



Блок управления многозональной музыкальной системой
NM-6813



Руководство пользователя

Перед работой с прибором, пожалуйста, внимательно прочтите данную инструкцию.

Меры предосторожности

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:
ВО ИЗБЕЖАНИЕ ПОЖАРА ИЛИ ПОРАЖЕНИЯ
ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ, НЕ ДОПУСКАЙТЕ
ПОПАДАНИЯ ДАННОГО ИЗДЕЛИЯ ПОД ДОЖДЬ
ИЛИ В УСЛОВИЯ ВЫСОКОЙ ВЛАЖНОСТИ, НЕ
УСТАНАВЛИВАЙТЕ НА ПРИБОР СОСУДЫ С
ЖИДКОСТЬЮ.



Инструкция по технике безопасности

Не используйте устройство в местах подверженных воздействию высоких температур или влажности, в том числе вблизи радиаторов или других устройств, излучающих тепло.

Не используйте в чрезмерно пыльной или влажной среде.

Не допускайте падения на прибор каких-либо предметов и следите за тем, чтобы внутрь корпуса не проливалась жидкость.

Не блокируйте вентиляционные отверстия.

Начинайте подключение только после того, как прочтете до конца все инструкции.

Тщательно выполняйте все соединения, так как неправильное подключение может привести к помехам, повреждению устройства, а также к поражению пользователя электрическим током.

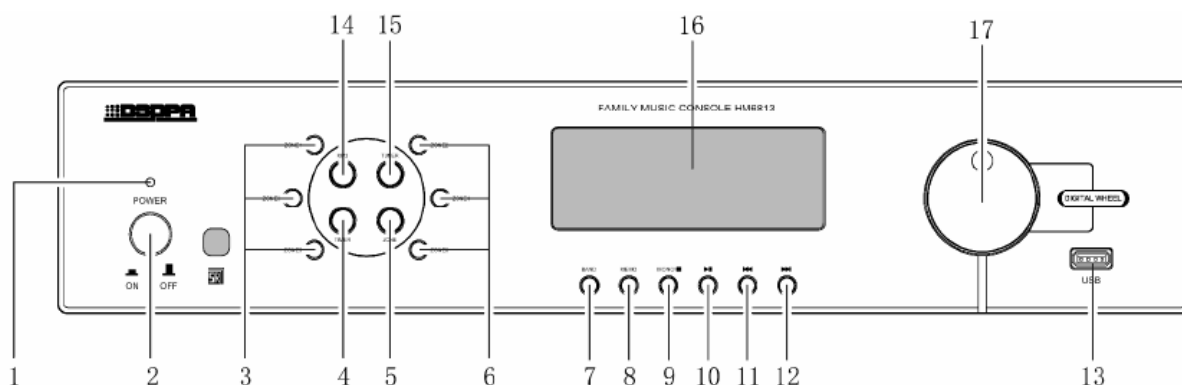
Во избежание поражения электрическим током не открывайте верхнюю крышку устройства.

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 функциями. У блока управления есть встроенный зональный микшер-усилитель, встроенный АМ/FM тюнер и МР3-плеер, возможно подключение до 4 внешних источников музыки, 6 независимых зон стереовещания, терминалы для подключения 6 встраиваемых панелей дистанционного управления. Аудио трансляцию можно подключить с одного источника 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.

Функциональные возможности

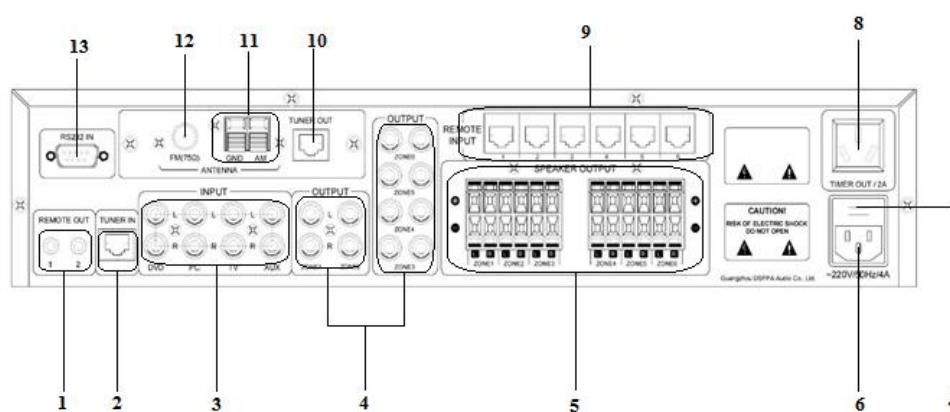
- Встроенные источники АМ/FM тюнер и МР3-плеер
- 4 независимых входа для подключения источников сигнала (DVD, ТВ, компьютер, AUX);
- Внутренний микшер;
- 6 выходных звуковых каналов;
- Управление с помощью пульта дистанционного управления НМ-21;
- Управление системой с помощью удаленных консолей НМ-30R;
- Память всех настроек при отключении электропитания.

Передняя панель.

1. Индикатор питания (зеленый – режим работы, желтый – в режиме ожидания).
2. Включение/выключение электропитания прибора.
3. и 6. Включение/выключение зоны 1-6.
4. Меню настройки таймера.
5. Меню настройки зоны.
7. Кнопка переключения диапазонов AM/FM тюнера
8. Кнопка записи номера станции AM/FM тюнера в память.
9. Моно/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. REMOTE OUT

Разъемы для подключения ИК-приемника

2. TUNER IN

Разъем для подключения модуля AM/FM Тюнера

3. INPUT

Разъемы для подключения внешних источников аудиосигнала

4. OUTPUT (ZONE 1-6)

Разъемы для подключения внешних усилителей мощности. (Линейный сигнал)

5. SPEAKER OUTPUT (Zone 1-6)

Разъемы для подключения линий громкоговорителей

6. AC 220V POWER IN

Разъем для подключения шнура питания

7. FUSE

Предохранитель. При выходе предохранителя из строя замените его на предохранитель такого же типа.

8. TIMER OUTPUT

Управляемых разъем электропитания для внешних устройств

9. REMOTE INPUT (Zone 1-6)

Разъемы для подключения панелей дистанционного управления НМ-30R

10. TUNER OUT

Разъем RJ45. Подключите модуль AM/FM Тюнера к разьему «Tuner IN» (описание см. ниже)

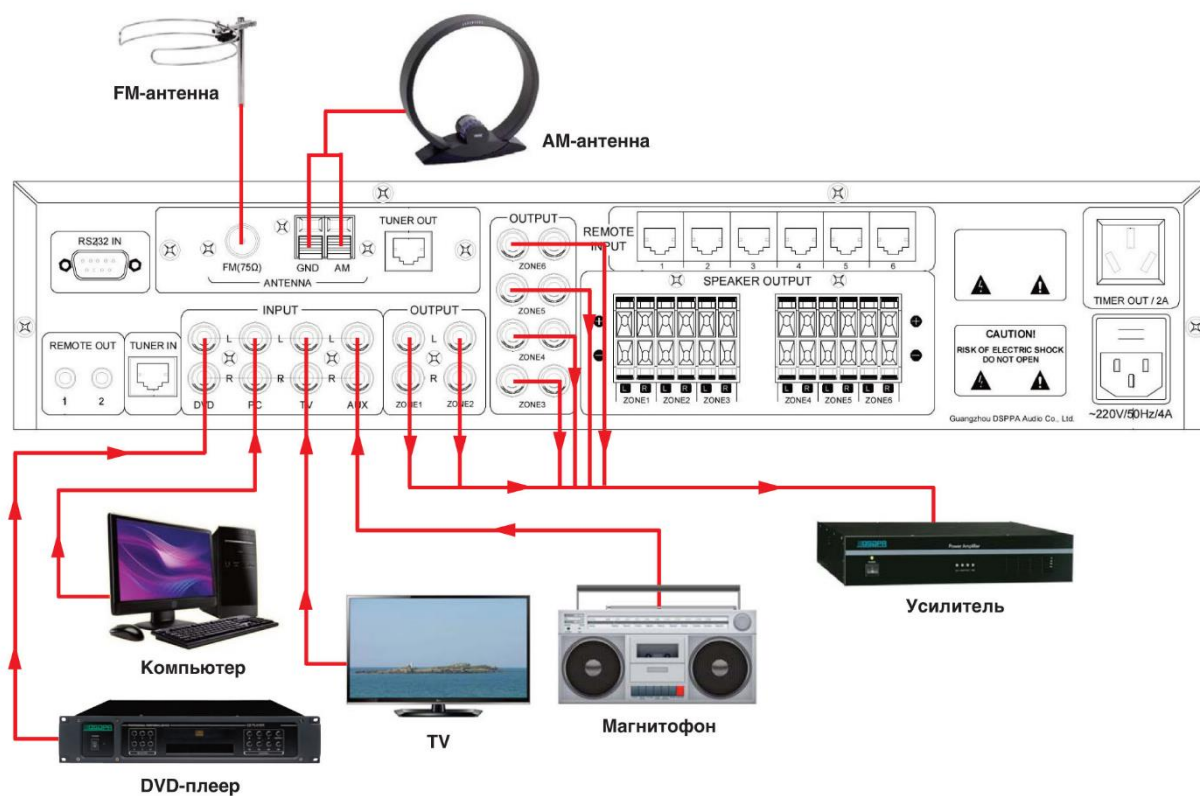
11. TUNER AM

12. TUNER FM

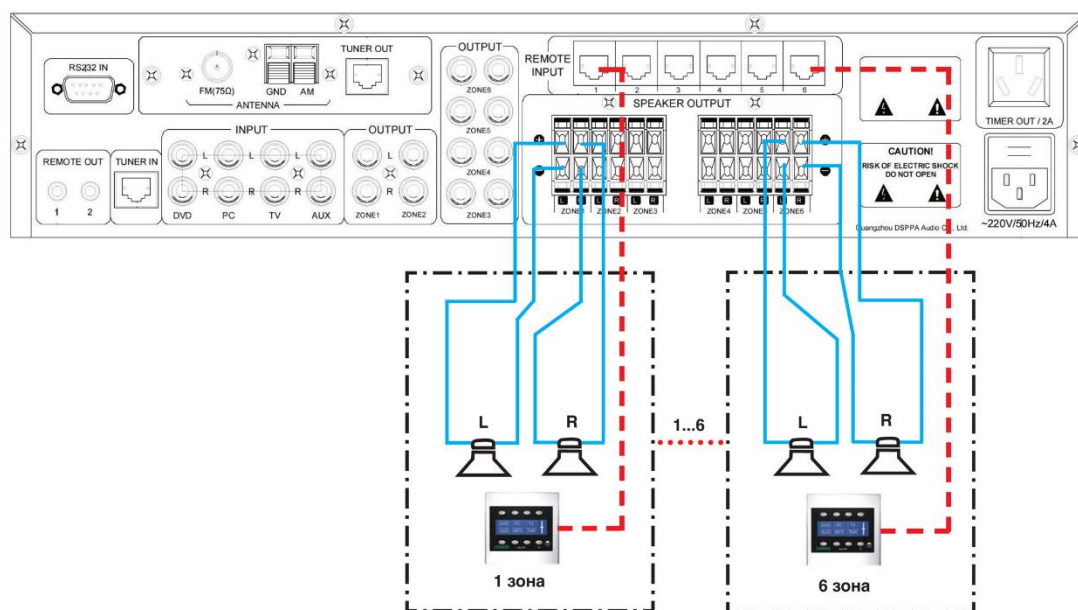
13. RS 232 IN

Разъем для подключения управляющего устройства

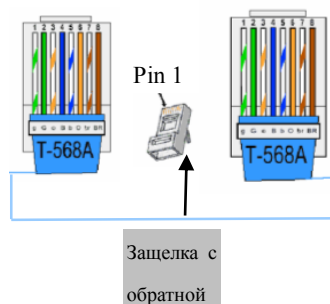
Подключения источников звука.



Подключение по зонам.



Внимание: соблюдайте полярность при подключении громкоговорителей.



Интерфейс RJ45

Цвета жил слева-направо: зелено-белый, зеленый, оранжево-белый, синий, сине-белый, оранжевый, коричнево-белый,

Спецификация

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	AC 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%