



# Руководство по эксплуатации



**JEDIA CO., LTD.**

**Графический  
эквалайзер**

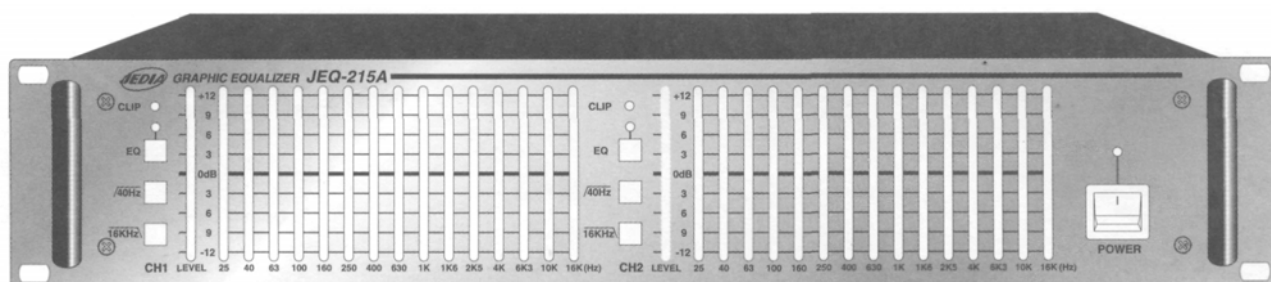
**JEQ-215A**

- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_

**[www.jedia.info](http://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.

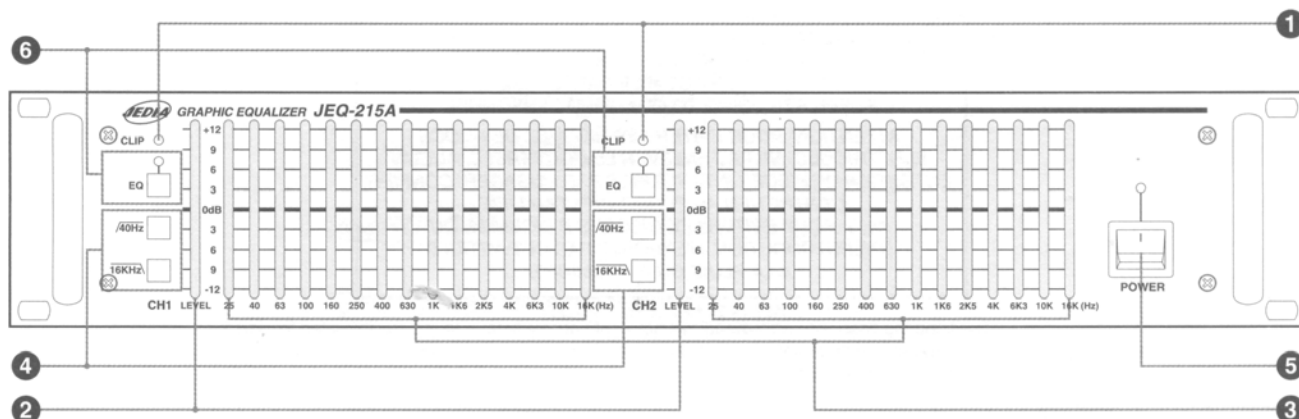
- **Двухканальный 15 полосный графический эквалайзер.**

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  $\pm 12$  dB.

### **3. УРОВЕНЬ ГРОМКОСТИ ЭКВАЛАЙЗЕРА**

Вы можете регулировать частотный спектр, разделенный на 15 полос в диапазоне  $\pm 12$  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.

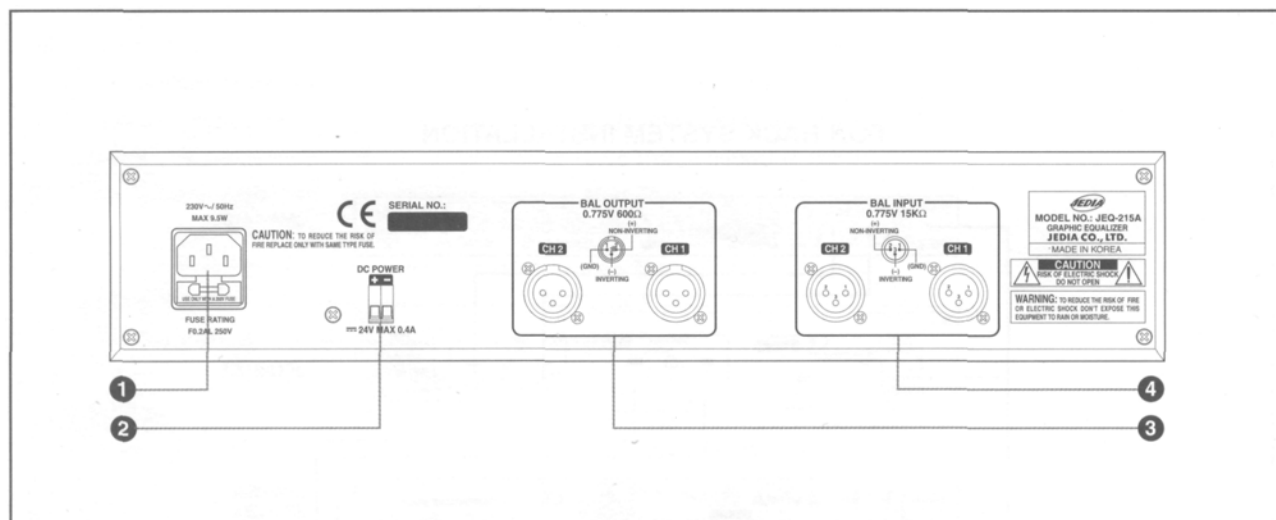
### **5. Сетевой выключатель**

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. АС 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

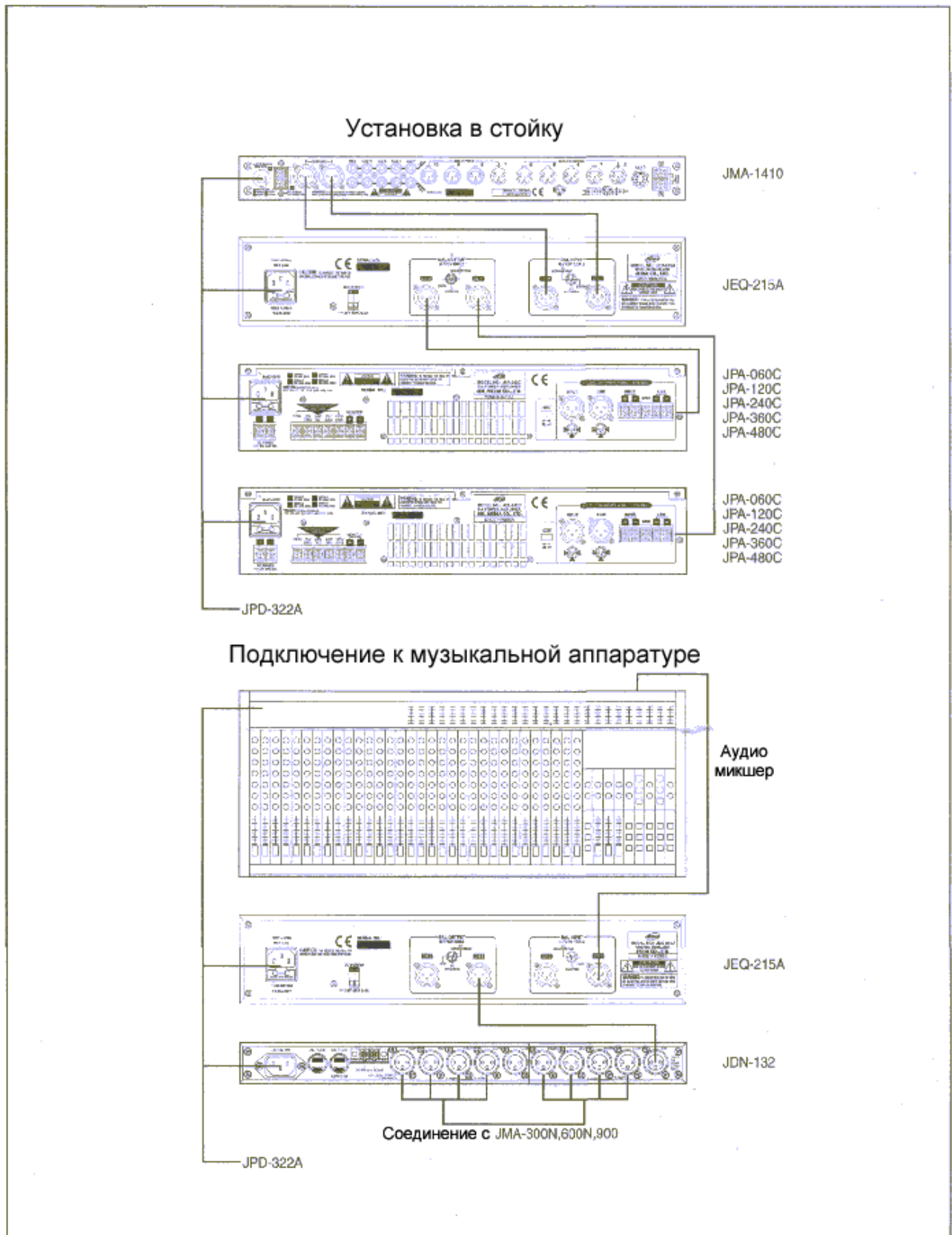
Разъем входного сигнала, XLR разъем, симметричный вход 15 кОм, номинальным напряжением 0,775В (0дБ) и полярностью сигналов на разъеме:

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  $\pm 12$  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

