

## Блок управления многозонной музыкальной системой HM-6813



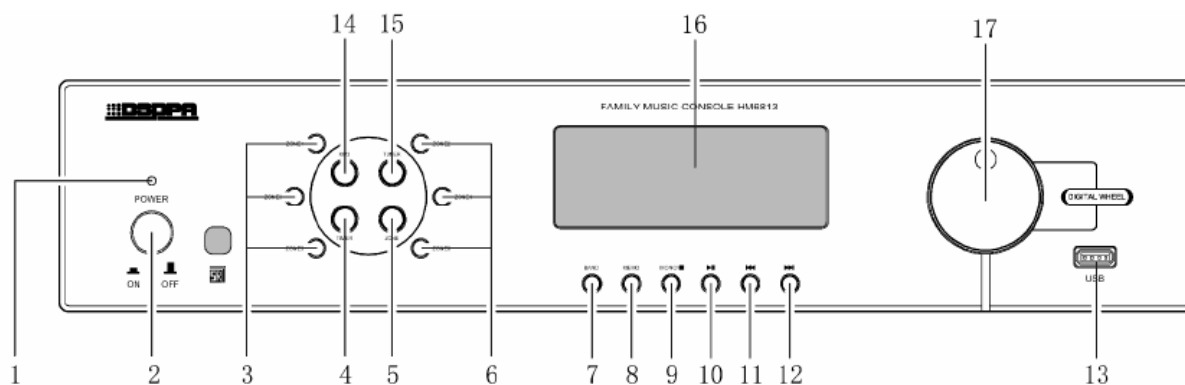
**Описание системы.**

Система НМ-6813 - современная домашняя система управления внешними и внутренними аудио источниками, которая состоит из блока управления (НМ-6813), встраиваемой панели дистанционного управления (НМ-30R), инфракрасного пульта (НМ21). Система проста в управлении и полна в функции. У блока управления есть встроенный зональный микшер- усилитель, встроенный АМ/FM тюнер и MP3-плеер, возможно подключение до 4 внешних источников музыки, 6 независимых зон стереовещания, терминалы для подключения 6 встраиваемых панелей дистанционного управления. Аудио трансляцию можно с одного источника подключить как во все зоны, так и в каждую по отдельности. С помощью встраиваемой панели дистанционного управления, установленной в каждой зоне, можно выбрать любой внутренний и внешний аудиоисточник, подключенный к системе; отрегулировать громкость и верхние/низкие частоты; выключить аудио трансляцию. Те же действия можно произвести так же и с инфракрасного пульта дистанционного управления.

**Свойства:**

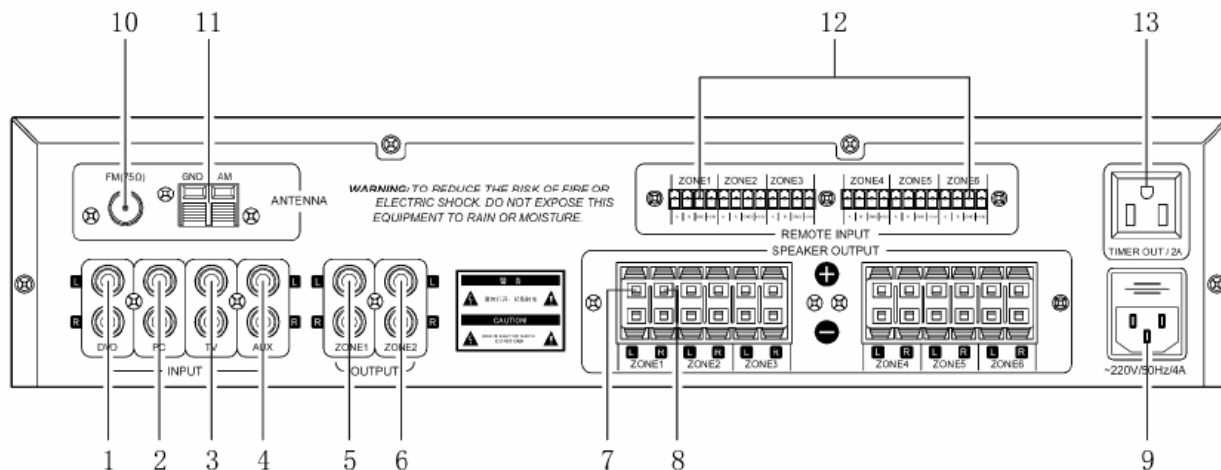
- встроенные источники АМ/FM тюнер и MP3-плеер
- 4 независимых входа для подключения источников сигнала (DVD, ТВ, компьютер, AUX);
- внутренний микшер 6 выходных звуковых каналов;
- управление с помощью пульта дистанционного управления НМ-21;
- управление удаленными консолями НМ-30R;
- память всех настроек при отключении электропитания.

## Передняя панель.



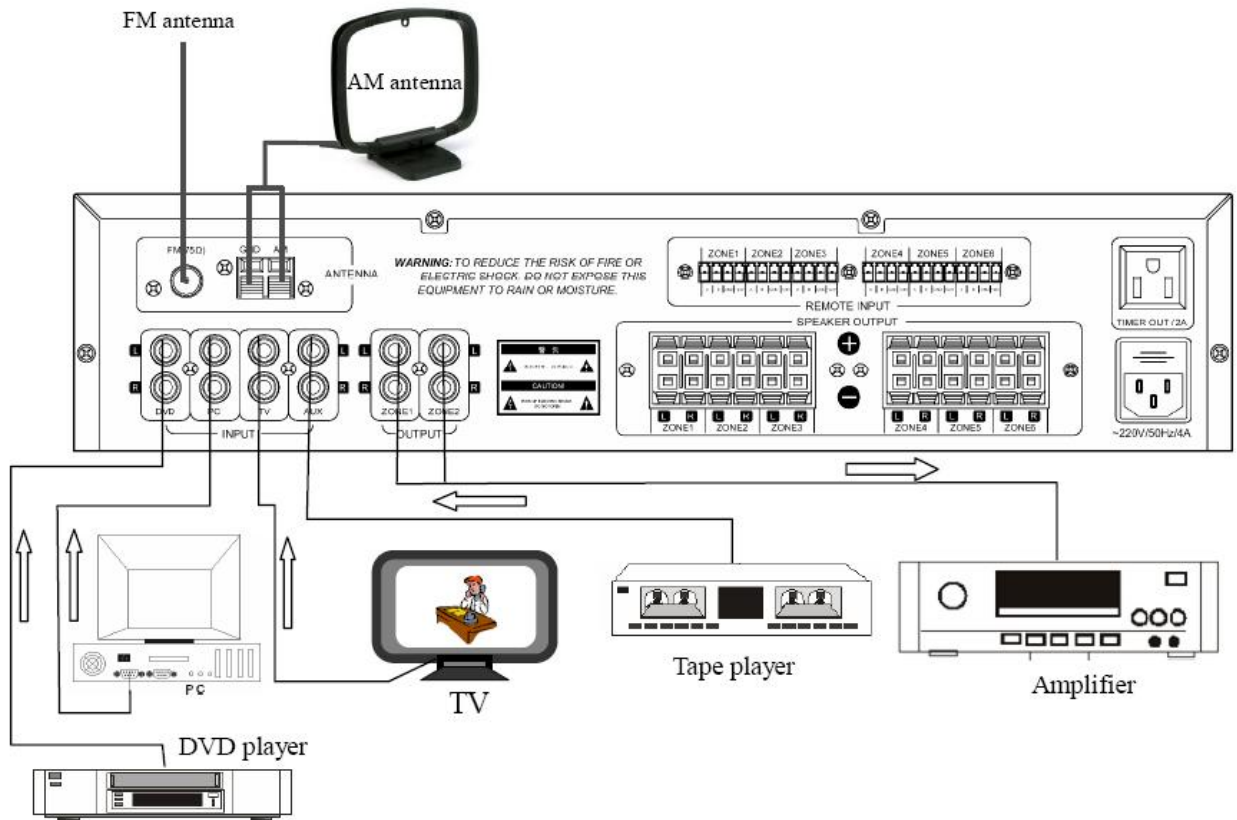
1. Индикатор питания (зеленый – режим работы, желтый – в режиме ожидания).
2. Включение/выключение электропитания.
3. и 6. Включение/выключение зоны 1-6.
4. Меню настройки таймера.
5. Меню настройки нужной зоны.
7. Кнопка переключения диапазонов AM/FM тюнера
8. Кнопка записи номера станции AM/FM тюнера в память.
9. Mono/стерео режим для AM/FM тюнера в память; «STOP» для MP3 плеера.
10. Выключение громкости для AM/FM тюнера; «PLAY/PAUSE» для MP3 плеера
11. Кнопка включения следующей AM/FM станции из памяти; кнопка воспроизведения следующего трека MP3 плеера.
12. Кнопка включения предыдущей AM/FM станции из памяти; кнопка воспроизведения предыдущего трека MP3 плеера.
- 13.USB-разъем. Подключается внешний накопитель данных или устройство для считывания карт памяти.
14. Меню настройки MP3 плеера.
15. Меню настройки AM/FM тюнера.
16. LCD-индикатор. Отражает информацию во время работы и настройки.
17. Jog-dial (манипулятор). Предназначен для выполнения настроек в меню AM/FM тюнера, MP3 плеера, установки времени и работы таймера, выбор и осуществлении настройки для каждой зоны и т.д. При нажатии производится подтверждение настроек, выбранного пункта меню.

## Задняя панель

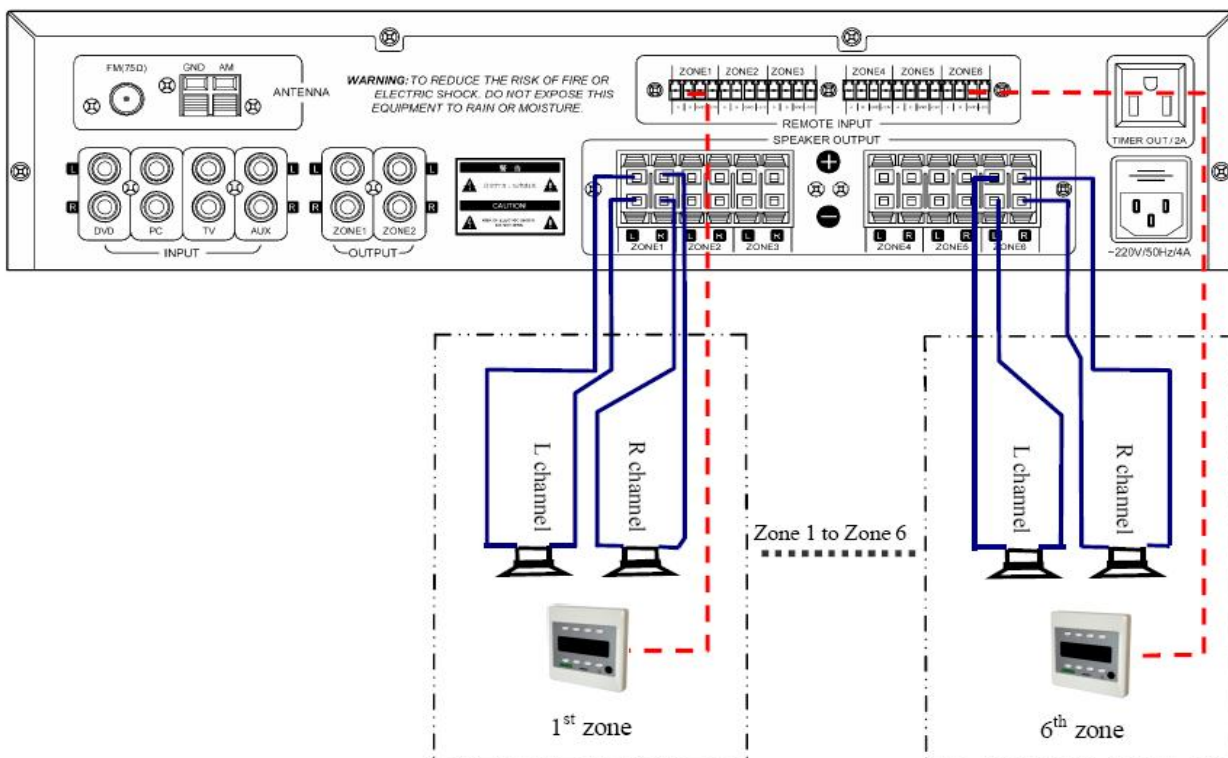


1. Аудио вход для подключения DVD.
2. Аудио вход для подключения компьютера.
3. Аудио вход для подключения TV.
4. Аудио вход для подключения внешнего источника аудио сигнала.
5. Аудио выход с внутреннего MP3 плеера.
6. Аудио выход с внутреннего FM/AM – тюнера.
7. Левый канал подключения акустических систем в зонах 1-6
8. Правый канал подключения акустических систем в зонах 1-6
9. Разъём подключения электропитания 220 вольт
10. Разъем подключения FM - антенны (75 Ом).
11. Разъем подключения AM – антенны.
12. Разъемы для подключения удаленных консолей HM-30R.
13. Разъем для подключения внешнего управляемого оборудования с помощью программного таймера.

## Подключения источников звука.



**Подключение по зонам.**



**Внимание:** соблюдайте полярность при подключении панелей дистанционного управления HM-30R и динамиков.

## Технические характеристики

Вход	250мВ±25мВ (> 10кОм)
Выход	20Ватт / 4Ом
Частотные характеристики	20Гц – 20кГц ( ±0.5дБ )
КНИ	< 0.2%, 1/3 номинальной мощности при 1кГц
Эквализация	Низкие частоты: ±10дБ / 100Гц Высокие частоты: ±10дБ / 10кГц
Сигнал / Шум	> 76 дБ
Питание	АС 220В / 50-60 ГЦ
Потребляемая мощность	< 200 Ватт
Управление панелей HM-30R	RS-485, кабель CAT5
Размеры	485×88×345 мм
Вес	10 кг

### MP3 плеер

Воспроизводимые файлы	MP3 формат, < 320 kbps
Подключение внешнего носителя	USB разъем
Частотные характеристики	20Hz-20kHz
Искажения	< 0.2%

### AM/FM Тюнер

AM	Частотный диапазон	522 кГц – 1620 кГц
	Чувствительность	52 дВм
	Сигнал / Шум	35 дБ
	Шаг настройки	6 кГц
	Искажения	0.2%
FM	Частотный диапазон	87.0MHz-108.0MHz
	Чувствительность	18 дВм
	Сигнал / Шум	75dB (моно), 70dB (стерео)
	Шаг настройки	15 кГц
	Искажения	0.6%