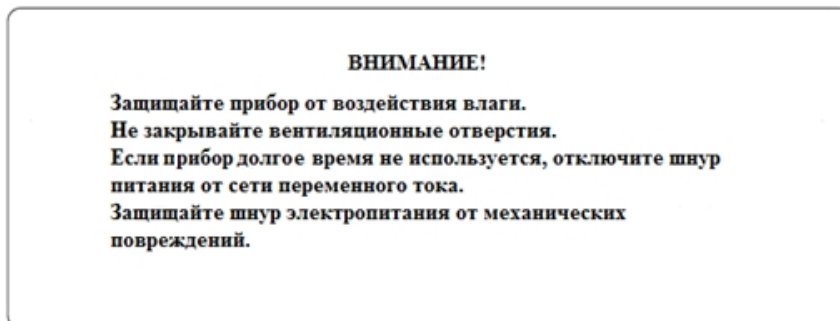
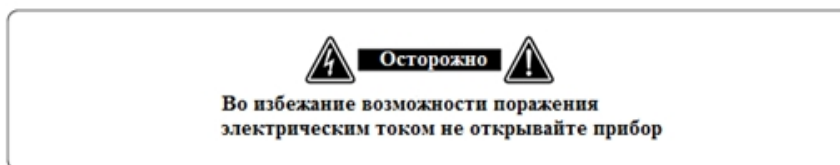




**Аудиосплиттер.
(Распределитель аудио сигналов)
АС-110**

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 °С 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

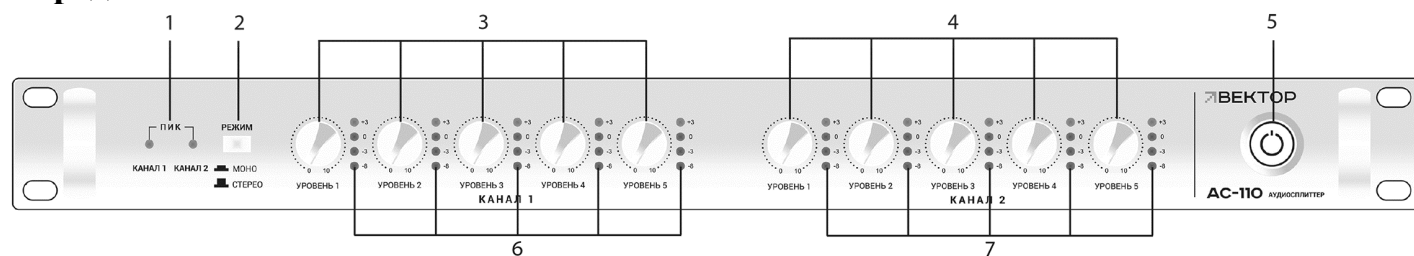
Предусмотрена регулировка уровня громкости выходного сигнала для каждого из десяти выходных каналов. В случае превышения уровня входного сигнала, загорается светодиодный индикатор, предупреждающий о возможных искажениях звука.

• 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)

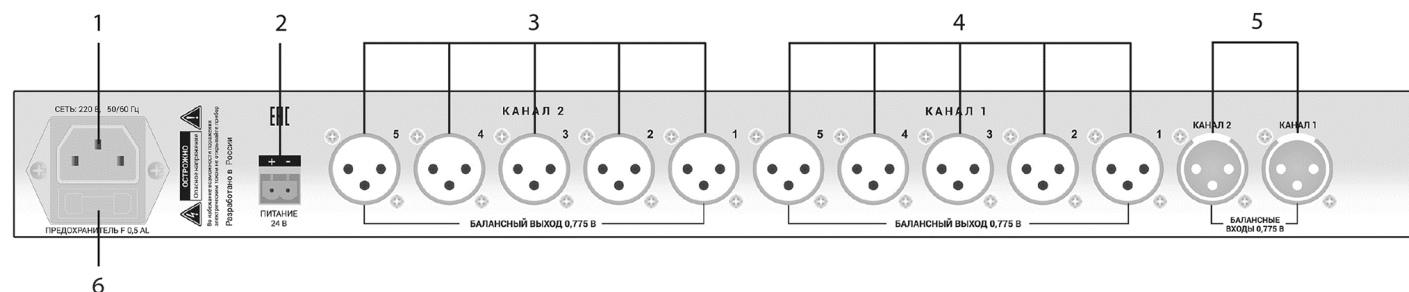
6. Индикатор уровня выходного сигнала для канала 1.

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»

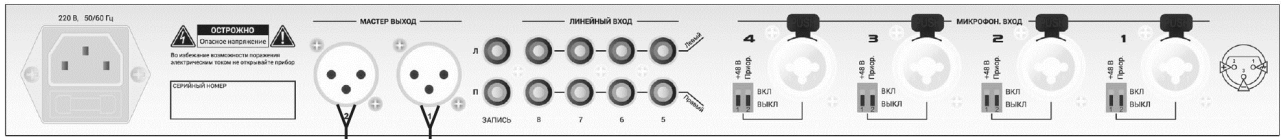
Разъём входного аудио сигнала для канала 1 и 2 (Симметричный, 15 кОм. XLR)

6. «Предохранитель 1А»

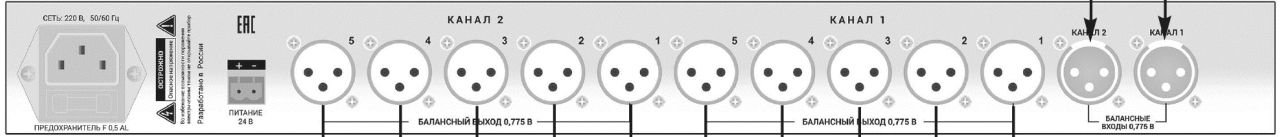
При замене предохранителей, соблюдайте необходимые параметры предохранителя.

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

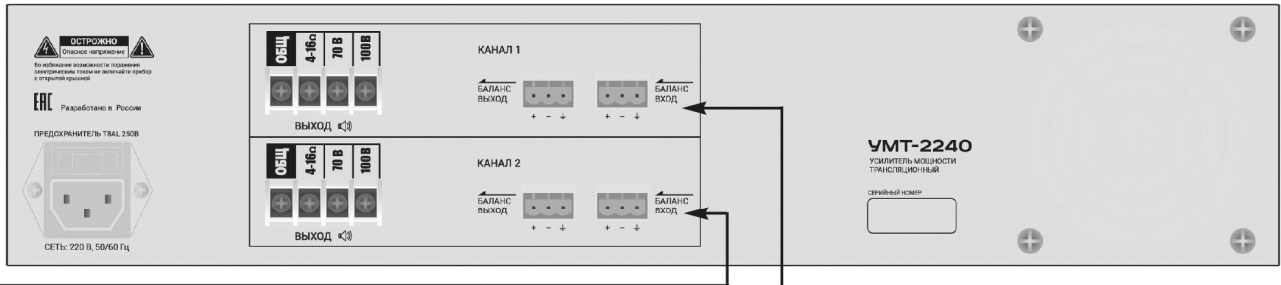
M-442 Микшер-предусилитель



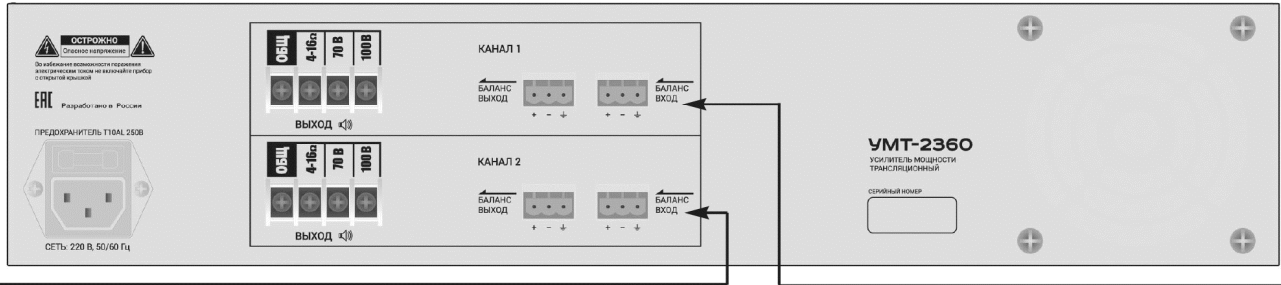
АС-110 Аудиосплиттер



УМТ-2240 Усилитель мощности



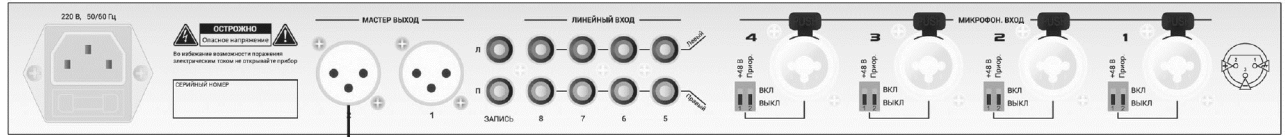
УМТ-2360 Усилитель мощности



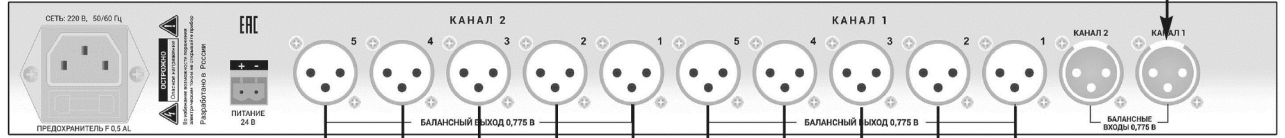
Дополнительные усилители мощности

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

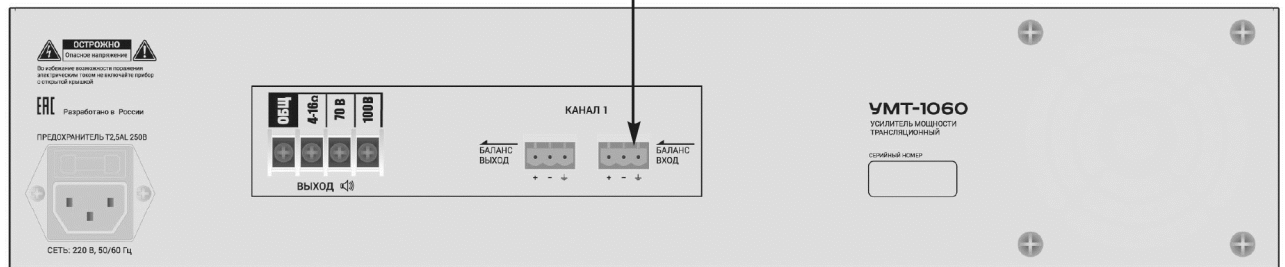
M-442 Микшер-предусилитель



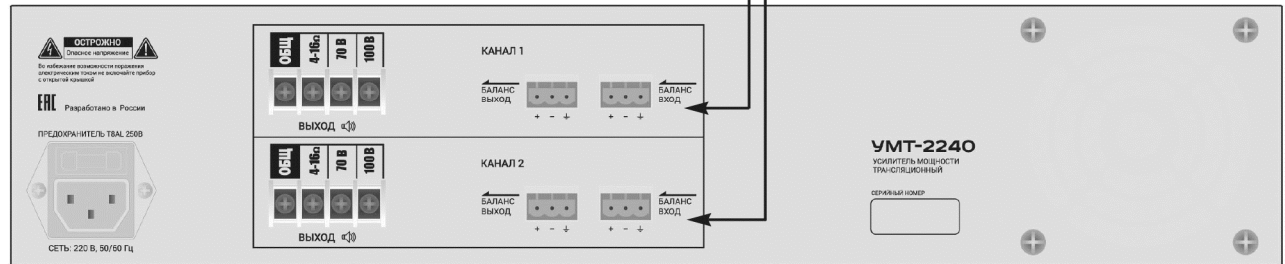
АС-110 Аудиосплиттер



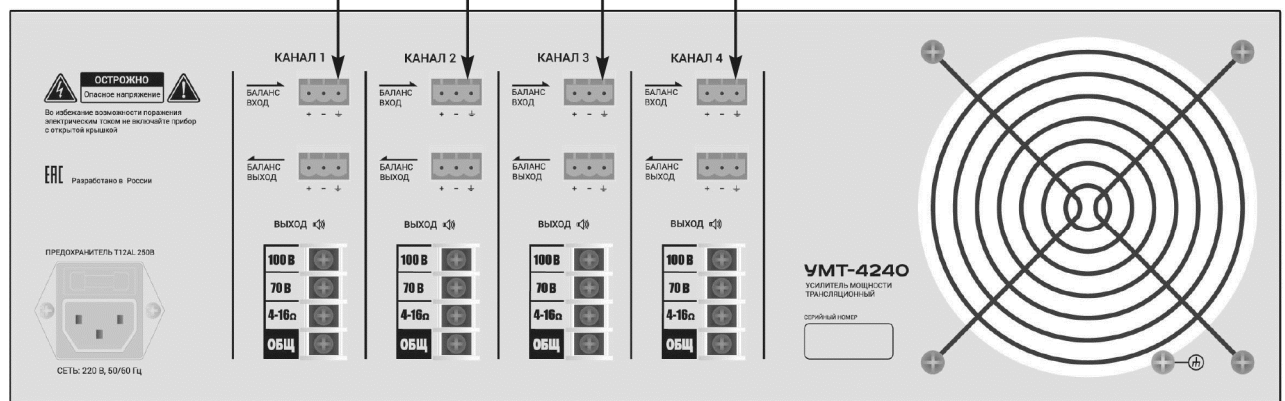
УМТ-1060 Усилитель мощности



УМТ-2240 Усилитель мощности



УМТ-4240
Усилитель мощности



Дополнительные усилители мощности

Технические характеристики

Уровень входного сигнала	0.775В (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.