



Руководство по эксплуатации



JEDIA CO., LTD.

**Распределитель
аудиосигналов**

JAD-125A

- _____
- _____
- _____
- _____

www.jedia.info

Содержание

Инструкции по технике безопасности и основному применению

Технические характеристики

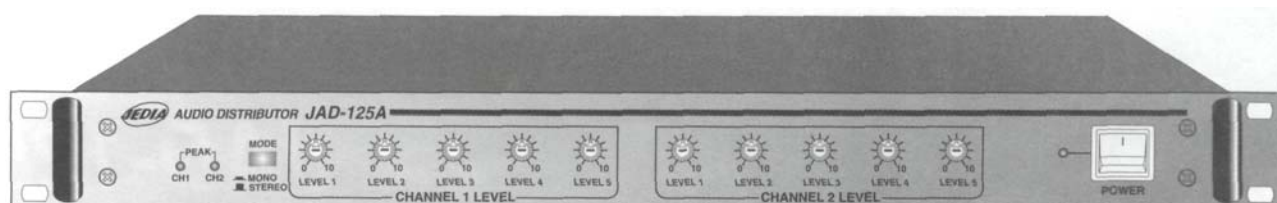
Передняя панель управления

Задняя панель управления

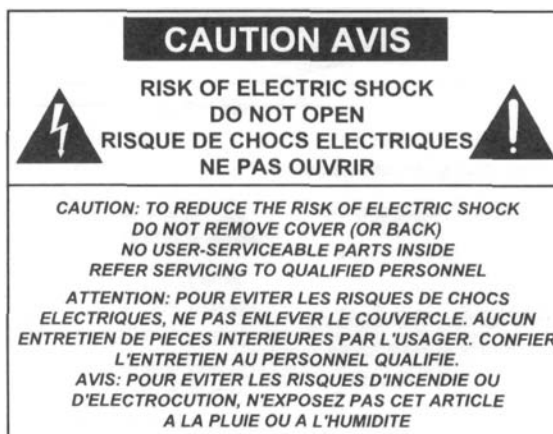
Системные соединения

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
 - 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.

- При подсоединении батарей постоянного напряжения, проверьте полярность.

Техническое обслуживание оборудования должно проводиться только квалифицированными специалистами.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ

- **Симметричный вход**

Данное оборудование имеет электронную симметричную высококачественную схему, способную уменьшать внешние помехи в входящем сигнале.

- **Переключатель режима ввода**

Данная модель распределяет звуковой сигнал входа к выходу в соотношении 1:10 или 1:5 при помощи переключателя выбора режима mono/stereo.

- **Регулятор уровня громкости и индикатор пиковых значений канала**

Регулятор уровня громкости выходного сигнала. В случае превышения входного сигнала, загорается индикатор, предупреждающей об искажениях.

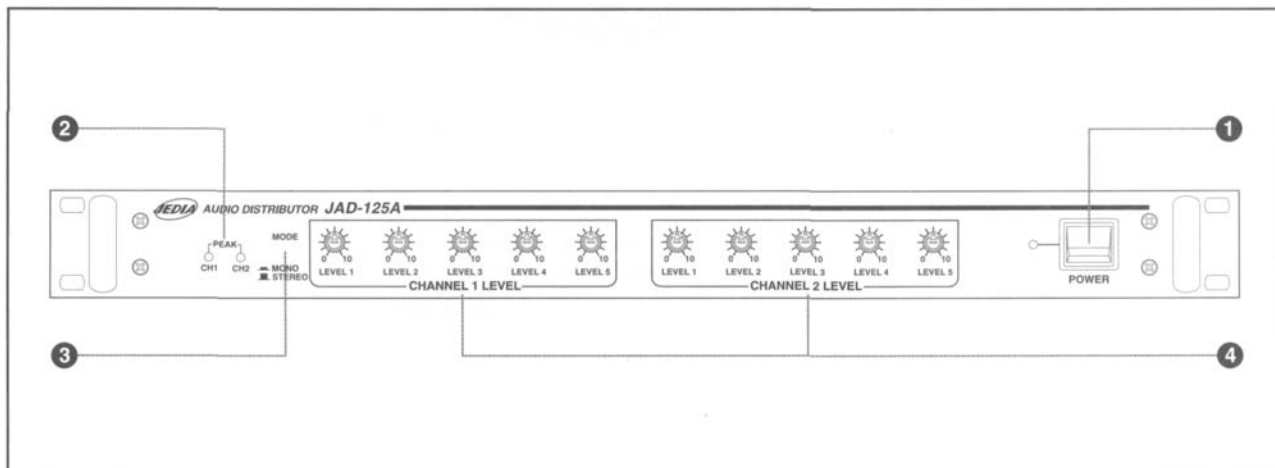
- **Симметричный выход и минимизация помех постоянного напряжения**

Вы можете заземлить любую полярность «+», «-». Сетевые помехи будут минимизированы при питании $\pm 15\text{В}$.

- **Использование резервных батарей**

В случае неожиданного отключения электроэнергии, Вы можете использовать резервные батареи (встроенный разъем на 24В постоянного напряжения).

ПЕРЕДНЯЯ ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ



1. Сетевой выключатель

Включение и выключение сети происходит при помощи сетевого выключателя.

2. Индикаторы пиковых значений

Загорающиеся индикаторы пиковых значений на каждом канале предупреждают о превышающем значении входного сигнала. В этом случае Вам следует правильно отрегулировать уровень входного сигнала.

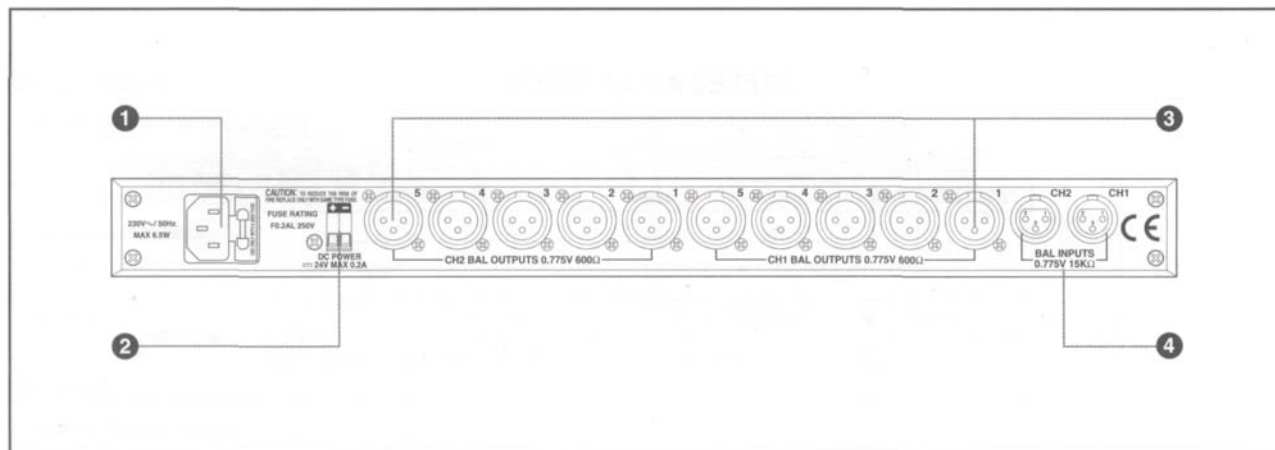
3. Выбор режима ввода

Вы можете выбрать режим моно или стерео при помощи переключателя режимов. При эксплуатации JAD-125A в режиме моно, Вам следует подключить канал «1».

4. Регуляторы уровня громкости каналов 1,2

Вы легко можете регулировать уровень выходного сигнала каналов 1,2 при помощи регуляторов.

ЗАДНЯЯ ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ



1. АС вход

Это разъем для шнура переменного напряжения. После подключения шнура переменного напряжения, Вы включаете сетевой выключатель. В разъем встроен предохранитель.

120V: 0,5A 250V

220V: 0,2A 250V

230V: 0,2A 250V

230V: 0,2A 250V

2. Разъем для постоянного напряжения

Это разъем для подключения батарей. Пожалуйста, проверяйте полярность перед подсоединением батарей.

Предохранитель: 1A 250 В

3. Разъем выходного сигнала

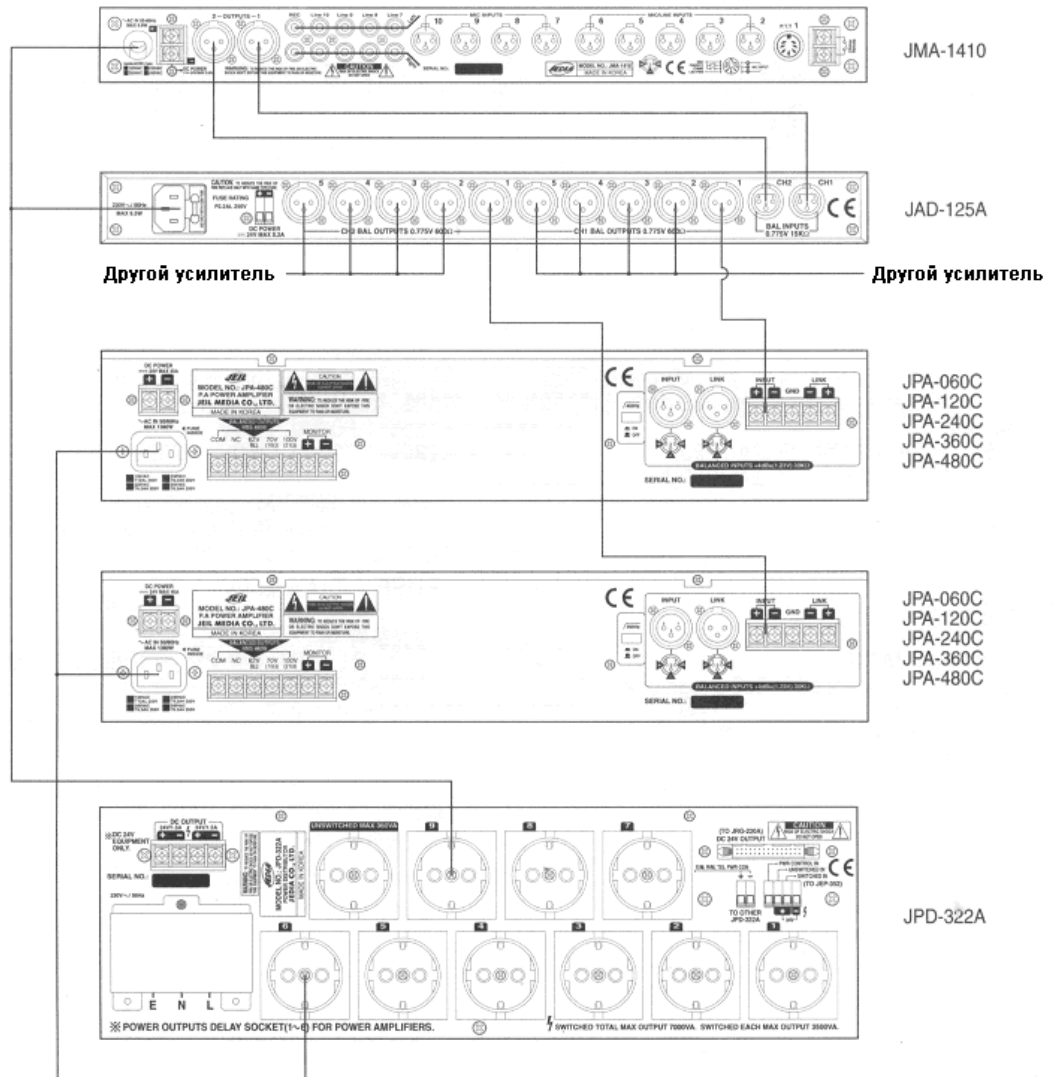
Разъем выходного сигнала, XLR разъем, 600 Ом симметричный

4. Разъем входного сигнала

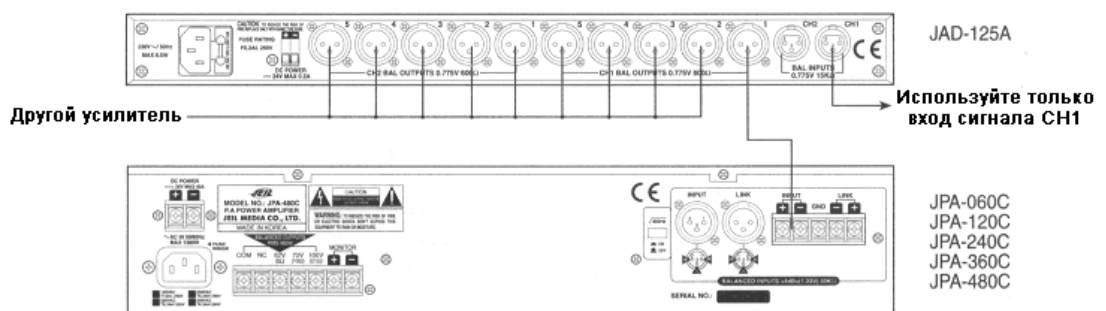
Разъем входного сигнала, XLR разъем, 15 кОм симметричный, 0,775 В (0дБм)

СИСТЕМНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ

Стерео система



Моно система



СПЕЦИФИКАЦИИ

Технические характеристики:

- Уровень входного сигнала /сопротивление 0.775В (0дБм)/15 кОм симметричный
- Уровень выходного сигнала/ сопротивление 0.775В (0дБм)/600 кОм симметричный
- Неравномерность АЧХ менее -0,5 dB (20Гц~20кГц)
- Отношение сигнал/ шум более чем 68dB
- Коэффициент нелинейных искажений на частоте 1кГц менее 0.05%
- Перекрестные наводки более 75 dB

Общие характеристики

- Потребляемая мощность 6,5 Вт
- Электропитание 120/220/230/240В переменного напряжения 50/60 Гц
- Размеры 483(ш) x 44(в) x 200(дл) мм
19(ш) x 1,7(в) x 7,9(дл) дюйм
- Вес 2.9 кг/9,9 lbs

Примечание

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

