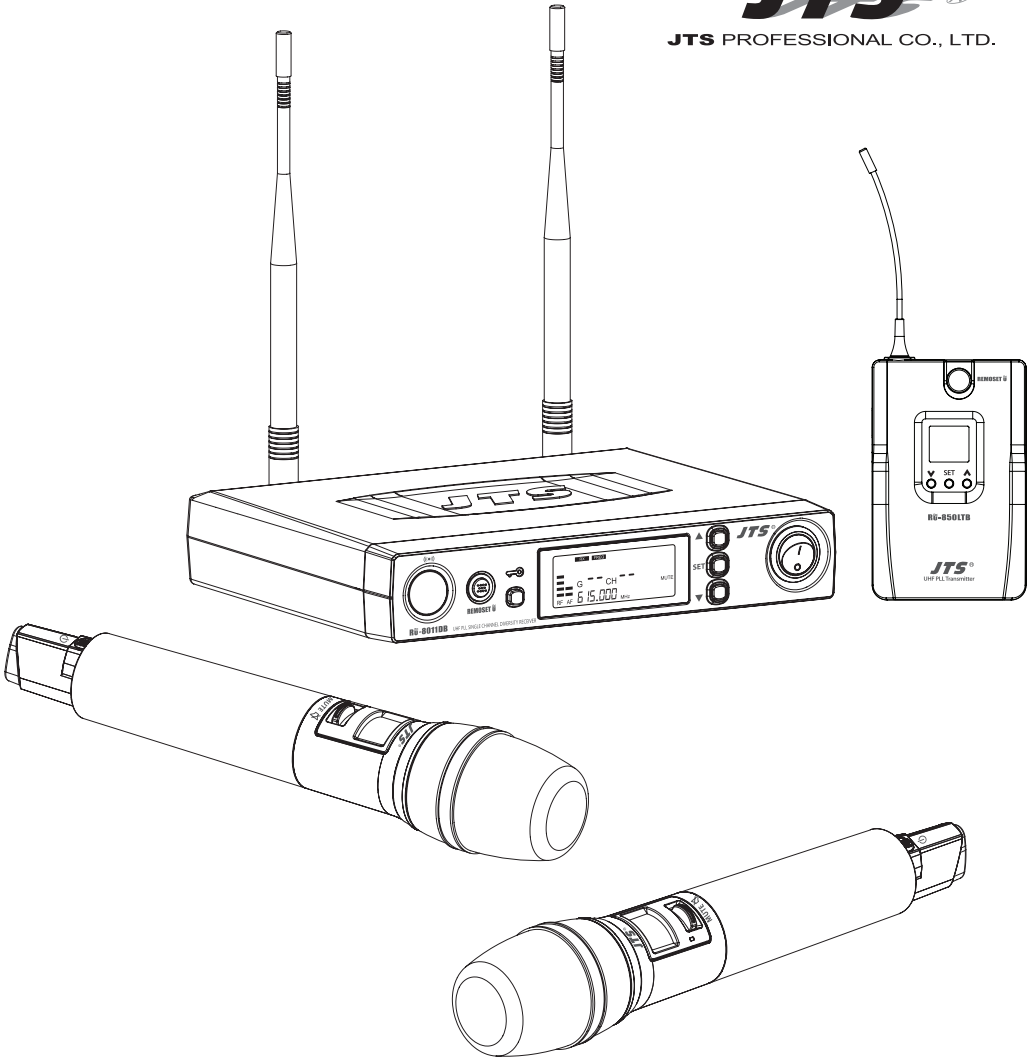
**JTS**® PROFESSIONAL CO., LTD  
[www.jts.com.tw](http://www.jts.com.tw)



59508-084-01

**JTS®**

JTS PROFESSIONAL CO., LTD.



## Руководство пользователя

**UHF PLL**

**R $\tilde{U}$ -8011(D)DB / R $\tilde{U}$ -8012DB**

**R $\tilde{U}$ -850(L)TH / R $\tilde{U}$ -850(L)TB**



With JTS **REMOSET  $\tilde{U}$**  Ultrasonic Synchronizing Technology

## Годовая гарантия

Модель		Серийный номер	
Имя покупателя		Контактный номер	
Адрес			
Дата покупки			
Магазин продажи	Будьте уверены, что поставили штамп и написали дату покупки на гарантии, для большей эффективности		

### Описание гарантии

1. Будьте уверены, что гарантийная бирка показывает дату покупки на лицевой стороне оборудования для обеспечения ваших интересов в уходе и обслуживании.
2. Гарантия продукта, начиная с дня покупки, показанного на гарантийном ярлыке, будет длиться на протяжении года; Если оборудование не имеет гарантийного ярлыка, то гарантийный период длится 15 месяцев с даты изготовления. Если микрофон сломан, но не отправлен обратно с оборудованием, то гарантия длится 15 месяцев с даты изготовления микрофона.
3. В течение гарантийного срока, если оборудование будет сломано под условиями, которые описаны в руководстве, пожалуйста, контактируйте с оригинальным магазином для ремонта.
4. Когда продукт возвращен для ремонта, облегчить собственное определение причины неисправности или гонорар ремонта необходим, пожалуйста, грузите назад оборудование и микрофон совместно.
5. В течение гарантийного срока, наша компания предоставляет ремонт бесплатно, за исключением следующих условий, что детали и ремонт могут быть обвинены:
  - а. Ущерб, причиненный стихийными бедствиями или внешними силами.
  - б. Ущерб, из-за падения, воды, влаги, коррозия, посторонние предметы, отсутствие расходных частиц (микрофон, решетки, мяча и тд)

# Содержание

1. Примечание для системных операций		1
2. Особенности		2
	3-1 UHF PLL одноканальный / двухканальный приемник	2
	3-1 UHF PLL ! 3-2 UHF PLL ручной передатчик	4
3. Спецификация	3-3 UHF PLL поясной передатчик	5
	3-4 Дополнительный конденсаторный микрофон	6
4. Описание деталей		8
4-1 UHF PLL-одноканальный приемник	<b>Rũ-8011D</b>	8
4-2 UHF PLL одноканальный приемник	<b>Rũ-8011DB</b>	10
4-3 UHF PLL-двухканальный приемник	<b>Rũ-8012DB</b>	12
4-4 UHF PLL@ручной передатчик	<b>Rũ-850TH</b>	14
4-5 UHF PLL -ручной передатчик	<b>Rũ-850LTH</b>	15
4-6 UHF PLL -поясной передатчик	<b>Rũ-850TB</b>	16
4-7 UHF PLL-поясной передатчик	<b>Rũ-850LTB</b>	17
4-8 Аксессуары		18
4-9 Конденсаторный Микрофон		18
5. Подключение		21
5-1 Как подключить приемник		21
5-2 Передающая установка	<b>Rũ/850TH Rũ 850LTH Rũ/850TB Rũ-850LTB</b>	23
6. Инструкция по использованию		24
6-1 Как использовать	<b>Rũ-8011D</b>	24
6-2 Как использовать	<b>Rũ-8011DB</b>	27
6-3 Как использовать	<b>Rũ-8012DB</b>	30
6-4 Как использовать	<b>Rũ-850TH Rũ-850TB</b>	33
6-5 Как использовать	<b>Rũ-850LTH Rũ-850LTB</b>	34
7.Примечания к продукту		36

# 1. Пометки по работе системы

- Перед тем, как подключать питание, проверьте требование по питанию, показывающему на блоке такую же мощность, как и на адаптере.
- Не оставляйте устройство в местах с высокой влажностью и температурой.
- Высушите ваши руки перед тем, как работать с системой
- Держите устройство подальше от огня и источника тепла.
- Поверните громкость к минимуму как микшере, так и на усилителе перед настройкой системы.

## 2. Особенности

- Предусмотрено 6 групп по умолчанию. Каждая группа содержит до 22 стандартных каналов.
- Имеется 1440 каналов, для выбора.
- 36МГц- пропускная способность
- Запатентованное ультразвуковое сопряжение для синхронизированной настройки всех параметров
- Сканирование каналов
- Регулируемая чувствительность приема
- Цифровой звуковой контроль
- Автоматическое выключение микрофона

### 3. Спецификация

#### 3-1 UHF PLL одно/двухканальный приемник

Модель	<b>RŨ-8011D</b>	<b>RŨ-8011DB</b>	<b>RŨ-8012DB</b>
Режим колебания частот	Фазовая автоподстройка частоты(PLL)		
Диапазон несущ. частот	470~960 МГц		
Удаленная Частота	Ультразвук		
Разнообразие	Разнесение антенн		
Пропскная способность	36МГц		
Отношение сигнал/шум	>105дБ(A)		
Полное Гармоническое Искажение	<0.6%1кГц		
Чувствств приема	-95дБм · S/N>80дБм		
Коэф. отклн изображ	>80 dB		
Частотная хар-ка	60Гц~15KHz±2дБ	50Гц~16кГц±2дБ	
☒Тип антенны	1/4λ Неподвижн антенна		1/2λ BNC съёмная
Мощ антенного усил.	5 нету		DC12~15V/100mA
☒Функции изображения	ЖКД		
Содержание дисплея	Группа, канал, антенна A/B, заглушаемый уров, AF индикация, RF индикация, сканированный канал, аморт. уровня выхода, индикац звука	Группа, канал, частота, уровень батареи, антенна A/B, зглушаемый уровень, AF индикация, RF индикация, сканируемый канал, аморт уровня выхода, индикация звука	
☒Контрольная функц	Питание, группа, канал, заглуш уровень, сканируемый канал, скан(вкл/выкл), блок кнопки, звук, затухание на выходе (XLR)	Питание, группа, канал, частота, заглушаемый уровень, блок кнопки, звук, зтухание на выходе, скан(вкл/выкл)	
Выходной уровень звуковой частоты	Ref : ±22.5KHz Dev@1KHz Tone		
	ψ6.3 Phone Jack : -10dBV		
	XLR Jack : -4dBV(Line) 、 -24dBV(MIC)		
Выход сопр. звуковой частоты	600Ω		

Модель	<b>RŪ-8011D</b>	<b>RŪ-8011DB</b>	<b>RŪ-8012DB</b>
Приглушение	Шумоподавление и блокировка оттенка		
Выходной порт	1 x сбалансированный разъем XLR 1 x несбалансированный разъем φ6.3	2 x сбаланс.разъема XLR jack 2 x несбаланс. разъема φ6.3	
Источник питания	DC12~15V/300mA		12~15V DC / 500mA
Размеры(мм)	212.3мм (Ш) x 38.3мм (В) x 144мм (Д)		

### 3-2 UHF PLL ручной передатчик

Модель	<b>RŨ-850TH</b>	<b>RŨ-850LTH</b>
Режим колебания частот	☑Фаза-автоподстройки частоты	
Диапазон частоты несущ волн	470~960 МГц	
☑Удаленная частота	Ультразвук	
Выходная мощность	10mW/50mW(согласно регламенту )	
RF стабильность	<±10KHz@Fc	
☑Частотный сдвиг	±48KHz	
Гармоничное излучение	<-50dBc	
☑Функции	беззвучный, авто выкл, регулир. чувств, индикация при мал заряде	
Дисплей	LED	LCD+LED
Управление	питание, заглушить	Питание, заглушить, группа, канал, частота, регулир частоты, авто выкл, блокировка кнопки
Батарея	AA перезаряжаемые батареи x 2	
Заряжаемость	Нет	Да
Размеры	51mm (ш) x 269mm (в) x 26mm (д)	



### 3-3 UHF PLL поясной передатчик

Модель	<b>RŮ-850TB</b>	<b>RŮ-850LTB</b>
Режим колебания частот	Фазовая автоподстройка частоты (PLL)	
Диапазон несущей частоты	470~960МГц	
Удаленная частота	Ультразвук	
RF выходная мощность	10mW/50mW(согласно регламенту )	
RF стабильность	< $\pm 10$ кГц@Fc	
Частотный сдвиг регуляции	$\pm 48$ кГц	
Гармоничная радиация	<-50дБ	
Функции	заглушение,авто выкл,входной уровень ,затухание,регулировка чувств,индикация низкой мощ	
Дисплей	LED	LCD+LED
Входной порт	4 пин. мини XLR	
Управление	Питание, заглушить	Питание,заглуш., группа, канал,частота,регулировка чувствительности, входной уровень , затухание, авто
Батарея	AA перезаряжаемые батареи x 2	
Заряжаемость	Да	Нет
Размеры	62mm (ш) x 97mm (в) x 20mm (д)	

### 3-4 Дополнительный конденсаторный микрофон

#### Петличный микрофон

Модель	CM-501	CM-201i	CM-125i
Разъем	4-контактный мини XLR	4-контактный мини	4-контактный мини XLR
Частотная хар-ка	100~15,000 Гц	XLR60~15,000 Гц	50~18,000 Гц
радиосигнал	Кардиодный	направленный	
Чувствит (на 1000Гц)	-60 ± 3дб	-60 ± 3дб	-53 ± 3дб
Сопротивление	2.2К Ω		4.4К Ω
Макс SPL для 1% THD	130дб		
Размеры(мм)	Ø10.1mm (ш) x 26.4mm (в)	Ø5mm (ш) x 9mm (в)	Ø4mm (ш) x 11mm (в)
Вес нетто	21.5г	20.7г	7г (без кабеля)

#### Микрофон гарнитура

Модель	CM-214i	CM-214Ui	CM-214ULi
Разъем	801C4 (4P Mini XLR)	4P Mini XLR	801C3 (3P Mini XLR) 801C4 (4P Mini XLR) 801CS (3.5 stereo plug)
Разъем коннектора	801C3 (3P мини XLR) 801CS (3.5 стерео разъем) 801CR		801CR
Частотная хар	60~15,000 Гц	30~18,000 Hz	100 ~ 18,000Hz
Радиосигнал	Омни направленный	Кардиодный	
Чувств(на 1000Гц)	-60±3 дб	-68±3 дб	-65±3 дб
Сопротивление	1.8кΩ	680Ω	1.8кΩ
макс SPL н1% THD	130дб		120дб
Размеры(мм)	125mm(ш)x 134mm(в)x 157mm(д)	205mm(ш)x 134mm(в)x 157mm(д)	125mm(ш)x 134mm(в)x 157mm(д)
Вес нетто	32.9г	38.4г	18г ( без кабеля)

Модель	CM-235i	CX-504
Разъем	801C4 (4пин миниXLR)	4пин мини XLR
Частотная хар-ка	50~18,000 Гц	30~18,000 Гц
Радиосигнал	Омни направленный	Кардиодный
Чувст-ость(на1000Гц)	-53 ± 3дб	-68 ± 3дб
Сопротивление	1.8kΩ	680Ω
Макс. SPL для 1% THD	130дб	130дб
Размеры(мм)	155mm(Ш) 134mm(В) 157mm(Д)	285mm(Ш) 55mm(В) 111.3mm(Д)
Вес нетто	17г(без кабеля)	56.3г

## Микрофон

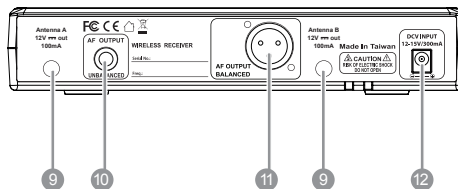
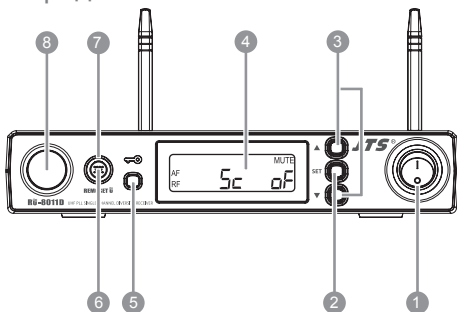
Модель	CM-801 / CM-804i	CM-8015 / CM-825i
Разъем	801C4 (4пин мини XLR)	801C4 (4пин мини XLR)
Доп. Разъем	801C3 (3пин мини XLR) 801CS (3.5 стерео штекер) 801CR	801C3 (3пин мини XLR) 801CS (3.5 стерео штекер) 801CR
Частотная хар-ка	60~15,000 Гц	50~18,000 Гц
Полярность	Омни направленный	Омни направленный
Чувствит.(на 1000Гц)	-64±3 дб	-53±3 дб
Сопротивление	1.8kΩ	1.8kΩ
Макс. SPL для 1% THD	130дб	130дб

# 4. Описание частей

## 4-1 UHF PLL Одноканальный приемник **RU-8011D**

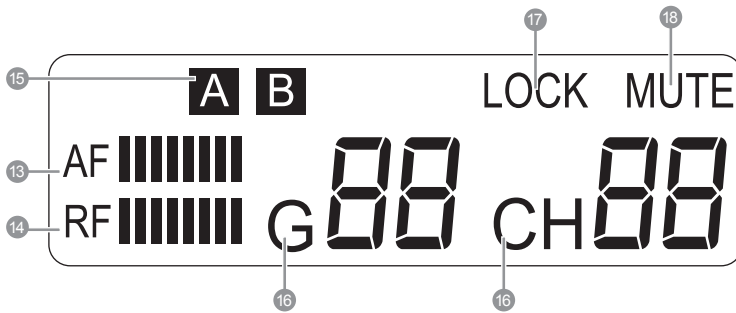
Передняя панель

Задняя панели



- 1 Питание: значит "вкл" - значит "выкл"
- 2 Set: это для настройки функций. Нажмите и удерживайте на протяжении 2 сек, чтобы войти в режим настройки. Нажмите "SET" неоднократно, чтобы найти функцию, которую вы хотите поставить.
- 3 чтобы поменять параметры функций ▲/▼ В режиме настройки нажмите ▲/▼ G В режиме настройки : нажмите▲/▼,чтобы регулировать мощность
- 4 LCD дисплей
- 5 Блокировка:нажмите и удерживайте "Lock" на протяжении 2 сек, чтобы заблокировать кнопки для того, чтобы предотвратить случайные нажатия.
- 6 Remoset u : это позволяет пользователю синхронизировать передатчик после ихменения параметров. Push "Remoset" чтобы сохранить настройки на передатчике.
- 7 Remoset индикатор: показывает текущее состояние сопряжения. Он быстро мигает, когда данные передаются и останавливается мигать, когда днные сохранились .Однако, мигание замедляется , если сохранение не удастся, после многих попыток соединения.
- 8 Ультразвуковой блок передачи: он передает цифровые данные сопряжения на ультразвуковой частоте. При настройке направьте ультразвуковой приемный элемент микрофона на ультразвуковой передающий блок приемников. Эффективный диапазон 30° на обеих сторонах с оптимизированным расстоянием на 30см.
- 9 Приемная антенна фиксированна\ 1/4 антенне длины звуковой волны ☒
- 10 6.3mm телефонный разъем, несбалансированный аудиовыход
- 11 3P XLR male: сбалансированный аудиовыход
- 12 DC разъем питания 12~15V DC / 300mA

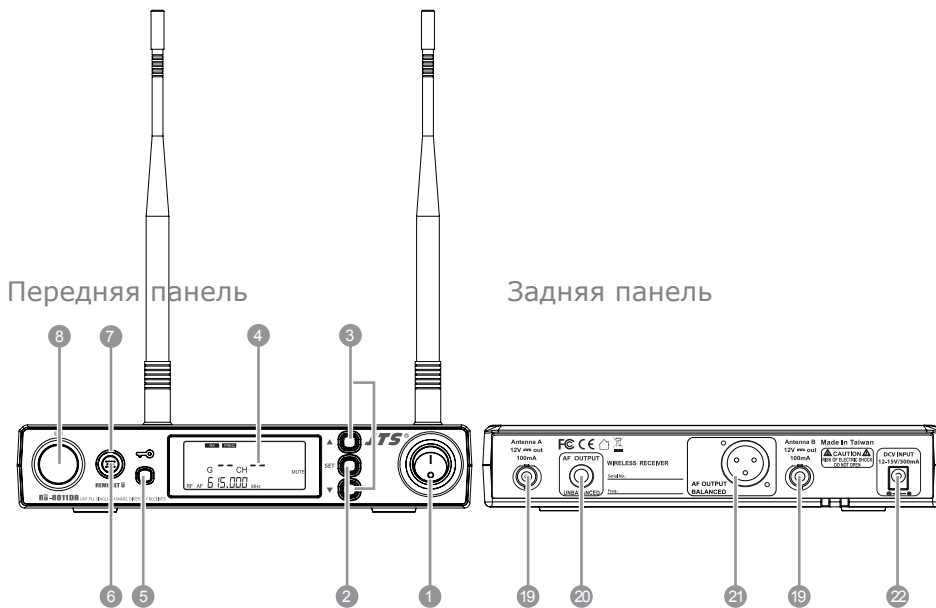
## RŨ-8011D LCD Дисплей



В режиме non-установки, LCD выглядит так

- 13 AF  : Сила сигнала :
- 14 RF  : Частота силы сигнала
- 15 **A B** : Антенна A/B
- 16 G  / CH  : группа/ канал
- 17 LOCK : Кнопка блокировки
- 18 MUTE : Приемник звука

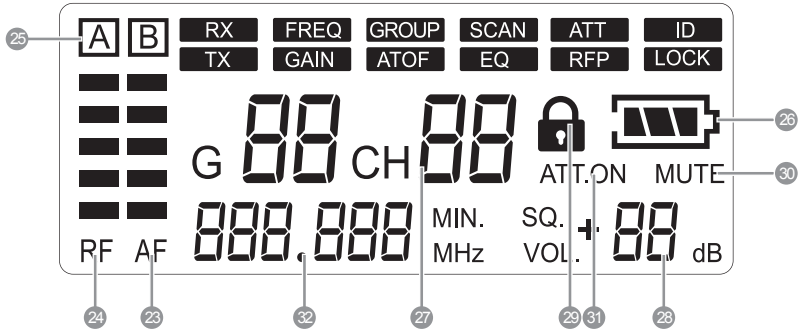
## 4-2 UHF PLL двухканальный приемник **RŪ-8011DB**



1 ~ 8 : смотрите страницу 8.

- 19 BNC антенный порт : t50Ω BNC антенна подсоединена здесь . Он также проводит повышенную мощность 12~15 DC / 100mA для внешнего усилителя антенны
- 20 6.3mm телефонный разъем джек: несбалансированный выход
- 21 3P XLR разъем: сбалансированный аудио выход джек
- 22 DC разъемпитания : для 12~15В DC / 300mA источник питания

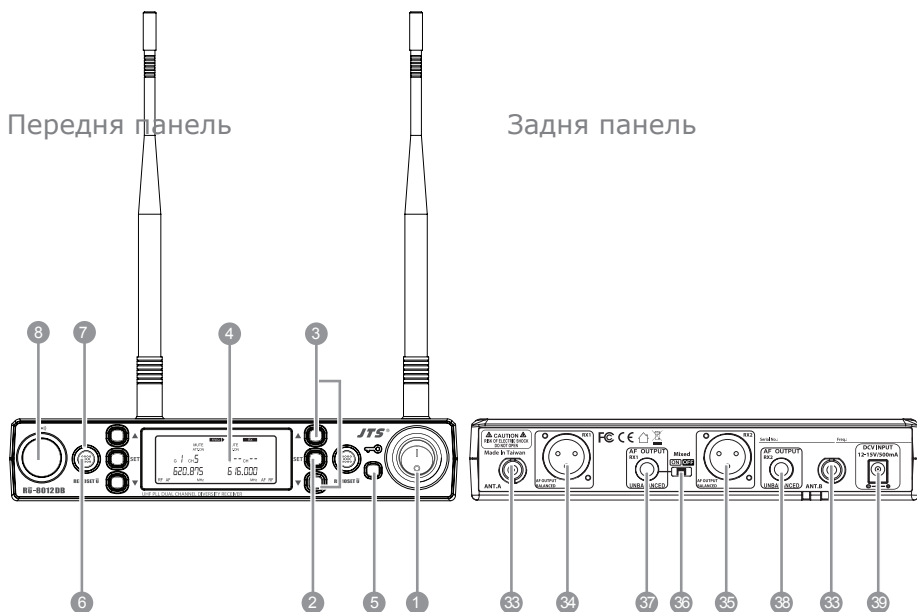
## RŪ-8011DB LCD Дисплей



В режиме non-установки, LCD выглядит так

- 23** AF : Сила аудио сигнала
- 24** RF : Частоты силы сигнала
- 25** **A B** : Антенна A/B
- 26** : Уровень заряда передатчика, группа/канал
- 27** G **00** / CH **00** : Группа/канал
- 28** VOL. + **00** dB : Звук
- 29** : Блокировка кнопки
- 30** MUTE : Заглушение передатчика
- 31** ATT.ON : Затухание на выходе
- 32** **000.000** MHz : Частота

## 4-3 UHF PLL Двухканальный приемник **RU-8012DB**



1 ~ 8: смотрите страницу 8

33 BNC антенный порт : 50Ω BNC антенна подключена здесь. Также проводит повышенную мощность 12~15 DC / 100mA для внешнего усилителя антенны

Male XLR (RX1): RX1 сбалансированный разъем джек

34 Male XLR (RX2): RX2 сбалансированный аудио выход джек

35 Смешивание : оно позволяет несбалансированным сигналам от RX1 и RX2

36 стать RX1.

6.3mm разъем джек (RX1): RX1 несбалансированный аудио выход

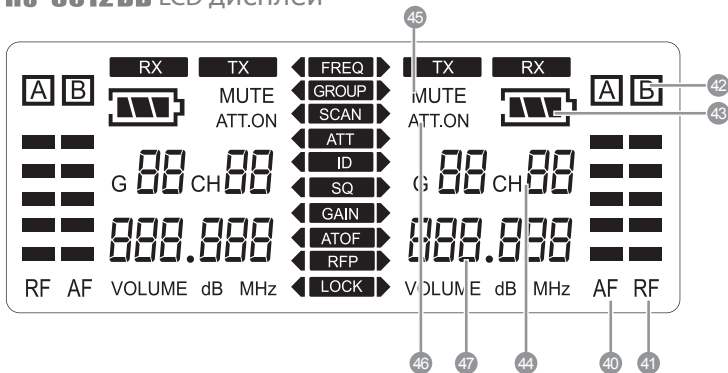
37 6.3mm разъем джек (RX2): RX2 несбалансированный разъем питания

38 постоянный ток для аудиовыхода: 12~15V DC / 500mA


39



## Rũ-8012DB LCD дисплей

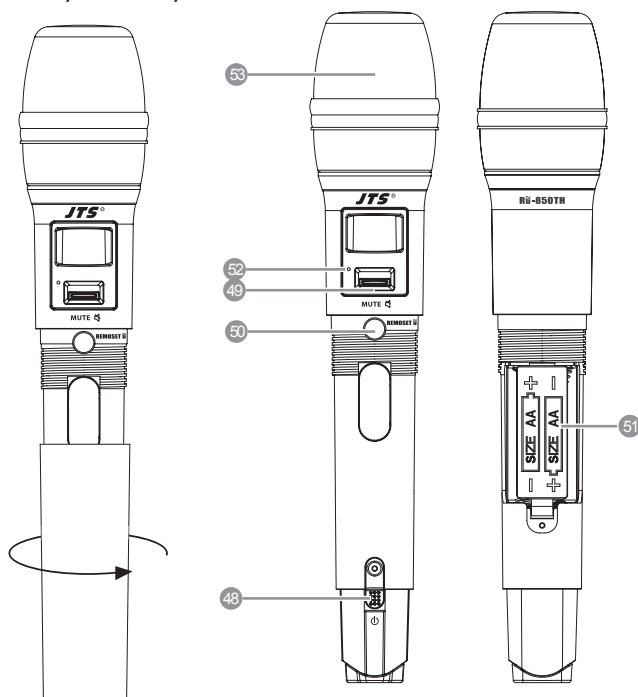


В режиме non-установки, LCD выглядит так:

- 40 AF :сила аудио сигнала
- 41 RF : частота силы сигнала
- 42 **A B** : Антенна A/B
- 43  : уровень заряда батареи
- 44 G **88** / CH **88** : частота(группы/кнала)
- 45 MUTE :заглушить приемник
- 46 ATT.ON : затухание на выходе
- 47 **888.888** MHz : частота

#### 4-4 UHF PLL ручной передатчик **RŪ-850TH**

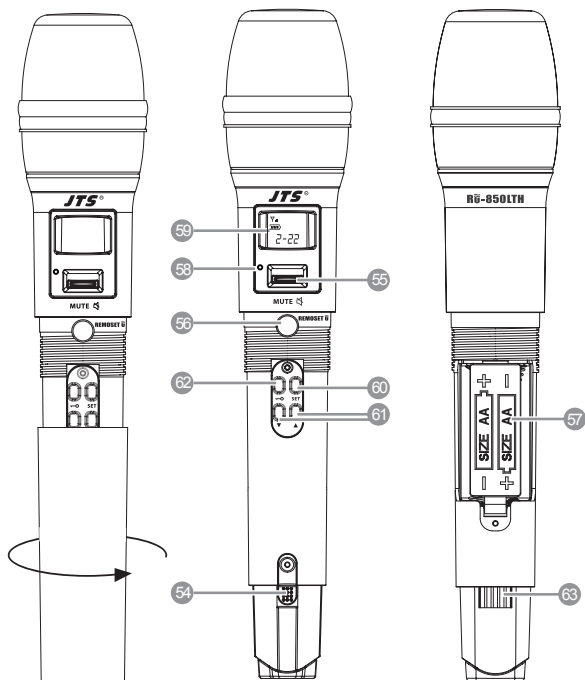
- 48 Питание: нажмите, чтобы включить передатчик. Когда он включен, нажмите и удерживайте на протяжении 2 секунд, чтобы его выключить.
  - 49
  - 50 Заглушение : когда передатчик включен, переключите звук, чтобы говорить , и включите звук. Если передатчик выключен, переключите Mute, чтобы включить. Передатчик выключается автоматически после 1, 10 или 30 минут заглушения , завися от настройки
  - 50 Ультразвуковое приемное устройство : оно получает сигнал сброса от ультразвукового передающего устройства на конце приемника.
  - 51
  - 52 Держатель батареи: удерживает UM3, AA 1.5V батареи или 2 перезаряемые батареи
  - 53 LED индикатор: он показывает статус передатчика, включая уровень заряда, заглушение и состояние сопряжения
- Отделяемый модуль капсулы



## 4-5 UHF PLL ручной передатчик

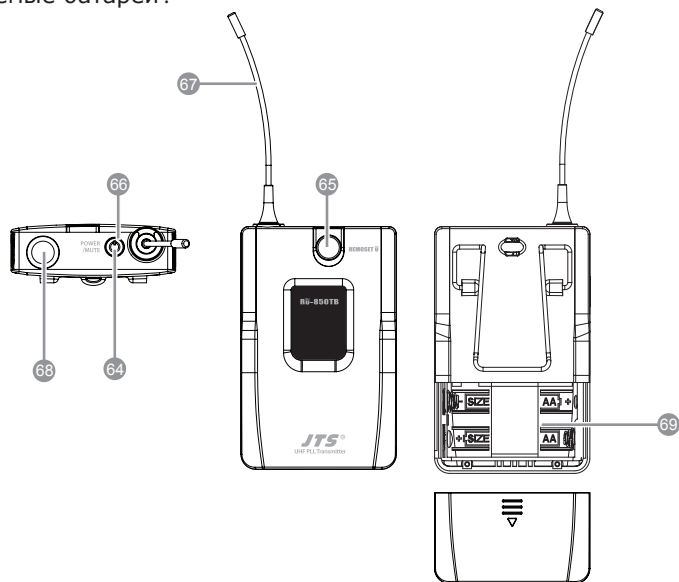
### **Rũ-850LTH**

- 54 Питание: нажмите, чтобы включить передатчик. Когда передатчик включен, нажмите и удерживайте на протяжении 2 сек, чтобы выключить .
- 55 Заглушение: когда передатчик включен, нажмите вверх, чтобы выключить для говорения и вниз, чтобы выключить. Если передатчик выключен, переключите вверх, чтобы включить блок. Передатчик выключается автоматически после 1, 10 и 30 минут заглушения, завися от настройки.
- 56 Ультразвуковой получающий блок: он получает сопрягаемые сигналы от ультразвукового передатчика блока на приемном конце .
- 57 Держатель батареи : он удерживает UM3, AA 1.5V батареи или 2 перезаряжаемые батареи
- 58 LED индикатор: он показывает состояние передатчика ,включая уровень заряда,отключение звука и индикацию сопряжения.
- 59 LCD дисплей: он показывает настройки параметра в передатчике
- 60 SET: он позволяет настройкам параметров ,включая частоту,группу, канал, чувствительность , мощность передачи , автовыключение и машинный код .
- 61 ▲/▼: они используются с "SET" , чтобы менять настройки параметров: нажмите и удерживайте кнопку "LOCK" 2 секунды, чтобы заблокировать кнопки . Нажмите и удерживайте 2 секунды еще раз, чтобы разблокировать.
- 63 Заряжающий контакт: если используются перезаряжаемые батареи то, этот микрофон можно перезарядить опционным зарядателем



### **RU-850TB**

- 64 Заглушение/Питание: нажмите один раз, чтобы включить блок. Когда блок включен, нажмите один раз, чтобы заглушить и один раз, чтобы говорить. Нажмите и удерживайте на протяжении 2 сек, чтобы выключить.
- 65 Ультразвуковой принимающий блок: он получает сопрягаемые сигналы от ультразвукового блока передачи на его конце.
- 66 LED индикатор :он показывает состояние передатчика, включая уровень заряда, заглушение и индикацию сигнала .
- 67 Антенна: антенна передатчика
- 68 Микрофонные входы: 4 пиновый мини разъем XLR j
- 69 Держатель батареи: удерживает 4 UM3, AA 1.5V батареи или две перезаряжаемые батареи .



**RU-850LTR**

70 Заглушение/Питание: нажмите один раз, чтобы выключить блок. Когда блок включен, нажмите один раз, чтобы заглушить и нажмите еще раз, чтобы говорить. Нажмите и удерживайте 2 секунды, чтобы выключить.

71 Ультразвуковой принимающий блок: он получает сопрягаемые сигналы от ультразвукового блока передатчика на его конце.

72 LED индикатор: он показывает состояние передатчика, включая уровень батареи, заглушение и сопряжение.

73 LCD дисплей: он показывает параметры настройки в передатчике

74 Антенна: антенна передатчика

75 Микрофон: разъем: 4пин мини XLR

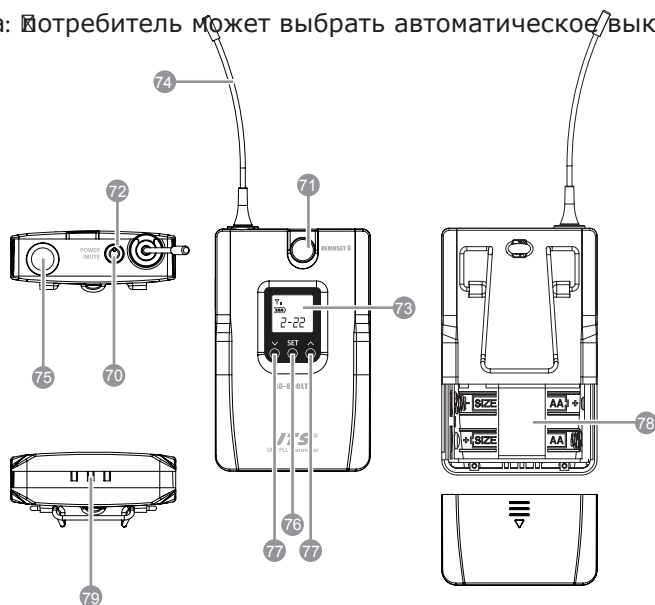
76 SET: он позволяет настройкам параметров, включая частоту, группу, канал, чувствительность, мощность передачи, автовыключение и машинный код

78 ▲/▼: они используются с "SET", чтобы менять настройки параметров.

79 Удерживатель батареек: он удерживает UM3, AA 1.5V батареи или 2 перезаряжаемые батареи.

Заряжающий контакт: если используются перезаряжаемые батареи, этот микрофон можно перезарядить опционным зарядителем

Пометка: Потребитель может выбрать автоматическое выключение



## 4-8 Аксессуары

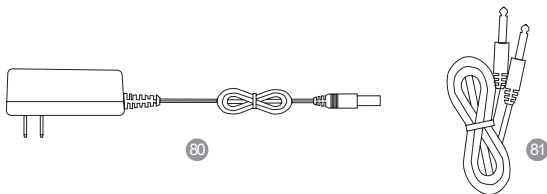
### 80 AC/DC адаптор

Импульсный источник питания 100V~240V , 50~60Hz)

Переменный ток: 0~240V/50~60Hz

Постоянный ток : Option//0.5A

### 81 Выходной кабель AF (с Ф6.3 штекеруv на обоих концах)



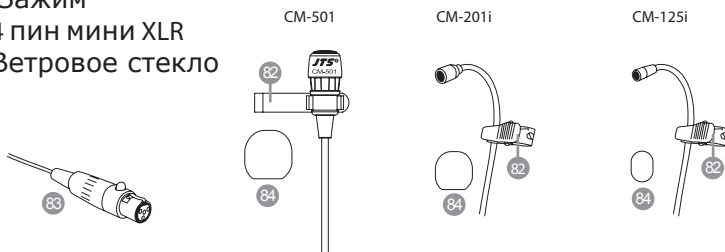
## 4-9 Дополнительный микрофон

Петличный микрофон // CM-501 CM-201i CM-125i

### 82 Вжим

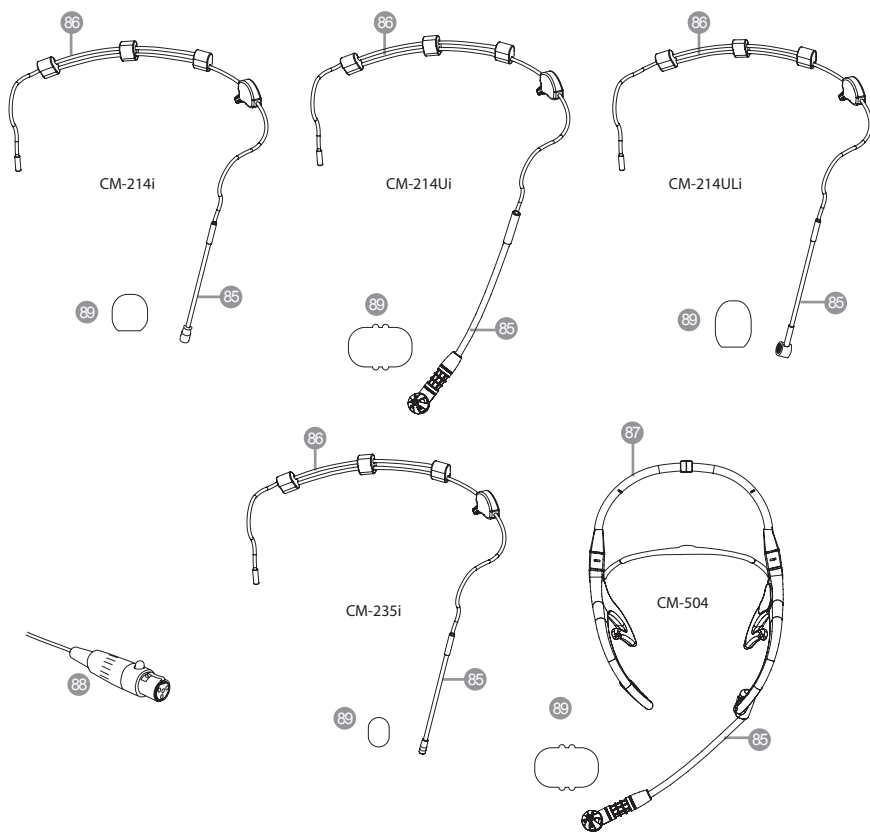
### 83 4 пин мини XLR

### 84 Ветровое стекло






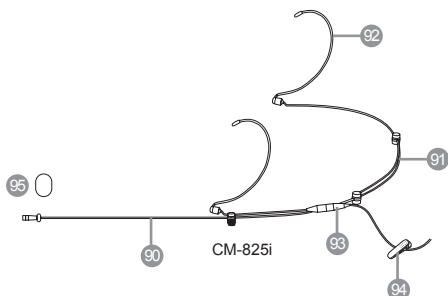
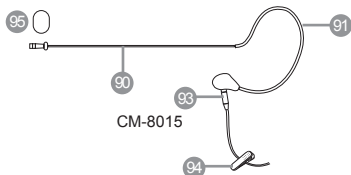
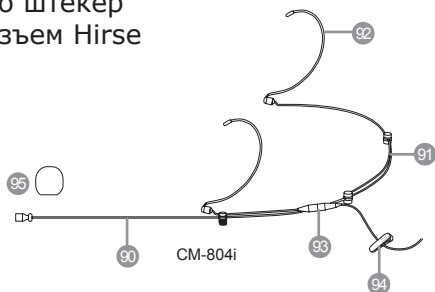
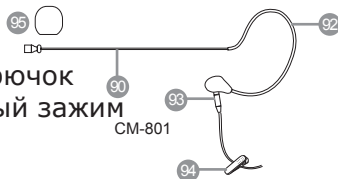
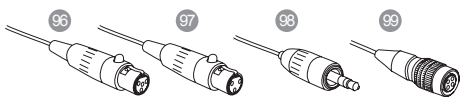
## Гарнитура // CM-214i CM-214Ui CM-214ULi CM-235i CX-504

- 85 Регулируемое оголовье
- 86 Головная повязка
- 87 4 пиновый мини XLR
- 88
- 89



## Ушной микрофон CM-801 CM-804i CM-8015 CM-825i

- 90 Вoom
- 91 регулир оголовье
- 92 Регулир. ушной крючок
- 93 Съёмный кабельный зажим
- 94 Защитное стекло
- 95 4 пин мини XLR
- 96 3 пин мини XLR
- 97  3.5 стерео штекер
- 98  4 пин разъем Hirose
- 99  Option





## 5.Подключение

### 5-1 Как подключить приемник

#### 1. Подключите аудиовыход приемника к микшеру или усилителю

##### 1.1 **RŪ-8011D / RŪ-8011DB**

Выход XLR или 6.3mm несбалансированный выход может быть выбран, чтобы подключить выход AF к микшеру или усилителю

##### 1.2 **RŪ-8012DB** :

(1) Выход XLR или 6.3mm несбалансированный выход джек , может быть выбран, чтобы

соединить выход AF к смесителю или усилителю для управления звуком.

(2) Переключите "Mixed" сзади на вкл. Это позволяет смешивать RX1 и RX2 .

#### 2. Подсоедините питание

##### 2.1. Подсоедините AC/DC адаптер:

Проверьте , что номинальности течения и напряжение тока DC переходники сопрягают метку на блоке.

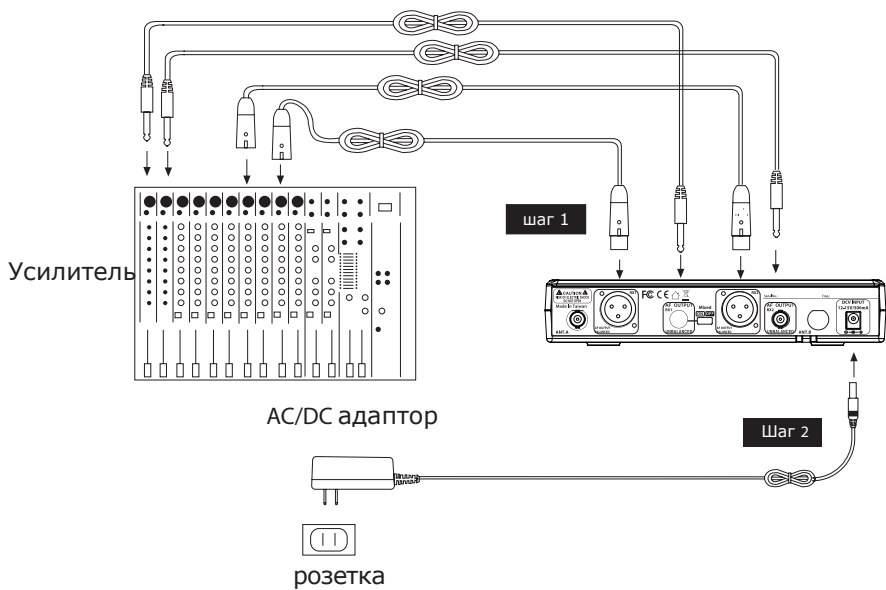
Подсоедините постоянный ток к порту DC на устройстве и конец AC к AC розетке переменного тока

##### 2.2. Установите параметры :

Включите питание и установите параметры приемника , следуя инструкциям по настройке



**ВНИМАНИЕ!** Закрепите кабель питания на крепежном крючке противоударного зажимая, чтобы предотвратить падение кабеля питания

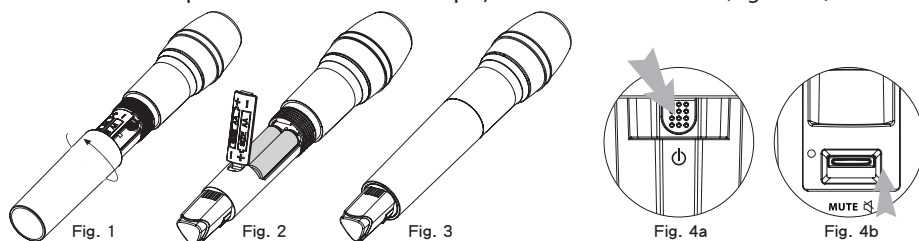


## 5-2 Установка передатчика

### **Rũ-850TH / Rũ-850LTH/ Rũ-850TB Rũ-850LTB**

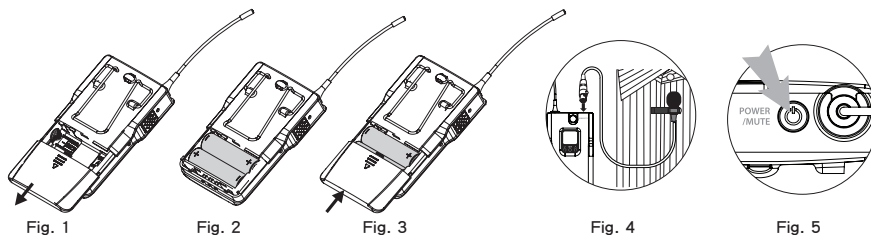
Кнопка заглушения на ручном устройстве также включает питание. Поэтому, как только батарейки заменили, блок включен. К тому же, если вы не хотите включать, после замены батареек, держите переключатель заглушения выключенным.

1. Выкрутите наружную трубку передатчика (Figure 1).
2. Вставьте 2 AA батареи в держатель для батареек, когда уверены, что они стоят верной полярностью (Figure 2).
3. Закрутите трубку в передатчик (Figure 3).
4. Чтобы включить блок:
  - a. Нажмите кнопку питания, чтобы включить Push the power button to turn on (Figure 4a), или
  - b. Нажмите переключатель Mute вверх, чтобы включить (Figure 4b).



### **Rũ-850TB Rũ-850LTB**

1. Сдвиньте крышку держателя батареи вниз (Figure 1).
2. Вставьте 2 AA батареи в держатель, будьте уверены, что вставлены правильной полярностью (Figure 2).
3. Задвиньте крышку держателя вверх, чтобы закрыть (Figure 3)
4. Соответствуя типу микрофона, вставляйте 4-пиновый мини XLR jack, чтобы закончить установку (Figure 4).
5. Нажмите на кнопку питания, чтобы включить блок (Figure 5).
6. Ставьте параметры передатчика, опираясь на инструкции.

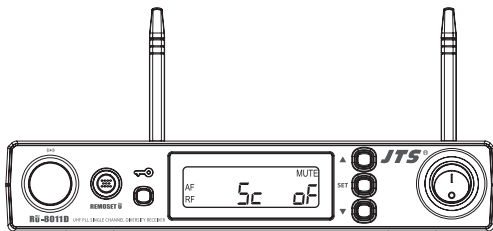


# 6. Инструкции по использованию

## 6-1 Как использовать **RU-8011D**

### Настройка параметров

Нажмите и удерживайте кнопку "SET", чтобы войти в режим настройки



#### ◎ Группа / канал настройки

G: группа	Выберите стандартный 1~6
CH: канал	Выберите стандартный канал, 1~22 макс



Выберите группу, если "G" мигает, выберите канал если "CH" мигал.

#### ◎ Поиск канала

SC of	Это означает, что функция отключена
SC on	Это означает, что функция включена. (сканирование, чтобы убедиться, что этот канал занят или нет. Программа избежит автоматически, для предотвращения взаимодействия



Функция выключена.

#### ◎ Аудио выключение XLR)

На вкл	Отсутствие выкл на выходе
На выкл	20дб на аудиовыходе



Функция выключена

#### ◎ SQ получаемая чувствительность

-5~+10дб; выберите SQ с ▲/▼	-5 минимальная чувств
	+10 средняя чувств .
	По умолчанию 0.



По умолчанию 0.

⊙ Чувствит микр. входа

Средняя чувств	ЧА : +15d Ч9 : +12 dB Ч8 : +9dB Ч7 : +6dB Ч6 : +3 dB Ч5 : 0 dB Ч4 : -3 dB Ч3 : -6 dB Ч2 : -9 dB Ч1 : -12 dB Ч0 : -15 dB
20dB (только для поясного передатчика)	Ч AA : -5 dB Ч A9 : -8 dB Ч A8 : -11dB Ч A7 : -14dB Ч A6 : -17dB Ч A5 : -20dB Ч A4 : -23dB Ч A3 : -26dB Ч A2 : -29dB Ч A1 : -32dB Ч A0 : -35dB



Средняя чувствительность



20dB

⊙ Автоматический отсчет времени выключения микрофона в режиме отключения звука

AO OF	Эта функция выключен
AO 1	1 мин.отсчет, для выклт
AO 10	10 мин.отсчет, для выклт
AO 30	30 мин.отсчет, для выкл

(По умолчанию 10 минут)



This function is deactivated.

⊙ RFP: RF питание микрофона

Передатчик приходит с 2 стадиями выходной мощности

rF Lo	10МВТ
rF Hi	50МВТ

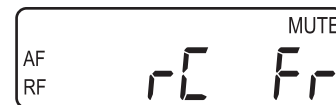


RF Показывает, что выходная мощ низкая(10mW).

⊙ RC (удаленная конф)

rC Fr	Только настройки группы и частоты будут сохранены
rC AL	Все данные будут сохранены

Значение по умолчанию-rC Fr.



Только настройки группы и частоты будут сохранены.

## Регулировка громкости

В режиме поп-установки, регулируйте громкость от 0 до -31дб используя кнопки ▲/▼.

- Минимальная громкость 0 (-31дб).
- максимальная громкость 31(0дб).
- Громкость по умолчанию 21(-10дб).

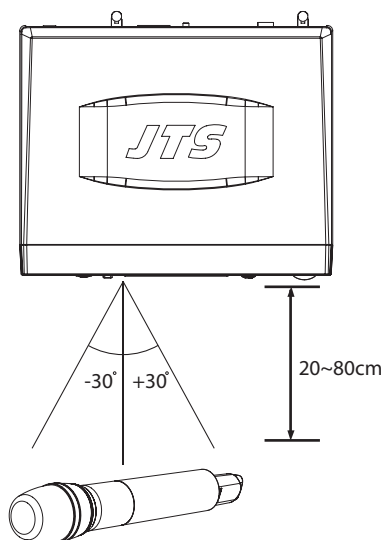


Минимальная громкость на 0(-31дб);  
максимальная громкость на31(0дб).

Громк	0	1	2	3	...	21	...	31
дб	-31	-30	-29	-28	...	-10	...	0

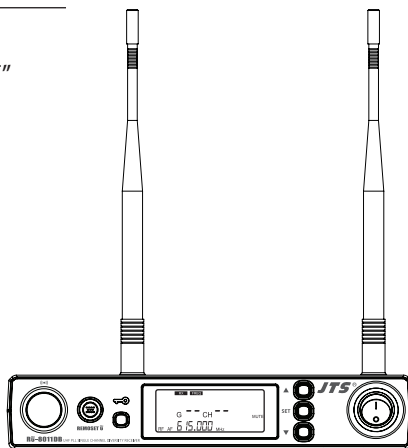
## Pairing **REMOSET**

Когда данные установлены, нажмите кнопку "Remoset" и цифровые данные будут отправлены на передатчик через ультразвуковые линии и данные сохранятся. Индикатор будет быстро мигать, если данные переносятся. Когда синхронизация выполнена, передатчик получит соответствующие данные и остановится мигать. Если сигнал не получен, индикатор будет медленно мигать, чтобы показать ошибку (медленно мигающий индикатор может быть сброшен, нажатием любой кнопки).



## Настройка параметров

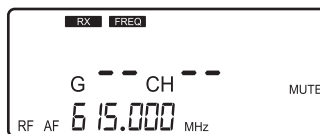
Нажмите и удерживайте кнопку "SET", чтобы зайти в режим настройки. Нажмите кнопки ▲/▼, чтобы выбрать передатчик RX или TX.



### Когда передатчик RX выбран

#### ◎ FREQ: настройка частоты

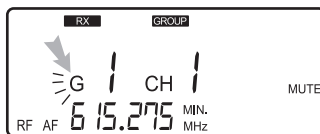
In 1MHz	Выберите частоту ▲/▼
In 0.025MHz	Выберите частоту ▲/▼



Сначала выберите частоту в МГц, а потом частоту в 0.025МГц.

#### ◎ Группа/канал

G: группа	Выберите от 1~6
CH: канал	Выберите канал, от 1~22 макс



Выберите группу, когда "G" мигает; выберите канал, когда "CH" мигает

#### ◎ Поиск канала

SC off	Это означает, что ф выключ.
SC on	Это означает, что функция включена (сканируйте, чтобы убедиться, что канал занят или нет) программа будет избегать его автоматически, чтобы предотвратить помехи.



Функция выключена

⊙ Аудио затух. (XLR)

На выкл	Отсутствие затухания, на выходе
На вкл	20дб ослабление на аудиовыходе



Эта функция выключена

⊙ SQ Receiving sensitivity

-5~+10дб Выбирать с ▲/▼	-5 максим чувствит
	+10 миним чувствит
	По умолчанию 0.

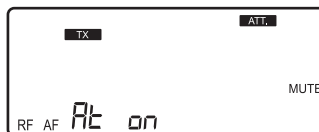


По умолчанию 0.

Когда TX передатчик выбран

⊙ АТТ микрофон

At off	Нет затухания на выходе
At on	20дб ослабление на аудиовходе (в зависимости от того, снабжен ли передатчик соответствующей функцией).



Функция активирована с 20дБ аудио входного сигнала.

⊙ Чувствит микрофона

Нормальная чувствит	УСИЛ : +15dB
	УСИЛ : +12dB
	УСИЛ : +9dB
	УСИЛ : +6dB
	УСИЛ : +3dB
	УСИЛ : 0dB
	УСИЛ : -3dB
	УСИЛ : -6dB
	УСИЛ : -9dB
	УСИЛ : -12dB
УСИЛ : -15dB	



Показывает, что 0 дБ (настройка по умолчанию).

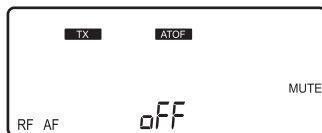


⊙ ATOF: Автоматическое выкл микрофон или его

заглушени

AO OF	Функция выключена
AO 1	Заглуш 1 мин, чтобы выкл
AO 10	Заглуш 10 м, чтобы выкл
AO 30	Заглуш 30 мин, чтобы выкл

(По умолчанию 10 минут)

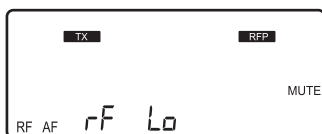


Функция выключена

⊙ RFP: RF питание микрофона

Передатчик приходит с 2 стадиями RF питания (согласно правилам).

rF Lo	10мВт
rF Hi	50мВт

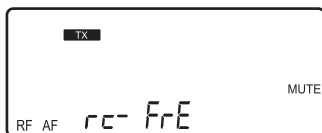


Показывает, что выход RF низкий

⊙ RC (Удаленная конф)

rC-FrE	Только настройки частоты и группы будут
rC-ALL	Все настройки будут сохранены

По умолчанию C-FrE.



Только настройки частоты и группы будут сохранены

## Настройка звука

В режиме non-настройки, настройка производится от 0 до -31дБ используя кнопки ▲/▼.

- Минимальная громкость -31 дБ
- Максимальная громкость 0 дБ.
- По умолчанию 10 дБ.



Минимальная громкость -31 дБ, максимальная громкость 0дБ

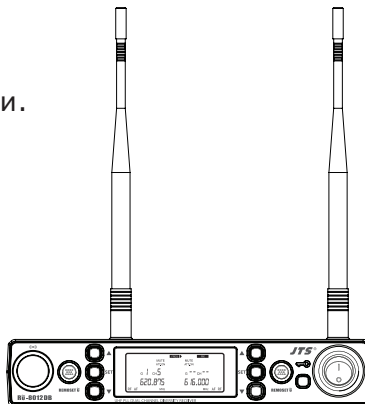
Сопряжение

**REMOSET**

Смотрите стр 26

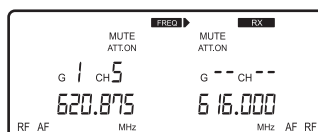
**RU-8012DB****Настройка параметров**

Нажмите и удерживайте кнопку "SET", чтобы войти в режим настройки. Нажмите ▲/▼, чтобы выбрать RX (приемник) или TX (передатчик).

**Когда выбран RX**

◎ **FREQ: Настройка частоты**

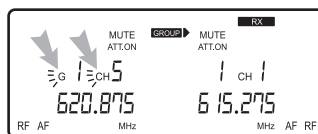
В 1МГц	Выберите частоту ▲/▼
В 0.025МГц	Выберите частоту ▲/▼



Выберите номер частоты сначала в МГц, а затем в 0.025 МГц

◎ **Группа/ канала**

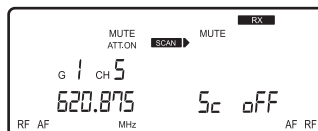
G: группа	Выберите от 1~6
CH: канал	Выберите от 1~22 макс



Выберите группу, когда "G" мигает; выберите канал, когда "CH" мигает

◎ **Поиск канала**

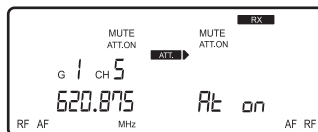
SC выкл	Это значит, что ф выключена
SC вкл	Это значит, что функция вкл. (сканируйте, чтобы убедиться, что этот канал занят или нет. Программа будет избегать его автоматически, чтобы предотвратить помехи.



Функция выключена

## ☉ Затухание

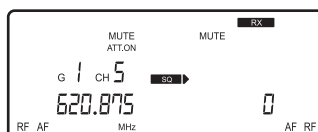
На выкл	Отсутствие затухания
На вкл	20дб ослабление на аудиовходе (в зависимости от того, снабжен ли передатчик соответствующей функцией).



функция активирована с 20дБ аудио входного сигнала.

## ☉ SQ Чувствит приема

-5~+10dB; select SQ with ▲/▼	-5 максимальная чувствительность.
	+10 минимальная чувствит
	По умолчанию 0.

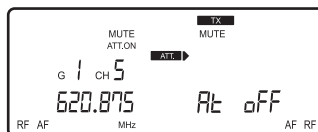


Покажет, что чувствительность приема SQ 0дб (по умолчанию)

## Когда выбран TX

### ☉ Затухание на аудиовыходе

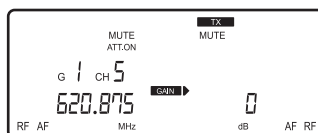
На выкл	Отсутствие затухания
На вкл	20дб ослабление на аудиовыходе



Функция выключена.

### ☉ Чувствит входного сигнала микрофона

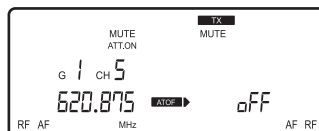
Нормальная чувствит	Ч : +15dB
	Ч : +12dB
	Ч : +9dB
	Ч : +6dB
	Ч : +3dB
	Ч : 0dB
	Ч : -3dB
	Ч : -6dB
	Ч : -9dB
	Ч : -12dB
	Ч : -15dB



Он показывает, что чувствительность микрофонного входа теперь составляет 0дб (настройка по умолчанию).

☉ АТОФ:Автоматическое выкл микрофона при отключении звука

OFF	Функция выключена
1	1 минута до выключения
10	10минут до выключения
30	30 минут до выключения



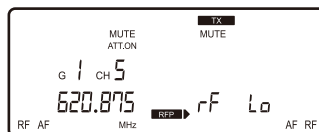
Функция выключена

(По умолчанию 10 минут )

☉ RFP: питание микрофона

Передатчик приходит с 2 степенями входной мощ(в соответствии с правилом)

rF Lo	10MB
rF Hi	50MB

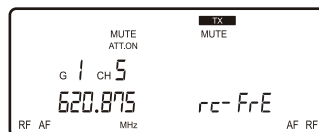


Показывает, что RF вход низкий(10mW).

☉ RC (Удаленная конфигурация )

rC-FrE	Только частота и группа будет сохранена
rC-ALL	Все настройки сохраняются

По умолчанию rC-FrE.

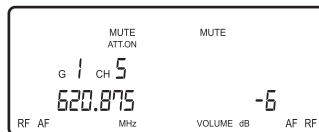


Только частота и группа будет сохранена

## Настройка звука

В режиме non-настройки ,регулируйте громкость от 0 до -31дб используя кнопки ▲/▼ .

- Минимальная громкость -31 dB.
- Максимальная громкость 0 dB.
- По умолчанию -10 dB.



Минимальный объем в -31 дБ ; максимальный уровень громкости в 0дб

Сопряж **RESET**

Смотрите стр 26

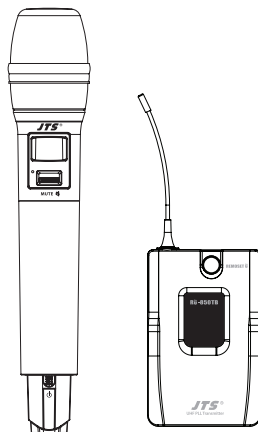
Другое

Уровень заряда передатчика ,также покзывается на LCD дисплее .Если уровень батареи ≤ 2В,рамка вокруг уровня заряда батареи будет мигать, а подсветка станет красной в качестве предупреждения **8012DB**

## 6-4 Как использовать **RU-850TH** **RU-850TB**

### Настройка параметров

Параметры, включая группу, канал, микрофонный вход, чувствительность, автовыключение и RF заряд, устанавливаются на конце приемника и синхронизированы.

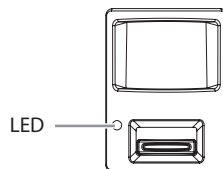


### Сопряжение **REMOSET**

Смотрите стр 26

### Индикаторы

Зеленый	Батарея > 2В
Зеленый-мигающий	Заглушение микрофона
Красный	Батарея ≤ 2В
Черед красного и зеленого	Заглушение микро(Мало батареи)
Синий	Сопряжение - удалось
Синий-мигающий	Ошибка получения данных



### Другое

- Когда заряд батареи < 1.8В, передатчик автоматически выключится
- Когда **RU-850TB** включен, нажмите кнопки заглушение/питание, чтобы заглушить и нажмите еще раз, чтобы говорить. Нажмите и удерживайте 2 секунды, чтобы выключить.

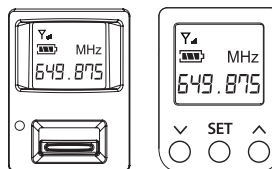
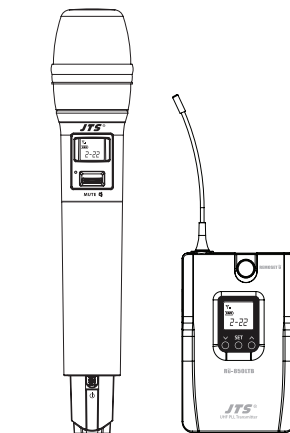
## 6-5 Как использовать **PT-850LTH** **PT-850LTB**

### Настройка параметров

#### ◎ **FREQ:** Настройка

частоты.

на 1МГц	Выберите частоту с ▲/▼
на 0.025МГц	Выберите частоту с ▲/▼

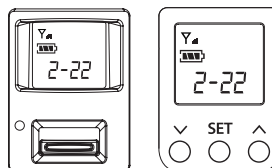


Выберите номер частоты сначала в МГц, а затем в 0.025 МГц.

#### ◎ **Группа/**

канал

G: группа	Выберите группу 1~6
C	Выберите канал, 1~22 макс

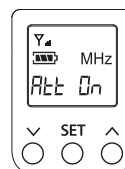


Выберите номер для группы, а потом для канала

#### ◎ **ATT** Ослабление аудиовхода микро

Att выкл	отсутствие на выключ
Att вкл	20дб затух, на аудио вход

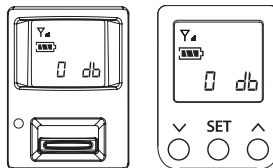
Только для PT-850L



Он показывает затухание аудиовхода на 20 дБ.

⊙ Чувствит микрофона

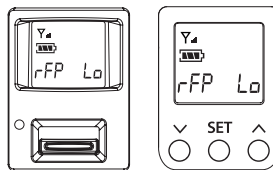
Нормальная чувствит	Ч : +15dB
	Ч : +12dB
	Ч : +9dB
	Ч : +6dB
	Ч : +3dB
	Ч : 0dB
	Ч : -3dB
	Ч : -6dB
	Ч : -9dB
	Ч : -12dB
Ч : -15dB	



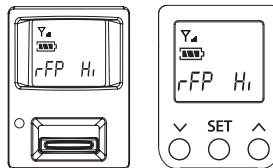
Показывает, что чувствит на усилении 0дб

⊙ RFP: RF питание микро

rFP Lo	10MB
rFP Hi	50MB



ВЫХОД RF НИЗОК

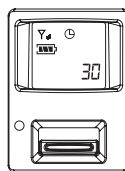


Выход RF высок

⊙ Авто выкл: Автоматич время отсчета выкл микрофона

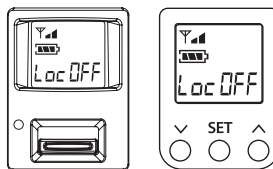
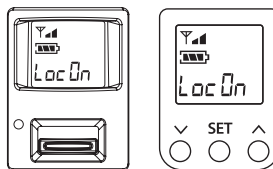
Выкл	Функция выключена
1	1минута отсчета, до выкл
10	10 минут отсчета, до выкл
30	30 минут отсчета, до выкл

(По умолчанию 10 минут)



⊙ Блокировка

Loc on	блокировка вкл
Loc off	блокировка выкл



## 7. Примечание к продукту

- (1) Для лучшего приема сигнала, всегда держите приемник в 3 метрах от передатчика.
- (2) Приемник и передатчик должны быть вдали от металлических предметов .  
Предпочтительно в 50 см или дальше.
- (3) Не направляйте микрофон непосредственно на динамик, иначе будут обратные связи.

Рекомендуется держать передатчик (микрофон) в средней части для лучшей приемистости

- (4) В случае, если передатчик не будет использоваться на какой-либо период времени, батарейки должны быть убраны ,чтобы предотвратить повреждение передатчика из-за отсутствия электролита батареи
- (5) Для достижения наилучших энергетических показателей рекомендуется заменить оба аккумулятора или использовать продукты одного производителя при их замене.