

Одноканальные трансляционные усилители мощности



Модели

УМТ-1120
УМТ-1240
УМТ-1360
УМТ-1480

УМТ-1560
УМТ-1650
УМТ-11000
УМТ-11300

Паспорт изделия
и
Руководство пользователя

Характеристики устройства могут быть изменены производителем без предварительного уведомления, если они являются результатом работ по усовершенствованию его конструкции или технологии производства.



Инструкция по безопасности:**Осторожно**

Во избежание возможности поражения электрическим током не открывайте прибор

ВНИМАНИЕ!

Защищайте прибор от воздействия влаги.

Не закрывайте вентиляционные отверстия.

Если прибор долгое время не используется, отключите шнур питания от сети переменного тока.

Защищайте шнур электропитания от механических повреждений.

При установке устройства соблюдайте следующие условия:

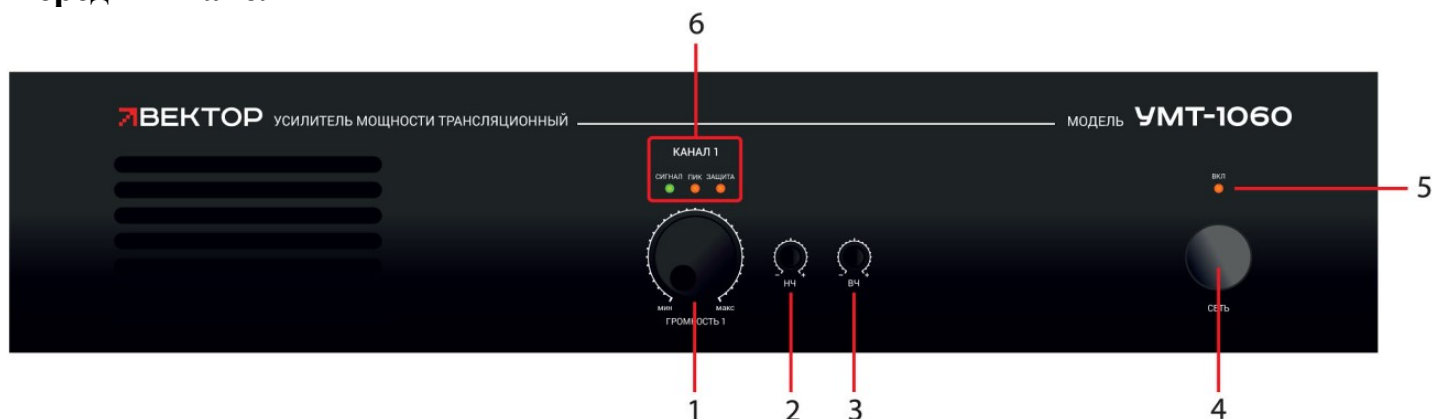
- Не используйте устройство в местах подверженных воздействию высоких температур или влажности, в том числе вблизи радиаторов или других устройств, излучающих тепло.
- Не используйте в чрезмерно пыльной или влажной среде.
- Не допускайте падения на прибор каких-либо предметов и следите за тем, чтобы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

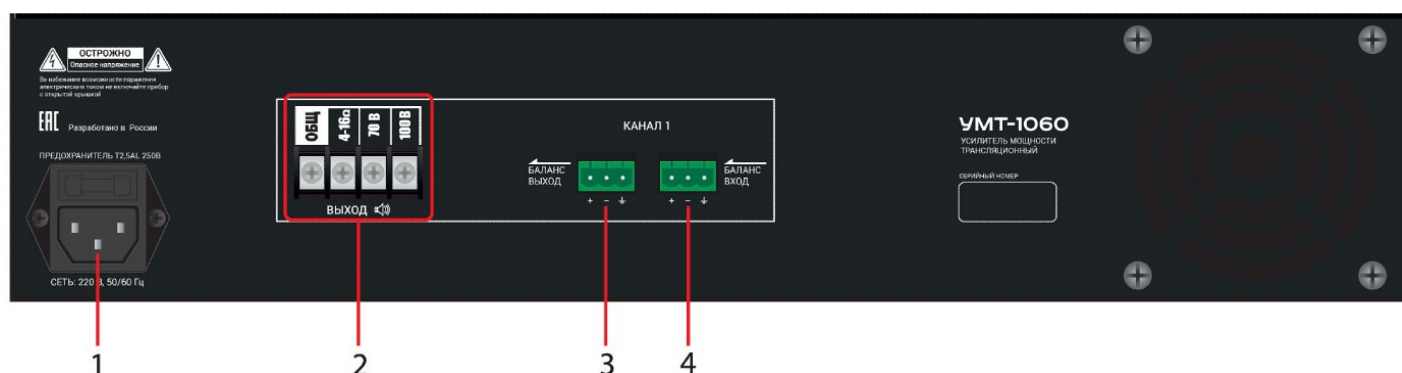
- Предназначен для усиления звукового сигнала в системах музыкально речевой трансляции и аварийного оповещения
- Выход на громкоговорители 100 В, 70 В и 4-16 Ом
- 3 LED-индикатора для отображения состояния усилителя
- Линейные входы и выходы, выполнены на разъемах типа Phoenix (Евро-блок).
- Трансляционный 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. «Громкость» - Регулятор уровня громкости входного сигнала.
2. «НЧ» - Регулятор уровня низких частот (Эквалайзер).
3. «ВЧ» - Регулятор уровня высоких частот (Эквалайзер).
4. «СЕТЬ» - Кнопка включения\выключения электропитания для усилителя мощности.
5. «ВКЛ» - Индикатор включения\выключения усилителя. При включенном усилителе, светодиод светиться.
6. «СИГНАЛ, ПИК, ЗАЩИТА» - Индикация состояния усилителя.

Задняя панель

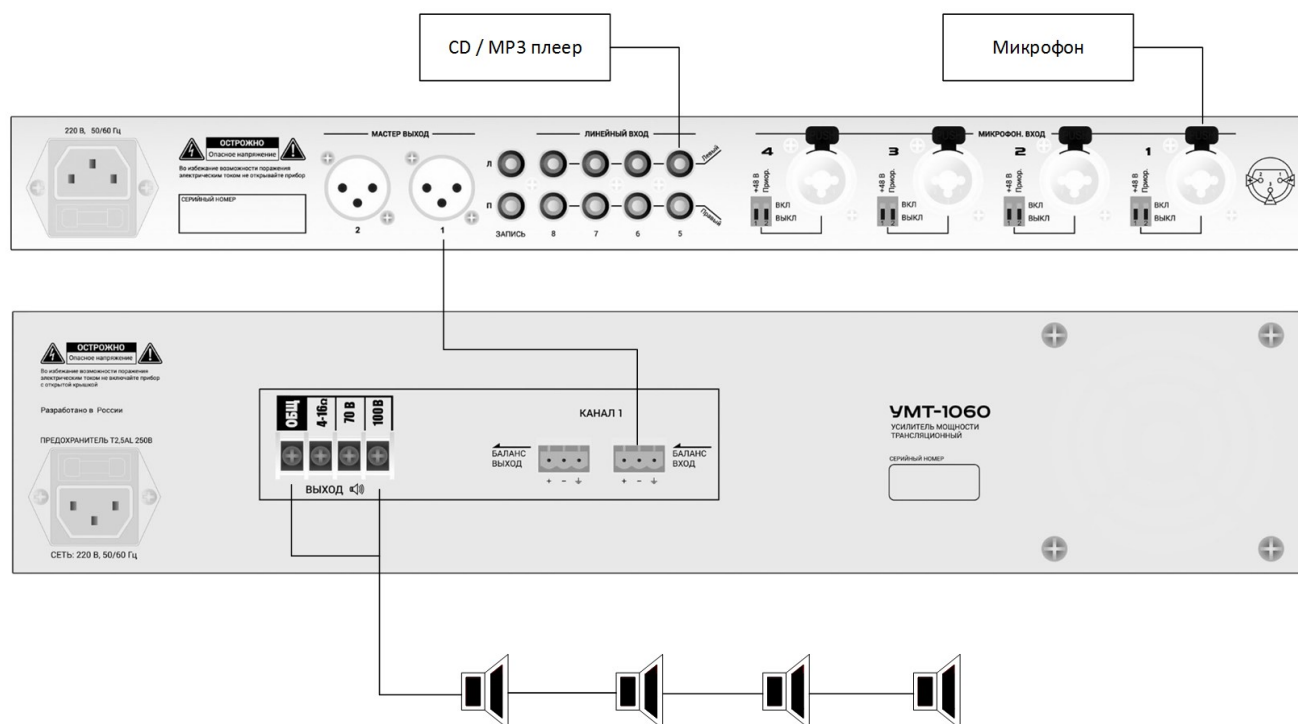


1. «СЕТЬ 220в» - Разъем для подключения кабеля электропитания. В корпусе разъема, находится сменный предохранитель. (Информацию о номинале предохранителя см. на корпусе прибора).
2. «ВЫХОД НА ГРОМКОГОВОРИТЕЛИ» - Винтовые клеммы для подключения линий громкоговорителей. Подключение, возможно в разных режимах.
 - 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.
3. «БАЛАНСНЫЙ ВЫХОД» - Предназначен для подключения дополнительных усилителей мощности.
4. «БАЛАНСНЫЙ ВХОД» - Предназначен для подключения внешних источников аудио сигнала (CD плеер, FM тюнер и Микшерного пульта).

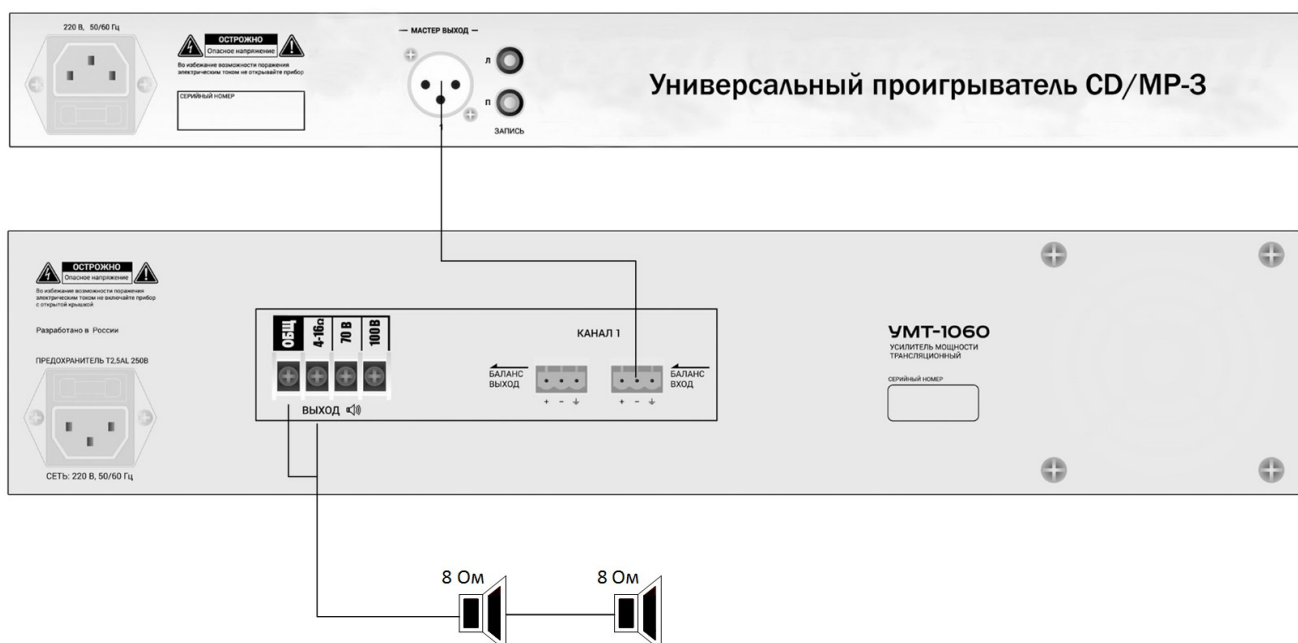
Пример подключения усилителей мощности.

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



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

2. Подключение в режиме 4-16Ом с использованием CD плеера в качестве источника аудио сигнала.



Технические характеристики

Модель	УМТ-1120	УМТ-1240	УМТ-1360	УМТ-1480	УМТ-1560	УМТ-1650	УМТ-11000	УМТ-11300
Питание	220 - 230В, 50/60 Гц							
Выходная мощность, Вт	120	240	360	480	560	650	1000	1300
Частотная характеристика	50 ~ 20 000 Гц							
Нелинейные искажения	<0.3% (1 кГц/-3 дБ В)							
Выход	4-16 Ом, 70/100 В							
Вход	Линейный: 1В – 0.775 В							
Потребляемая мощность, Вт	240	480	720	960	1120	1300	2000	2600
Габаритные размеры (ШхВхГ), мм	483 x 88 x 374						483x133x440	
Масса, кг	11,3	13,6	15,8	17,4	19,2	22	27	33

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.