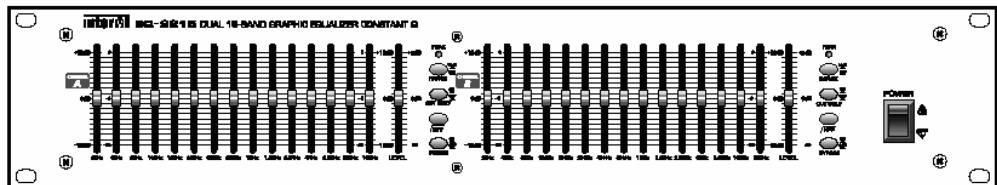
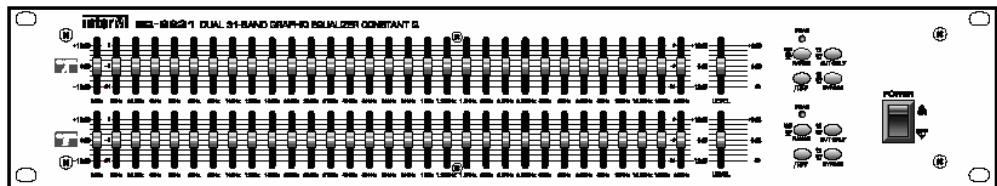
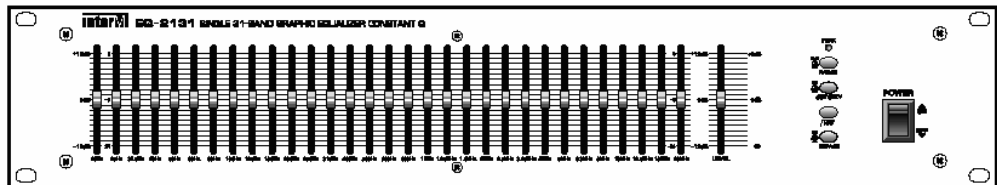


РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

EQ-2131/2231/2215 Графический эквалайзер



interM

Распаковка и Установка

Хотя распаковка и установка не является сложным занятием, стоит потратить несколько минут вашего времени, чтобы прочитать это руководство для правильной установки и ознакомления со многими характеристиками прибора. Пожалуйста, примите во внимание, что при распаковке не стоит выбрасывать картонную коробку и другие материалы. Они могут понадобиться для перемещения вашего прибора при необходимости. Не устанавливайте прибор около источников излучения, рядом с нагревательными приборами, в чрезмерно влажных и пыльных помещениях. Соедините ваши дополнительные компоненты как проиллюстрировано ниже.



Установка

Окружающая среда

Никогда не размещайте изделие в помещениях с агрессивной средой, которая могла изменить его работу или уменьшить срок службы. Такой окружающей средой обычно считают помещения с высокой температурой, запыленностью, влажностью, и вибрацией.

Важные Безопасные Инструкции

1. Прочесть эту инструкцию.
2. Сохранить эту инструкцию.
3. Учесть все предупреждения.
4. Следовать всем инструкциям.
5. Не использовать этот аппарат около воды.
6. Протирать только с сухой тканью.
7. Не блокировать никаких вентиляционных отверстий. Установите прибор в соответствии с инструкциями изготовителя.
8. Не устанавливать около источников высокой температуры типа радиаторов, регистраторов высокой температуры, печей или другой аппаратуры (включая усилители), которые выделяют тепло при работе.
9. Не разбирать штепсель шнура питания, использовать только прилагаемый шнур. Розетки должны иметь заземление. В случае не соответствия штепселя розетке, проконсультируйтесь с электриком.
10. Защитите шнур питания от зажимания посторонними предметами и перегибов, особенно около разъема на задней стенке прибора.
11. Используйте только принадлежности, указанные изготовителем.
12. Во время грозы или когда в течении долгого времени аппарат не используется, отключите штепсель от розетки.
13. Ремонт и обслуживание данного аппарата должен производиться только квалифицированным персоналом.

EQ-2131/2231/2215

Характеристики

EQ-2131 – Одно канальный 31 полосный графический эквалайзер, блок занимает 2U в 19" шкафу.

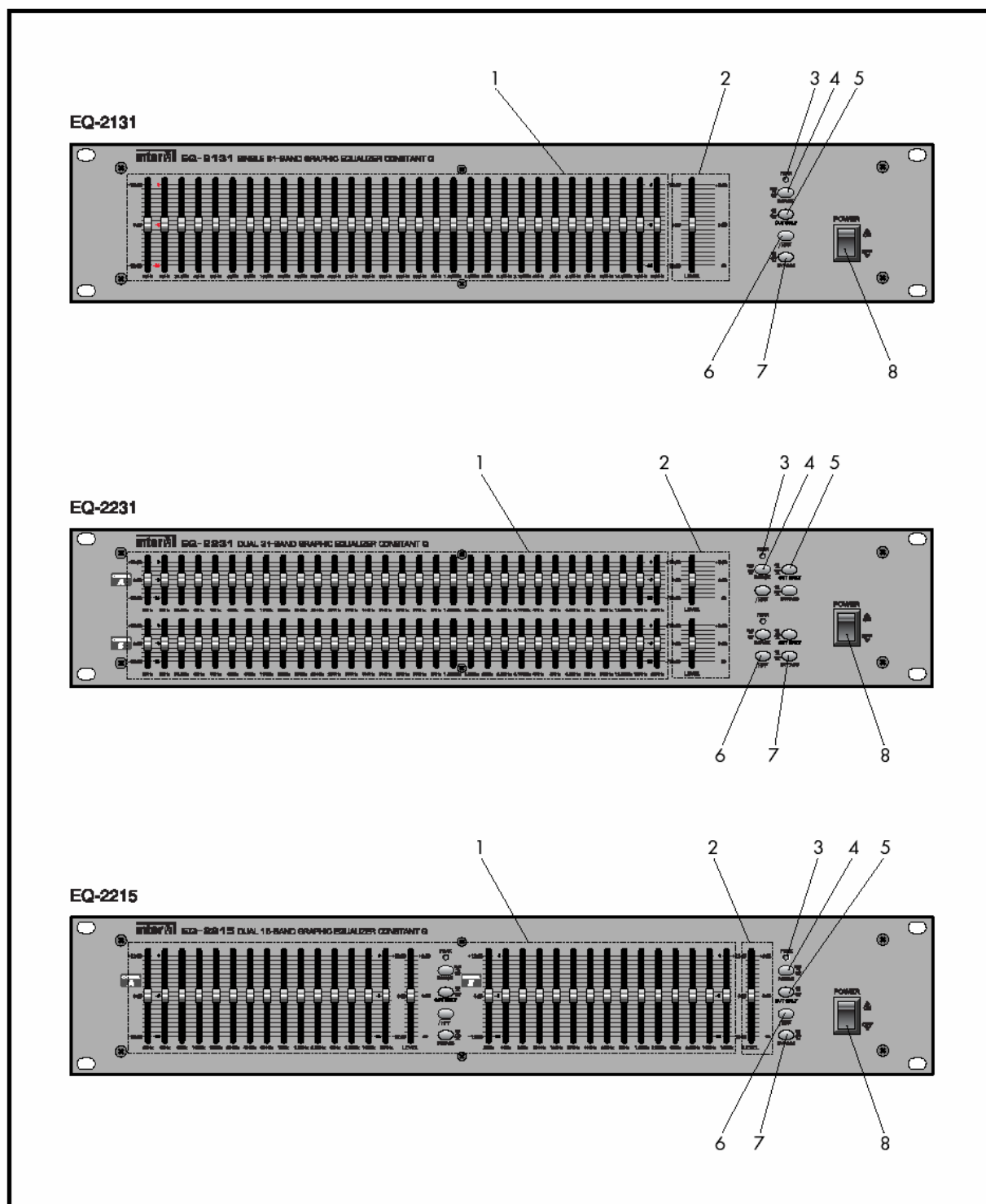
EQ-2231 – Двух канальный 31 полосный графический эквалайзер, блок занимает 2U в 19" шкафу.

EQ-2215 – Двух канальный 15 полосный графический эквалайзер, блок занимает 2U в 19" шкафу.

Особенности

- Постоянная добротность фильтров Q, во всех положениях движка регулятора
- Большой ход движков резисторов фильтра (45 мм.)
- Симметричные входные и выходные разъемы стандартов XLR и 1/4" TRS.
- Точная установка значений усиления / подавления фильтров ± 6 или ± 12 дБ.
- Выключатель обхода фильтров, для быстрой оценки работы эквалайзера.
- Пиковый индикатор уровня сигнала (начинает работать на 6 дБ ниже пика)
- Фильтр частот с полосой среза ниже 80 Гц
- Индикация включения прибора
- Крепление в стандартный 19" аппаратный шкаф
- Отключаемый сетевой шнур

ЛИЦЕВАЯ ПАНЕЛЬ ПРИБОРА

**1. ДВИЖКИ ЧАСТОТНЫХ ФИЛЬТРОВ ЭКВАЛАЙЗЕРА.**

Движки частотных фильтров позволяют регулировать усиление / ослабление сигнала в диапазоне ± 6 или ± 12 дБ. Положение «0» указывает, что данный фильтр выключен.

2. РЕГУЛЯТОР УРОВНЯ ВЫХОДНОГО СИГНАЛА.

Установка данного движка в положение «0», означает, что эквалайзер не усиливает и не ослабляет общий сигнал.

EQ-2131/2231/2215

3. ПИКОВЫЙ ИНДИКАТОР ПЕРЕГРУЗКИ.

Данный светодиод загорается всякий раз, когда уровень сигнала достигает пикового значения (начинает работать на 6 дБ ниже пикового значения). Если данный светодиод светится, необходимо уменьшить уровень сигнала. Нормальным считается редкое вспыхивание индикатора. В эквалайзере EQ-2131 установлен один индикатор, а в эквалайзерах EQ-2231 и EQ-2215 два (каналы А и В).

4. ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ДИАПАЗОНА РЕГУЛИРОВКИ ФИЛЬТРОВ.

Данная кнопка позволяет удвоить диапазон регулировки фильтров. При ее нажатии диапазон изменяется с ± 12 дБ на ± 24 дБ для эквалайзеров EQ-2131 и EQ-2231, и с ± 6 дБ на ± 12 дБ для эквалайзера EQ-2215. В эквалайзерах EQ-2131 и EQ-2231 предусмотрены две кнопки для каждого канала соответственно.

5. КНОПКА ВЫБОРА РЕЖЕКТОРНОГО РЕЖИМА.

Данная кнопка включает режекторный режим работы эквалайзера. В этом режиме эквалайзер только ограничивает частотный диапазон у каждого фильтра. При ее нажатии диапазон изменяется с ± 12 дБ на $- 24$ дБ для эквалайзеров EQ-2131 и EQ-2231, и с ± 6 дБ на $- 12$ дБ для эквалайзера EQ-2215. В эквалайзерах EQ-2131 и EQ-2231 предусмотрены две кнопки для каждого канала соответственно.

6. КНОПКА ВКЛЮЧЕНИЯ ВЫСОКОЧАСТОТНОГО ФИЛЬТРА.

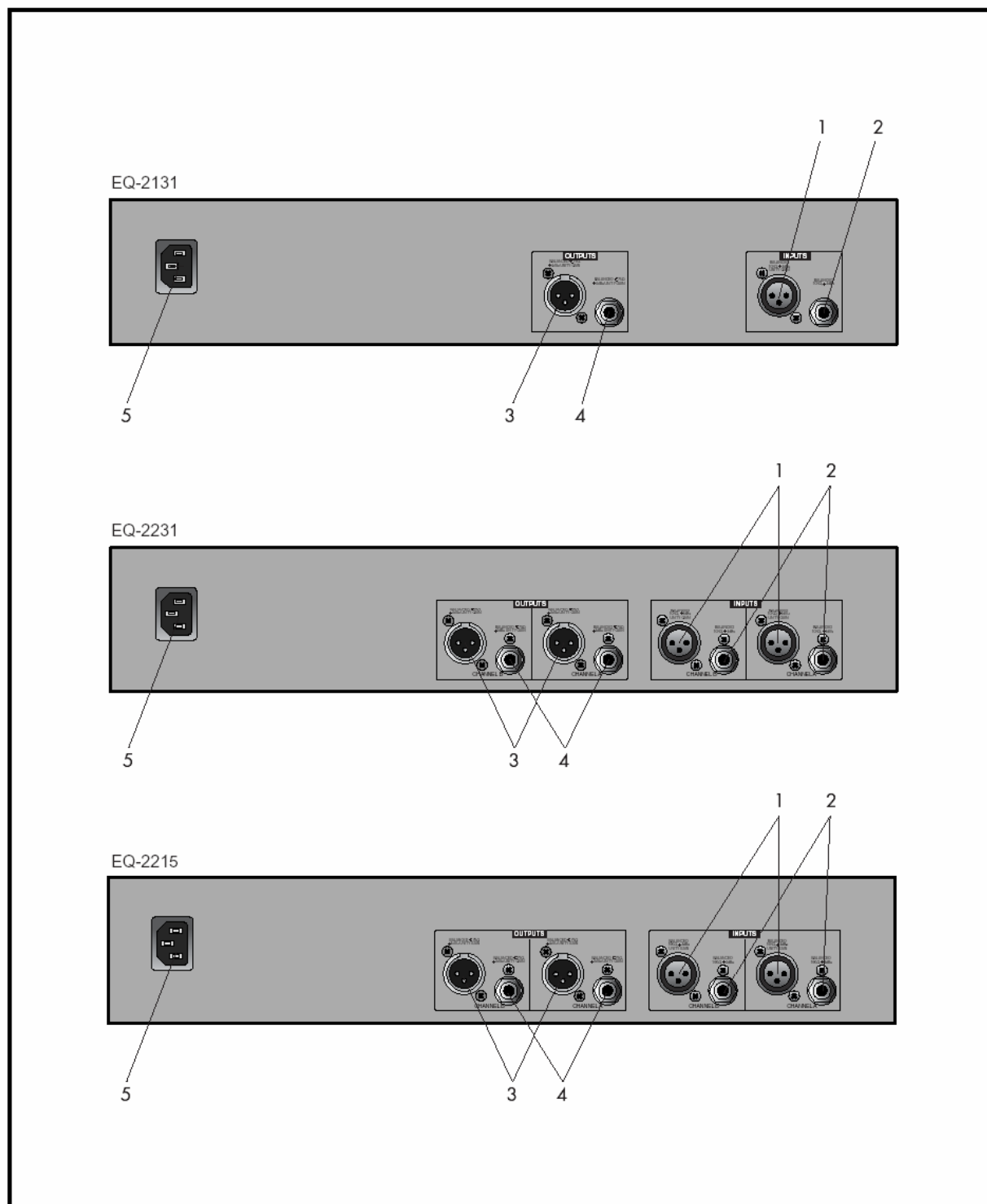
Нажатие этой кнопки включает фильтр «срезающий» частоты ниже 80 Гц. Эффективен для устранения «грохота» и сетевого фона 50 Гц.

7. КНОПКА ОТКЛЮЧЕНИЯ ФИЛЬТРОВ ЭКВАЛАЙЗЕРА.

Нажатие этой кнопки позволяет пустить сигнал в обход фильтров эквалайзера. Следует иметь в виду, что нажатие этой кнопки при выключенном приборе не даст никаких результатов.

8. КНОПКА ВЫКЛЮЧЕНИЯ ПИТАНИЯ.

ЗАДНЯЯ ПАНЕЛЬ ПРИБОРА



1. СИММЕТРИЧНЫЙ ВХОД РАЗЪЕМ XLR.

Симметричный входной разъем стандарта XLR, имеет параллельный разъем стандарта 1/4" TRS.

2. СИММЕТРИЧНЫЙ ВХОД РАЗЪЕМ TRS.

Симметричный входной разъем стандарта 1/4" TRS, имеет параллельный разъем стандарта XLR.

EQ-2131/2231/2215

3. СИММЕТРИЧНЫЙ ВЫХОД РАЗЪЕМ XLR.

Симметричный выходной разъем стандарта XLR, имеет параллельный разъем стандарта 1/4" TRS.

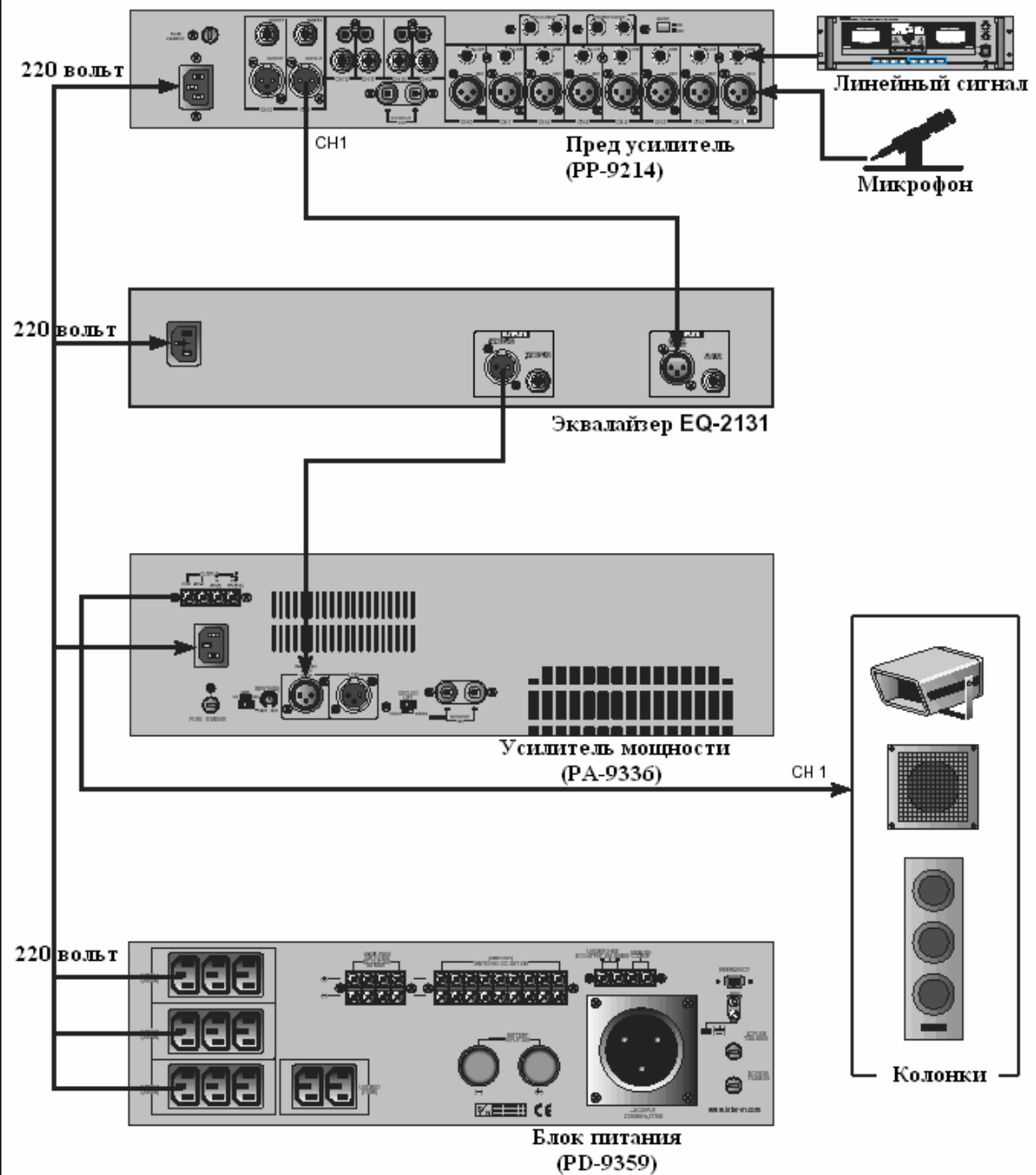
4. СИММЕТРИЧНЫЙ ВЫХОД РАЗЪЕМ TRS.

Симметричный выходной разъем стандарта 1/4" TRS, имеет параллельный разъем стандарта XLR.

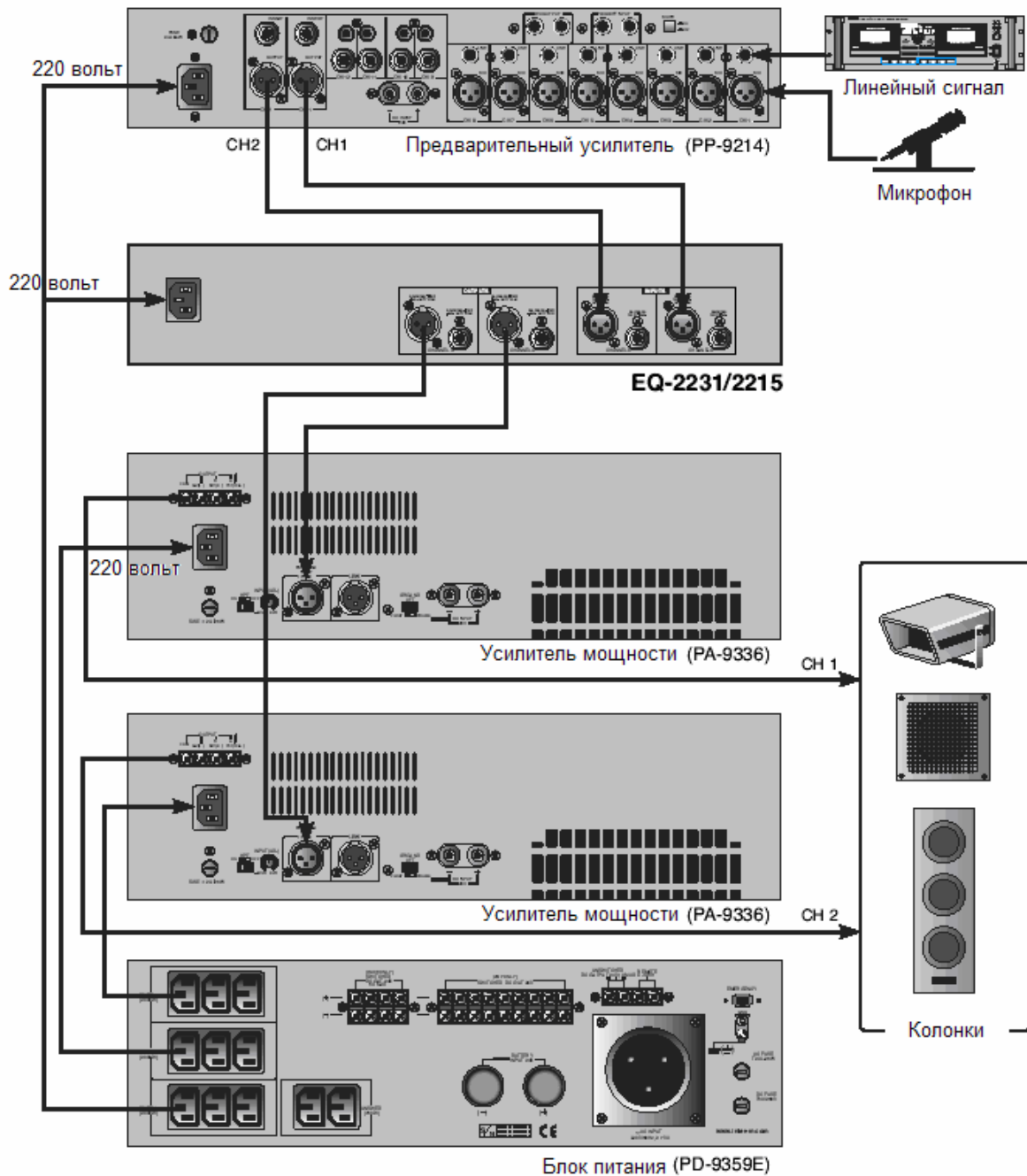
5. РАЗЪЕМ ПОДКЛЮЧЕНИЯ СЕТЕВОГО ШНУРА.

СОЕДИНЕНИЯ

УСТАНОВКА В 19" ШКАФ (EQ-2131) МОНО



УСТАНОВКА В 19" ШКАФ (EQ-2231 / 2215) ДВУХ КАНАЛЬНЫЙ ИЛИ СТЕРЕО



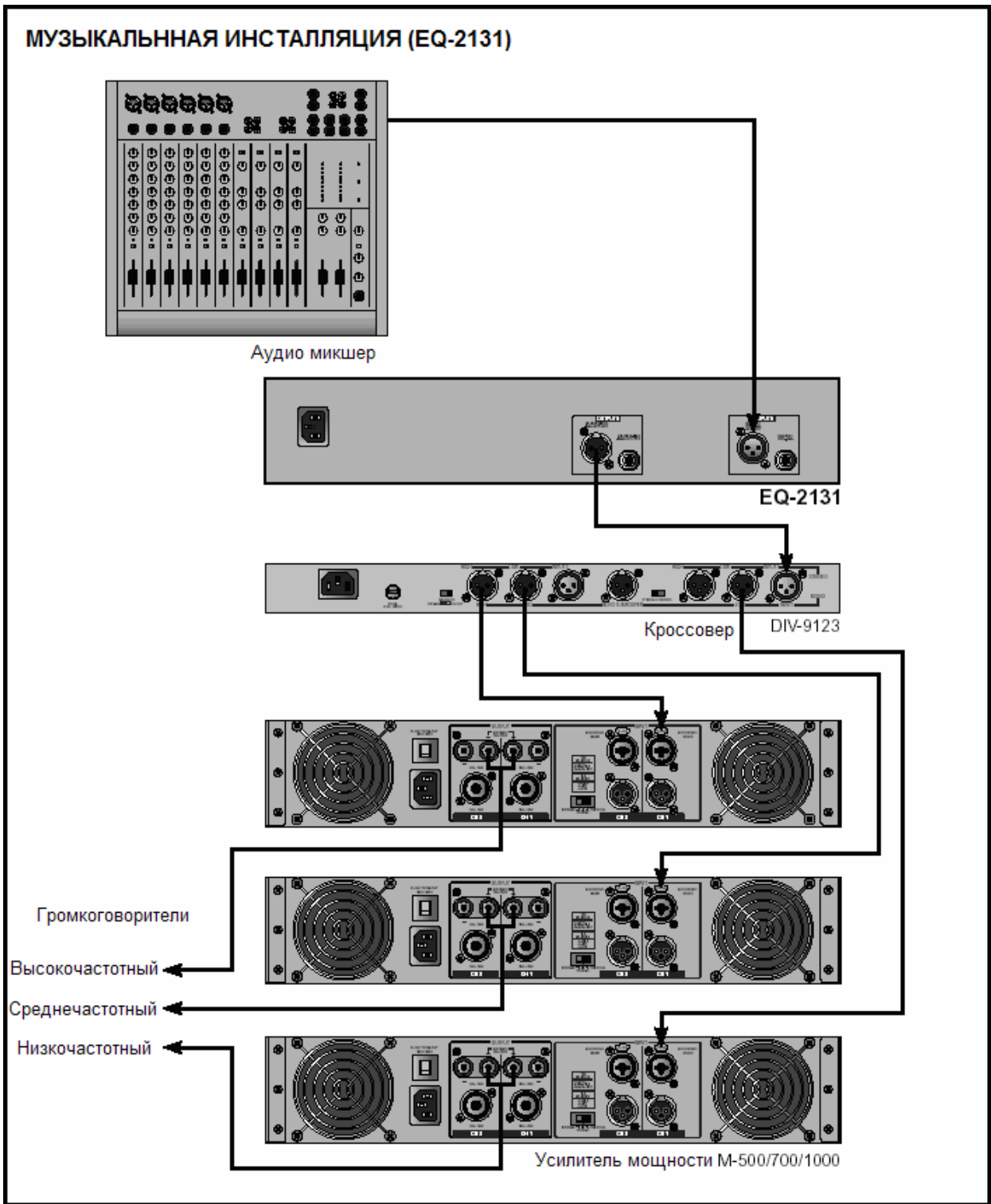
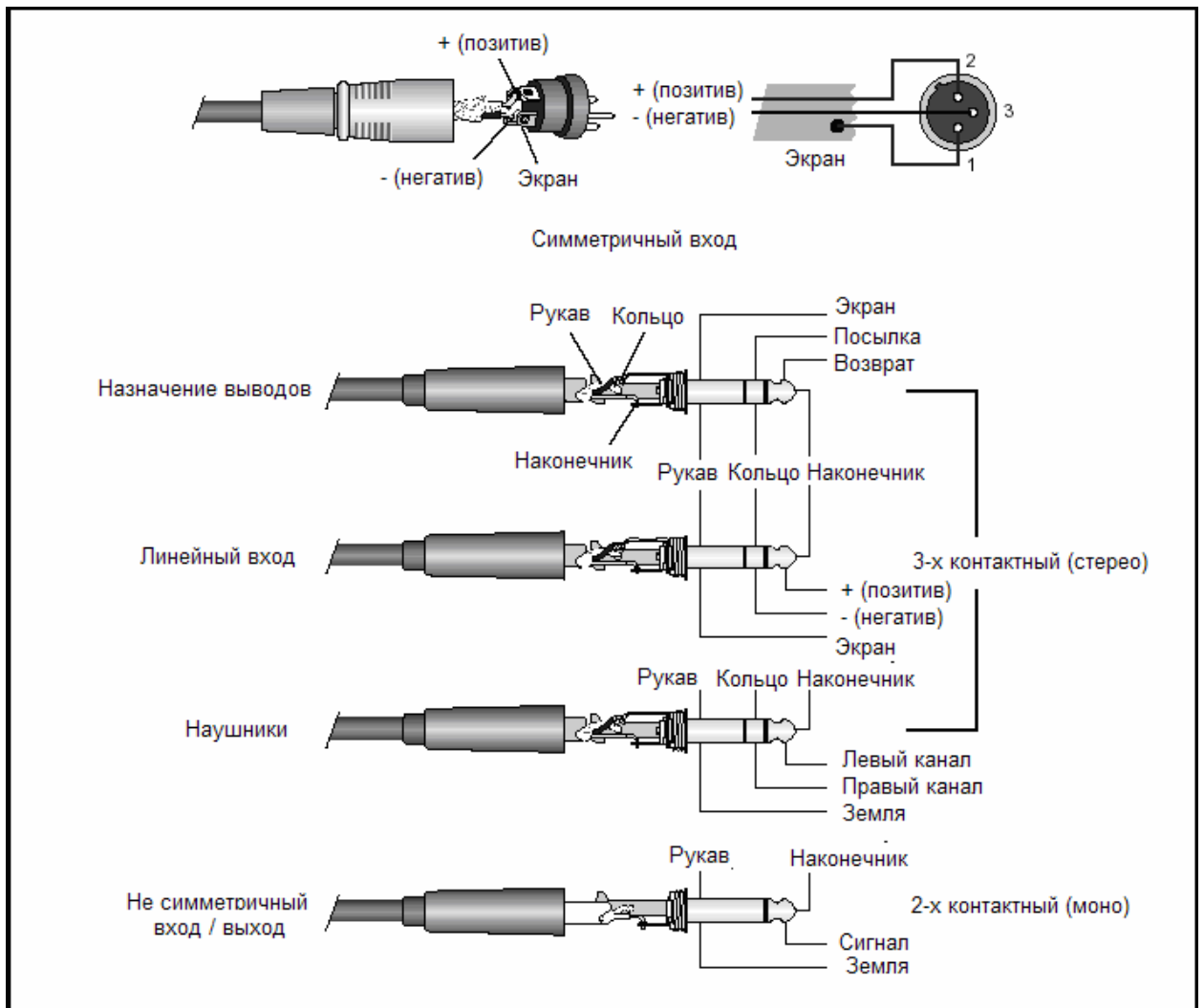


Схема распайки разъемов.



Характеристики эквалайзеров.

Характеристика	EQ-2131	EQ-2231	EQ-2215
Уровень входного сигнала, В		1	
Уровень выходного сигнала, В		1	
Коэффициент нелинейных искажений, %		< 0.01	
Диапазон воспроизводимых частот		20 Гц – 20 кГц (± 1 дБ)	
Отношение сигнал шум		< 85 дБ	
Фильтр высоких частот		80 Гц (18 дБ/октаву)	
Напряжение питания		220 В переменного тока	
Потребляемая мощность, Вт	15	20	15
Вес, кг	4,5	5	4,5
Габариты, мм		482x88x280	

Адрес изготовителя: 226-9 DUGJUNG – LI, HOE CHUN – EUB,
YANGJU – KUN, KYUNGKI – DO, KOREA
тел: 82-351-860-7041~5,
факс: 82-351-858-1907