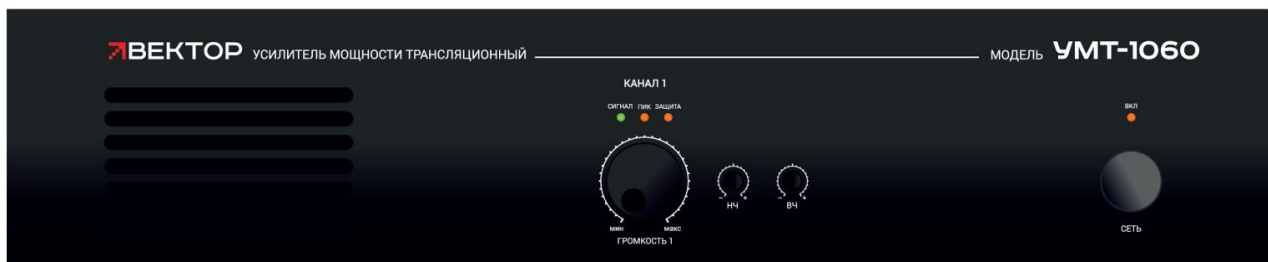


## Одноканальные трансляционные усилители мощности



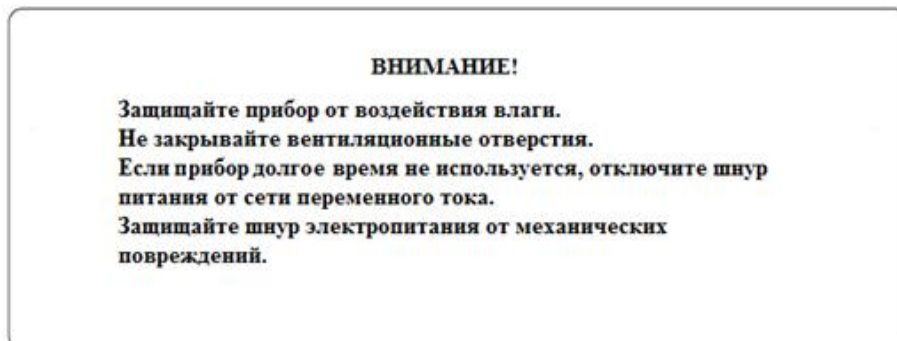
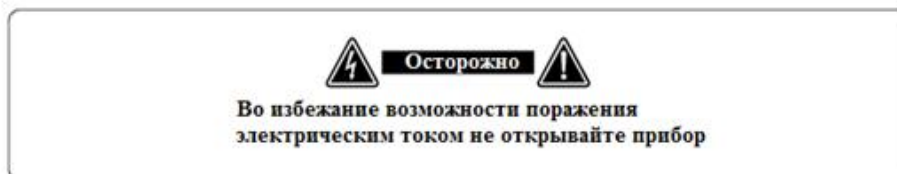
### Модели

**УМТ-1060**  
**УМТ-1120**  
**УМТ-1240**  
**УМТ-1360**

**УМТ-1480**  
**УМТ-1560**  
**УМТ-1650**  
**УМТ-11300**

### Инструкция по эксплуатации

## Инструкция по безопасности:



### При установке устройства соблюдайте следующие условия:

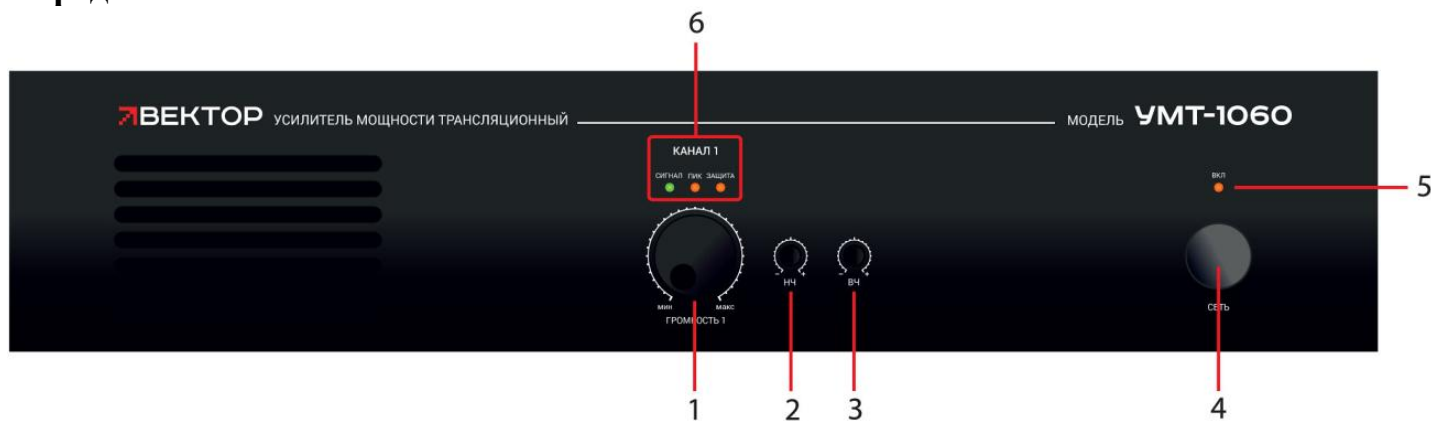
- Не используйте устройство в местах подверженных воздействию высоких температур или влажности, в том числе вблизи радиаторов или других устройств, излучающих тепло.
- Не используйте в чрезмерно пыльной или влажной среде.
- Не допускайте падения на прибор каких-либо предметов и следите за тем, чтобы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

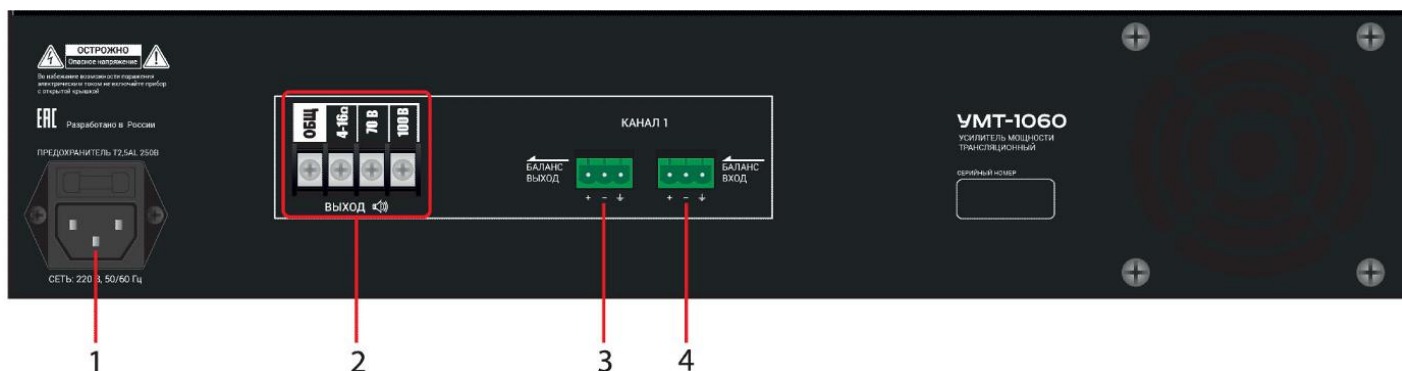
- Предназначен для усиления звукового сигнала в системах музыкально речевой трансляции и аварийного оповещения
- Выход на громкоговорители 100 В, 70 В и 4-16 Ом
- 3 LED-индикатора для отображения состояния усилителя
- Линейные входы и выходы, выполнены на разъемах типа Phoenix (Евро-блок).
- Трансляционный 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.

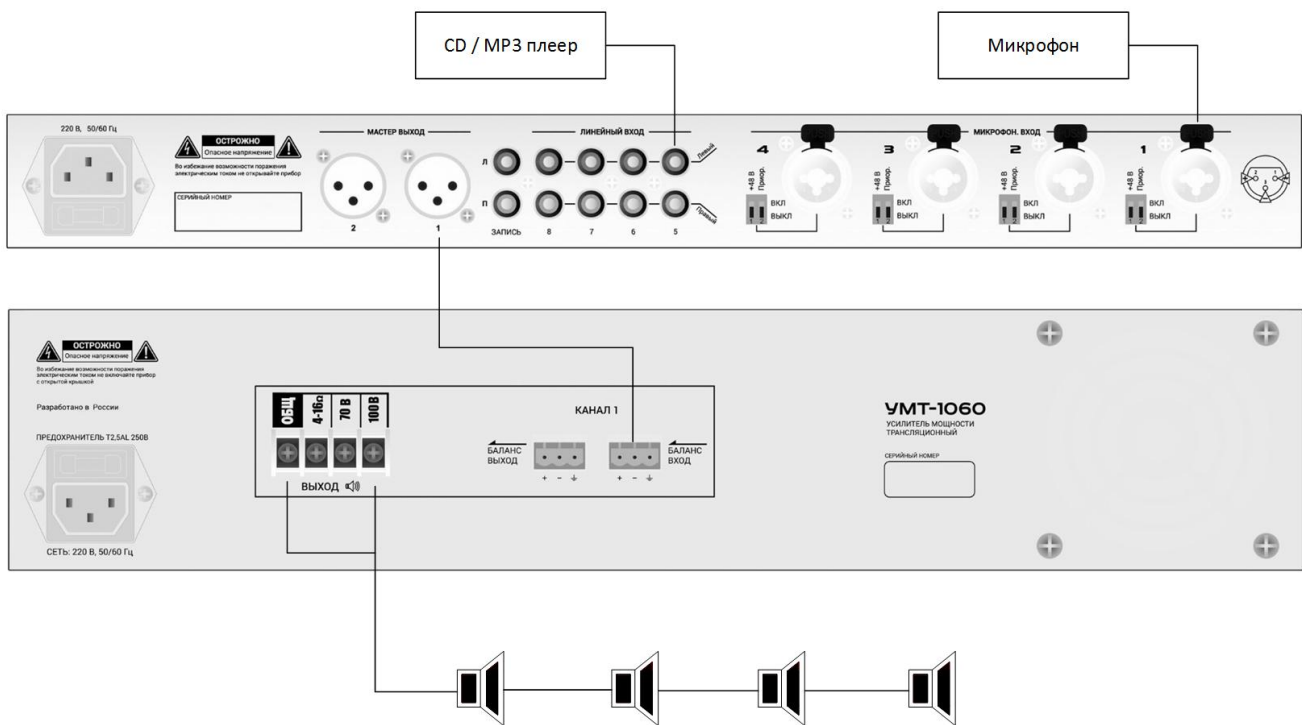
## Задняя панель



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).

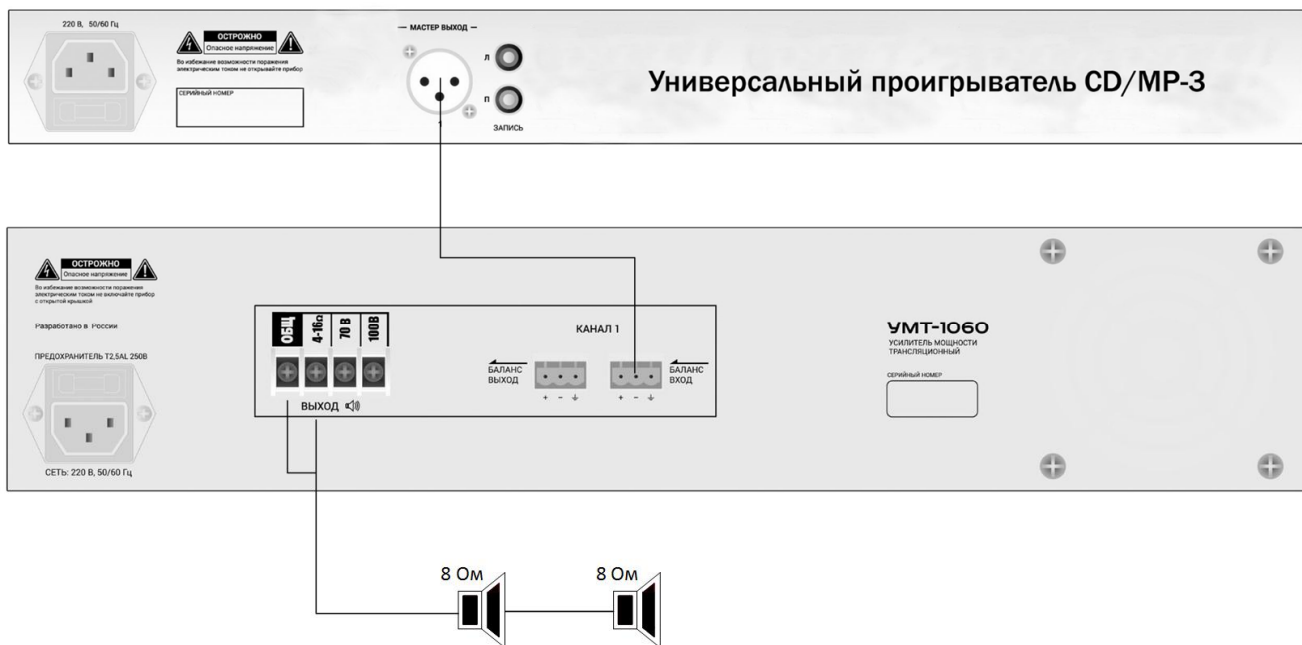
# Пример подключения усилителей мощности.

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 4-160м с использованием CD плеера в качестве источника аудио сигнала.



## Технические характеристики

| Модель                     | УМТ-1060              | УМТ-1120 | УМТ-1240 | УМТ-1360 | УМТ-1480 | УМТ-1560 | УМТ-1650 | УМТ-11300      |  |
|----------------------------|-----------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------------|--|
| Питание                    | 220 - 230В, 50/60 Гц  |          |          |          |          |          |          |                |  |
| Выходная мощность          | 60 Вт                 | 120 Вт   | 240 Вт   | 360 Вт   | 480 Вт   | 560 Вт   | 650 Вт   | 1300 Вт        |  |
| Частотная характеристика   | 60 Гц ~ 18000 Гц      |          |          |          |          |          |          |                |  |
| Нелинейные искажения       | <0.3% (1 кГц/-3 дБ В) |          |          |          |          |          |          |                |  |
| Выход                      | 4-16 Ом, 70\100 В     |          |          |          |          |          |          |                |  |
| Вход                       | Линейный: 1в – 0.775в |          |          |          |          |          |          |                |  |
| Потребляемая мощность      | 120 Вт                | 240 Вт   | 480 Вт   | 720 Вт   | 960 Вт   | 1120 Вт  | 1300 Вт  | 2600 Вт        |  |
| Габаритные размеры (ШхВхГ) | 483 x 88 x 374 мм     |          |          |          |          |          |          | 483x133x440 мм |  |
| Вес прибора                | 8,7 кг                | 11,5 кг  | 15 кг    | 17 кг    | 19 кг    | 20 кг    | 23 кг    | 32 кг          |  |

*Примечание: Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.*