

JEDIA

JEDIA

JEDIA

JEDIA

JEDIA

JEDIA

JEDIA

JEDIA

JEDIA

JEDIA

JEDIA

JEDIA

JEDIA

JEDIA

Руководство по эксплуатации

JEDIA

JEDIA

JEDIA

JEDIA

JEDIA

JEDIA

JEDIA

JEDIA

JEDIA

JEDIA

JEDIA

JEDIA

JEDIA

JEDIA

JEDIA

JEDIA

JEDIA

JEDIA

JEDIA

JEDIA

JEDIA

JEDIA

JEDIA

JEDIA

JEDIA

JEDIA

JEDIA

JEDIA

JEDIA

JEDIA

JEDIA



JEDIA CO., LTD.

Графический
эквалайзер

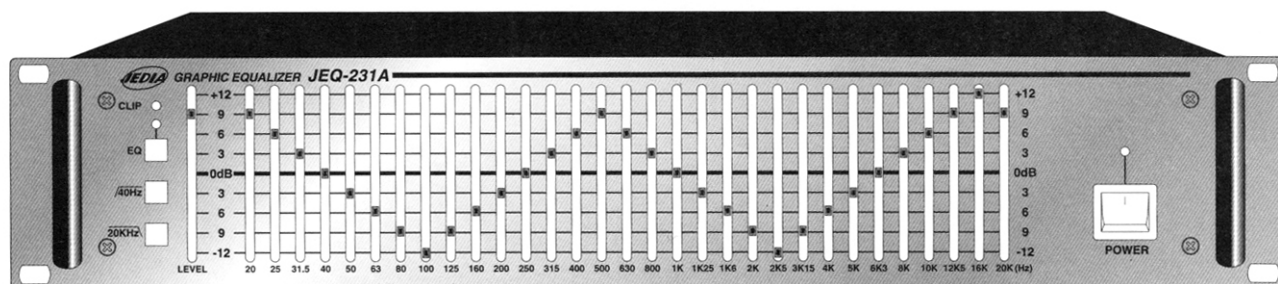
JEQ-231A

- _____
- _____
- _____
- _____

www.jedia.info

--- Содержание---

<u>Предостережения</u>	<u>1</u>
<u>Инструкции по технике безопасности</u>	<u>1</u>
<u>Функциональные характеристики</u>	<u>1</u>
<u>Органы управления на передней панели</u>	<u>2</u>
<u>Органы управления на задней панели</u>	<u>4</u>
<u>Подключение системы</u>	<u>5</u>
<u>Технические характеристики</u>	<u>8</u>
<u>Блок-схема</u>	<u>9</u>



Внимание!

**Опасность поражения
электрическим током!**

Не открывать!

**Осторожно: во избежание поражения
электрическим током не снимайте
крышку (или заднюю панель)
устройства.**

**Внутри нет деталей, обслуживаемых
пользователем.**



Знак молнии внутри равностороннего треугольника указывает на наличие неизолированного опасного напряжения внутри корпуса устройства, которое может достигать существенных значений, что создает риск поражения электрическим током.



Восклицательный знак внутри равностороннего треугольника указывает на наличие важной информации об эксплуатации (техническом обслуживании) устройства или уходе за ним в литературе, входящей в комплект поставки.

ИНСТРУКЦИИ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

Перед началом работы с устройством прочтите все инструкции по технике безопасности.

1. При установке устройства соблюдайте следующие условия:

- Устанавливайте его на ровной горизонтальной поверхности.
- Не устанавливайте его вблизи воды или в местах с повышенной влажностью.

Не устанавливайте данное устройство в ограниченном пространстве, например, на книжной полке или в других подобных местах.

- Размещайте усилитель мощности отдельно от источников тепла, таких, как радиаторы или другие устройства, излучающие тепло.
- Не допускайте падения на усилитель каких-либо предметов и следите за тем, чтобы внутрь корпуса не проливалась жидкость.

2. При подключении усилителя учитывайте следующее.

- 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.
- Убедитесь в правильном соблюдении полярности «+/-» при подключении к источнику постоянного тока.

* Ремонт усилителя должен выполняться только квалифицированным персоналом сервисного центра.

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Симметричный вход

Для снижения уровня статических наводок применена эффективная схема электронной балансировки сигнала.

Симметричный выход и устранение наводок

Выходной сигнал может быть как "+", так и "-", поскольку в схеме применено заземление. Для снижения уровня шумов используется источник 15 В постоянного тока.

Двухуровневое фильтрование

Чистота звука обеспечивается фильтрами высоких и низких частот.

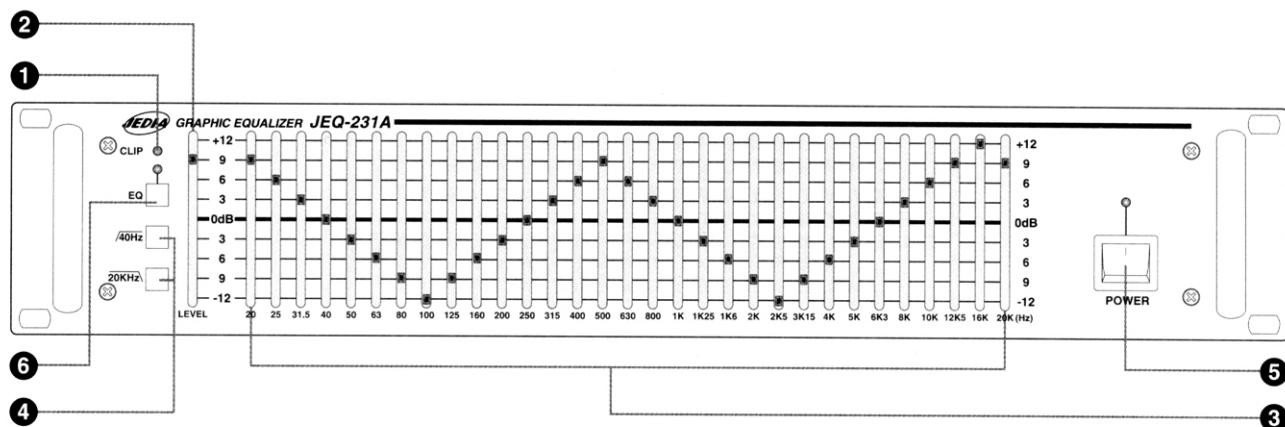
Одноканальный 32-диапазонный графический эквалайзер

Возможность настройки звучания в пределах 12 дБ шагами по 1/3 октавы.

Батарея аварийного питания

В случае отключения напряжения в сети устройство может работать от батареи ± 24 В (имеется гнездо для ее подключения).

СРЕДСТВА УПРАВЛЕНИЯ НА ПЕРЕДНЕЙ ПАНЕЛИ



1. ИНДИКАТОРЫ ОТСЕЧЕНИЯ СИГНАЛА

Для каждого канала имеется индикатор превышения пиковой нагрузки. Если он срабатывает, необходимо отрегулировать уровень сигнала.

2. РЕГУЛЯТОР УРОВНЯ

Предназначен для настройки уровня входного сигнала в пределах ± 12 дБ.

3. ЭКВАЛАЙЗЕР

Предназначен для настройки звучания по всей полосе частот с разбиением на 31 зону. Глубина регулировки ± 12 дБ.

4. ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ФИЛЬТРА ВЫСОКИХ И НИЗКИХ ЧАСТОТ.

Для улучшения чистоты звучания необходимо отсеять шумы в области высоких или низких частот. Для этого необходимо использовать соответствующий фильтр.

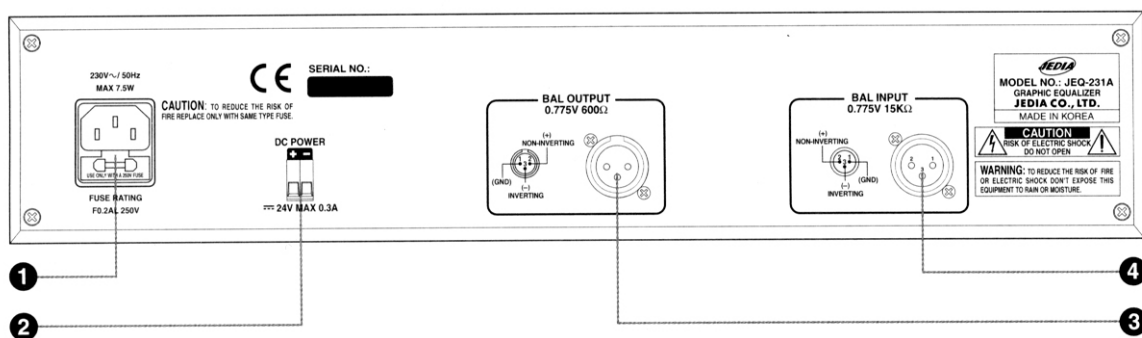
5. СЕТЕВОЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ

Для включения или отключения устройства нажмите, соответственно, на верхнюю или нижнюю часть выключателя.

6. ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ЭКВАЛАЙЗЕРА

При нажатии этой кнопки сигнал обрабатывается эквалайзером. Его характеристики могут быть настроены ползунками эквалайзера (3).

СРЕДСТВА УПРАВЛЕНИЯ НА ЗАДНЕЙ ПАНЕЛИ



1. ГНЕЗДОВОЙ РАЗЪЕМ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ К СЕТИ ПЕРЕМЕННОГО ТОКА

Предназначен для подключения к электросети. Подключив шнур, установите сетевой выключатель в положение ON. В разъем вмонтирован предохранитель:

120V: F0,5AL 250V 220V: F0,2AL 250V
230V: F0,2AL 250V 220V: F0,2AL 250V

2. ВХОД РЕЗЕРВНОГО ПИТАНИЯ ±24 В

Предназначен для подключения аккумулятора. При подключении соблюдайте полярность

Предохранитель: T1AH 250V

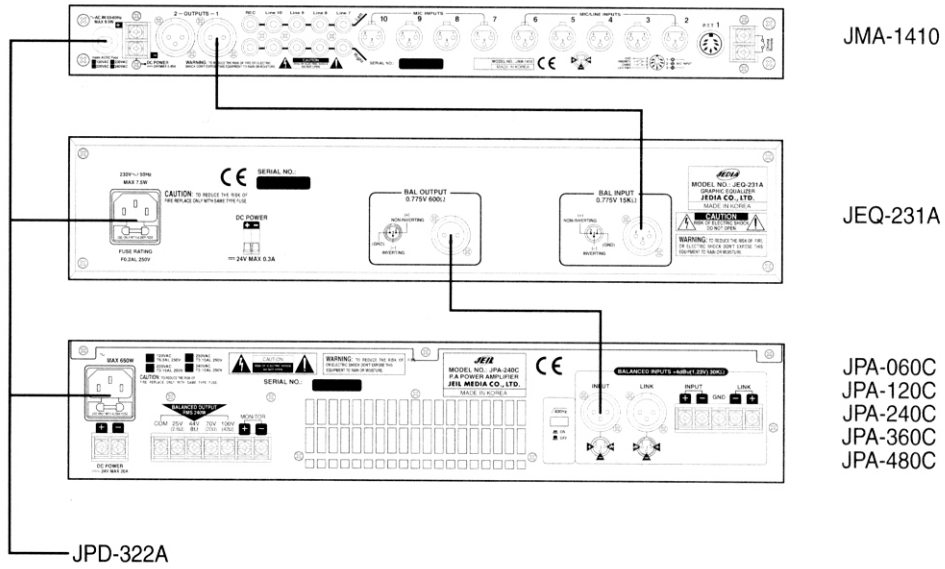
3. РАЗЪЕМ ВЫХОДНОГО СИГНАЛА

Симметричный разъем выходного сигнала типа XLR рассчитан на импеданс 600 Ом. Полярность – 1: земля; 2: "+"; 3: "-".

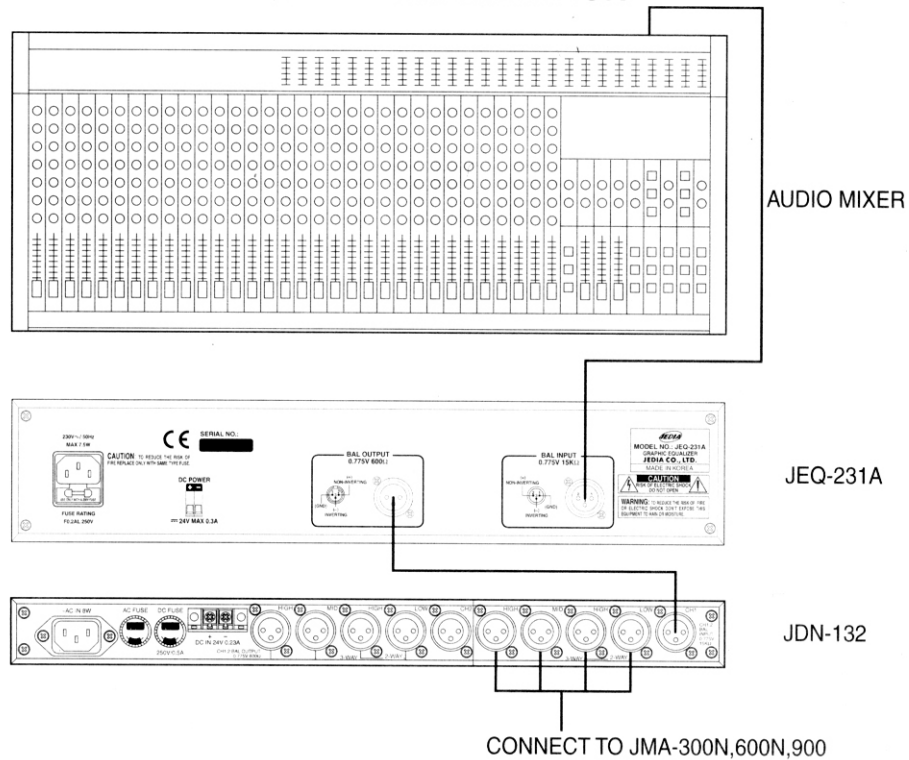
4. РАЗЪЕМ ВХОДНОГО СИГНАЛА

Симметричный разъем входного сигнала типа XLR (0,775 В; 0 дБм; 15 кОм при нормальном уровне сигнала). Полярность - № 1: земля; № 2: "+"; № 3: "-".

FOR RACK SYSTEM INSTALLATION



FOR MUSIC AMP INSTALLATION



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Входное напряжение / импеданс	>0,775 В (0 дБм) / 15 кОм симметричный
Выходное напряжение / импеданс	>0,775 В (0 дБм) / 600 Ом симметричный
Частотная характеристика	< -1,0 дБ (20 Гц – 20 кГц)
Соотношение сигнал/шум	> 68 дБ
Фильтры высоких и низких частот	40 Гц, 20 кГц / 12 дБ на октаву
Коэффициент нелинейных искажений	< 0,03%
Изменение уровня эквалайзером	±12 дБ 7,5 Вт

ОБЩИЕ

Источник питания	~120/220/230/240 В, 50-60 Гц ± 24 В
Габаритные размеры	483 x 88 x 200 мм
Вес	3,9 кг

ПРИМЕЧАНИЕ

Технические характеристики и дизайн устройства могут изменяться с целью усовершенствования без предварительного уведомления.

БЛОК-СХЕМА

