



Руководство по эксплуатации



JEDIA CO., LTD.

**Графический
эквалайзер**

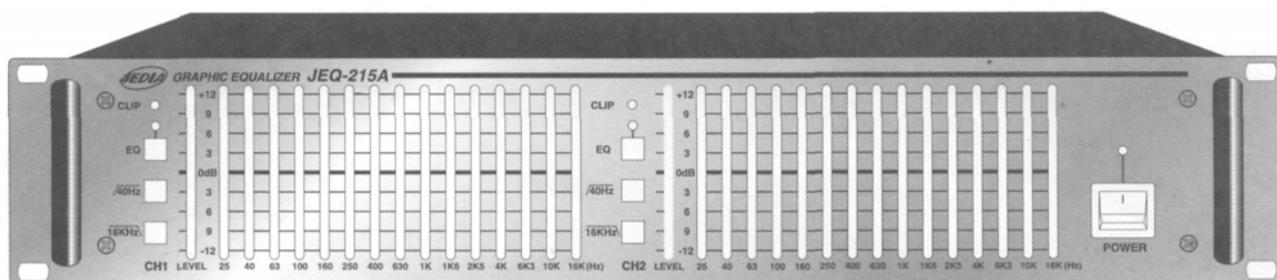
JEQ-215A

- _____
- _____
- _____
- _____

www.jedia.info

Содержание

Инструкции по технике безопасности и основному применению	1
Технические характеристики	1
Передняя панель управления	2
Задняя панель управления	3
Системные соединения	4
Спецификация	5
Структурные схемы	6



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.

Техническое обслуживание и ремонт должны выполняться только квалифицированными специалистами.



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.

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

2. При подключении устройства 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 оборудования должен выполняться только квалифицированным персоналом сервисного центра.

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- **Симметричный вход**

Данное оборудование имеет балансную электронную схему, способную устранять внешние помехи.

- **Симметричный выход**

Вы можете заземлить любую полярность “+”, “-“ акустического выхода. Сетевые помехи будут минимизированы при питании $\pm 15\text{В}$.

- **Высокочастотный и низкочастотный фильтры**

Вы можете выбрать два фильтра для получения четкости звука.

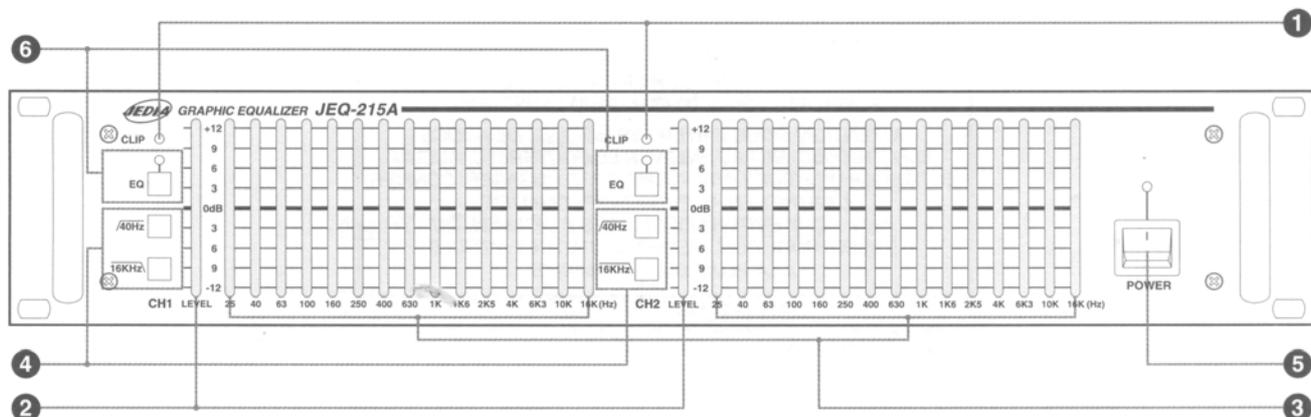
- **Двухканальный 15 полосный графический эквалайзер.**

Вы можете регулировать четкость звука на $\pm 12\text{dB}$ в диапазоне 2/3 октавы.

- **Использование резервных батарей**

В случае неожиданного отключения электроэнергии, Вы можете использовать данное оборудование с резервными батареями.

ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ НА ПЕРЕДНЕЙ ПАНЕЛИ



1. ИНДИКАТОРЫ

Эти индикаторы загораются для каждого канала при превышении уровня выходного сигнала. В этом случае Вам следует лучше отрегулировать уровни сигналов.

2. УПРАВЛЕНИЕ УРОВНЕМ КАНАЛОВ 1, 2

Уровень входного сигнала регулируется в диапазоне ± 12 dB.

3. УРОВЕНЬ ГРОМКОСТИ ЭКВАЛАЙЗЕРА

Вы можете регулировать частотный спектр, разделенный на 15 полос в диапазоне ± 12 dB

4. ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ФИЛЬТРОВ (ВЧ, НЧ)

Вы можете увеличить четкость звука, уменьшая высокочастотные и низкочастотные помехи, путем нажатия на переключатели 40 Гц и 16 КГц.

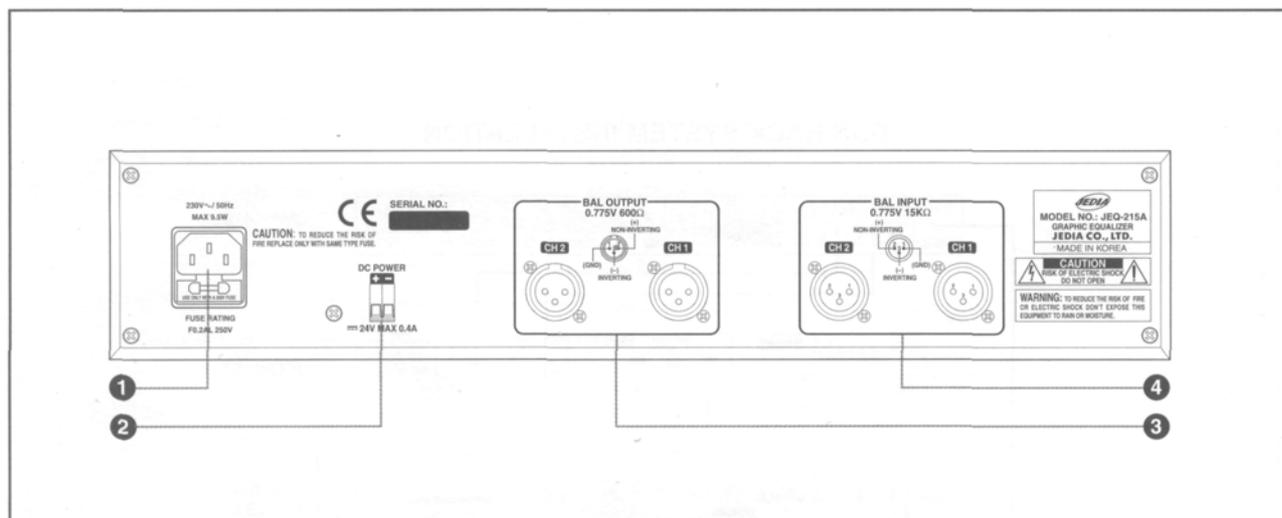
5. Сетевой выключатель

При включении сетевого выключателя, загорается индикатор “ON”.

6. Переключатель эквалайзера

Если Вы нажмете на этот переключатель при использовании эквалайзера, то сможете визуально контролировать его.

ЗАДНЯЯ ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ



1. AC вход

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

120В : предохранитель 0.5А 250В

220В : предохранитель 0.2А 250В

230В : предохранитель 0.2А 250В

230В: предохранитель 0.2А 250В

2. Разъем постоянного напряжения 24 В

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

Предохранитель: 1А 250 В

3. Разъем выходного сигнала

Разъем выходного сигнала, XLR разъем, симметричный выход 600 Ом и полярностью сигналов на разъеме:

Вывод №1: Заземление (GND).

Вывод №2: +

Вывод №2: -

4. Разъем входного сигнала

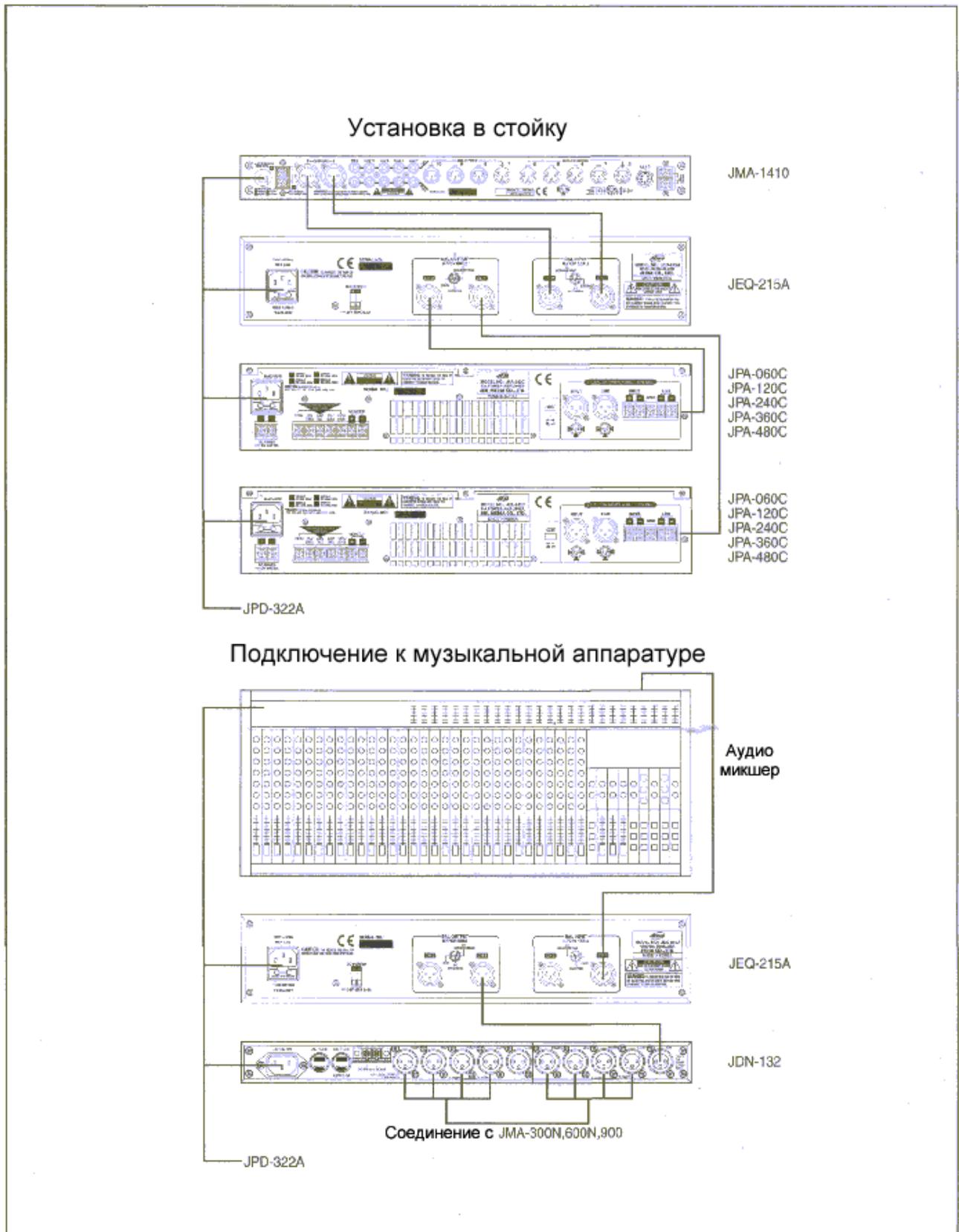
Разъем входного сигнала, XLR разъем, симметричный вход 15 кОм, номинальным напряжением 0,775В (0дБ) и полярностью сигналов на разъеме:

Вывод №1: Заземление (GND).

Вывод №2: +

Вывод №2: -

СИСТЕМНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ



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 -1,0 dB (20Гц~20кГц)
- Отношение сигнал/ шум более чем 68dB
- Низко-, высокочастотный фильтр 40Гц, 16КГц/ 12 октавные
- Коэффициент нелинейных искажений на частоте 1кГц менее 0.03%
- Глубина регулирования частотной характеристики ± 12 dB
- Потребляемая мощность 9,5 Вт

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 3.9 кг/8,6 lbs

Примечание

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

СТРУКТУРНАЯ СХЕМА

