

## Содержание

Инструкции по технике безопасности и основному применению

Технические характеристики

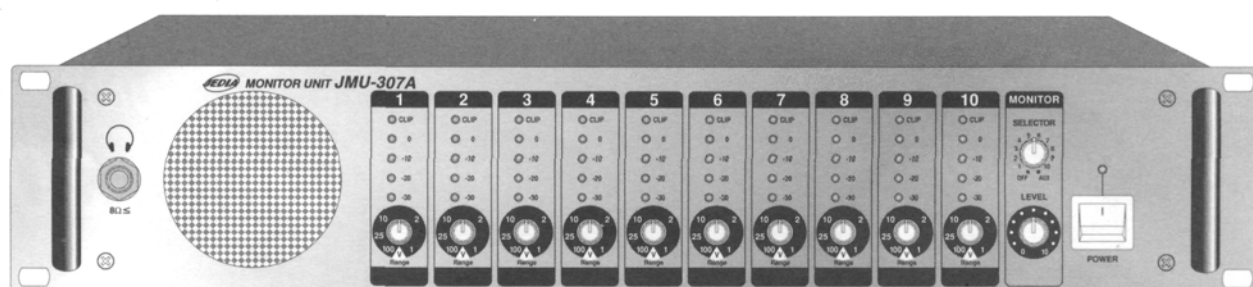
Передняя панель управления

Задняя панель управления

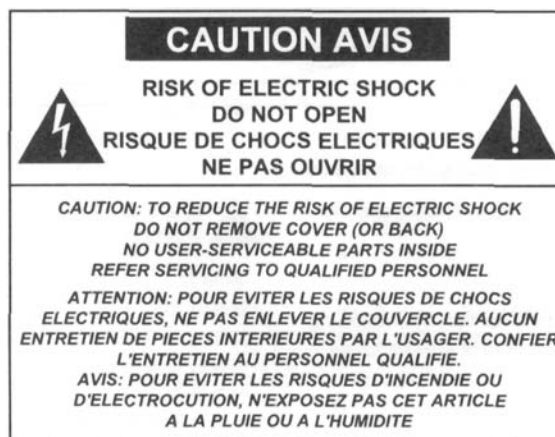
Системные соединения

Спецификация

Структурные схемы





## ОСТОРОЖНО



Опасность поражения электрическим током  
Не открывать

Осторожно: в целях уменьшения риска поражения электрическим током не открывайте крышку (или заднюю стенку).

Внутри отсутствуют детали, годные для технического обслуживания пользователем. Обращайтесь за техническим обслуживанием к квалифицированным специалистам.

	Символ молнии со стрелкой внутри равностороннего треугольника предупреждает пользователя о наличии внутри корпуса неизолированного «опасного напряжения», величина которого может быть достаточной для создания риска повреждения электрическим током.
	Восклицательный знак внутри равностороннего треугольника предупреждает пользователя о наличии важных инструкций по эксплуатации и техническому обслуживанию в документации, прилагаемой к прибору.

## ИНСТРУКЦИИ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

Перед эксплуатацией оборудования прочитайте все инструкции по технике безопасности.

1. Устанавливайте оборудование в следующих условиях:
  - Устанавливайте оборудование на ровной поверхности.
  - Не устанавливайте оборудование около воды или во влажных местах  
Не устанавливайте оборудование в закрытом тесном пространстве, таком как книжная полка или что-то подобное.
  - Устанавливайте оборудование вдали от источников тепла, таких как батареи отопления или другие приборы излучающие тепло.
  - Избегайте попадания предметов и жидкости внутрь оборудования.
2. При подсоединении оборудования помните:
  - Подключайте оборудование только после прочтения руководства по эксплуатации.
  - Правильно выполняйте все соединения оборудования. Неправильно выполненные соединения могут привести к электрическим помехам, поломкам, повреждениям электрическим током.

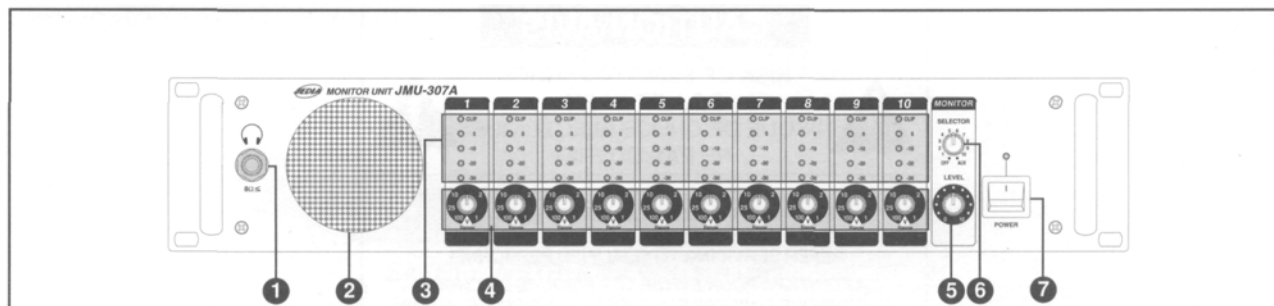
- В целях предотвращения получения повреждений электрическим током, не открывайте верхнюю крышку.
- Осторожно подсоединяйте электрический шнур, только после проверки значения питающего напряжения. (При подсоединении батарей постоянного напряжения, проверяйте полярность).

Техническое обслуживание оборудования должно проводиться только квалифицированными специалистами.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ

1. Узел мониторинга для 10 выходов усилителей
2. Регулировка уровня входного сигнала для каждого контрольного устройства (монитора)
3. Входной сигнал от 1В до 100В в зависимости от настройки входа монитора.
4. Светодиодный индикатор для каждого контрольного устройства
5. Два способа звукового контроля - при помощи внутреннего громкоговорителя или наушников.
6. Отсутствие сложностей при подключении небалансных устройств. JMU-307A имеет балансные входы.
7. Дополнительный (AUX) вход для мониторинга выхода предварительного усилителя (Pre AMP out).

## ПЕРЕДНЯЯ ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ



### 1. Наушники

Разъем для наушников. Рекомендуется использовать с сопротивлением более 32 Ом.

- ❖ При подключении наушников, акустическая система автоматически отключается.

### 2. Контрольный громкоговоритель

Вы можете отслеживать уровень звука усилителя при помощи контрольного громкоговорителя.

### 3. Индикатор уровней

Индикатор визуализирует уровень входного сигнала монитора. Регулировка уровня сигнала начинается с позиции "0"

### 4. Диапазон уровня громкости

Регулировка уровня громкости входного сигнала осуществляется также как и регулировка уровня выходного сигнала усилителя.

## 5. Регулятор уровня громкости громкоговорителя

Это регулятор уровня громкости громкоговорителя монитора.

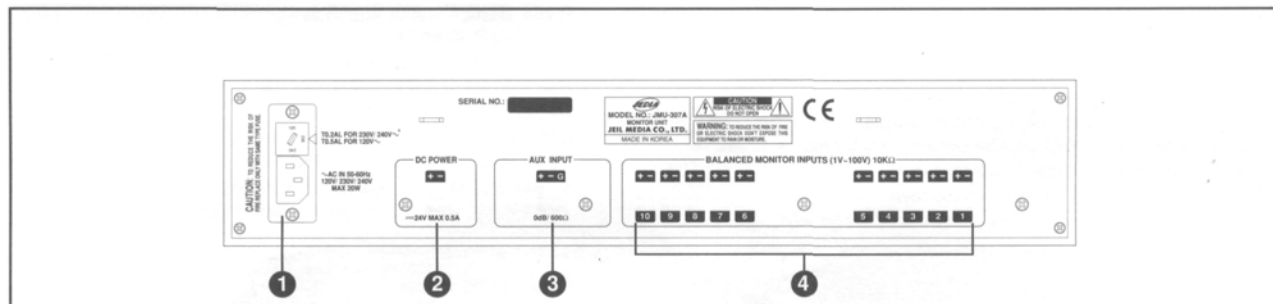
## 6. Переключатель выбора контрольного устройства

Это переключатель выбора входного сигнала для контроля на внутренний громкоговоритель (наушники)

## 7. Сетевой выключатель

При включении сетевого выключателя (On) загорается светодиодный индикатор

## ЗАДНЯЯ ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ



### 1. АС вход

Это разъем для шнура переменного напряжения.

**⚠** Важное примечание: При подключении сетевого шнура, проверяйте величину переменного напряжения. Используйте предохранитель следующего типа:

Предохранитель:

120В : 0.5А (S51)  
230В~240В : 0.2АL (50Т)

### 2. Разъем для постоянного напряжения (24В)

Это разъем для подключения батарей.

**⚠** Важное примечание: Пожалуйста, проверьте полярность перед подсоединением батарей.

Предохранитель: 1А (55Т)

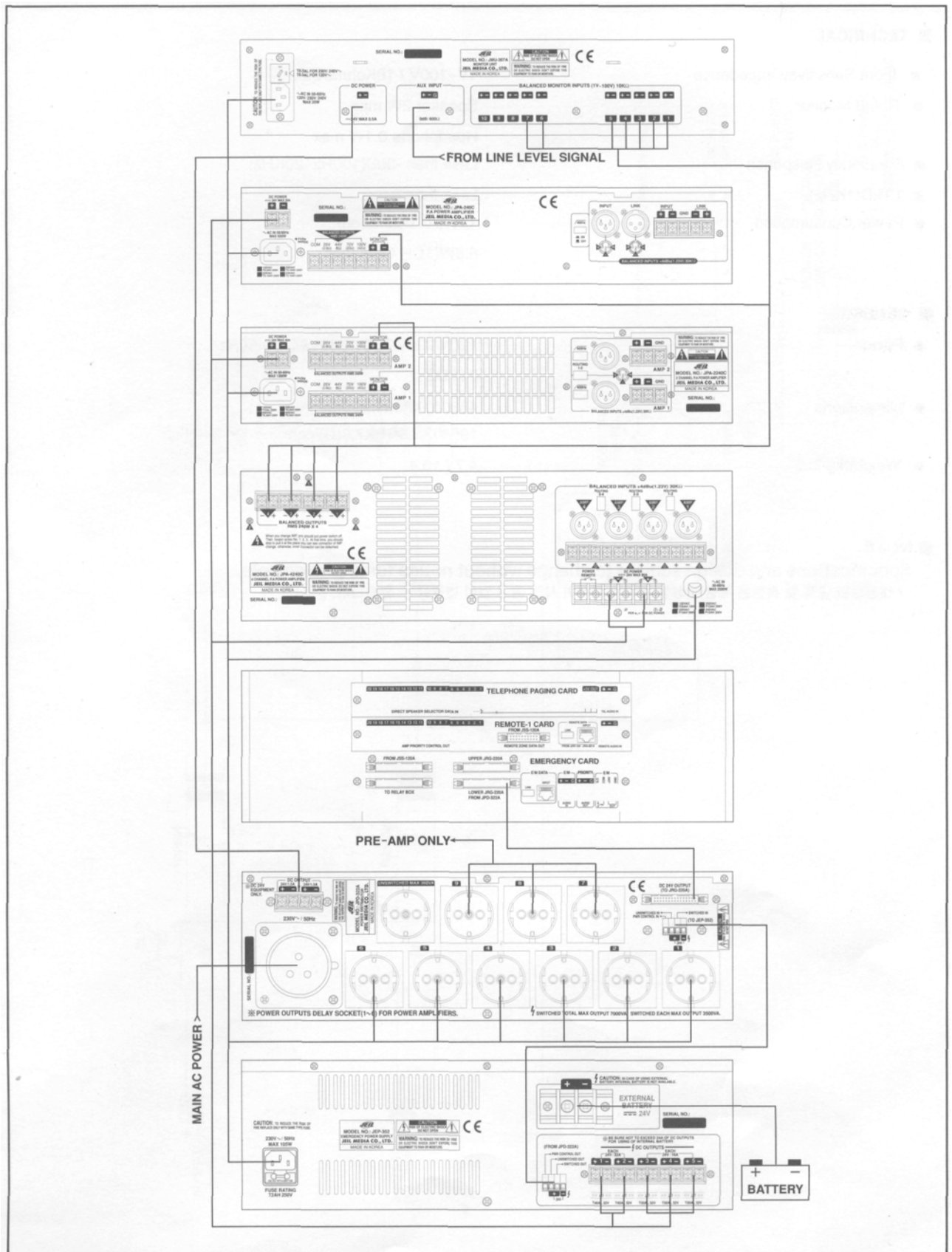
### 3. Дополнительный вход

Дополнительный (AUX) разъем для мониторинга уровня сигнала с предварительного усилителя (pre AMP).

### 4. Входы монитора

Входы монитора балансные и позволяют подключать входной сигнал с напряжением 1В~100В.

# Системные соединения



## СПЕЦИФИКАЦИИ

### ▪ Технические характеристики:

- Уровень входного сигнала  
/сопротивление 1В~100В /10 кОм симметричный
- Номинальная мощность монитора 2Вт громкоговоритель/  
0,1Вт наушники
- Неравномерность АЧХ менее -3 dB (100Гц~20кГц)
- Коэффициент нелинейных искажений на частоте 1кГц менее 0.3%
- Потребляемая мощность 12 Вт на все операции  
8,5Вт на 1 канал

### ▪ Общие характеристики

- Электропитание 120/220/230/240В переменного  
напряжения 50/60 Гц  
24 В постоянного напряжения
- Размеры 483(ш) x 88(в) x 200(дл) мм  
19(ш) x 3,5(в) x 7,9(дл) дюйм
- Вес 4.7 кг/10,4 lbs

### ▪ Примечание

Производитель оставляет за собой право изменять технические характеристики и дизайн без предварительного уведомления

# Принципиальная схема

