



## А-120 микшер-усилитель



Микшер-усилитель А-120 предназначен для построения систем оповещения без возможности распределения сигнала по зонам.

Применяется для построения систем оповещения и музыкальной трансляции.

**Заказать**

[sales@td-avtomatika.ru](mailto:sales@td-avtomatika.ru)



### **Функциональные возможности:**

- Три микрофонных и два линейных входа.
- Микрофонные входы предназначены для подключения динамических микрофонов, а линейные - для подключения источников сигнала линейного уровня с использованием разъёмов типа RCA.
- Наличие приоритетного микрофонного входа.
- Первый микрофонный вход является приоритетным. При появлении сигнала на нём автоматически приглушаются сигналы остальных входов.
- Индикация уровня выходного сигнала и сигнала защиты.
- С помощью светодиодных индикаторов можно оценить уровень выходного сигнала и зафиксировать срабатывание защиты, отключающей акустические системы от выхода усилителя мощности в случае появления на нём постоянного напряжения.

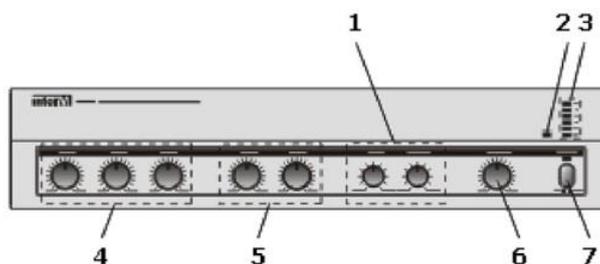
### **Технические характеристики**

Наименование	Значение
Максимальная выходная мощность	120 Вт
Количество универсальных входов	0
Масса (нетто)	10,08 кг
Масса оборудования с упаковкой	11,24 кг
Габаритные размеры упаковки (Ш×В×Г)	518×188×445 мм
Количество линейных входов	2
Возможность подключения RM-05A	Нет
Функция пейджинга через АТС	Нет
Количество микрофонных входов	3
Встроенные источники сигнала	Нет
Функция автоматического оповещения	Нет

Количество зон	1
Кронштейн для установки в 19"-й шкаф	ВКТ-А120 (поставляется отдельно)
Количество установочных мест	2 U
Тип усилителя	Аналоговый (класс АВ)
Назначение	Ручное оповещение и трансляция
Резервное питание от АКБ	Нет
Максимальная потребляемая мощность (230 В)	236,7 Вт
Потребляемая мощность в дежурном режиме (230 В)	21 Вт
Напряжение питания	220 В 50 Гц
Параметры выхода усилителя	100 В / 70 В / 30 В / 4 Ом
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	420×94×337 мм

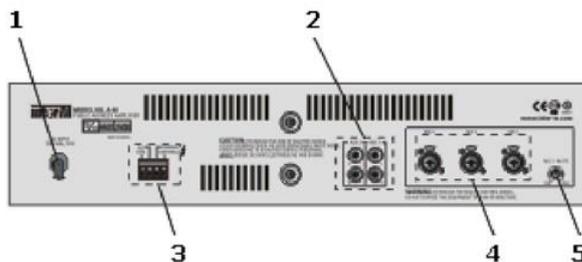
### Устройство микшера-усилителя А-120

#### Передняя панель



- 1 — регуляторы тембра
- 2 — индикатор питания
- 3 — индикатор выходной мощности
- 4 — регуляторы микрофонных входов MIC 1—3
- 5 — регуляторы универсальных входов AUX 1—2
- 6 — регулятор громкости MASTER
- 7 — выключатель питания

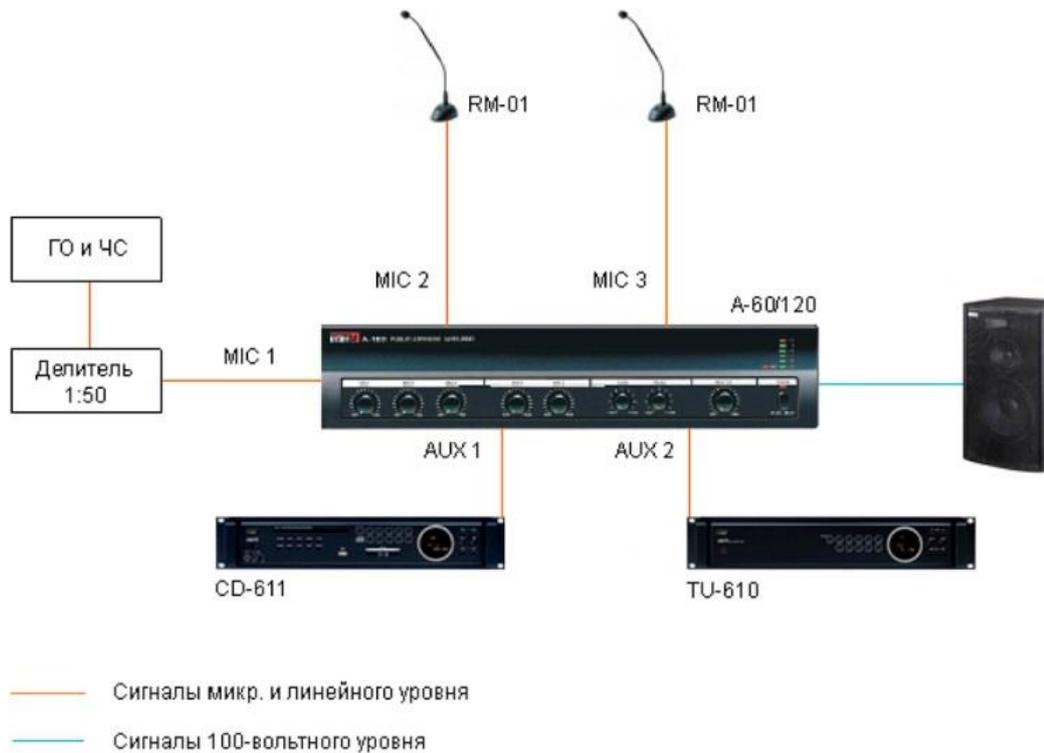
#### Задняя панель



- 1 — сетевой кабель
- 2 — универсальные входы AUX 1—2
- 3 — разъём для подключения громкоговорителей
- 4 — микрофонные входы MIC 1—3
- 5 — регулятор приоритета MIC 1 MUTE



## Структурная схема



Система музыкальной трансляции и оповещения, построенная на основе А-120, имеет одну зону общей мощностью 120 Вт.

Голосовое оповещение выполняется с помощью двух микрофонов RM-01. К линейным входам AUX 1 и AUX 2 в качестве источников музыкальной трансляции подключены соответственно проигрыватель компакт-дисков CD-611 и цифровой тюнер TU-610.

Сигнал ГО и ЧС подаётся на вход MIC 1 и имеет приоритет перед сигналами остальных входов. Делитель напряжения устанавливается для согласования уровня входного сигнала с уровнем чувствительности микрофонного входа и предотвращает его перегрузку.

Порядок приоритетов: сигнал ГО и ЧС [MIC 1] > остальные источники сигналов.

### Стандартный комплект поставки:

- А-120 микшер-усилитель.
- Руководство по эксплуатации.