

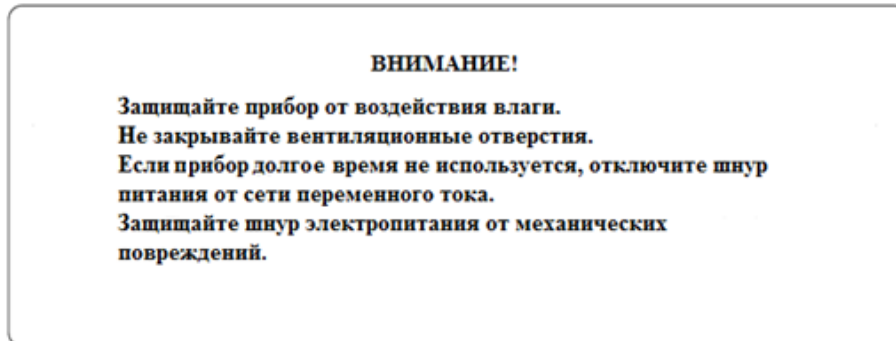
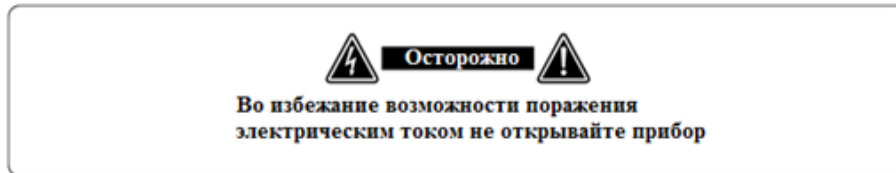
Четырехканальные трансляционные усилители мощности класса «D»



Модели
УМТ-4060Д
УМТ-4120Д
УМТ-4240Д
УМТ-4360Д

Инструкция по эксплуатации

Инструкция по безопасности:



При установке устройства соблюдайте следующие условия:

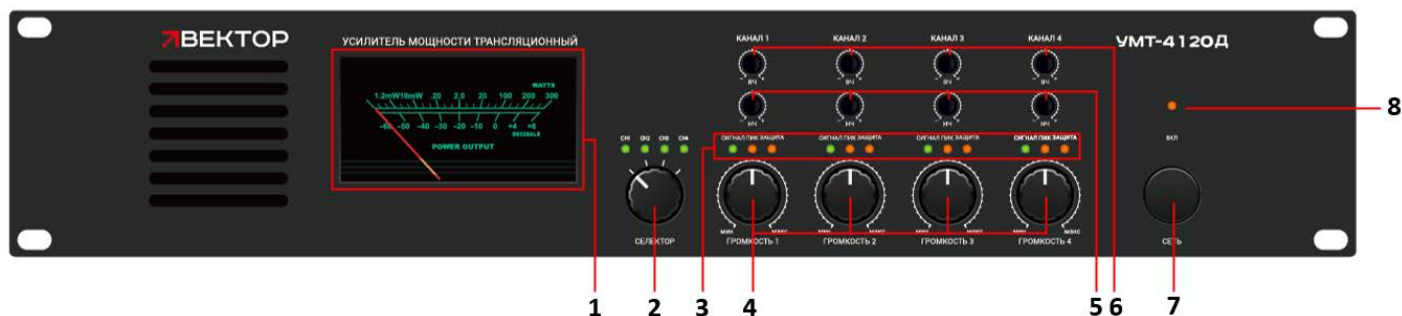
- Не используйте устройство в местах подверженных воздействию высоких температур или влажности, в том числе вблизи радиаторов или других устройств, излучающих тепло.
- Не используйте в чрезмерно пыльной или влажной среде.
- Не допускайте падения на прибор каких-либо предметов и следите за тем, чтобы внутрь корпуса не проливалась жидкость.
- Не блокируйте вентиляционные отверстия.
- Начиная 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

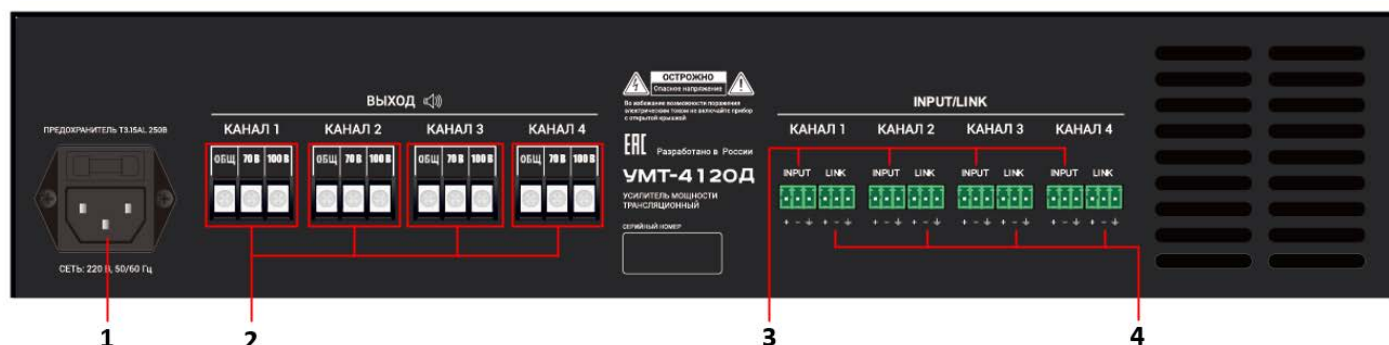
- 4-х канальный усилитель мощности класса «D».
- Усилитель поддерживает работу четырех независимых каналов
- Предназначен для усиления звукового сигнала в системах музыкально речевой трансляции и аварийного оповещения
- Выходы на громкоговорители 100 В, 70 В
- 3 LED-индикатора для отображения состояния 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. Индикатор уровня выходного сигнала.
2. «Селектор» - переключатель каналов для индикатора уровня выходного сигнала
3. «СИГНАЛ, ПИК, ЗАЩИТА» - Индикация состояния каналов усилителя.
4. «ГРОМКОСТЬ» - Регуляторы уровня громкости входного сигнала для каждого из четырех каналов.
5. «НЧ» - Регулятор уровня низких частот (Эквалайзер) для каждого из четырех каналов усилителя.
6. «ВЧ» - Регулятор уровня высоких частот (Эквалайзер) для каждого из четырех каналов усилителя.
7. «СЕТЬ» - Кнопка включения\выключения электропитания усилителя мощности
8. «ВКЛ» - Индикатор включения\выключения усилителя. При включенном усилителе, светодиод светиться

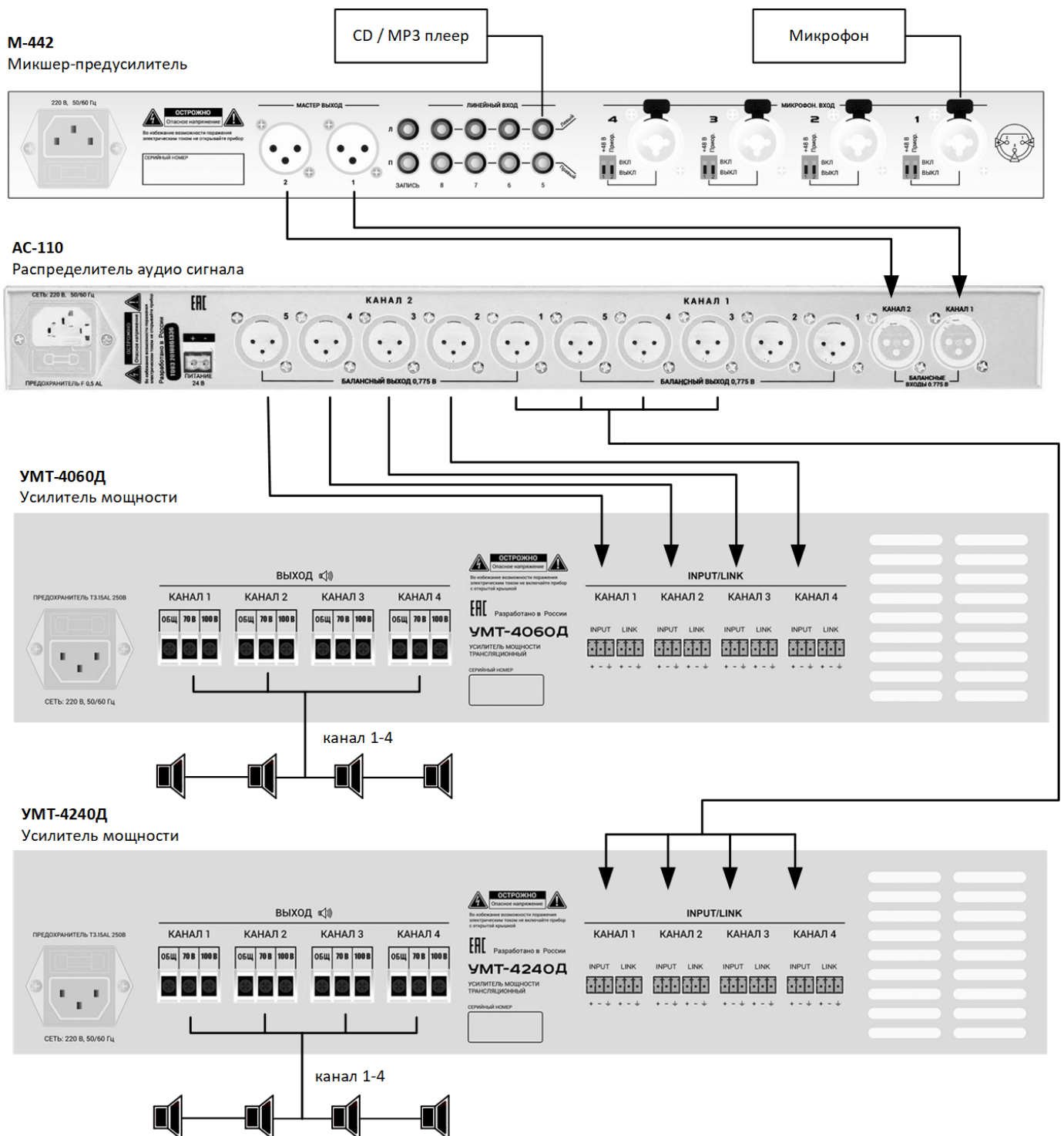
Задняя панель



1. «СЕТЬ 220В» - Разъем для подключения кабеля электропитания. В корпусе разъема, находится сменный предохранитель. (Информацию о номинале предохранителя см. на корпусе прибора).
2. «ВЫХОД НА ГРОМКОГОВОРИТЕЛИ» - Винтовые клеммы подключения линий для трансформаторных громкоговорителей в режиме 70 В или 100 В.
Внимание! Соблюдайте полярность при подключении линий громкоговорителей.
3. «БАЛАНСНЫЙ ВХОД» - Линейный вход 4-х каналов. Предназначен для подключения микшерного пульта или внешних источников аудио сигнала (CD плеер, FM тюнер и т.д.).
4. «БАЛАНСНЫЙ ВЫХОД» - Линейный выход 4-х каналов. Предназначен для подключения дополнительных усилителей мощности.

Пример подключения усилителей мощности.

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



Технические характеристики

Модель	УМТ-4060Д	УМТ-4120Д	УМТ-4240Д	УМТ-4360Д
Выходная мощность, Вт	4 x 60	4 x 120	4 x 240	4 x 360
Частотный диапазон	70 – 18 000 Гц			
Соотношение шум\сигнал	≥ 75 дБ			
Нелинейные искажения	$< 0,3\%$ (1 кГц/-3 дБ В)			
Выход	Линейный, 70 В /100 В			
Вход	Линейный: 0,5 – 0,775 В ($\pm 0,5$ дБ)			
Питание	220 В, 50/60 Гц			
Потребляемая мощность, Вт	360	720	1440	2160
Габаритные размеры (ШxВxГ), мм	483 x 88 x 375			
Масса, кг	7,9	9,4	12	16

Производитель имеет право без предварительного уведомления вносить в изделие изменения, которые не ухудшают его технические характеристики, а являются результатом работ по усовершенствованию его конструкции или технологии производства.

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.