



## Руководство пользователя

### MR-290

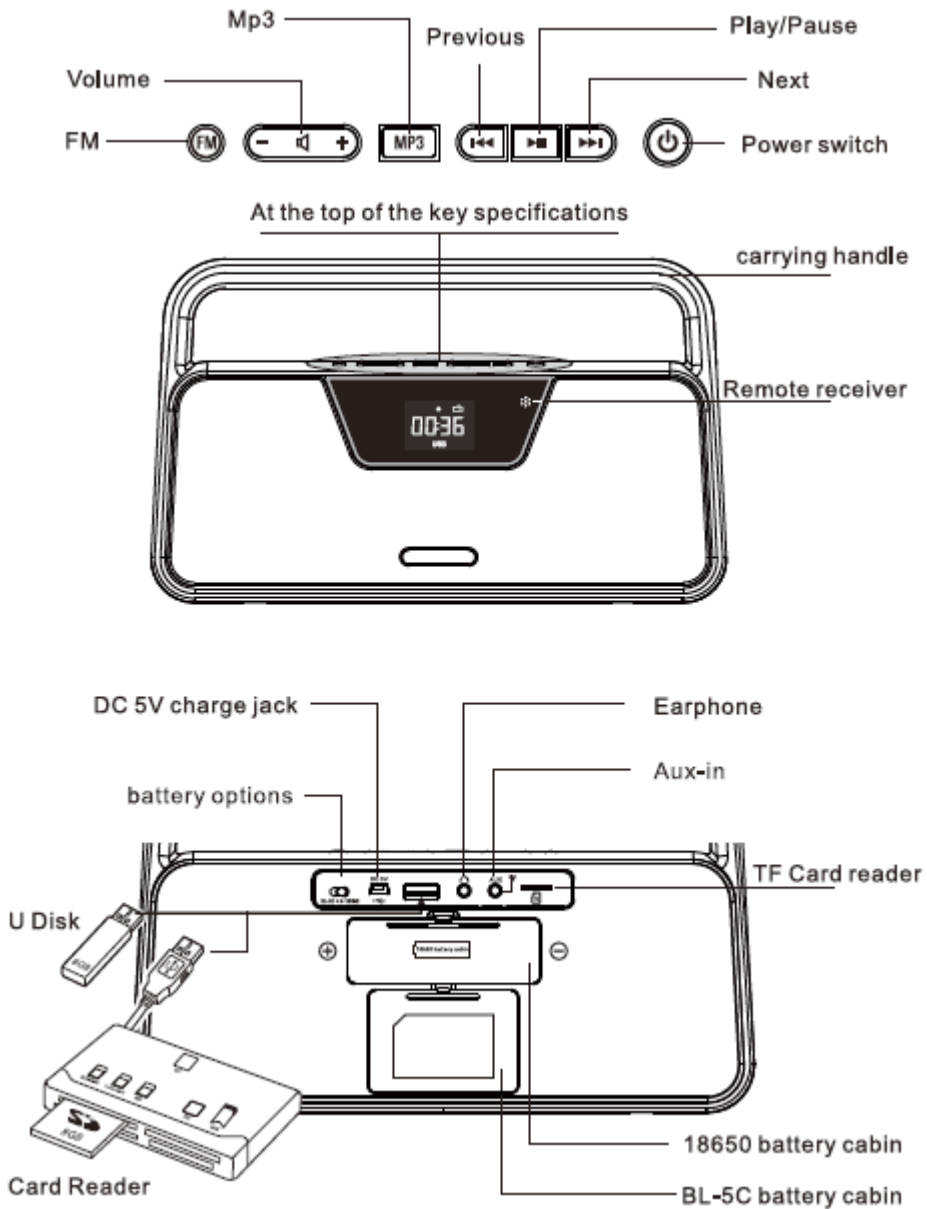
### Портативная акустическая система MAX MR-290

Благодарим Вас за покупку аудио системы MAX MR-290.  
Прочтите данное руководство, прежде чем начинать его использовать.

#### **Важно!**

1. Во избежание повреждения динамиков приемника или причинения вреда вашему слуху, не слушайте музыку (или радиопередачи) при большой громкости.
2. Чтобы не мешать окружающим в общественных местах, используйте для прослушивания музыки наушники.
3. В случае появления каких-то неполадок незамедлительно выключите питание приемника с помощью переключателя и отключите его от USB-кабеля (во избежание выхода из строя динамиков и других частей приемника).
4. Если приемник не обнаруживает вставленную карточку TF (или USB флеш-диск), убедитесь, что ее можно прочесть на компьютере и что на ней находятся файлы формата MP3 или WMA. Если проблема не устранилась, отформатируйте карточку памяти (флеш-диск), после чего скопируйте на нее музыкальные файлы.

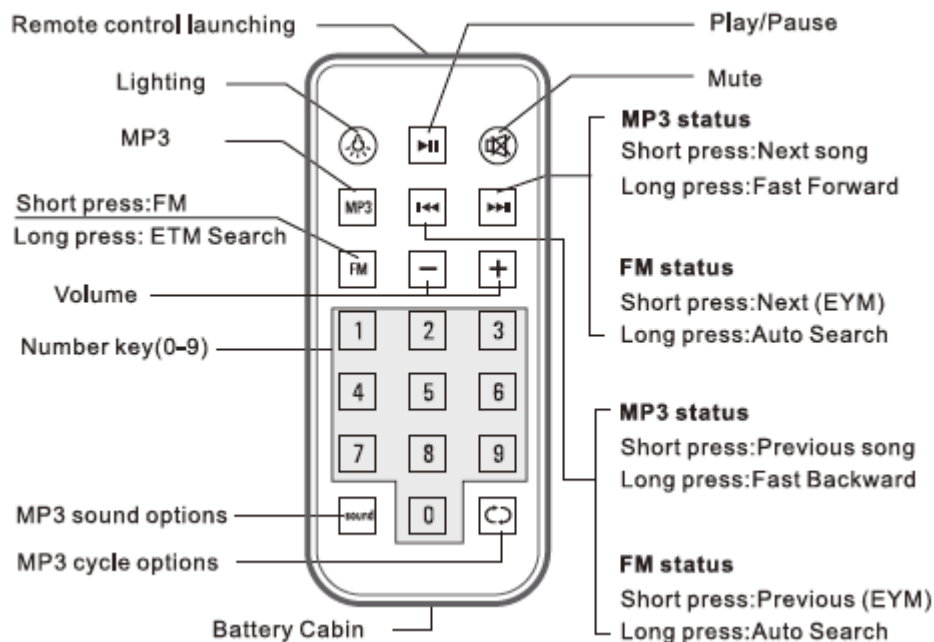
## Органы управления радиоприемника



Mp3	MP3
Volume	Громкость
FM	FM
Previous	Назад
Play/Pause	Воспр./Пауза
Next	Вперед
Power switch	Выключатель питания
At the top of the key specifications	Органы управления расположены сверху
carrying handle	Ручка для переноски
Remote receiver	Приемник сигнала ИК-пульта ДУ

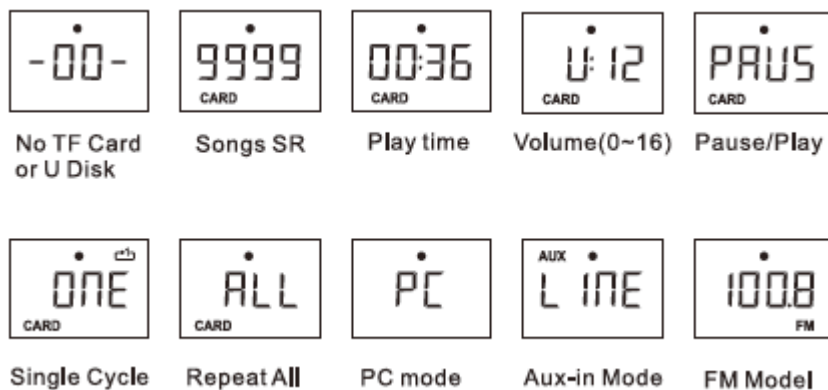
DC 5V charge Jack	Гнездо заряда (+5 В)
Earphone	Наушники
Battery options	Выбор аккумуляторной батареи
Aux-In	Аудиовход
U Disk	USB-диск
TF Card reader	Гнездо для карточки TF
Card Reader	Универсальный картридер
18650 battery cabin	Отсек аккумуляторной батареи 18650
BL-5C battery cabin	Отсек аккумуляторной батареи BL-5C

## Назначение кнопок пульта ДУ



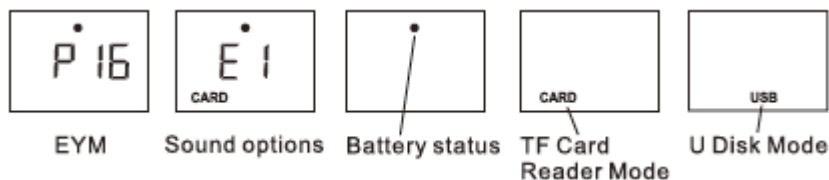
Remote control launching	ИК-излучатель пульта ДУ
Lighting	Подсветка
MP3	MP3
Short press: FM	Короткое нажатие: FM
Long press: ETM Search	Долгое нажатие: автопоиск по диапазону
Volume	Громкость
Number key (0-9)	Цифровые клавиши (0-9)
MP3 sound options	Параметры воспроизведения MP3
MP3 cycle options	Параметры повтора MP3
Battery Cabin	Отсек аккумуляторной батареи
Play/Pause	Воспр./Пауза.
Mute	Выкл. звук
MP3 status	Режим MP3
Short press: Next song	Короткое нажатие: след. песня
Long press: Fast Forward	Долгое нажатие: перемотка вперед
FM status	Режим FM
Short press: Next (EYM)	Короткое нажатие: след. станция
Long press: Auto Search	Долгое нажатие: автопоиск след. станции
MP3 status	Режим MP3
Short press: Previous song	Короткое нажатие: предыд. песня
Long press: Fast Backward	Долгое нажатие: перемотка назад
FM status	Режим FM
Short press: Previous (EYM)	Короткое нажатие: предыд. станция
Long press: Auto Search	Долгое нажатие: автопоиск предыд. станции

## Индикация на ЖК-дисплее



No TF Card or U Disk	Отсутствует карточка TF или USB-диск
Songs SR	Номер песни
Play time	Длительность песни
Volume (0~16)	Громкость (0~16)
Pause/Play	Воспроизведение/Пауза
Single Cycle	Повторять одну песню
Repeat All	Повторять все песни
PC mode	Режим PC
Aux-In Mode	Режим AUX-IN
FM Model	Режим FM

## Индикация на ЖК-дисплее



EYM	Номер станции
Sound options	Режим эквалайзера
Battery status	Состояние аккумуляторной батареи
TF Card Reader Mode	Режим воспроизведения с карточки TF
U Disk Mode	Режим воспроизведения USB-диска

\* Режимы эквалайзера (тембр звука)

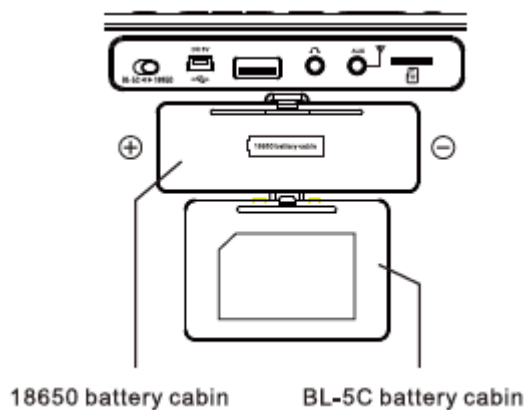
E1: Поп-музыка      E2: Рок      E3: Джаз

E4: Классическая музыка   E5: Кантри   EOF: Без эквалайзера

\*\* Состояние аккумуляторной батареи

1. При полностью заряженной аккумуляторной батарее символ « ● » светится непрерывно.
2. При наполовину разряженной аккумуляторной батарее символ « ● » мигает 2 раза в секунду.
3. Мигание символа « ● » 3 раза в секунду указывает на необходимость заряда аккумуляторной батареи.

## Включение и выключение приемника



1. Вставьте литий-ионные аккумуляторные батареи BL-5V и (или) 18650 в соответствующие отсеки с соблюдением полярности. В комплекте поставляется одна и

видов аккумуляторной батареи.

2. С помощью переключателя «BL-5C <> 18650» выберите требуемую аккумуляторную батарею.






3. Нажатием кнопки «  » включите приемник

18650 battery cabin	Отсек аккумуляторной батареи 18650
BL-5C battery cabin	Отсек аккумуляторной батареи BL-5C

**Примечание.** При отсутствии питания, убедитесь в правильности установки аккумуляторных батарей в соответствующие отсеки (соблюдение полярности) и в том, что они заряжены.

## MP3







1. Вставьте карточку TF с файлами MP3 в гнездо для карточки (или USB-диск с файлами MP3 в разъем USB).
2. В таблице ниже показано назначение кнопок управления:

Кнопки управления	<b>MP3</b>	Включение режима MP3
		Короткое нажатие на «-» или «+» для уменьшения или увеличения громкости.
		Короткое нажатие для выбора следующей песни. Долгое нажатие для «перемотки» вперед на 10 песен.
		Короткое нажатие для выбора предыдущей песни. Долгое нажатие для «перемотки» назад на 10 песен.
		Короткое нажатие для паузы/воспроизведения.
Кнопки пульта ДУ		Короткое нажатие включает/выключает подсветку индикатора радиоприемника.
	<b>MP3</b>	Включение режима MP3
		Короткое нажатие на «-» или «+» для уменьшения или увеличения громкости.
		Короткое нажатие для выбора следующей песни. Долгое нажатие для «перемотки» вперед на 10 песен.
		Короткое нажатие для выбора предыдущей песни. Долгое нажатие для «перемотки» назад на 10 песен.
		Короткое нажатие для паузы/воспроизведения.
	Цифровые клавиши	Нажатие включает/выключает постоянную подсветку индикатора радиоприемника.
	Режим эквалайзера (тембр)	Введите номер песни, которую хотите прослушать.
	Короткое нажатие для выбора режима повтора. «ONE» означает режим повтора одной песни. «ALL» означает режим повтора всех песен.	



## Режим приема FM-радиостанций

Первый способ: режим автопоиска по диапазону (ETM)

1. Включите радиоприемник, затем нажмите кнопку [FM] для включения режима FM-радио.
2. Нажмите кнопку [FM] и удерживайте ее нажатой, чтобы включить режим автоматического поиска и сохранения FM-станций:
  - Для перехода между найденными станциями используйте кнопки «  » и «  »;
  - Также можно напрямую ввести номер нужной станции с пульта ДУ.
3. Нажимая кнопку «    », отрегулируйте громкость радиоприема.
4. Чтобы выключить звук, нажмите кнопку «  ». Для включения звука нажмите ее повторно.

Наши рекомендации: При изменении местности использования радиоприемника, заново сделайте поиск радиостанций

Второй способ: ручной поиск радиостанций

1. Включите радиоприемник, затем нажмите кнопку [FM] для включения режима FM-радио.
2. С помощью пульта ДУ введите частоту радиостанции.

Например: чтобы настроиться на FM-радиостанцию, работающую на частоте 98,0 МГц, просто введите частоту этой радиостанции.

Улучшение качества радиоприема FM-радиостанций

1. В случае слабого сигнала FM-радиостанций, используйте внешнюю антенну. Один конец антенны повесьте снаружи, а второй – вставьте в гнездо AUX-IN (примечание: внешняя антенна покупается отдельно)
2. Нажмите кнопку [FM], индикация «LINE» погаснет. Радиоприемник вернется в режим приема FM-радиостанций.

**Примечание.** Не пользуйтесь внешней антенной во время грозы из-за опасности поражения электрическим током.

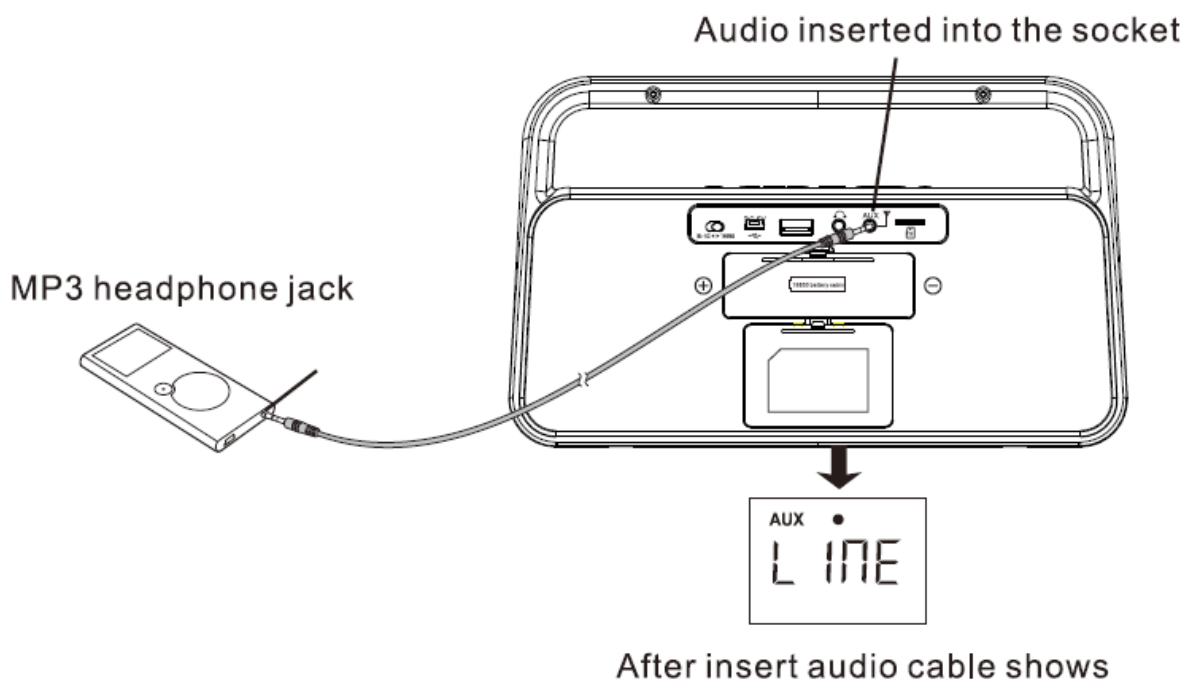
## Карточка TF/USB-диск

Если в радиоприемник одновременно вставлены карточка TF и USB-диск, то между ними можно переключаться коротким нажатием кнопки [MP3]

## Режим AUX-IN

Аудиовход (AUX-IN) позволяет использовать радиоприемник в качестве акустической системы, как описано ниже:


1. Вставьте аудиокабель в разъем AUX-IN. На дисплее появится индикация «L IPE»
2. Нажимая кнопки « - 🔊 + », отрегулируйте громкость.





Audio inserted into the socket	Штекер аудиокабеля вставлен в гнездо.
MP3 headphone jack	Гнездо MP3-плеера для подключения наушников.
After insert audio cable shows	Дисплей после того, как был вставлен штекер аудиокабеля.

## Съемный USB-диск и акустическая система для ПК

Использование в качестве съемного диска

1. Подключите радиоприемник к компьютеру с помощью USB-кабеля
2. Нажмите кнопку «  » для включения радиоприемника. При этом ПК автоматически обнаружит подключенный «съемный диск», на который можно будет записывать файлы MP3 (и удалять с него старые файлы).


Акустическая система для компьютера


1. Подключите радиоприемник к компьютеру с помощью USB-кабеля
2. Нажмите кнопку «  » для включения радиоприемника. На его дисплее появится символ «  ».
3. Откройте на ПК программу-плеер, радиоприемник будет играть музыку, воспроизводимую плеером из файлов. Вы можете управлять плеером с помощью кнопок радиоприемника «Назад», «Вперед», «Воспр./Пауза.»

Наши рекомендации:

1. Чтобы обеспечить нормальное воспроизведение звука, подключайте приемник в точном соответствии с вышеописанной инструкцией.
2. При нажатии кнопки [MP3] радиоприемник отключится от ПК и перейдет в режим воспроизведения файлов MP3. При повторном нажатии кнопки [MP3] он снова подключится к ПК в качестве съемного диска.

## Зарядка аккумуляторной батареи

1. Быстрое мигание (три раза в секунду) на дисплее символа «  » означает, что аккумуляторная батарея разряжена и нуждается в зарядке.
2. Для заряда может использоваться блок питания USB или USB-подключение к ПК. (Примечание: блок питания USB покупается отдельно)

Примечание: Прекращение мигания символа «  » в процессе заряда означает, что аккумуляторная батарея полностью заряжена.

## Уход и обслуживание

1. Оберегайте радиоприемник от сильных ударов, падений и попадания в воду.
2. Не оставляйте радиоприемник под прямыми солнечными лучами, в местах с высокой температурой и местах с высокой влажностью. Для сохранения работоспособности дисплея не используйте и не храните радиоприемник при температуре ниже  $-5^{\circ}\text{C}$  и выше  $50^{\circ}\text{C}$
3. Запрещается протирать поверхность корпуса радиоприемника с использованием агрессивных жидкостей и растворителей.
4. Запрещается разбирать радиоприемник и вносить изменения в настройку или конструкцию его компонентов.

## Комплект поставки

- |                                |       |
|--------------------------------|-------|
| 1. 1. Пульт ДУ                 | 1 шт. |
| 2. 2. USB-кабель               | 1 шт. |
| 3. 3. Аудиокабель              | 1 шт. |
| 4. 4. Руководство пользователя | 1 шт. |
| 5. 5. Сертификат качества      | 1 шт. |
| 6. 6. Гарантийный талон        | 1 шт. |

## Технические характеристики

- |  |                                       |
|--|---------------------------------------|
| 1. 1. Диапазон принимаемых радиочастот | 87.5 – 108 МГц                        |
| 2. 2. Чувствительность радиоприемника  | 3 мкВ                                 |
| 3. 3. Акустическая система             | $\varnothing 40$ мм, 4 Ом, 3,5 Вт × 2 |
| 4. 4. Диапазон звуковых частот         | 90 Гц – 18 кГц                        |
| 5. 5. Питание при заряде аккумуляторов | от USB                                |
| 6. 6. Размеры, мм                      | 250 × 150 × 65                        |