

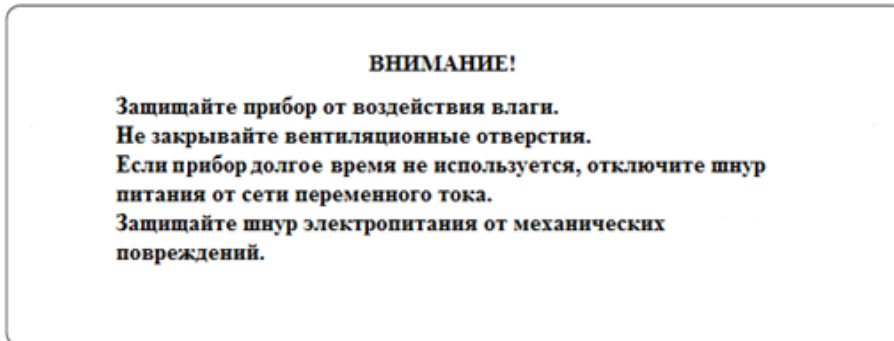
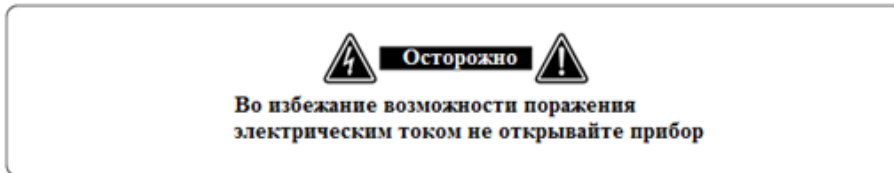
Четырехканальные трансляционные усилители мощности



Модели
УМТ-4060
УМТ-4120
УМТ-4240

Инструкция по эксплуатации

Инструкция по безопасности:



При установке устройства соблюдайте следующие условия:

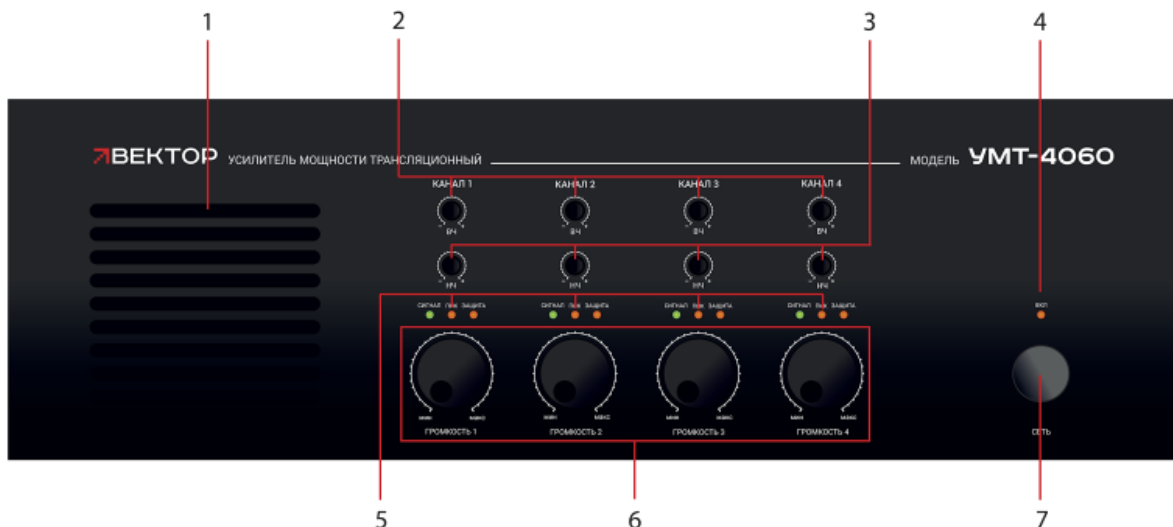
- Не используйте устройство в местах подверженных воздействию высоких температур или влажности, в том числе вблизи радиаторов или других устройств, излучающих тепло.
- Не используйте в чрезмерно пыльной или влажной среде.
- Не допускайте падения на прибор каких-либо предметов и следите за тем, чтобы внутрь корпуса не проливалась жидкость.
- Не блокируйте вентиляционные отверстия.
- Начинайте подключение только после того, как прочтете до конца данную инструкцию.
- 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.
- Устанавливайте прибор на ровной горизонтальной поверхности или в коммутационный шкаф

** Техническое обслуживание и ремонт приборов должны выполнять только квалифицированные специалисты авторизованного сервисного центра.*

Функциональные возможности

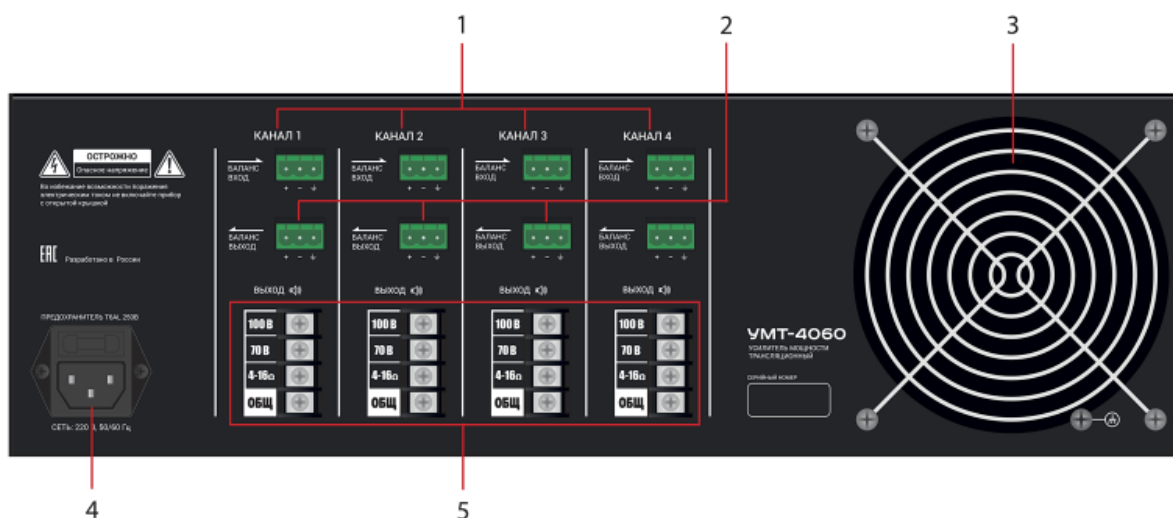
- Усилитель поддерживает работу четырех независимых каналов
- Предназначен для усиления звукового сигнала в системах музыкально речевой трансляции и аварийного оповещения
- Выходы на громкоговорители 100 В, 70 В и 4-16 Ом
- 3 LED-индикатора для отображения состояния усилителя
- Линейные входы и выходы, выполнены на разъемах типа Phoenix (Евро-блок).
- Трансляционный выход, для подключения линий громкоговорителей, выполнен на винтовых клеммах
- Удобное соединение нескольких усилителей мощности в одной системе.
- Защита усилителя от замыкания и перегрузки.
- Индикация состояния усилителя, на передней панели.

Передняя панель



1. Вентиляционная решетка для охлаждения усилителя
2. «ВЧ» - Регулятор уровня высоких частот (Эквалайзер) для каждого из четырех каналов усилителя.
3. «НЧ» - Регулятор уровня низких частот (Эквалайзер) для каждого из четырех каналов усилителя.
4. «ВКЛ» - Индикатор включения\выключения усилителя. При включенном усилителе, светодиод светиться
5. «СИГНАЛ, ПИК, ЗАЩИТА» - Индикация состояния каналов усилителя.
6. «ГРОМКОСТЬ» - Регуляторы уровня громкости входного сигнала для каждого из четырех каналов.
7. «СЕТЬ» - Кнопка включения\выключения электропитания усилителя мощности

Задняя панель



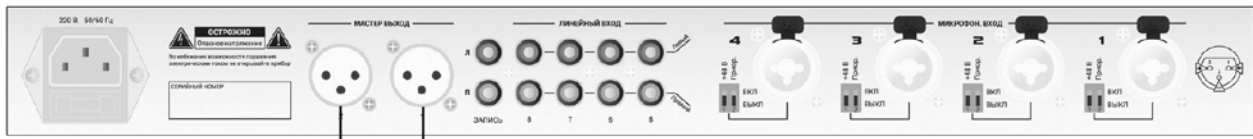
1. «БАЛАНСНЫЙ ВХОД» - Линейный вход 4 канала. Предназначен для подключения микшерного пульта или внешних источников аудио сигнала (CD плеер, FM тюнер и т.д).
2. «БАЛАНСНЫЙ ВЫХОД» - Линейный выход 4 канала. Предназначен для подключения дополнительных усилителей мощности.
3. **ВЕНТИЛЯТОР ОХЛАЖДЕНИЯ.** Включается автоматически при достижении критического уровня температур.
4. «СЕТЬ 220В» - Разъем для подключения кабеля электропитания. В корпусе разъема, находится сменный предохранитель. (Информацию о номинале предохранителя см. на корпусе прибора).
5. «ВЫХОД НА ГРОМКОГОВОРТЕЛИ» - Винтовые клеммы для подключения линий громкоговорителей. Подключение, возможно в нескольких режимах.
 - Низкоомном (4-16Ом) – для громкоговорителей с сопротивлением от 4 до 16 Ом.
 - Высокоомном (70\100в) – для трансформаторных громкоговорителей в режиме 70 или 100в.

Внимание! Не подключайте одновременно трансформаторные и низкоомные громкоговорители в одной системе.

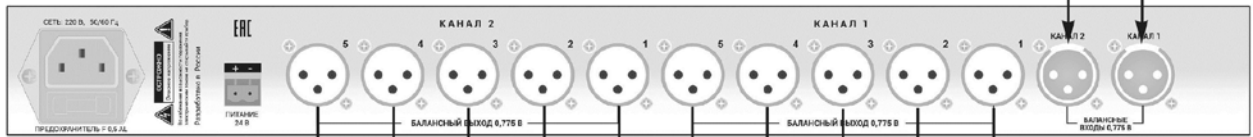
Пример подключения усилителей мощности.

Подключение усилителей с использованием микшера предусилителя (М-442) и распределителя аудио сигнала (АС-110 Аудиосплиттер).

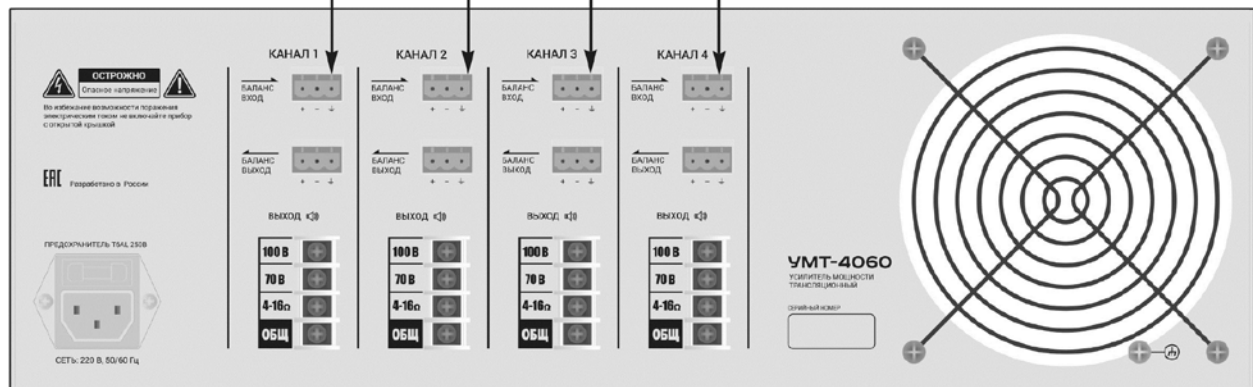
М-442 Микшер-предусилитель



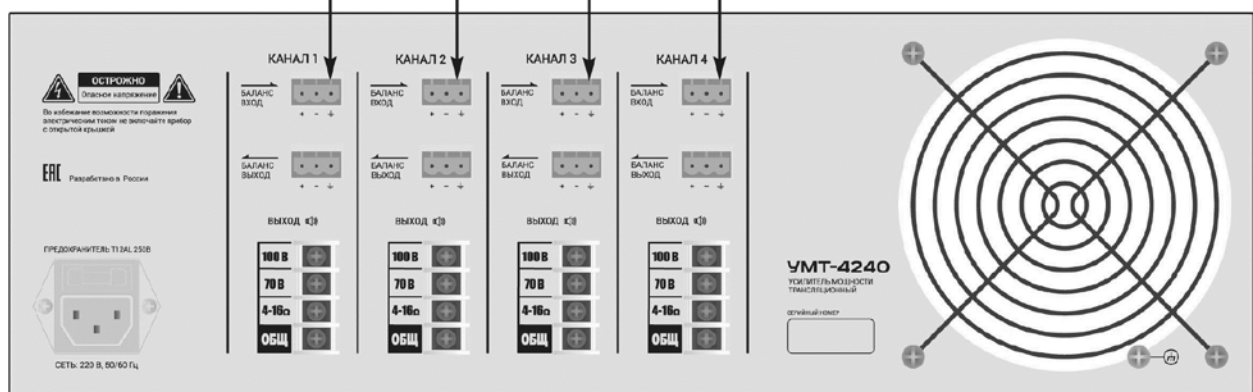
АС-110 Аудиосплиттер



УМТ-4060
Усилитель мощности



УМТ-4240
Усилитель мощности



Дополнительные усилители мощности

Не допускается одновременное подключение громкоговорителей в режимах 100В/70В и 4-16 Ом.

Технические характеристики

Модель	УМТ-4060	УМТ-4120	УМТ-4240
Питание		220 В, 50/60 Гц	
Выходная мощность, Вт	4 x 60	4 x 120	4 x 240
Частотный диапазон		60 ~ 18 000 Гц ±3дБ	
Коэффициент нелинейных искажений		<0,3% (1 кГц)	
Выход		Линейный, 4–16 Ом, 70/100 В	
Вход		Линейный: 1 В	
Потребляемая мощность, Вт	460	920	1900
Габаритные размеры (ШхВхГ), мм		483 x 133 x 440 (3 U)	
Масса, кг	21,7	27,2	31,5

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 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.