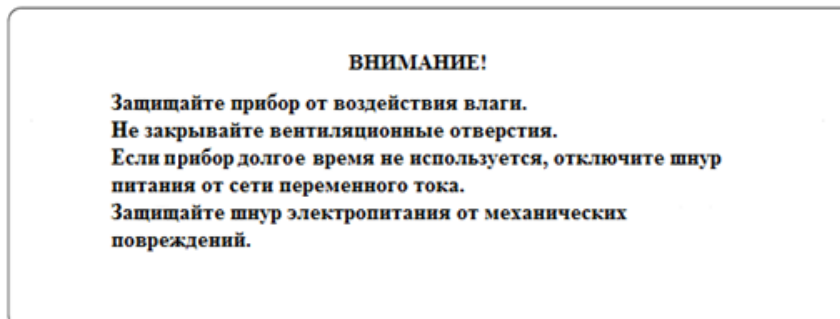
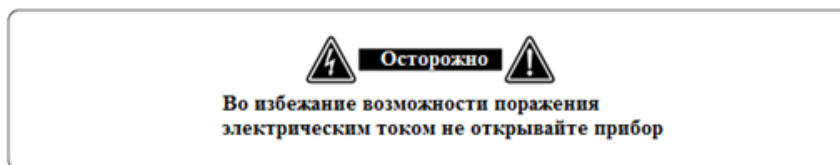




**Аудиосплиттер.  
(Распределитель аудио сигналов)  
АС-110**

**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:

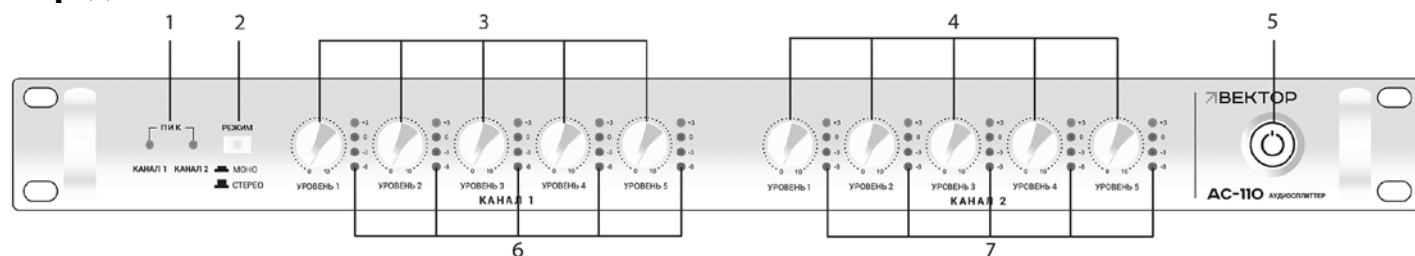
- Тщательно выполняйте все соединения, так как неправильное подключение может привести к помехам, повреждению устройства, а также к поражению пользователя электрическим током
- Во избежание поражения электрическим током не открывайте верхнюю крышку при включённом приборе.
- Прибор необходимо устанавливать 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 (220 В переменный ток), прибор способен перейти в режим резервного электропитания (24 В 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)

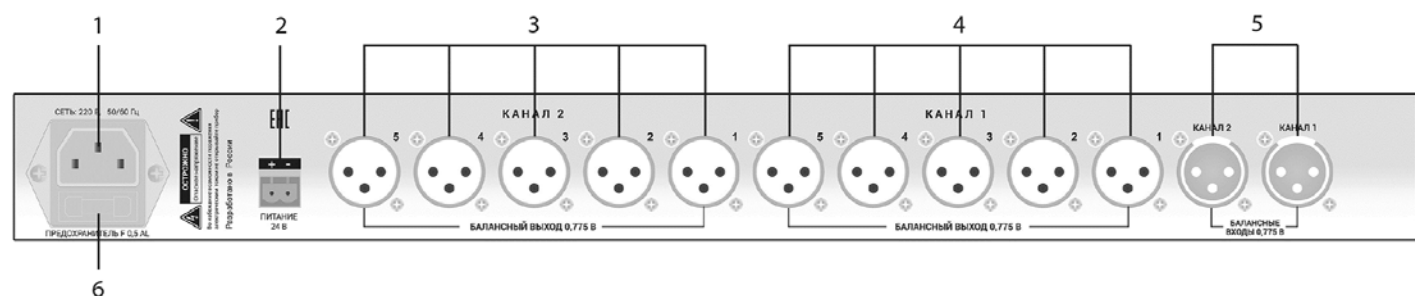
### 6. Индикатор уровня выходного сигнала для канала 1

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 50/60 Гц»

Разъём для подключения кабеля электропитания (предохранитель 1А)

### 2. «Питание 24 В».

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

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

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

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

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

### 5. «Входные каналы 1 и 2»

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

### 6. «Предохранитель 1А»

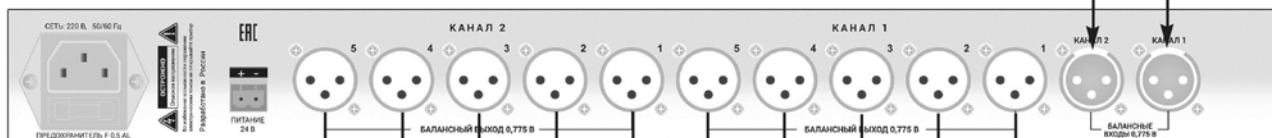
При замене предохранителей, соблюдайте необходимые параметры предохранителя

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

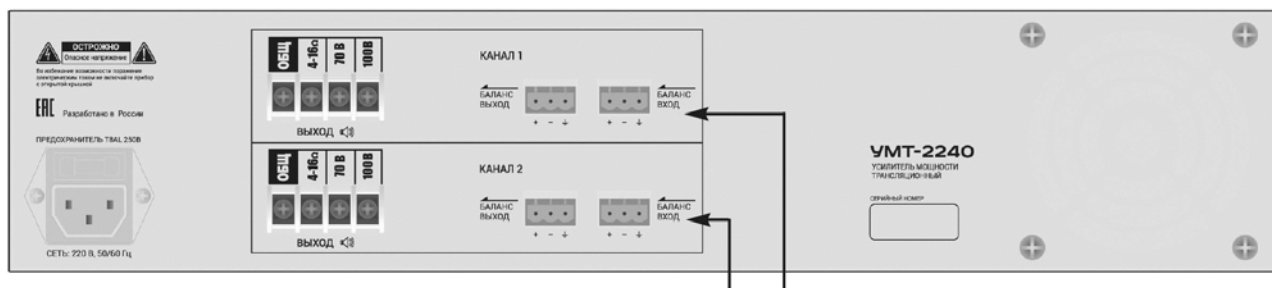
**M-442** Микшер-предусилитель



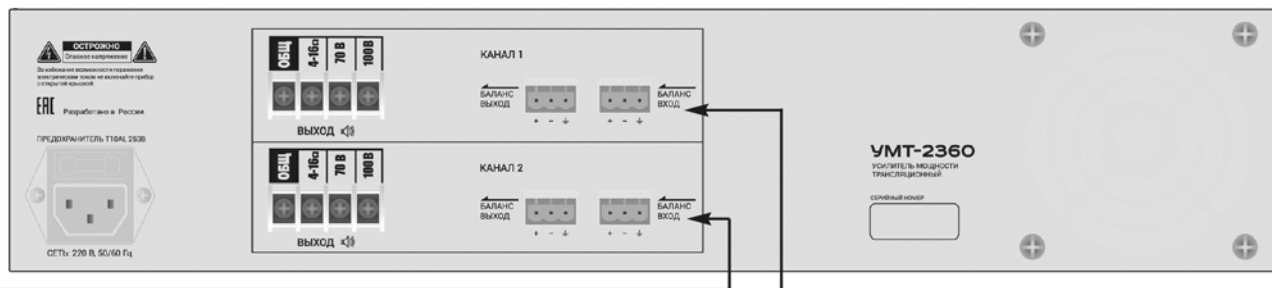
**АС-110** Аудиосплиттер



**УМТ-2240** Усилитель мощности



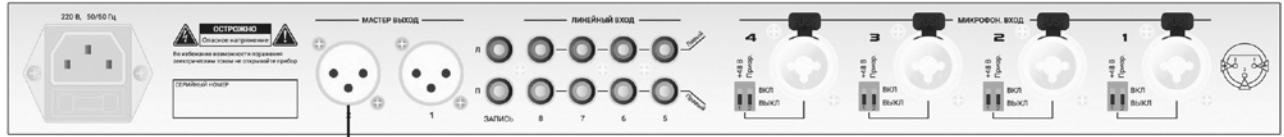
**УМТ-2360** Усилитель мощности



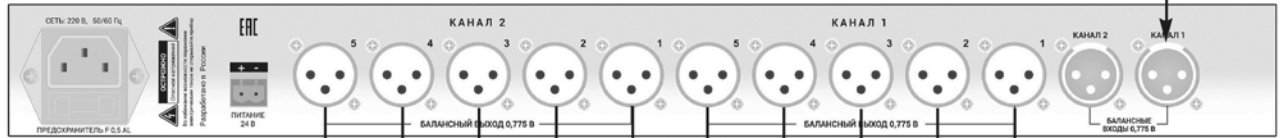
Дополнительные усилители мощности

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

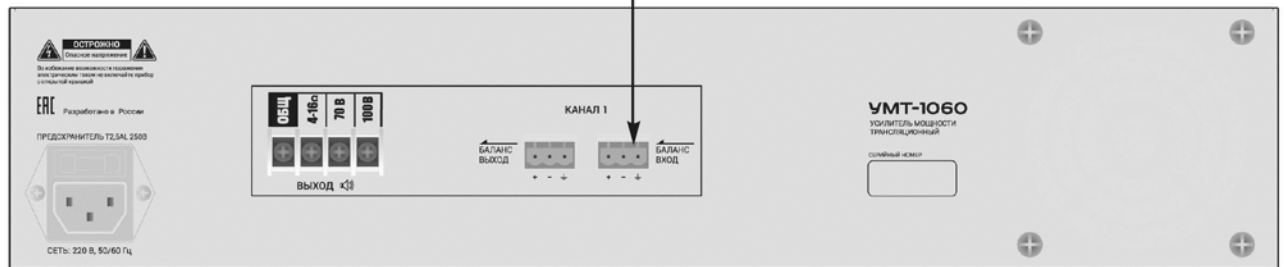
**M-442** Микшер-предусилитель



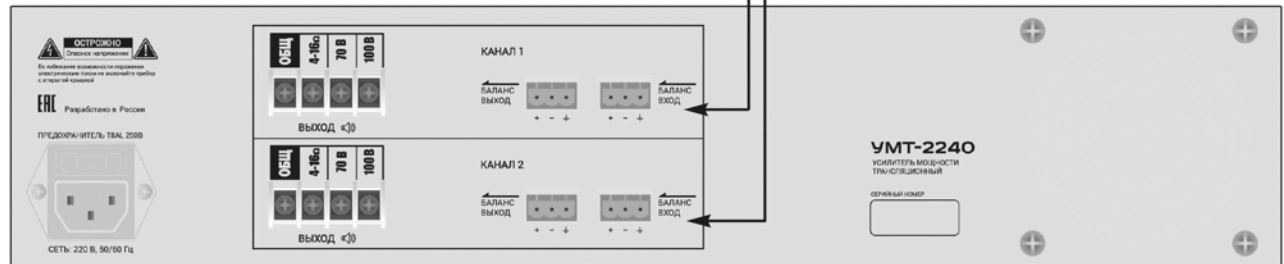
**АС-110** Аудиосплиттер



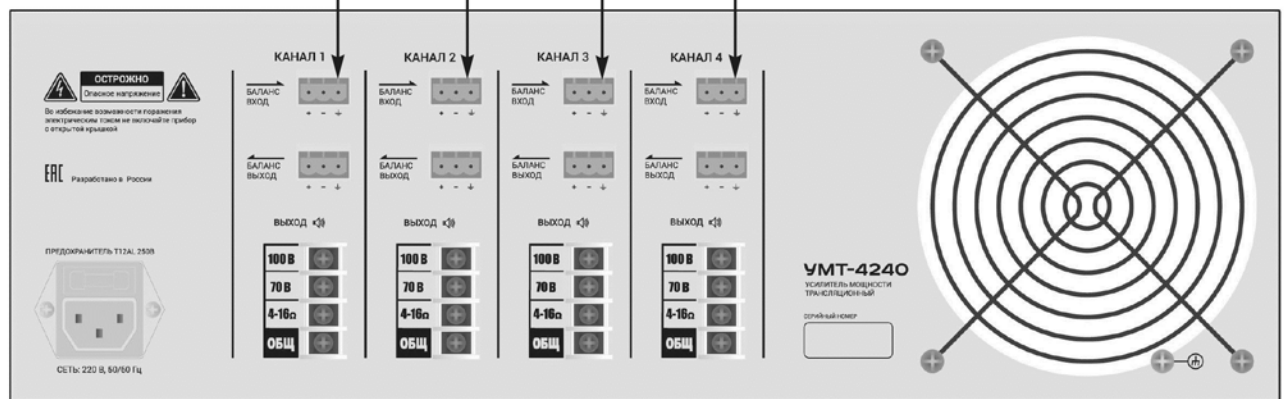
**УМТ-1060** Усилитель мощности



**УМТ-2240** Усилитель мощности



**УМТ-4240**  
Усилитель мощности



Дополнительные усилители мощности

## Технические характеристики

Уровень входного сигнала	0,775 В (0дБм), 15 кОм симметричный
Уровень выходного сигнала	0,775 В (0дБм), 600 кОм симметричный
Частотные характеристики	20 Гц – 20 000 Гц
Неравномерность АЧХ	менее -0,5 дБ (20 Гц~20 кГц)
Отношение сигнал/шум	более чем 68 дБ
Коэффициент нелинейных искажений на частоте 1кГц	менее 0.05%
Потребляемая мощность	6,5 Вт
Электропитание	220/230 В, 50-60 Гц – 24 В
Габаритные размеры (ШхВхГ)	483 х 44 х 200 мм
Масса	3,3 кг

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

## Гарантийные обязательства и условия

Компания «ИМЛАЙТ-Шоутехник», является официальным и эксклюзивным поставщиком оборудования торговой марки «ВЕКТОР на территории Российской Федерации и СНГ.

Гарантийный срок для приборов марки «ВЕКТОР» составляет 36 месяцев (3 года).

### Перечень предоставляемых услуг:

- Гарантийный и послегарантийный ремонт;
- Профилактические работы в соответствии с регламентом производителей;
- Сотрудничество на основе долгосрочных договоров, как разовые сервисные, так и плановые профилактические работы.

### Условия отправки и приема в ремонт:

С условиями приема в гарантийный и пост-гарантийный ремонт, вы можете ознакомиться на сайте [www.info-pa.ru](http://www.info-pa.ru) в разделе «Сервисная поддержка».

### Гарантия обязательства не распространяются на следующие неисправности:

- Если были нарушены гарантийные пломбы-стикеры (фирменные наклейки с серийным номером или датой) внутри корпуса изделия.
- Механические повреждения.
- Повреждения, вызванные попаданием внутрь изделия посторонних веществ, предметов, жидкостей, насекомых, животных.
- Нарушение охлаждения прибора путем загрязнения вентиляционных каналов.
- Повреждения, вызванные использованием нестандартного или не прошедшего тестирования на совместимость с оборудованием, работающим или подключаемым в сопряжении с данным.
- Повреждения, вызванные стихией, пожаром, бытовыми факторами.
- Повреждения, вызванные несоответствием параметров стандарту электропитания.