



# MP2898BT

## Bluetooth медицентр

MP2898 позволяет проигрывать звуковые файлы, записанные в формате MP3, WMA на любом USB-носителе или SD карточке. На борту модуля установлен цифровой стереофонический FM тюнер. Функция эквалайзер позволяет регулировать тембр воспроизведения музыкальных файлов, записанных на SD или USB флеш память с предустановками: рок, классика, норма, поп.

**И самое интересное:** с помощью встроенного Bluetooth модуля вы сможете без проводов пересылать высококачественное аудио с мобильных устройств, таких как iPhone, Android-совместимых смартфонов (планшетов) или с компьютера.

На борту модуля установлен USB-host контроллер для чтения музыкальных файлов, записанных на любой USB флэш-накопитель или внешний жесткий диск.

### Технические характеристики:

Напряжение питания постоянное, В	7-16
Диапазон воспроизводимых частот, Гц	20 ... 20000
Максимальный потребляемый ток (без усилителя) мА.	180
Входное сопротивление линейного входа, кОм	47
Максимальный уровень входного сигнала, В	2
Напряжение на линейном выходе, мВ	150
Поддерживаемые битрейты kbit/s	32-320
Диапазон настройки тюнера, в диапазоне FM МГц	87 - 108
Номинальная дальность действия пульта ДУ, м	6
Напряжение питание пульта, В	3 (CR2025)
Габаритные размеры, мм	108x26x40

### Комплект поставки:

MP3 модуль	1
Пульт ДУ (элемент питания в комплекте не поставляется)	1
Инструкция по эксплуатации	1



Рис.1. Внешний вид модуля

### Назначение кнопок установленных на передней панели.

#### PREV

Режим USB/SD/Bluetooth: предыдущая композиция  
Режим FM: предварительно настроенный канал вниз по диапазону

#### PLAY/PAUSE

Режим USB/SD: воспроизведение/пауза  
Режим FM: автопоиск и запись частоты станций в каналы.

#### NEXT

Режим USB/SD: следующая композиция  
Режим FM: канал вверх по диапазону.

#### VOL+

Режим USB/SD и FM: звук +

#### VOL-

Режим USB/SD и FM: звук -

#### MODE

Короткое нажатие - последовательно переключает режимы LINE (линейный вход) – FM – Bluetooth

Режим воспроизведения файлов с флешки или с карты памяти включается автоматически, как только в соответствующее гнездо устанавливается флэш-накопитель или карта с mp3-файлами. **Внимание! Если флэш-карта не определяется, попробуйте отформатировать её в формат FAT32, а также оставьте на этой карте только файлы в формате .mp3 или .wma, другие данные удалите.**

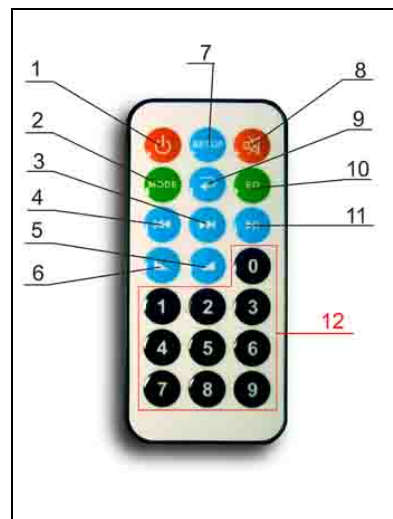


Рис.2

### Назначение кнопок пульта ДУ.

1. Вкл/Выкл
2. Последовательно переключает режимы USB – SD – Bluetooth – FM – AUX
3. Режим USB/SD/ Bluetooth: следующая композиция  
Режим FM: канал вверх по диапазону.
4. Режим USB/SD/Bluetooth: предыдущая композиция  
Режим FM: предварительно настроенный канал вниз по диапазону

5. Режим USB/SD/FM/Bluetooth: звук +
6. Режим USB/SD/FM/Bluetooth: звук -
8. Mute
9. Повтор: текущая композиция / все
10. Предустановки эквалайзера: рок, классика, норма, поп.
11. Режим USB/SD/ Bluetooth: воспроизведение/пауза  
Режим FM: автопоиск и запись частоты станций в каналы.

### Подключение Bluetooth.

На смартфоне включается режим Bluetooth. Далее - поиск устройств BT. Модуль будет определен как аудиоустройство ZQL-BT11. Спариваем ваш смартфон с устройством. Включаем любой аудио плеер. Аудиопоток будет направлен на MP2898BT.

### Назначение разъемов:

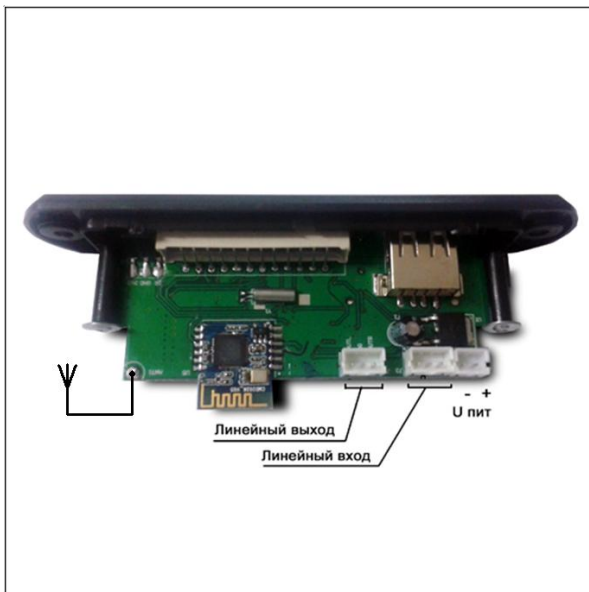


Рис.3