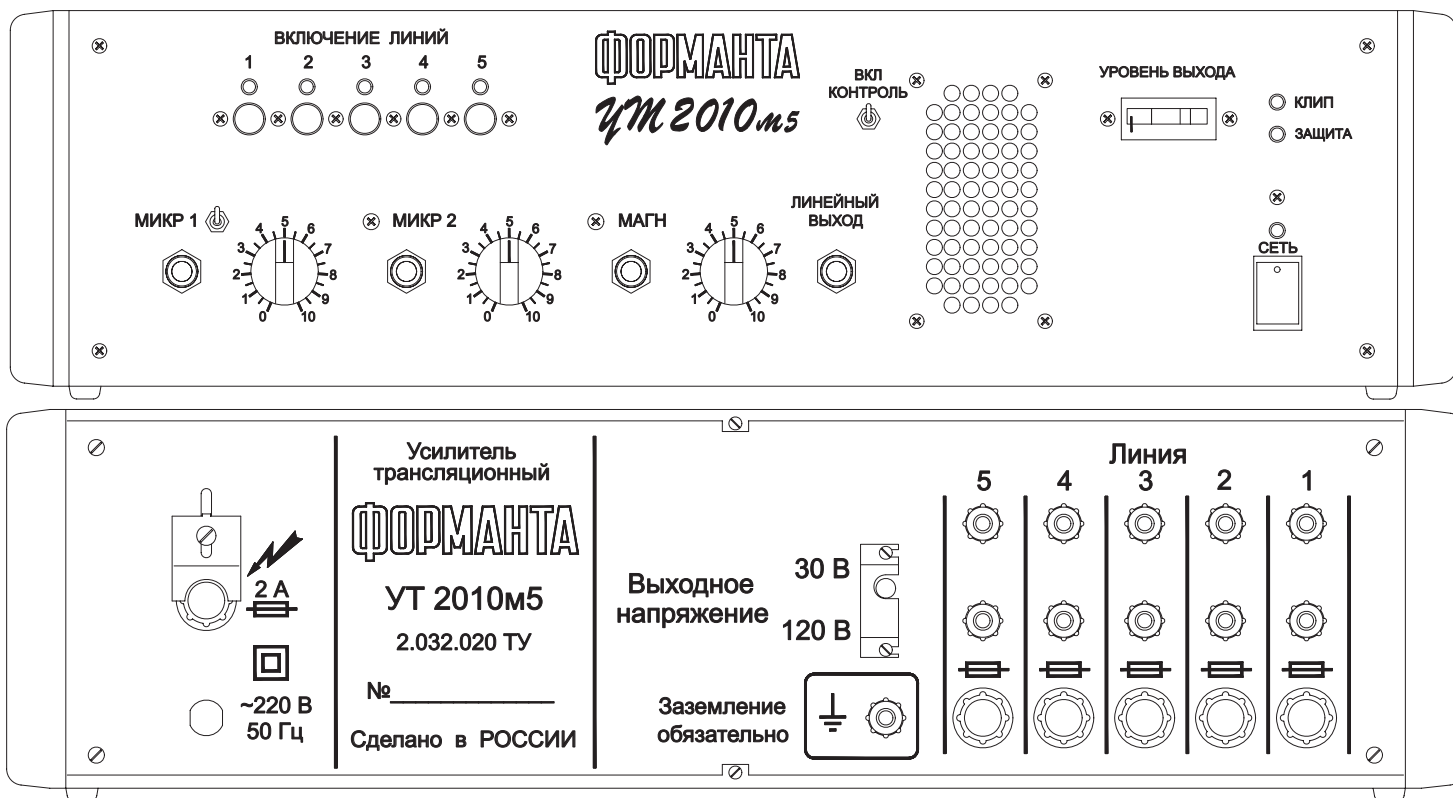


# ФОРМАНТА УТ2010м5



Трансляционный усилитель **ФОРМАНТА УТ 2010м5** с гальванически развязанным (трансформаторным) выходом предназначен для работы на линии, расположенные внутри закрытых помещений. Усилитель имеет стрелочный индикатор уровня выхода и светодиодный индикатор ограничения сигнала, коммутатор на 5 линий со светодиодной индикацией включения, контрольный громкоговоритель с выключателем, 2 микрофонных входа с независимыми регулировками уровня и 1 универсальный вход. Выбор величины выходного напряжения производится переключателем на задней панели (возможна поставка с фиксированным значением выходного напряжения для всех или части линий).

## УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ :

- номинальное напряжение / частота питающей сети **220 В / 50 Гц ;**
- температурный диапазон **+5 ...+35°С ;**
- относительная влажность **не более 85 % ;**
- время работы в номинальном режиме **допускается круглосуточно ;**
- время наработки на отказ в номинальном режиме **не менее 7500 часов .**

## ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ :

- номинальное напряжение выхода **30 В или 120 (240\*) В**
- номинальная мощность (@ 30 В / 5,6 Ом; 120 В / 90 Ом) **160 Вт**
- диапазон рабочих частот ( -3 дБ) **100 Гц ...14 кГц**
- коэффициент нелинейных искажений **< 0,5 %**
- максимальная мощность ( @ КНИ=5% ) **200 Вт**
- магнитофонный вход: чувствительность / Rвх **250 мВ / 22 кОм**  
отношение сигнал / шум **70 дБ**
- микрофонные входы: чувствительность **2 мВ / 3 кОм**  
отношение сигнал / шум **65 дБ**
- номинальное напряжение на симметричном  
линейном выходе ( на нагрузке не менее 2 кОм ) **0,775 В ( 0 дБ )**

ПРИМЕЧАНИЯ: \* Базовая модель усилителя выпускается на напряжения 30 и 120 В.