



Профессиональный динамический микрофон

DM-2/DM-3

## РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Большое спасибо, что выбрали продукцию компании JOYO.

Перед началом работы настоятельно рекомендуем внимательно прочитать руководство пользователя.

### I. ВАЖНЫЕ ПРИМЕЧАНИЯ

1. Если вы используете микрофон в течение длительного периода времени и обнаружите, что уровень заряда батареи мерцает (это указывает на низкий заряд батареи), пожалуйста, замените батарею вовремя.
2. Не используйте одновременно 2 микрофона с одинаковой частотой, иначе возникнут помехи или вообще не будет звука.
3. Если вы встанете слишком близко к микрофону, произойдет задувание микрофона, если слишком далеко, то эффект будет неудовлетворительным, лучший угол — 45°.
4. Пожалуйста, выньте аккумулятор, если вы прекратите его использовать (он не используется в течение короткого времени), чтобы использовать его полный потенциал.
5. Чтобы предотвратить утечку батареек, если вы не пользуетесь микрофоном в течение длительного периода времени, не забудьте вынуть батарейки.
6. Не роняйте и не бросайте микрофон, иначе он может выйти из строя.

### II. ВВЕДЕНИЕ

Однонаправленный (кардиоидный) динамический вокальный микрофон, специально предназначенный для усиления профессионального пения и студийной записи. Корпус из литого под давлением алюминиевого сплава, с поверхностным окислением, пескоструйной обработкой, поэтому микрофон легкий.

Цельная конструкция акустических линз позволяет легко читать. Внутри микрофона имеется кардиоидный сердечник с подвижной катушкой, который передает характеристики тона посредством точного считывания.

Он использует модуль УВЧ, намного шире, чем УКВ, «Один блок - одна частота», каждый блок может иметь единственную частоту путем регулировки частоты микрофона, перекрестные помехи и «одинаковые частотные помехи» больше практически не существуют.

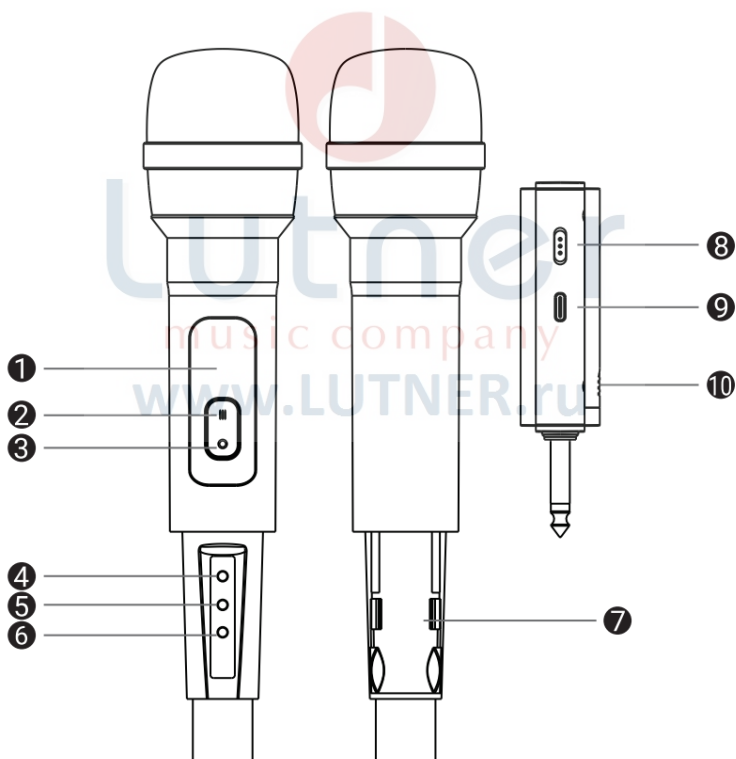
И передатчик, и приемник имеют скрытые антенны, что намного безопаснее и позволяет избежать их поломки. Кроме того, приемник оснащен литиевой батареей 18650 емкостью 2000 мАч, срок службы батареи составляет более 10 часов. Этот беспроводной микрофон намного проще в использовании, что позволяет вам выступать в любое время и в любом месте. Это идеально для вас.

### III. ФУНКЦИИ

- Специально разработанный кардиоидный звукосниматель обеспечивает чистоту вокала и максимально снижает фоновый шум.
- Специально разработан для вокала, имеет чистый звук, широкую частотную характеристику и высокую чувствительность.

- Встроенный поп-фильтр может фильтровать нежелательную реверберацию и шум дыхания.
- Решетка из стальной сетки и металлическая конструкция эффективно снижают шум и помехи.
- Литые под давлением из алюминиевого сплава, с оксидированием поверхности, пескоструйной обработкой.
- Эргономичный дизайн позволяет чувствовать себя комфортно, держа его в руках.
- Встроенный чип DSP с профессиональным голосовым алгоритмом, точно воспроизводящий звук
- Микрофон оснащен модулем УВЧ, можно использовать несколько микрофонов одновременно.
- ЖК-дисплей четко отображает рабочее состояние микрофона.
- Ресивер оснащен моновыходным разъемом 6,35 мм, его легко подключить к нескольким устройствам, подключи и работай.
- Надежный и долговечный.

#### IV. ВНЕШНИЙ ВИД И ЭЛЕМЕНТЫ УПРАВЛЕНИЯ



- ① ЖК дисплей
- ② " III ": Кнопка отключения звука
- ③ " o ": Выключатель питания
- ④ "V+/CH+": Нажмите, чтобы увеличить громкость; нажмите и удерживайте, чтобы увеличить канал.
- ⑤ " Tilt ": Автоматическое сопряжение. Нажмите и удерживайте кнопку, индикатор начнет мигать. Включите звук для автоматического сопряжения.
- ⑥ "V-/CH-: Нажмите, чтобы уменьшить громкость; нажмите и удерживайте, чтобы уменьшить канал.
- ⑦ Отсек батареек: установите батарейки.
- ⑧ " (ooo) ": Выключатель ресивера.
- ⑨ " = ": Порт зарядки ресивера.
- ⑩ Крышка батарейного отсека ресивера.

## V. УПРАВЛЕНИЕ

### 1. Включите/выключите беспроводной микрофон:

- (1) Вставьте 2 сухих элемента (1,5 В) в батарейный отсек беспроводного микрофона, убедитесь, что полярность правильная, нажмите и удерживайте выключатель питания в течение 1 секунды, на ЖК-дисплее появится сообщение о том, что частота беспроводного UHF микрофона А составляет 640,0 МГц (беспроводного микрофона В составляет 670МГц), через 10 секунд подсветка гаснет, показывая только уровень заряда батареи, теперь аппарат включен.
- (2) Нажмите и удерживайте выключатель питания в течение 1 секунды, на ЖК-дисплее отобразится OFF. Выключите устройство, и ЖК-дисплей погаснет.
- (3) Нажмите кнопку VOLUME один раз, чтобы увеличить или уменьшить громкость, максимальное значение — 9, минимальное — 1 (максимальное значение по умолчанию — 9 при каждом включении/выключении устройства). Нажмите и удерживайте ее, чтобы увеличить или уменьшить частоту. (0,5 МГц на скачок, всего 50 частотных точек, можно переключиться на любую).
- (4) Нажмите кнопку MUTE один раз, микрофон отключится, затем нажмите ее еще раз, чтобы отключить функцию отключения звука.
- (5) Что касается сброса настроек беспроводного микрофона и приемника беспроводного микрофона, которые уже были сопряжены: Нажмите и удерживайте кнопку VOLUME +/- в течение 3 секунд, на ЖК-дисплее отобразится RESR и начнет мигать, затем включите приемник, RESR будет мигать в течение 10 секунд, а затем остановится и вернется к интерфейсу точки частоты, микрофон и частота вернутся в исходное состояние. код по умолчанию, и сброс выполнен.

**Примечание.** Если требуется только перезагрузить беспроводной микрофон, нет необходимости включать приемник беспроводного микрофона.

### 2. Включите/выключите приемник беспроводного микрофона:

- (1) Нажмите на выключатель питания приемника беспроводного микрофона, теперь индикатор питания горит синим цветом, включите беспроводной микрофон А и В соответственно и создайте пару автоматически, красный и синий индикаторы на приемнике беспроводного микрофона загорятся, как только они успешно соединятся с микрофонами.
- (2) Чтобы выполнить сопряжение вручную: включите приемник беспроводного микрофона, а затем нажмите и удерживайте кнопку сопряжения беспроводного микрофона (значок сопряжения отобразится на ЖК-дисплее), индикатор на приемнике беспроводного микрофона загорится, как только они Сопряжены успешно.
- (3) Это означает зарядку, когда индикатор горит красным, это означает полную зарядку, когда индикатор горит зеленым.

**Примечание.** Если вам необходимо выполнить сопряжение приемника беспроводного микрофона, который уже был сопряжен ранее, с другим беспроводным микрофоном, сначала перезагрузите его.

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Беспроводной микрофон  |                                    |
|------------------------|------------------------------------|
| Рабочая частота:       | (А: 640-664,5МГц, В: 670-694,5МГц) |
| Тип модуляции:         | Частотная манипуляция              |
| Рабочее напряжение:    | 2 x 1,5В                           |
| Потребляемая мощность: | <130мА                             |
| Динамический диапазон: | >105дБ                             |
| Частотный диапазон:    | 40Гц-15кГц                         |
| SNR:                   | >90дБ                              |
| Искажения:             | <0,5% 1кГц                         |
| Датчик:                | Подвижная мембрана                 |
| Время работы батарей:  | Около 4-5 часов                    |
| Вес нетто:             | 238г                               |
| Размеры:               | 228*52*32мм                        |



DM-2 receiver



DM-3 receiver

| Беспроводной приемник  |                                                             |
|------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Рабочая частота:       | (А: 640-664,5МГц, В: 670-694,5МГц)                          |
| Рабочее напряжение:    | Встроенная батарея 18650, 3,7В 2000мАч                      |
| Потребляемая мощность: | <150мА                                                      |
| Динамический диапазон: | >105дБ                                                      |
| Чувствительность:      | <-108dBm 1кГц                                               |
| Частотный диапазон:    | 40Гц-15кГц                                                  |
| Время работы батарей:  | Около 10-12 часов                                           |
| Время зарядки:         | Вход Type-C DC5V1 А, полная зарядка занимает около 4 часов. |
| Радиус действия:       | 3 метра                                                     |
| Вес нетто:             | 73г                                                         |
| Размеры:               | 117*42*27мм                                                 |

## КОМПЛЕКТАЦИЯ

### DM-2

Микрофон\*1  
 Приемник\*1  
 Зарядный кабель типа С\*1  
 Переходник с 3,5 мм на 6,35 мм\*1  
 Батарея 1.5В \*2  
 Руководство пользователя\*1  
 Резиновое кольцо\*1  
 Ветрозащита микрофона\*1

### DM-3

Микрофон\*2  
 Приемник\*1  
 Зарядный кабель типа С\*1  
 Переходник с 3,5 мм на 6,35 мм\*1  
 Батарея 1.5В \*4  
 Руководство пользователя\*1  
 Резиновое кольцо\*1  
 Ветрозащита микрофона\*1

**Примечание:** разные модели имеют разные аксессуары.

## ГАРАНТИЯ

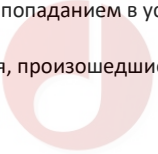
Гарантийный срок 6 месяцев со дня продажи его магазином при условии соблюдения покупателем правил хранения и эксплуатации. В случае выявления дефектов производственного характера владелец имеет право на бесплатный ремонт или замену устройства на протяжении гарантийного срока. Претензии по качеству товара без предъявления паспорта со штампом магазина и чека магазина не принимаются. Гарантийный срок продлевается на время нахождения устройства в ремонте. Отметка о продлении вносится в паспорт.

Гарантия не распространяется на расходные материалы, такие как:

- Лампы
- Кабели
- Динамики

Внимание! Гарантия не распространяется на:

- неисправности, вызванные не соблюдением требований, указанных в Руководстве пользователя;
- неисправности, вызванные попаданием в устройство посторонних предметов или жидкостей
- механические повреждения, произошедшие по вине покупателя;

  
Lutner  
music company  
www.LUTNER.ru

|                                  |                                                                                                                                                                                           |  |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Наименование                     | Микрофон беспроводной профессиональный                                                                                                                                                    |  |
| Производитель                    | SHENZHEN JOYO TECHNOLOGY CO., LTD<br>2/F, Lushi Industry Building, 28th District, Baoan, Shenzhen,<br>518101 China.<br>Tel: +86 755 29765381<br>Fax: +86 755 29765389                     |  |
| Страна происхождения             | Китай                                                                                                                                                                                     |  |
| Торговая марка(маркировка)       | JOYO                                                                                                                                                                                      |  |
| Маркировка модели (model)        | DM-2<br>DM-3                                                                                                                                                                              |  |
| Импортер в Российскую Федерацию: | ООО «Лютнер СПб» 195027, г. Санкт-Петербург,<br>пр-кт. Металлистов, дом 7, литер А, офис 405<br>Почтовый адрес: 191124, Санкт-Петербург, а/я 15,<br>тел. (812) 611-00-97<br>www.lutner.ru |  |
| Наименование (модель)            |                                                                                                                                                                                           |  |
| Заводской серийный номер         |                                                                                                                                                                                           |  |
| Дата продажи                     |                                                                                                                                                                                           |  |
| Подпись продавца                 |                                                                                                                                                                                           |  |
| Штамп продавца                   |                                                                                                                                                                                           |  |

Исправность устройства проверена в присутствии покупателя. С условиями гарантии ознакомлен:

Покупатель \_\_\_\_\_

music company  
www.LUTNER.ru