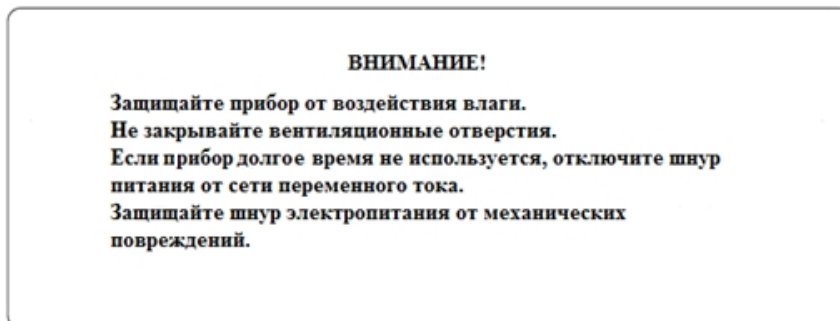
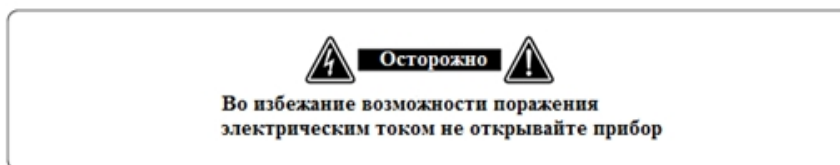




**Аудиосплиттер.  
(Распределитель аудио сигналов)  
АС-110**

**Инструкция по эксплуатации**

## Инструкция по безопасности:



## Перед началом работы внимательно ознакомьтесь с инструкцией.

1. При установке устройства соблюдайте следующие условия:
  - Устанавливайте прибор на ровной горизонтальной поверхности или в коммутационный шкаф
  - Не устанавливайте вблизи воды или в местах с повышенной влажностью
  - Не устанавливайте прибор вблизи мощных источников тепла, таких, как радиаторы или другие устройства, излучающие тепло
  - Не допускайте падения на прибор посторонних предметов или попадания жидкости.
2. При подключении устройства учитывайте следующее:
  - 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 при включённом приборе.
  - Прибор необходимо устанавливать в помещении с температурным режимом не более  $-10 - +40$  °C при влажности воздуха не более 80%.
  - В целях предупреждения повреждений прибора, применяйте только те предохранители, номинальное значение которых указано в данной инструкции (см. раздел «Задняя панель»).
3. Техническое обслуживание и ремонт должны выполнять только квалифицированные специалисты авторизованного сервисного центра.

## Функциональные возможности

### • Симметричный вход

Данное оборудование имеет симметричную высококачественную схему, способную уменьшать внешние помехи для входного сигнала.

### • Переключатель режима ввода

Данная функция распределяет звуковой сигнал от входа к выходу в соотношении 1:10 или 2:5 при помощи кнопки выбора режима МОНО/СТЕРЕО.

### • Регулятор уровня громкости и индикатор пиковых значений канала

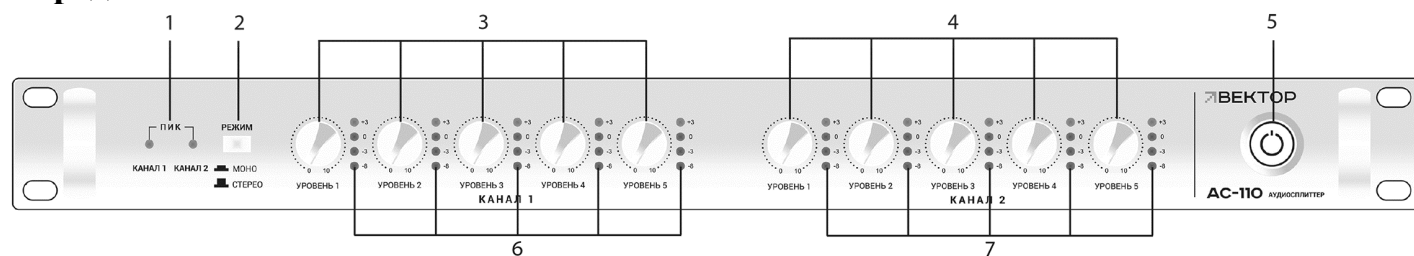
Предусмотрена регулировка уровня громкости выходного сигнала для каждого из десяти выходных каналов. В случае превышения уровня входного сигнала, загорается светодиодный индикатор, предупреждающий о возможных искажениях звука.

### • Возможность работы прибора в режиме резервного эл. питания

В случае отключения основного электропитания (220в переменный ток), прибор способен перейти в режим резервного электропитания (24в постоянный ток.)

Функция резервного электропитания осуществляется дополнительными приборами.

## Передняя панель



### 1. «ПИК» Индикаторы пиковых значений

Индикаторы загораются при достижении пиковых значений на каждом канале и предупреждают о превышающем значении входного сигнала. В этом случае Вам следует правильно отрегулировать уровень входного сигнала.

### 2. «РЕЖИМ» Выбор режима ввода

Вы можете выбрать режим моно или стерео при помощи кнопки выбора режимов.

Выбирая режиме МОНО, Вам следует подать входной сигнал на канал «1».

### 3. Регуляторы уровня громкости для канала 1

Вы легко можете регулировать уровень выходного сигнала для канала 1, при помощи регуляторов громкости.

### 4. Регуляторы уровня громкости для канала 2

Вы легко можете регулировать уровень выходного сигнала для канала 2, при помощи регуляторов громкости.

### 5. «» Кнопка включения и выключения электропитания прибора. (с подсветкой)

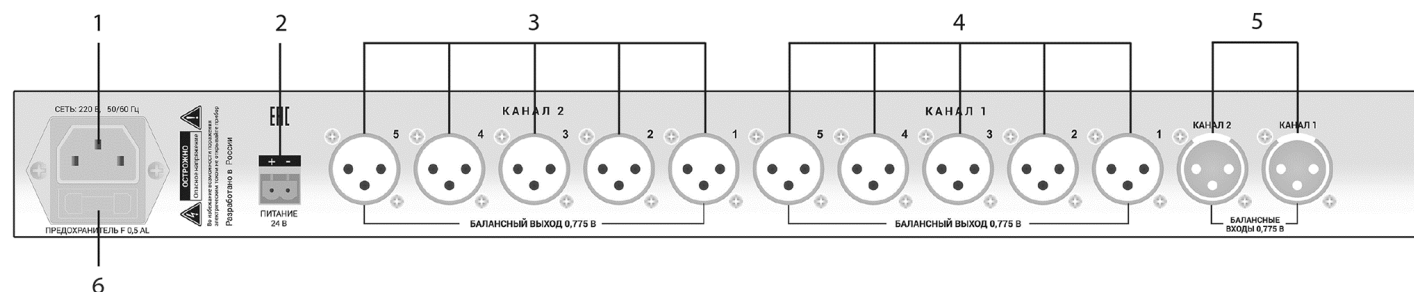
### 6. Индикатор уровня выходного сигнала для канала 1.

При помощи данных индикаторов вы можете визуально отрегулировать уровень выходного сигнала для канала 1.

### 7. Индикатор уровня выходного сигнала для канала 2.

При помощи данных индикаторов вы можете визуально отрегулировать уровень выходного сигнала для канала 2.

## Задняя панель



### 1. «220В 50\60Гц»

Разъём для подключения кабеля электропитания (предохранитель 1А)

### 2. «Питание 24в».

Данный разъём предназначен для подключения прибора AC-110 к системе резервного электропитания.

### 3. «Выходной Канал 2». Балансный выход 0,775в

Разъём выходного аудио сигнала для канала 2 (Симметричный, 600 Ом. XLR)

### 4. «Выходной Канал 1». Балансный выход 0,775в

Разъём выходного аудио сигнала для канала 1 (Симметричный, 600 Ом. XLR)

### 5. «Входные каналы 1 и 2»

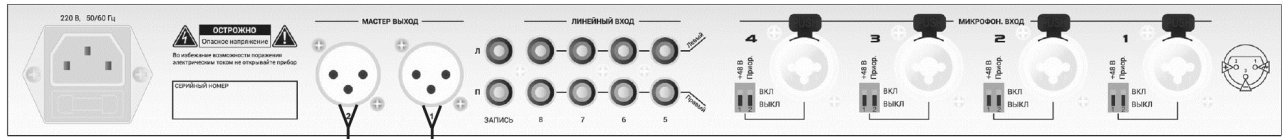
Разъём входного аудио сигнала для канала 1 и 2 (Симметричный, 15 кОм. XLR)

### 6. «Предохранитель 1А»

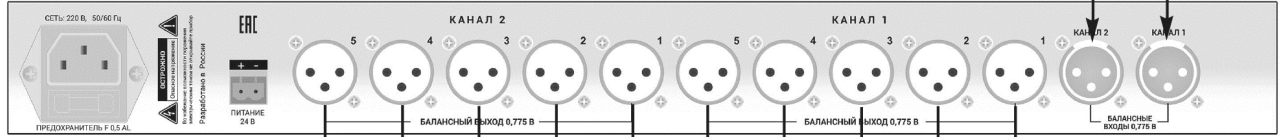
При замене предохранителей, соблюдайте необходимые параметры преедохранителя.

# Вариант подключения прибора АС-110 в стерео режиме. (2 входа – 5 выходов).

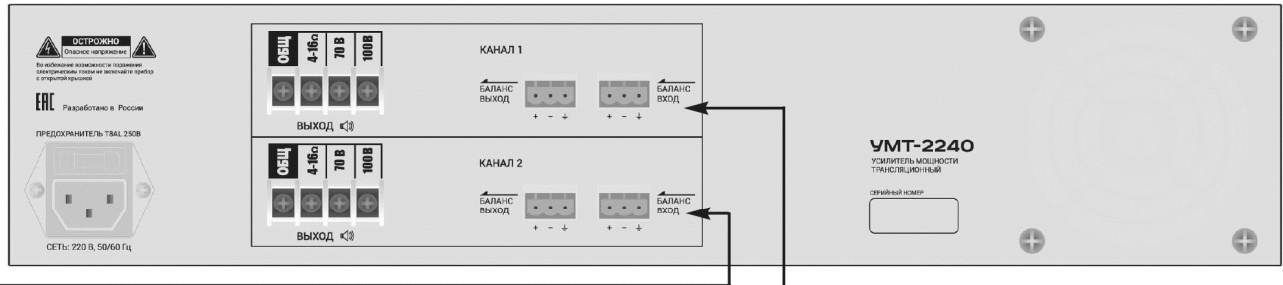
**M-442** Микшер-предусилитель



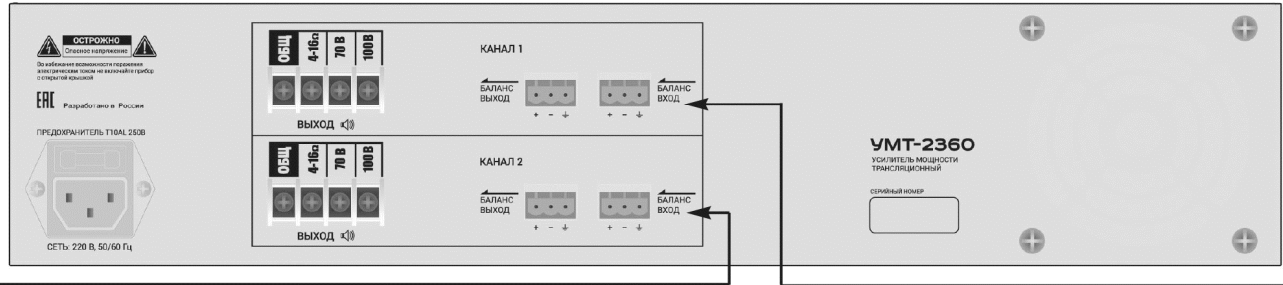
**АС-110** Аудиосплиттер



**УМТ-2240** Усилитель мощности



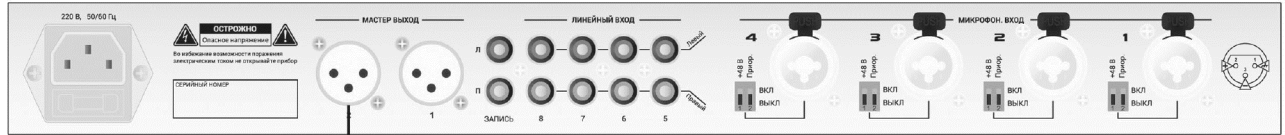
**УМТ-2360** Усилитель мощности



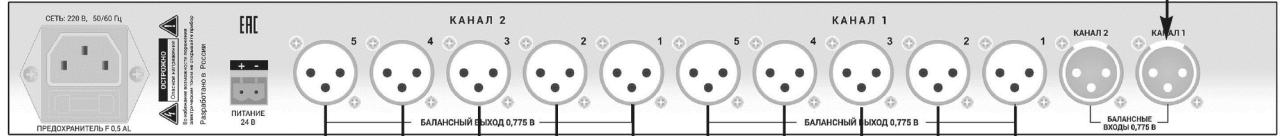
Дополнительные усилители мощности

# Вариант подключения АС-110 в моно режиме (1 вход – 10 выходов)

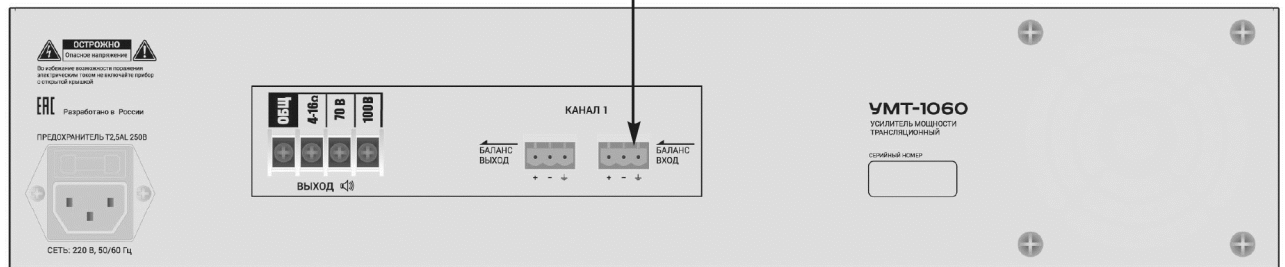
**M-442** Микшер-предусилитель



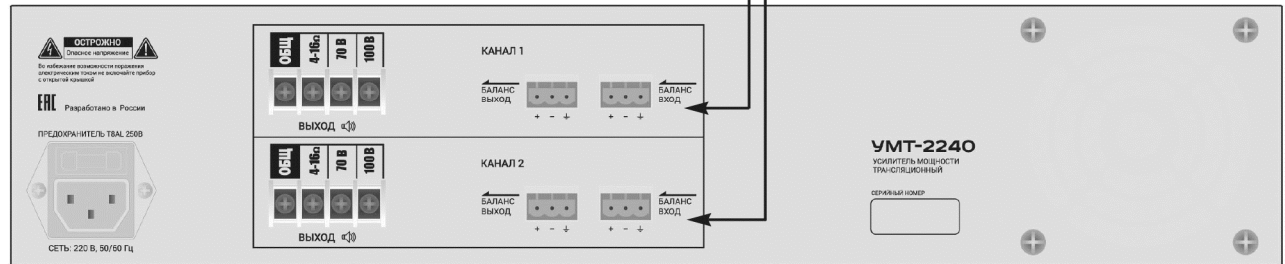
**АС-110** Аудиосплиттер



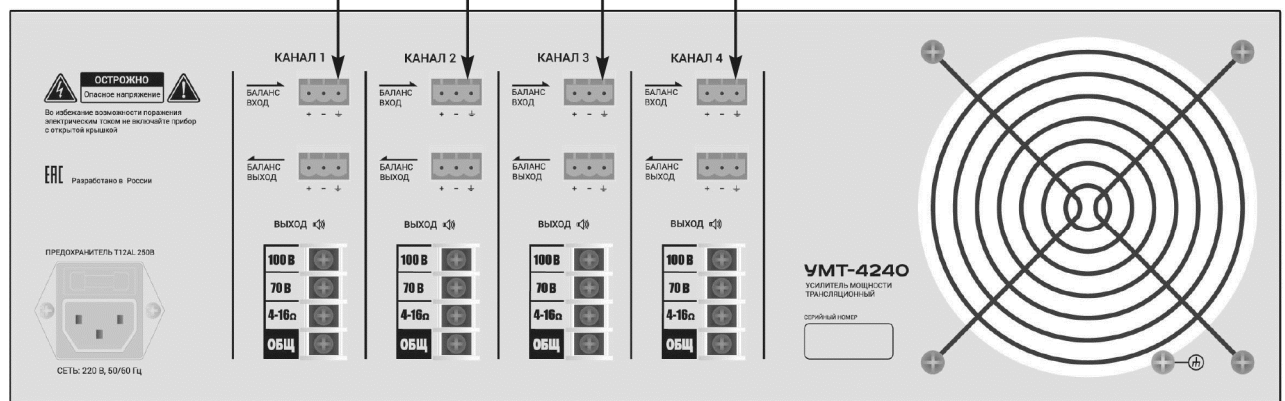
**УМТ-1060** Усилитель мощности



**УМТ-2240** Усилитель мощности



**УМТ-4240** Усилитель мощности



Дополнительные усилители мощности



## Технические характеристики

Уровень входного сигнала	0.775В (0дБм), 15 кОм симметричный
Уровень выходного сигнала	0.775В (0дБм). 600 кОм симметричный
Частотные характеристики	20 Гц – 20 000 Гц
Неравномерность АЧХ	менее -0,5 дБ (20Гц~20кГц)
Отношение сигнал/шум.	более чем 68 дБ
Коэффициент нелинейных искажений на частоте 1кГц	менее 0.05%
Потребляемая мощность	6,5 Вт
Эл питание	220/230в, 50-60 Гц. - 24в
Габаритные размеры (Ш.В.Г).	483 x 44 x 200 мм
Вес	3,3 кг

*Примечание: Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.*