

# MINICAM24

**РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ**

**Караоке-система SEANG BT с  
беспроводными микрофонами,  
микшером**



## СОДЕРЖАНИЕ

|                                                           |           |
|-----------------------------------------------------------|-----------|
| <b>Введение.....</b>                                      | <b>3</b>  |
| Основные характеристики .....                             | 3         |
| Комплектация .....                                        | 3         |
| <b>Быстрый старт.....</b>                                 | <b>3</b>  |
| <b>Использование микшера .....</b>                        | <b>7</b>  |
| <b>Знакомство с устройством.....</b>                      | <b>8</b>  |
| <b>Характеристики .....</b>                               | <b>14</b> |
| <b>Гарантийное обслуживание неисправного товара .....</b> | <b>15</b> |
| Товар надлежащего качества .....                          | 17        |
| Товар ненадлежащего качества .....                        | 18        |

## **Введение**

Благодарим вас за приобретение караоке-системы с микшером. Пожалуйста, внимательно прочитайте эту инструкцию, чтобы максимально использовать возможности устройства и обеспечить длительное и беспроблемное использование. После прочтения инструкции, держите ее под рукой для дальнейшего использования. Далее в этой инструкции вместо "микшер" используется термин "микшерный пульт".

## **Основные характеристики**

- Встроенный двухканальный микрофон на частотах 610-670МГц, поддерживающий несколько источников питания.
- Аудиоинтерфейс поддерживает запись до 24 бит/192 кГц.
- Встроенные шесть эффектов DJN, гибкая маршрутизация, питание от стандартной мобильной батареи.
- Функции Bluetooth, MP3, прослушивание. Клавиша регулировки реверберации, клавиша отключения звука, подключение компьютера.

## **Комплектация**

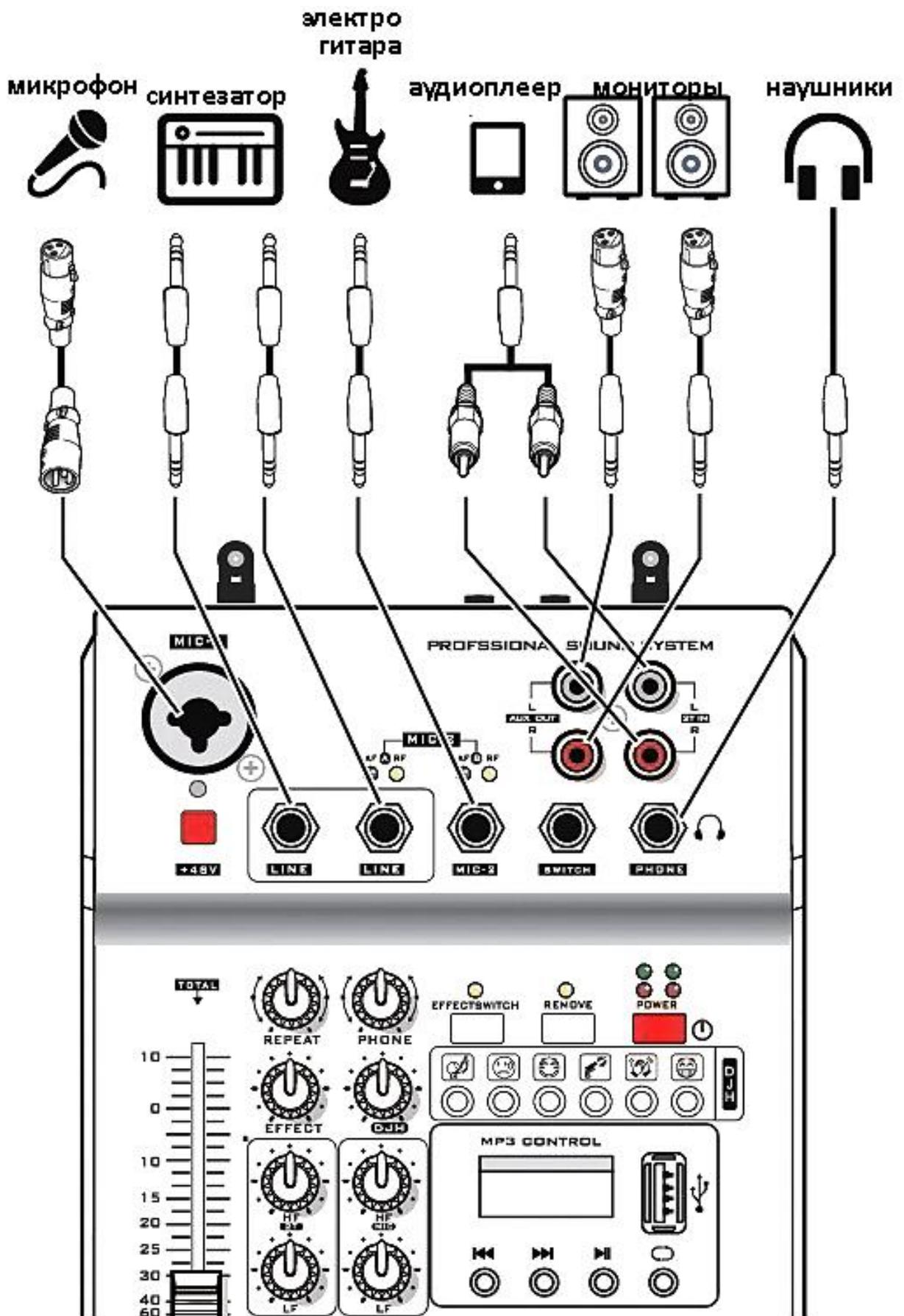
**Комплектация товара может меняться от поставки к поставке. Уточняйте текущую комплектацию у вашего менеджера перед оформлением заказа.**

- Кабель 3.5-RCA (1.2м), кабель RCA (1.2м), переходник 6.3-3.5 мм.
- Сетевой адаптер (дополнительная опция).
- Руководство пользователя.

## **Быстрый старт**

ШАГ 1. Подключение колонок, микрофонов, инструментов и т. д.

1. Выключите питание всех колонок, инструментов и других устройств, которые должны быть подключены к микшеру.
2. Подключите колонки, микрофоны и инструменты, ориентируясь на приведенный ниже рисунок с примерами подключения.



Примечание: Если вы используете конденсаторные микрофоны, включите переключатель +48V фантомного питания.

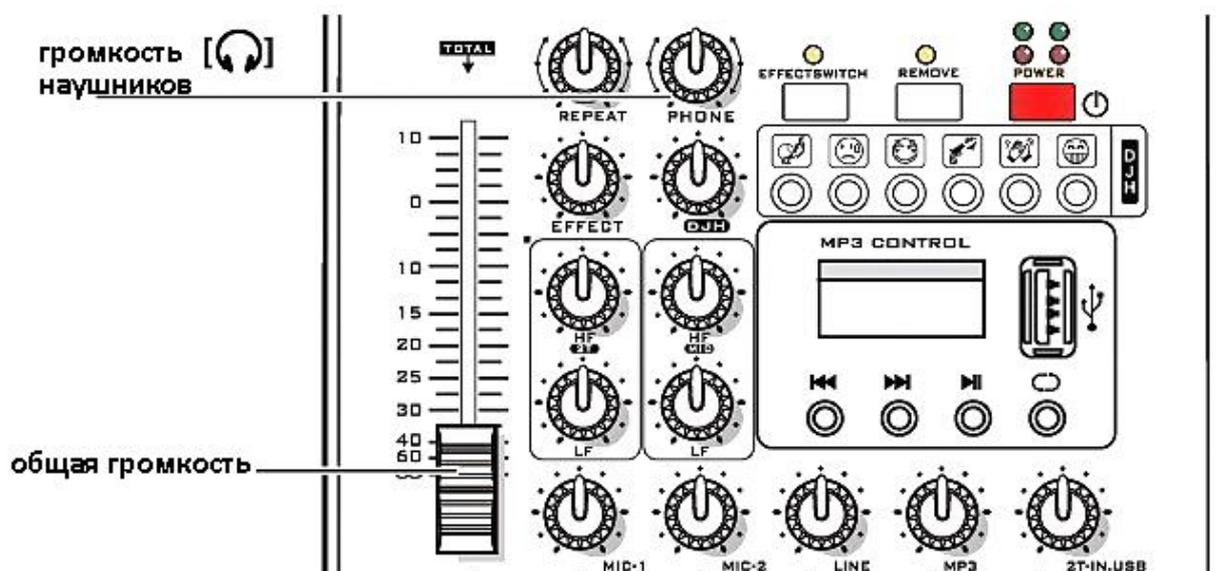
## ШАГ 2 | Выведение звука на колонки или наушники

1. Убедитесь, что все переключатели, включая переключатель [🔌] (Режим ожидания/Включить), не нажаты.

2. При использовании терминала [5V DC] на задней панели микшера обратитесь к пункту инструкции "Меры предосторожности при использовании терминалов".

При подключении планшета или другого устройства, которое не может обеспечить питание микшеру, подключите доступный к покупке USB адаптер питания или USB мобильную батарею к терминалу [5 В постоянного тока] (micro B).

3. Поверните ручки [GAIN], ручки уровня, общую регулировку громкости и регулятор громкости на наушниках полностью влево (минимальное положение).

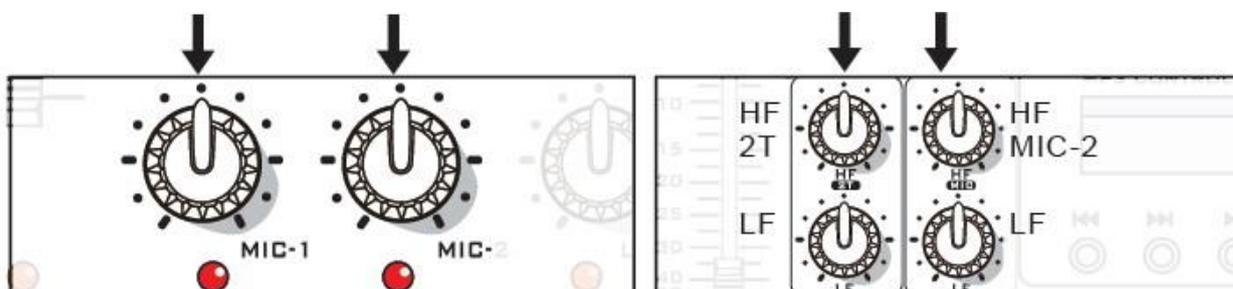


4. Убедитесь, что громкость активных колонок установлена в минимальное положение.

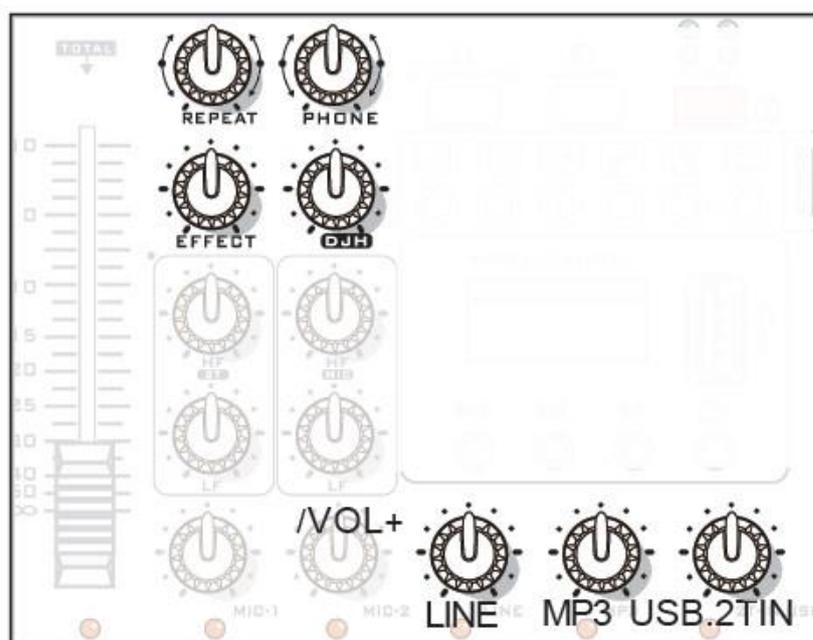
5. Включите питание подключенных устройств в следующем порядке: инструменты, аудиоустройства, микшер (переключатель питания), активные мониторные колонки.

ПРИМЕЧАНИЕ: Следуйте этому порядку, чтобы избежать громкого неожиданного шума из колонок. Обратный порядок действий при выключении питания.

6. Для каналов, к которым подключен микрофон или инструмент, установите ручку [GAIN] в положение 12 часов.



7. Установите ручки уровня в положение 9 часов.



8. Говорите или пойте в микрофон, играйте на инструменте или воспроизведите музыку с аудиоустройства и отрегулируйте громкость на активных мониторинговых колонках.

9. Если звук не слышен или вы хотите отрегулировать громкость, следуйте инструкциям ниже.

Если после выполнения перечисленных действий звук не слышен, или вы хотите отрегулировать громкость, обратитесь к разделу "Устранение неполадок" в конце этого руководства.

**Нет звука, или нужно увеличить громкость**

1. Произнесите в микрофон или играйте на инструменте, поворачивая ручку [GAIN] вправо, чтобы соответствующий индикатор [PEAK] мигнул на короткое время.

**ПРИМЕЧАНИЕ:**

Для оптимальной громкости при использовании микрофона поместите микрофон как можно ближе к источнику звука.

Если индикатор [PEAK] не загорается, даже если ручка [GAIN] повернута полностью вправо, увеличьте громкость источника звука (инструмента и так далее.).

**Если после шага 1 звук не слышен или громкость не увеличивается:**

2. Если переключатель [GAIN] включен, поверните ручку уровня полностью влево до "0" (минимума), а затем отключите переключатели.

3. Медленно поворачивайте ручку уровня вправо, пока не достигнете желаемой громкости.

**Для уменьшения громкости:**

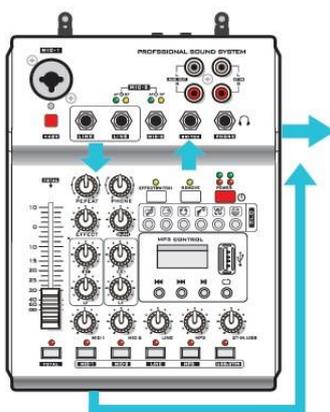
1. Поверните ручку уровня полностью влево до "0" (минимума), а затем включите переключатель [GAIN] на канале, для которого хотите уменьшить громкость.

2. Медленно поворачивайте ручку уровня вправо, пока не достигнете желаемой громкости.

3. Если громкость не уменьшается после выполнения вышеуказанных шагов уменьшите громкость инструмента или аудиоустройства.

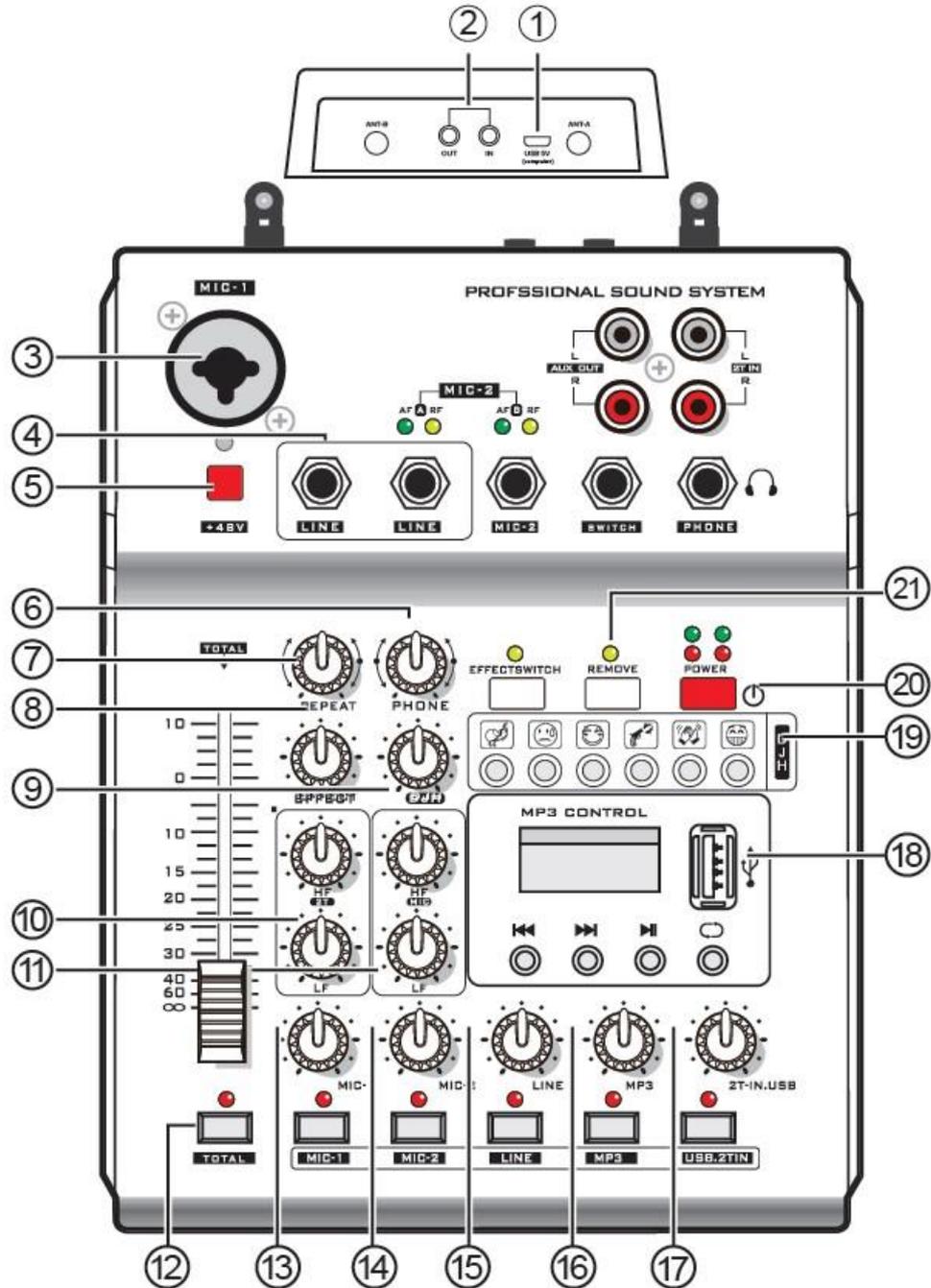
## Использование микшера

Производится подача звука от микрофона или инструмента на канал



1. Производится регулировка громкости, тона и эффектов каждого канала
2. Звук из всех каналов направляется вправо
3. Производится окончательная настройка громкости замиксованного звука
4. Вывод звука через динамики или наушники

## Знакомство с устройством



### 1. [USB] разъем

Прямое подключение к компьютеру и источник питания. Прямая передача. Адаптер питания USB или мобильная батарея USB не поставляются в комплекте с микшером, необходимо докупить отдельно.

### 2. [3.5мм] разъем

IN: Подключение для записи с мобильного телефона к входному интерфейсу.

OUT: Аудиовыход подключается к выходному интерфейсу.

## ПРИМЕЧАНИЕ

- Пожалуйста, ознакомьтесь с рекомендациями по безопасности для используемого вами адаптера питания USB или мобильной батареи USB.
- Используйте адаптер питания USB или мобильную батарею USB, которые могут поставлять питание через разъем USB micro B в соответствии с следующими стандартами USB:

Выходное напряжение: от 4,8 В до 5,2 В

Выходной ток: 0,5 А или больше

### 3. Разъемы входа MIC/LINE

Предназначены для подключения микрофона, инструмента или аудиоустройства. Эти разъемы поддерживают как XLR, так и телефонные штекеры.

### 4. Разъемы входа LINE

Используются для подключения устройств линейного уровня, таких как электронный орган или аудиоустройство. Разъемы каналов поддерживают телефонные штекеры. Используйте разъем LINE для инструментов и т. д. с линейным выходом. В этом случае звук, введенный в разъем, выводится как на левый, так и на правый каналы микшера.

### 5. Клавиша фантомного питания [+48V] / [+48V]

Когда этот переключатель включен, к разъему XLR, подключенному к разъему входа MIC/LINE 3 на канале 1, подается постоянное напряжение фантомного питания -48 В.

Включайте этот переключатель при использовании конденсаторного микрофона, питаемого фантомным напряжением.

## ПРИМЕЧАНИЕ

Обязательно выключайте этот переключатель, если вам не нужно фантомное питание.

Следуйте важным мерам предосторожности, описанным ниже, чтобы предотвратить шум и возможные повреждения внешних устройств, а также микшера, если вы включите этот переключатель.

- Обязательно выключайте этот переключатель, когда подключаете устройство, которое не поддерживает фантомное питание, к каналу 1.

- Убедитесь, что вы выключили этот переключатель при подключении/отключении кабеля к/от канала 1.
  - Перед включением/выключением этого переключателя установите ручку уровня канала 1 в положение "0" (минимум).
6. Поворотная ручка для наушников. Определяет основной уровень громкости для каждого канала.
  7. Регулирует уровень реверберации.
  8. Регулирует время реверберации.
  9. Определяет основной уровень громкости для эффектов DJN.
  10. Регулировка высоких и низких частот для входной музыки.
  11. Регулировка высоких и низких частот для беспроводного микрофона (MIC2).

Внимание:

При работе с этим переключателем убедитесь, что все контролируемые выходные устройства (такие как регуляторы громкости колонок и регуляторы громкости наушников установлены на минимум. Внезапные высокие пики, вызванные работой этого переключателя, могут повредить внешнее оборудование, а также причинить вред слуху присутствующих.

#### 12. Кнопка TOTAL

Когда этот переключатель включен, все звуки будут заглушены.

#### 13. Кнопка [MIC-1]\*

Когда этот переключатель включен, звук MIC-1 будет заглушен.

#### 14. Кнопка [MIC-2]\*

Когда этот переключатель включен, звук MIC-2 будет заглушен.

#### 15. Кнопка [LINE]\*

Когда этот переключатель включен, звук LINE будет заглушен.

#### 16. Кнопка [MP3]\*

Когда этот переключатель включен, звук MP3 будет заглушен.

#### 17. Кнопка [USB.2TIN]\*

Когда этот переключатель включен, звук USB.2TIN будет заглушен.

Регулировки уровней

Настройте баланс громкости между каждым каналом.

Mic1: Регулирует громкость звука, поступающего с микрофона или другого источника, подключенного к каналу 1.

Mic2: Регулирует громкость звука, поступающего с встроенного беспроводного микрофона.

LINE: Регулирует громкость звука, поступающего с электронного клавишного инструмента или другого источника.

2T IN: Регулирует громкость звука, поступающего с аудиоустройства или другого источника, подключенного к каналам 2T IN.

TOTAL Определяет основную громкость для каждого канала.

## 18. Управление MP3

С поддержкой Bluetooth-воспроизведения, с цифровым дисплеем, MP3 (вход для USB-флэшки MP3) высококачественная музыка.

Функция записи:

1. Вставьте сначала USB-накопитель.

2. Нажмите кнопку D, чтобы установить вход, кнопку AB для выбора, выберите LINE, нажмите кнопку C для подтверждения. Затем нажмите кнопку D, чтобы войти в режим записи, нажмите кнопку A или кнопку B для подтверждения мгновенной записи. Когда символ "REC" мигает, это означает, что идет запись. Записанные файлы сохраняются на флэшке.

## 19. 6 видов звуковых эффектов атмосферы

Типы звуков: насмешка, стыд, смех, выстрел, смех.

## 20. Переключатель питания (В режиме ожидания/Включено)

Для переключения питания устройства в режим ожидания и включения.

Примечание:

Быстрое переключение переключателя между режимом ожидания и включением подряд может вызвать сбой в работе микшера. После переключения переключателя в режим ожидания подождите как минимум шесть секунд, прежде чем снова включить его.

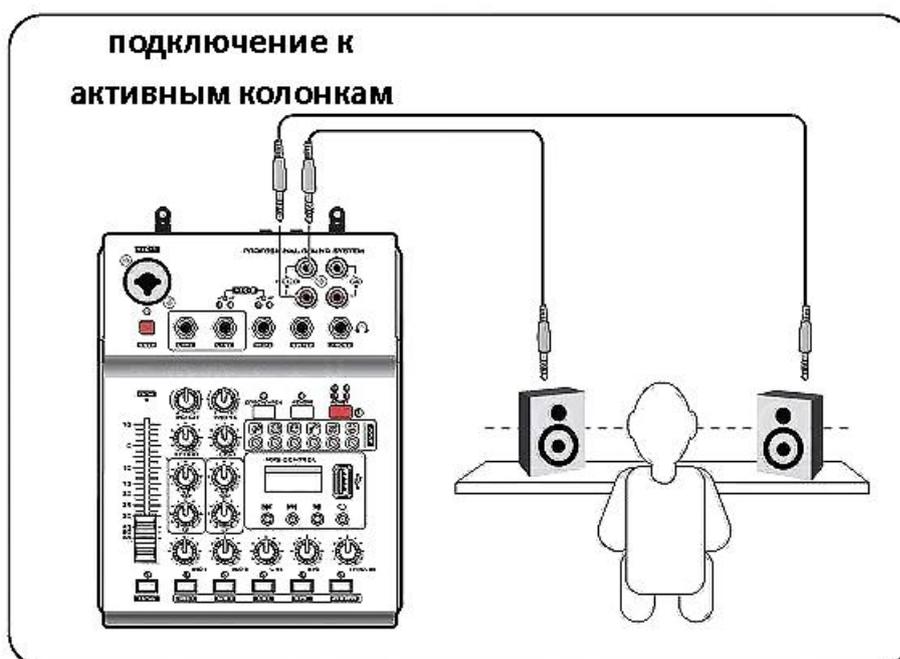
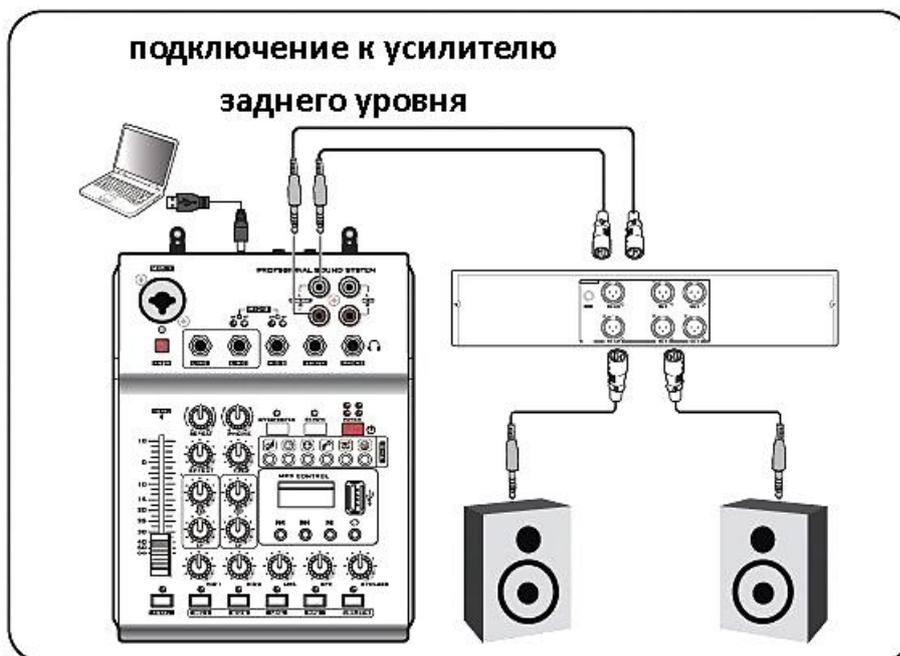
21. Когда этот переключатель включен, при разговоре в микрофон звук музыки автоматически уменьшается.



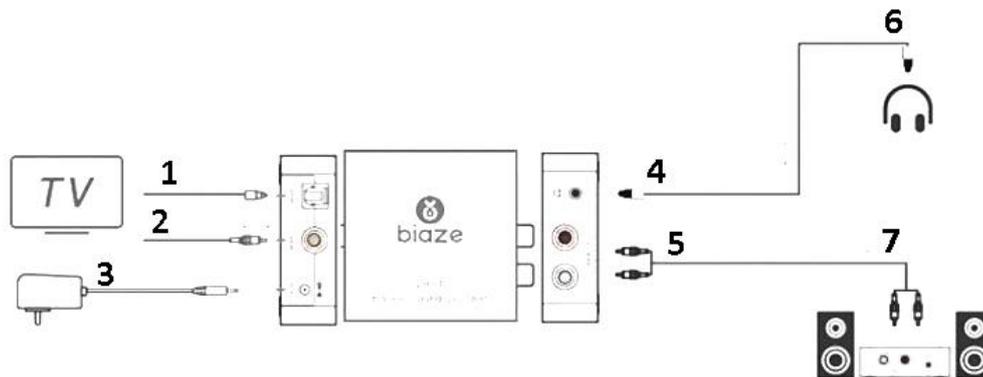
1. Выключите ручной микрофон и микшер.
2. Нажмите одновременно клавиши питания ручного микрофона и FM и удерживайте, пока дисплей ручного микрофона не начнет мигать.
3. Выключите микшер, снова включите питание ручного микрофона. Когда загорится индикатор Mic2, действие завершено.



Когда микшер и ручной микрофон настроены на хорошую частоту, нажмите клавишу частоты ручного микрофона, частота ручного микрофона изменится, частота микшера также изменится.



## СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



1. Цифровое оптоволоконно
2. Коаксиальный вход
3. Адаптер питания
4. 3,5 мм Стереовыход
5. Красный и белый, левый и правый аудиовыходы
6. Наушники
7. Колонки

## Характеристики

Входной канал 1, Моно (МИКРОФОН/ЛИНИЯ) 2, USB IN 3, AUX IN

3 сигнала / моно вход для микрофона. Встроены два беспроводных микрофона

Цифровой ЖК-дисплей, цифровые эффекты.

Встроенное фантомное питание 48 В для конденсаторного микрофона для профессиональной записи.

Встроенные шесть звуковых эффектов.

Двунаправленный (Л/П) выход для записи.

Выход на отправку, вход на возврат, вспомогательный вход.

Групповой стереомикс. выход.

Каждый канал имеет переключатель прослушивания.

Выход для наушников высокой четкости и мощности (1W).

Функция прослушивания через наушники.

Чувствительность входа: МИКРОФОН -60 дБ, ЛИНИЯ -20 дБ, Эфф Рет -20 дБ, Вход ленты -20 дБ.

Эффекты DSP 24 бита/48 кГц.

Соотношение сигнал/шум > 105 дБ.

Степень искажений (THD) 0,01% (1 кГц, полная мощность).

Частотный диапазон 18Гц-18КГц ± 3 дБ.

Питание переменного тока 220 В/50 Гц, напряжение выхода: 4 В Макс.

Потребляемая мощность 30-400 Вт.

### **Гарантийное обслуживание неисправного товара**

Если в купленном Вами товаре в течение установленного гарантийного срока обнаружены недостатки, Вы по своему выбору вправе:

- потребовать замены на товар этой же марки (этой же модели и (или) артикула)
- потребовать замены на такой же товар другой марки (модели, артикула) с соответствующим перерасчетом покупной цены;
- потребовать соразмерного уменьшения покупной цены;
- потребовать незамедлительного безвозмездного устранения недостатков товара или возмещения расходов на их исправление потребителем или третьим лицом;
- отказаться от исполнения договора купли-продажи и потребовать возврата уплаченной за товар суммы. В этом случае Вы обязаны вернуть товар с недостатками продавцу за его счет.

В отношении **технически сложного товара** Вы в случае обнаружения в нем недостатков по своему выбору вправе:

- отказаться от исполнения договора купли-продажи и потребовать возврата уплаченной за такой товар суммы;
- предъявить требование о его замене на товар этой же марки (модели, артикула) или на такой же товар другой марки (модели, артикула) с соответствующим перерасчетом покупной цены.

Срок предъявления вышеназванных требований составляет 15 дней со дня передачи Вам такого товара.

По истечении указанного 15-дневного срока данные требования подлежат удовлетворению в одном из следующих случаев:

- обнаружение существенного недостатка товара (существенный недостаток товара: неустранимый недостаток или недостаток, который не может быть устранен без несоразмерных расходов или затрат времени, или выявляется неоднократно, или проявляется вновь после его устранения);
- нарушение установленных законом РФ «О защите прав потребителей» сроков устранения недостатков товара;
- невозможность использования товара в течение каждого года гарантийного срока в совокупности более чем тридцать дней вследствие неоднократного устранения его различных недостатков.

В случае если Вы приобрели уцененный или бывший в употреблении товар ненадлежащего качества, и были заранее предупреждены о недостатках, из-за которых произошла уценка, в письменной форме, то претензии по таким недостаткам не принимаются.

**Важно! Необходимо использовать услуги квалифицированных специалистов по подключению, наладке и пуску в эксплуатацию технически сложных товаров, которые по техническим требованиям не могут быть пущены в эксплуатацию без участия соответствующих специалистов.**

#### **Условия проведения гарантийного обслуживания**

- Фактическое наличие неисправного товара в момент обращения в сервисный центр;
- Гарантийное обслуживание товаров, гарантию на которые дает производитель, осуществляется в специализированных сервисных центрах;
- Гарантийное обслуживание неисправных товаров, купленных в интернет-магазинах ООО Максмол-групп, возможно в нашем сервисном центре по телефону 8-800-200-85-66
- Срок гарантийного обслуживания не превышает 45 дней;
- Гарантийное обслуживание осуществляется в течение всего гарантийного срока, установленного на товар;
- При проведении ремонта срок гарантии продлевается на период нахождения товара в ремонте.

#### **Право на гарантийный ремонт не распространяется на случаи**

- неисправность устройства вызвана нарушением правил его эксплуатации, транспортировки и хранения.

- на устройстве отсутствует, нарушен или не читается оригинальный серийный номер;
- на устройстве отсутствуют или нарушены заводские или гарантийные пломбы и наклейки;
- ремонт, техническое обслуживание или модернизация устройства производились лицами, не уполномоченными на то компанией-производителем;
- дефекты устройства вызваны использованием устройства с программным обеспечением, не входящим в комплект поставки устройства, или не одобренным для совместного использования производителем устройства;
- дефекты устройства вызваны эксплуатацией устройства в составе комплекта неисправного оборудования;
- обнаруживается попадание внутрь устройства посторонних предметов, веществ, жидкостей, насекомых и т.д.;
- неисправность устройства вызвана прямым или косвенным действием механических сил, химического, термического воздействия, излучения, агрессивных или нейтральных жидкостей, газов или иных токсичных или биологических сред, а так же любых иных факторов искусственного или естественного происхождения, кроме тех случаев, когда такое воздействие прямо допускается «Руководством пользователя»;
- неисправность устройства вызвана действием сторонних обстоятельств (стихийных бедствий, скачков напряжения электропитания и т.д.);
- неисправность устройства вызвана несоответствием Государственным Стандартам параметров питающих, телекоммуникационных и кабельных сетей;
- иные случаи, предусмотренные производителями.

**Гарантийные обязательства не распространяются на расходные элементы и материалы (элементы питания, картриджи, кабели подключения и т.п.).**

Товар надлежащего качества

Вы вправе обменять товар надлежащего качества на аналогичный товар в течение 14 дней, не считая дня покупки.

Обращаем Ваше внимание, что основная часть нашего ассортимента – **технически сложные товары** бытового назначения (электроника, фотоаппаратура, бытовая техника и т.п.).

Указанные товары, согласно [Постановлению Правительства РФ от 31.12.2020 № 2463](#), обмену как товары надлежащего качества не подлежат. Возврат таких товаров не предусмотрен [Законом РФ от 07.02.1992 № 2300-1](#).

## Товар ненадлежащего качества

Если в приобретенном Вами товаре выявлен недостаток вы вправе по своему выбору заявить одно из требований, указанных в [ст.18 Закона РФ от 07.02.1992 № 2300-1 \(ред. от 11.06.2021\) О защите прав потребителей](#) . Для этого можете обратиться в сервисный центр Максмолл по телефону 8-800-200-85-66

Тем не менее, если указанный товар относится к технически сложным, утв. [Постановлением от 10 ноября 2011 г. № 924](#) , то указанные в ст.18 требования могут быть заявлены только в течение 15 календарных дней с даты покупки.

По истечении 15 дней предъявление указанных требований возможно в случаях если:

- Обнаружен существенный недостаток (Неремонтопригоден);
- Нарушены сроки устранения недостатков;
- Товар не может использоваться в совокупности более тридцати дней в течение каждого года гарантийного срока в связи с необходимостью неоднократного устранения производственных недостатков.

**Если у вас остались какие-либо вопросы по использованию или гарантийному обслуживанию товара, свяжитесь с нашим отделом технической поддержки в чате WhatsApp. Для этого запустите приложение WhatsApp. Нажмите на значок камеры в правом верхнем углу и отсканируйте QR-код приведенный ниже камерой вашего смартфона.**



**Приятного использования!**