

# Мегафон Т1



## Содержание

Введение .....	2
Информация по безопасности .....	2
Комплектность .....	3
Технические характеристики .....	4
Функциональные кнопки и обозначения.....	5
Слоты и разъемы .....	7
Работа с устройством .....	8
Обслуживание, сервис , гарантия .....	13

## Введение

Мегафон Т1 предназначен для усиления голоса, а также для воспроизведения цифровых фонограмм и передач радиостанций

Может применяться для осуществления громкой связи при проведении экскурсий, конференций, массовых мероприятий, в учебных аудиториях, на различных спортивных, монтажных, и стройплощадках

## Особенности устройства

- Портативность и небольшая масса
- Технология Clear Sound
- Аккумуляторное автономное питание
- Воспроизведение фонограмм с TF карты и USB накопителей
- Работа в режиме “Караоке” - речь+звук
- FM УКВ радиоприемник

## Информация по безопасности

Во избежание выхода из строя мегафона существуют нижеприведенные правила :

1. Не используйте мегафон в случае если он работает со сбоями или Вы не уверены в его исправности.
2. При замене батареи мегафон должен быть выключен .
3. Во избежание поломки мегафона, применяйте только рекомендованный источник питания .
4. Заряжайте батарею питания периодически и не допускайте ее полного разряда. Использование разряженной батареи ведет к снижению качества звука.
5. Не используйте абразивные ткани и вещества , а также растворители при чистке мегафона .
6. Избегайте воздействия на мегафон повышенных температур.
7. Избегайте попадания влаги внутрь мегафона .
8. Используйте только рекомендованное зарядное устройство с напряжением 5 Вольт и выходным током не менее 1 Ампер.

## Комплектность

Пожалуйста , откройте коробку и проверьте комплектность по нижеприведенной спецификации :

1. Мегафон – 1шт
2. Микрофон с гарнитурой -1шт
3. Аудио кабель -1 шт
4. USB кабель – 1шт
5. Ремень - 1шт
6. Руководство по эксплуатации или ссылка на его скачивание - 1шт
- 7.Гарантийный талон - 1шт

В случае некомплекта или повреждения содержимого упаковки – немедленно обратитесь по месту приобретения !



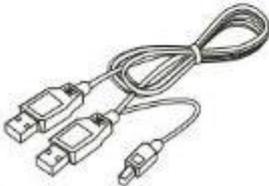
1 Мегафон



2 Микрофон



3 Аудио кабель



4 USB кабель

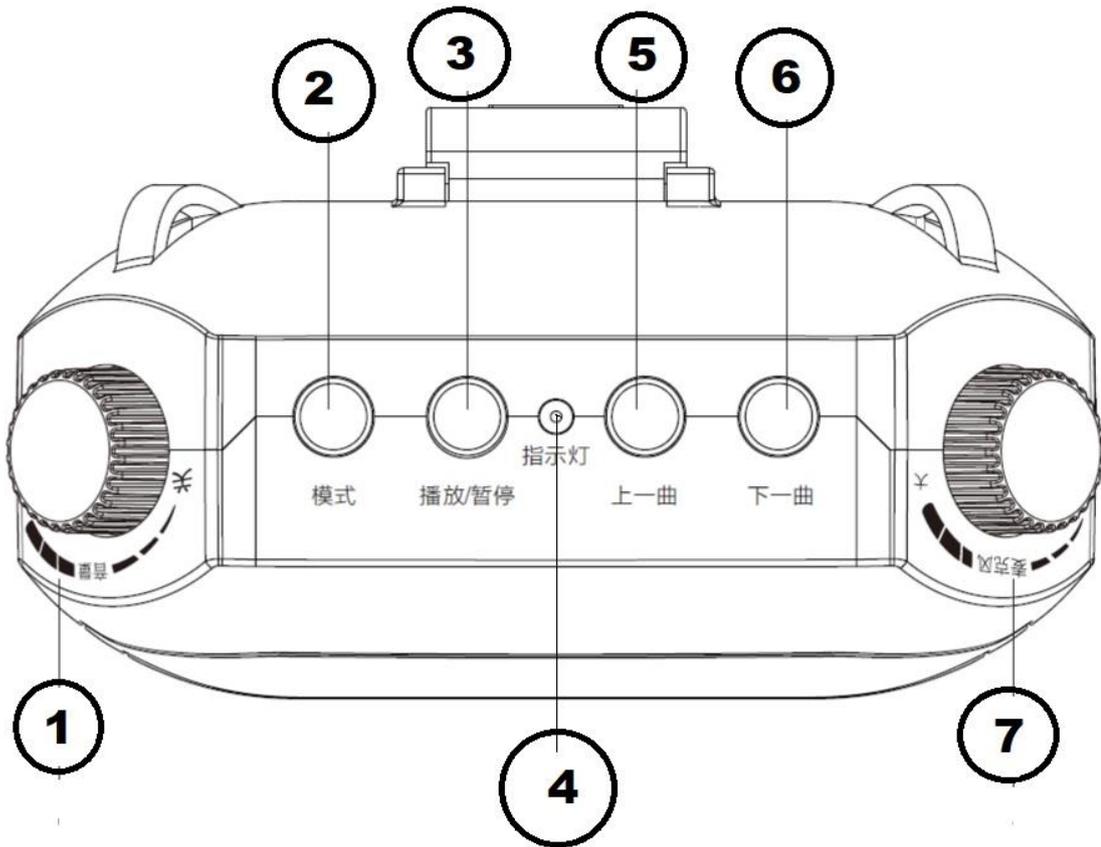


5 Ремень

## Технические характеристики

Наименование	Значение
Габариты	98 x 116 x 54
Масса	313 г
Звуковой канал	1, Моно
Карта памяти	TF, SD, USB не более 32 Гбайт
Аккумулятор	Li ion, 1500 mAh
Время непрерывной работы без подзарядки на максимальной мощности	Не менее 2 часов
Формат файлов	MP3 WMA WAV
FM Приемник	87,0 - 108 МГц
Выходная мощность	5Вт
Диапазон частот	180Гц - 18 кГц
Коэффициент нелинейных искажений на частоте 1000 Гц, не более	10%
Тип USB накопителя, совместимость	1.1 или 2.0
Соотношение сигнал\шум, не менее	80 Db
Возможные режимы работы	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Усиление сигнала проводного микрофона</li> <li>- Усиление сигнала проводного микрофона с наложением фонограммы ( режим караоке)</li> <li>- Усиление сигнала проводного микрофона с наложением вещания радиостанции</li> <li>- Воспроизведение цифровых фонограмм</li> <li>- Транслирование радиопередач</li> <li>- Усиление внешнего сигнала от телефона, планшета и т.д..</li> </ul>

## Функциональные кнопки и обозначения

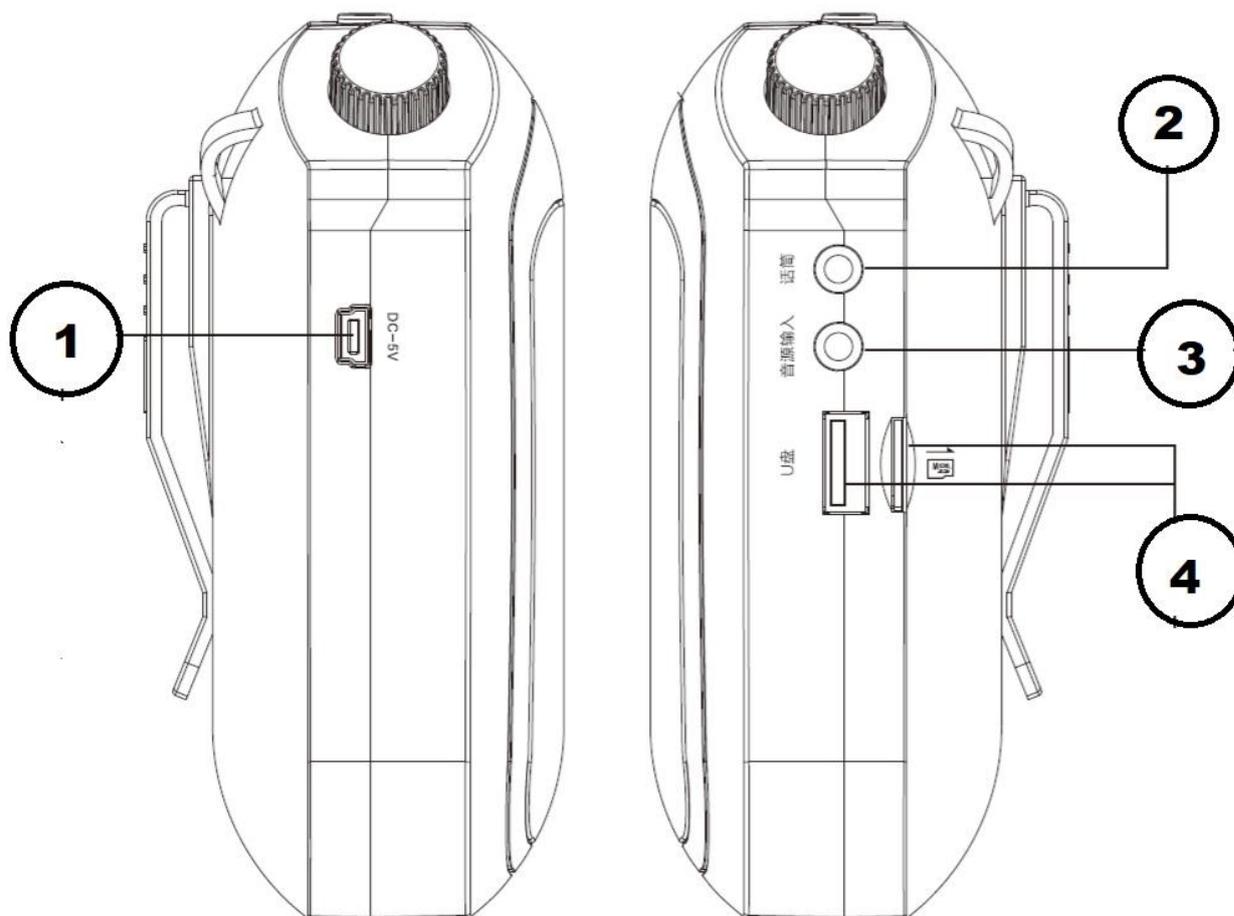


## Функции кнопок в различных режимах

Кнопка	Режим работы	Операция	Индикатор
1. Главный регулятор громкости / выключатель питания	Включение	Поворот по часовой стрелке включает устройство после щелчка. Для включения устройства необходимо несколько секунд до начала работы.	Синий
	Отключение	Поворот против часовой стрелки до щелчка отключает устройство.	Нет свечения
	Регулировка громкости	Вращение против часовой стрелки уменьшает громкость проигрывателя или приемника, вращение по часовой стрелке увеличивает	Синий

Кнопка	Режим работы	Операция	Индикатор
2.Кнопка выбора режима работы	Выбор режима работы	Кратковременное нажатие переключает режимы микрофон- приемник - воспроизведение	Синий
3. Старт/стоп	Воспроизведение аудио-файлов	Кратковременное нажатие - пауза	Синий мигающий
		Кратковременное нажатие после паузы - возобновление проигрывания	Синий
	Приемник	Короткое нажатие - приостановить трансляцию,	Синий мигающий
		Короткое нажатие после паузы- возобновить трансляцию,	Синий
4. Индикатор	Зарядка		Красный
	Воспроизведение\ приемник		Синий
	Пауза, перемотка, поиск станций		Синий мигающий
5.Кнопка "Назад"	Приемник	Кратковременное нажатие - предыдущая станция	Синий мигающий
	Воспроизведение аудио-файлов	Кратковременное нажатие - предыдущая фонограмма	Синий
	Воспроизведение аудио-файлов	Длительное нажатие - перемотка фонограммы назад	Синий мигающий
6.Кнопка "Вперед"	Приемник	Кратковременное нажатие - следующая станция	Синий мигающий
	Воспроизведение аудио-файлов	Кратковременное нажатие - следующая фонограмма	Синий
	Воспроизведение аудио-файлов	Длительное нажатие - перемотка фонограммы вперед	Синий мигающий
7. Регулятор микрофона	Усиление сигнала проводного микрофона	Вращение по часовой стрелке увеличивает громкость микрофона, вращение против часовой стрелки - уменьшает. Регулировка громкости микрофона не зависит от положения главного регулятора громкости 1.	Синий

## Слоты и разъемы



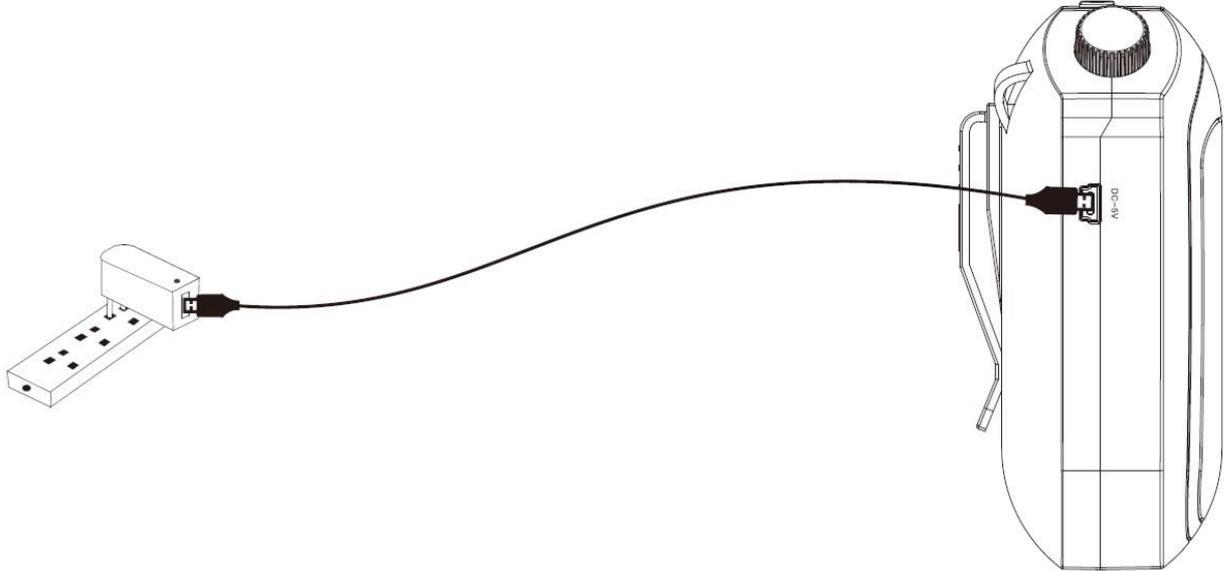
1	Разъем для подключения зарядного устройства
2	Разъем для подключения микрофона
3	Разъем для подключения линии, например телефона
4	Слоты для SD, TF, или USB накопителей

## Работа с устройством

### Зарядка аккумулятора от внешнего источника

Перед началом работы следует полностью зарядить мегафон.

Зарядка устройства производится от любого источника питания, имеющего стандартный USB выход. Это может быть компьютер, сетевой адаптер питания 5 Вольт, Power bank.



Для начала зарядки подсоедините питающий кабель к разъему мини USB. Если все сделано верно - индикатор светится красным светом, который по окончании зарядки погаснет.

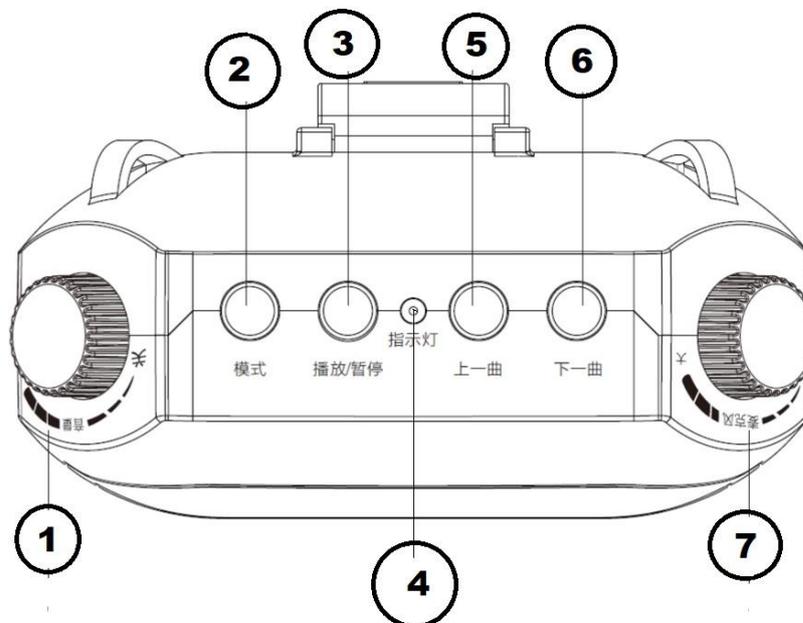
Для заряда следует использовать адаптеры или другие источники с USB разъемом, постоянным выходным напряжением DC = 5 Вольт и выходным током не менее 1А.

## Режим усиления сигнала проводного микрофона

1. Подключите разъем микрофона к входному разъему мегафона так, как показано на рисунке( **в верхнее гнездо**) :



2. Поверните главный регулятор громкости **1** по часовой стрелке до щелчка.



3. После щелчка мегафон начнет получать питание, о чем сигнализирует синий цвет индикатора

4. Примерно через 2 секунды мегафон включится и будет готов к работе, .

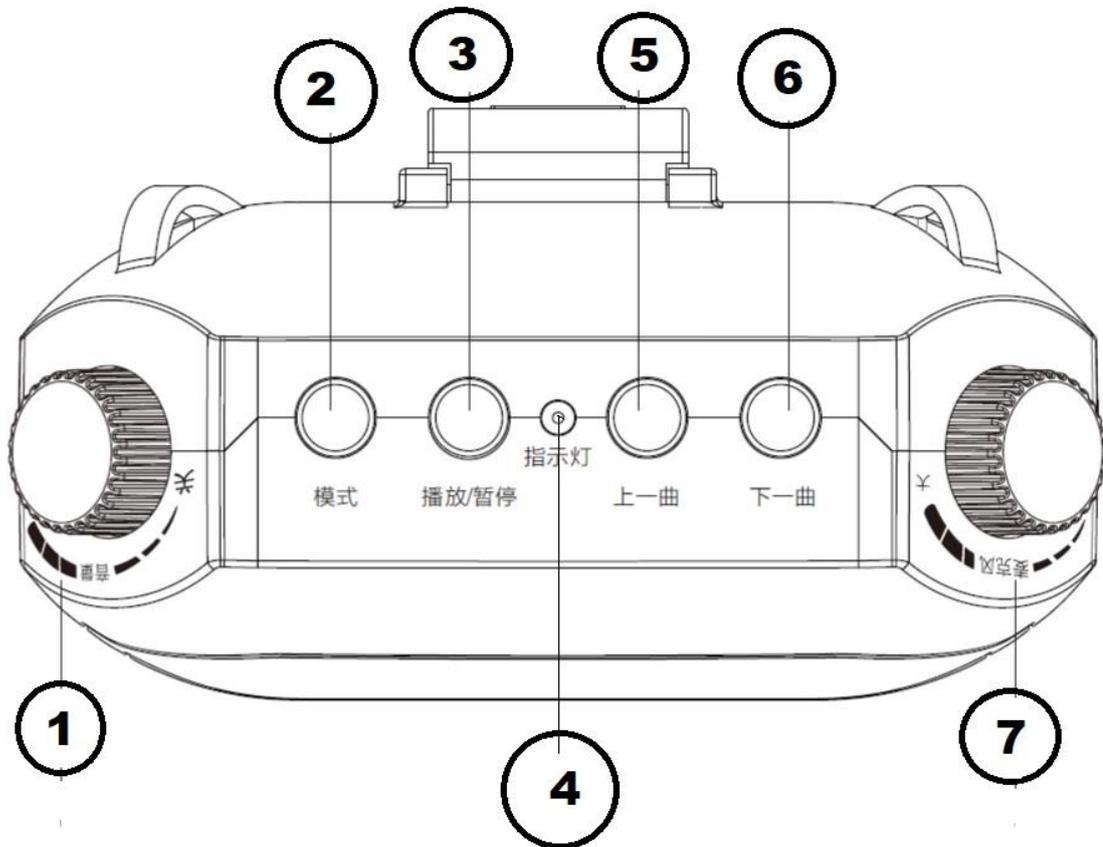
5. Отрегулируйте необходимую громкость регулятором громкости микрофона **7**.

**Примечание.** Регулятор громкости **7** предназначен только для микрофона и уровень усиления микрофона не зависит от положения регулятора громкости **1**.

## Режим приемника

Мегафон позволяет принимать передачи УКВ радиостанций в диапазоне 87,0-108 МГц

1. Включите мегафон регулятором громкости **1** по часовой стрелке до щелчка и установите небольшой уровень громкости.



2. Индикатор **4** загорится синим светом, подождите не менее 2-х секунд для запуска устройства. Возможно, режим приемника включится автоматически.

3. Если режим приемника не включился автоматически, нажимайте кнопку **2** до начала работы приемника.

4. Для поиска радиостанции следует кратковременно нажать кнопку **5** или **6**. Во время поиска станции индикатор **4** мигает синим светом.

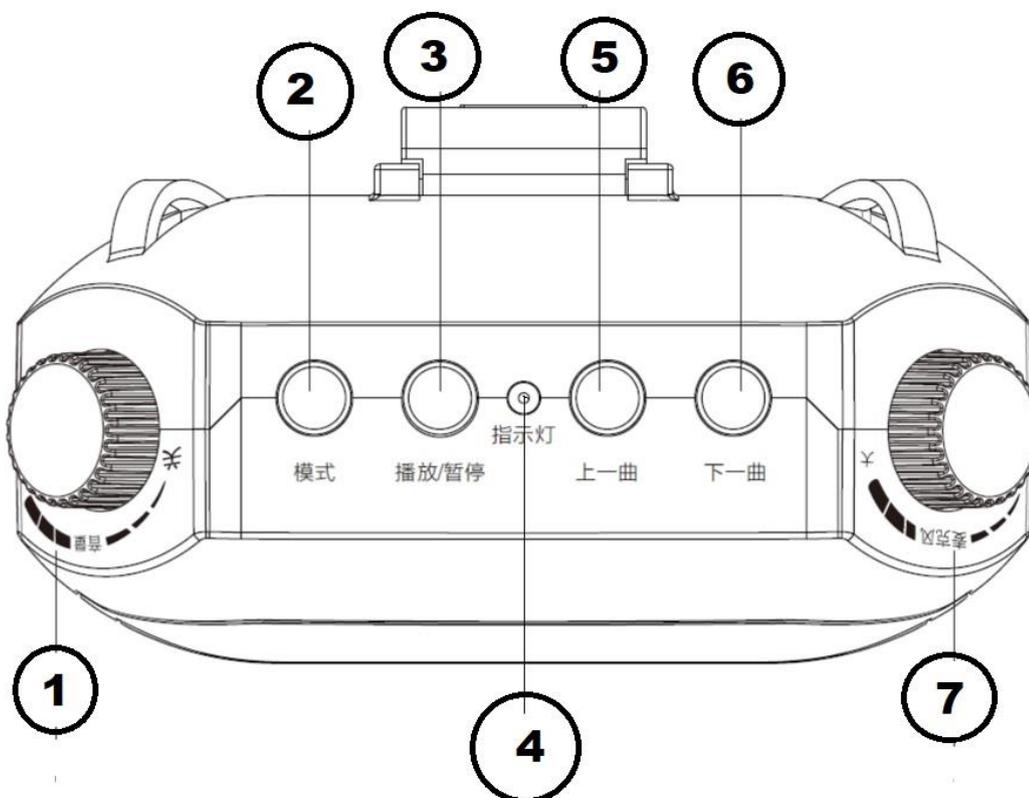
5. Для прерывания радиотрансляции следует кратковременно нажать кнопку **3**. Для продолжения необходимо нажать кнопку еще раз.

6. Громкость воспроизведения можно регулировать только главным регулятором **1**, при этом можно независимо регулировать громкость микрофона регулятором **7**. Данный режим необходим, если планируется синхронное воспроизведение радиотрансляции, как фона и наложенного на нее голоса. Для этого следует подключить проводной микрофон и включить воспроизведение фонограммы или приемник. Тогда, сигнал голоса будет накладываться на радиопередачу.

## Воспроизведение записей

Устройство позволяет воспроизводить записи с SD и Flash карт памяти в форматах MP3 WMA WAV. Носитель файлов необходимо вставить в слот SD или USB.

1. Включите мегафон регулятором громкости **1** по часовой стрелке до щелчка и установите небольшой уровень громкости.



2. Индикатор **4** загорится синим светом, подождите не менее 2-х секунд для запуска устройства. Возможно, режим воспроизведения включится автоматически.

3. Если режим не включился автоматически, нажимайте кнопку **2** до начала воспроизведения записи.

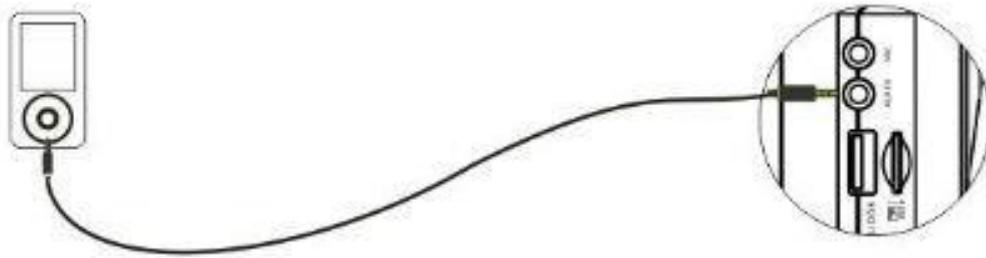
4. Для перемотки записи следует нажать и удерживать кнопку **5** или **6**. Во время перемотки индикатор мигает синим светом. Для выбора следующего или предыдущего трека - необходимо нажать кратковременно кнопку **5** или **6**.

5. Для кратковременного прерывания воспроизведения следует кратковременно нажать кнопку **3**. Для продолжения необходимо нажать кнопку еще раз.

6. Громкость воспроизведения можно регулировать только главным регулятором громкости **1**, при этом можно регулировать громкость микрофона регулятором **7**. Данный режим необходим, если планируется синхронное воспроизведение фонограммы, как фона и наложенного на нее голоса (режим караоке). Для этого следует подключить проводной микрофон и включить воспроизведение фонограммы или приемник. Тогда, сигнал голоса будет накладываться на фонограмму.

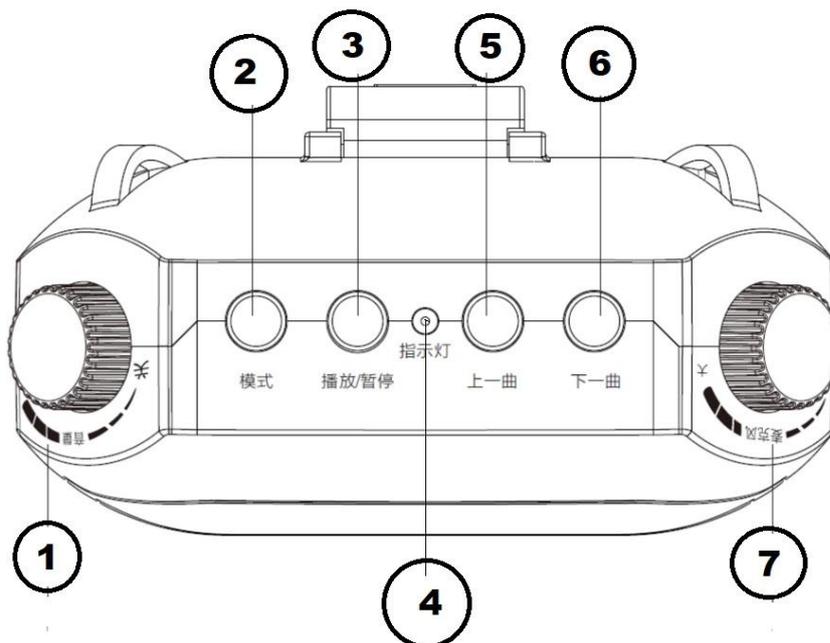
## Подключение к внешнему источнику

Также, вы можете подключить внешнее устройство, например, планшет или телефон кабелем из комплекта так, как показано на рисунке ( **в нижнее гнездо!** ) .



**Внимание ! Будьте внимательны при подключении. При включении линии в микрофонное гнездо, устройство может выйти из строя !**

1. Включите мегафон регулятором громкости **1** по часовой стрелке до щелчка и установите небольшой уровень громкости.



2. Индикатор **4** загорится синим светом, подождите не менее 2-х секунд для запуска устройства. Возможно, режим воспроизведения включится автоматически.

3. Если режим не включился автоматически , нажимайте кнопку **2** до начала воспроизведения сигнала от внешнего источника.

4. Для кратковременного прерывания воспроизведения следует кратковременно нажать кнопку **3**. Для продолжения необходимо нажать кнопку еще раз.

5. Громкость воспроизведения можно регулировать только главным регулятором громкости **1**, при этом можно регулировать громкость микрофона регулятором **7** . Данный режим необходим , если планируется синхронное воспроизведение фонограммы, как фона и наложенного на нее голоса. Для этого следует подключить проводной микрофон и включить воспроизведение от внешнего источника.

## Основное обслуживание

1. Периодически протирайте поверхность мегафона мягкой тканью и нейтральным моющим средством. Не применяйте абразивные материалы и растворители.
2. Дисплей моется хлопковой тканью с применением нейтрального моющего средства
3. Выключайте мегафон после завершения работы
4. Не храните мегафон в помещениях с повышенной влажностью, температурой и в присутствии сильных магнитных или электрических полей.

## Сервис

Сервис прибора в Республике Казахстан производится исключительно ТОО Test Instruments . В случае ремонта иными предприятиями , а также в случае применения запасных частей, не рекомендованных заводом изготовителем , ТОО Test Instruments ответственности за возможные последствия не несет .

## Гарантии

На данный прибор устанавливается гарантия на соответствие характеристикам, установленным заводом изготовителем в течение одного года с момента приобретения прибора. Дата приобретения указывается в гарантийном талоне и заверяется штампом или печатью ТОО Test instruments.

Данная гарантия не распространяется на приборы, имеющие следы видимых механических повреждений, а также поврежденные в результате неправильной эксплуатации ( вследствие перегрузок, повышенной влажности, механических воздействий и т.д.).

В случае выхода из строя прибора по вине завода – изготовителя , ТОО Test Instruments гарантирует бесплатную замену или ремонт прибора.

**ЖЕЛАЕМ ВАМ ПРИЯТНОЙ И ПЛОДОТВОРНОЙ РАБОТЫ !**



**ПРИБОРЫ&ИНСТРУМЕНТ**

Все Ваши замечания и пожелания , а также рекламации по гарантии направляйте по адресу :050060 ,Республика Казахстан , г Алматы , ул Розыбакиева 184 , ТОО Test instruments .

Тел (727)-379 99 55 , Факс(727)- 379 98 93 Интернет :

[www.ti.kz](http://www.ti.kz) , [www.pribor.kz](http://www.pribor.kz) , [www.sonel.kz](http://www.sonel.kz) , [www.ersa.kz](http://www.ersa.kz) Email : [info@ti.kz](mailto:info@ti.kz)

