

Двухканальные трансляционные усилители мощности класса «D»

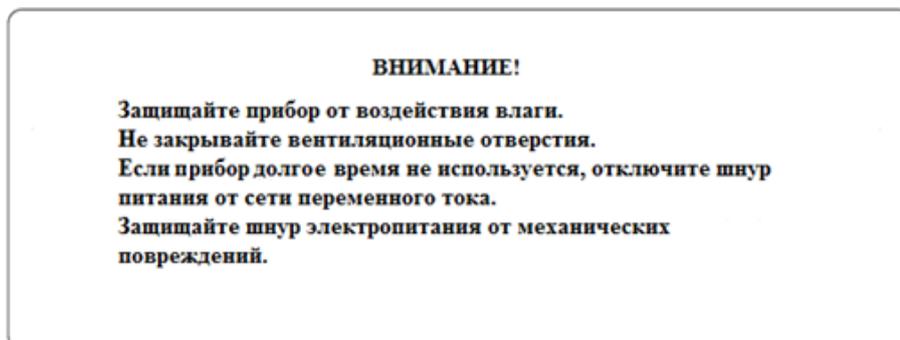
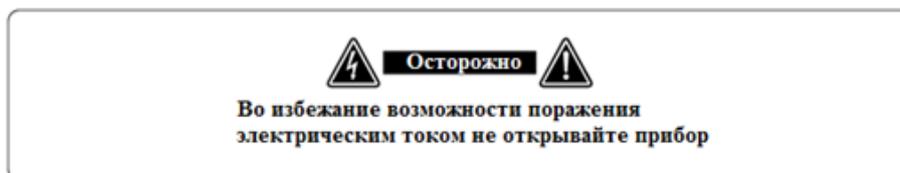


Модели

УМТ-2060Д
УМТ-2120Д
УМТ-2240Д
УМТ-2360Д
УМТ-2500Д

Инструкция по эксплуатации

Инструкция по безопасности:



При установке устройства соблюдайте следующие условия:

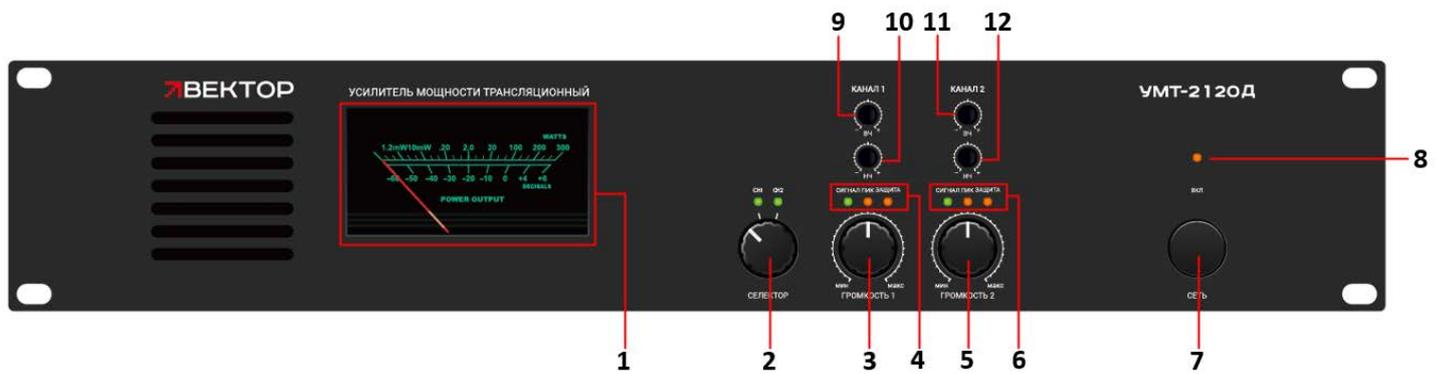
- Не используйте устройство в местах подверженных воздействию высоких температур или влажности, в том числе вблизи радиаторов или других устройств, излучающих тепло.
- Не используйте в чрезмерно пыльной или влажной среде.
- Не допускайте падения на прибор каких-либо предметов и следите за тем, чтобы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

- 2-х канальный усилитель мощности класса «D».
- Усилитель поддерживает работу 2-х 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. «Громкость 1» - Регулятор уровня громкости входного сигнала 1-ого канала.
4. «СИГНАЛ, ПИК, ЗАЩИТА» - Индикация состояния 1 канала усилителя.
5. «Громкость 2» - Регулятор уровня громкости входного сигнала 2-ого канала.
6. «СИГНАЛ, ПИК, ЗАЩИТА» - Индикация состояния 2 канала усилителя.
7. «ВКЛ» - Индикатор включения\выключения усилителя. При включенном усилителе, светодиод светится.
8. «СЕТЬ» - Кнопка включения\выключения электропитания для усилителя мощности.
9. «ВЧ» - Регулятор уровня высоких частот (Эквалайзер) 1 канала.
10. «НЧ» - Регулятор уровня низких частот (Эквалайзер) 1 канала.
11. «ВЧ» - Регулятор уровня высоких частот (Эквалайзер) 2 канала.
12. «НЧ» - Регулятор уровня низких частот (Эквалайзер) 2 канала.

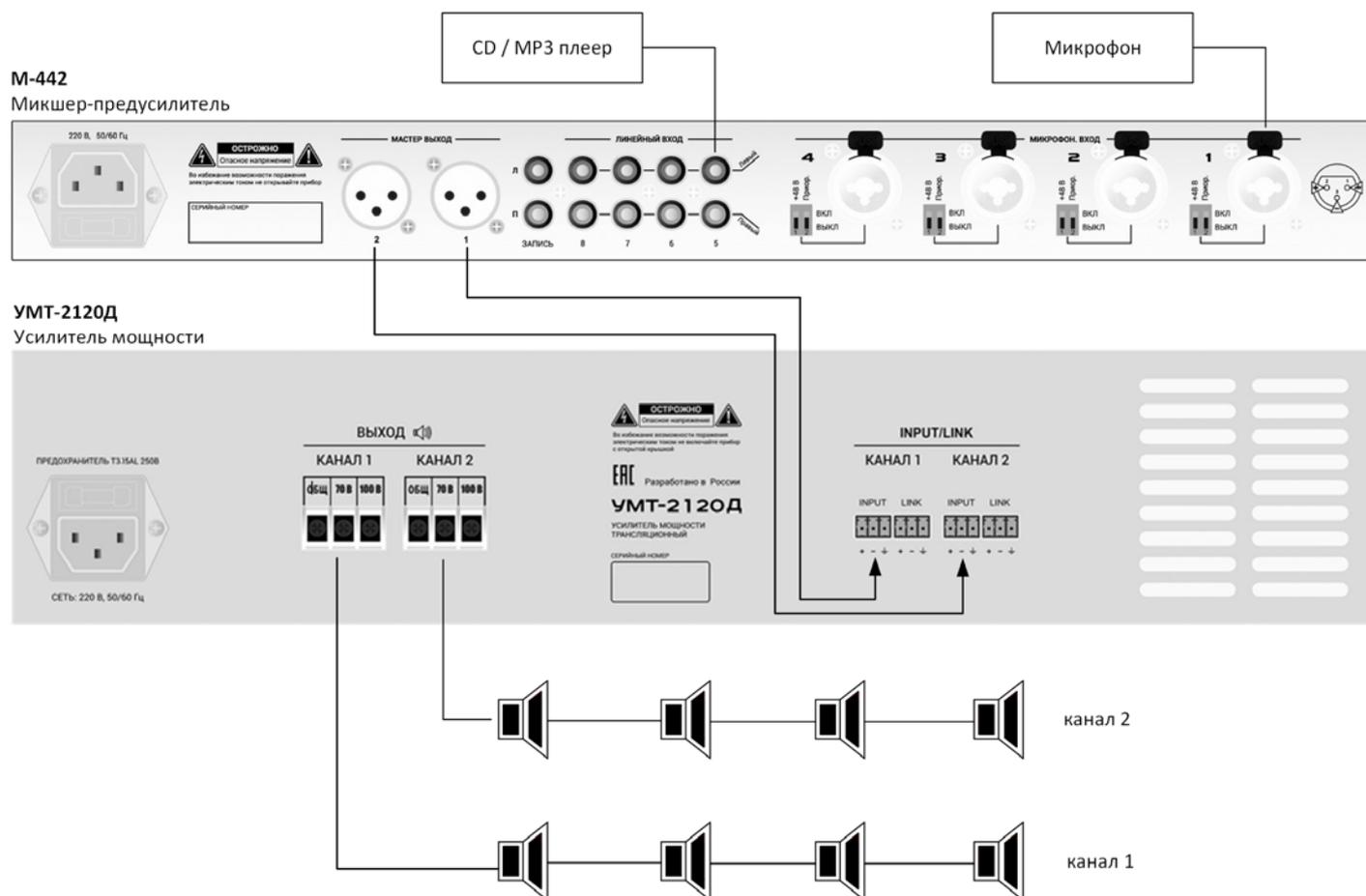
Задняя панель



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

Пример подключения усилителей мощности.

Подключение в режиме 100 В с использованием микшерного пульта (предусилителя).



* аналогично производится подключение при работе в режиме 70 В (используйте соответствующую клемму).

Технические характеристики

Модель	УМТ-2060Д	УМТ-2120Д	УМТ-2240Д	УМТ-2360Д	УМТ-2500Д
Выходная мощность, Вт	2 x 60	2 x 120	2 x 240	2 x 360	2 x 500
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 (±0,5 дБ)				
Питание	220 - 230В, 50/60 Гц				
Потребляемая мощность, Вт	180	360	720	1080	1500
Габаритные размеры (ШxВxГ), мм	483 x 88 x 375				
Масса, кг	5,8	6,9	8,4	10,4	12

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.