

# УСИЛИТЕЛИ ТРАНСЛЯЦИОННЫЕ

## АМ

### Назначение:

Трансляционные усилители АМ01Т, АМ03Т, АМ06Т, АМ12Т предназначены для усиления звуковых сигналов с внешних источников с целью дальнейшей трансляции на громкоговорители.

### Отличительные особенности:

Усилитель мощности класса D.  
Это обеспечивает высокий КПД,  
малую массу и габариты.

### Функциональные возможности:

- обеспечивают возможность местного и дистанционного включения режима трансляции с автоматической расстановкой приоритетов по входам:
  - командные передачи,
  - пульт КР 18-01,
  - широковещательные передачи и микрофон,
- обеспечивают отдельную регулировку уровня сигнала по входам, общей громкости и регулировку тембра НЧ и ВЧ;
- формирование и выдача сигнала о неисправности;
- выход линейный (0,78 В);
- выход регулируемый.



Технические характеристики	АМ01Т	АМ03Т	АМ06Т	АМ12Т
Выходная мощность (DIN), Вт	100	300	600	1200
Напряжение питания, В	220±22	220±22	220±22	220±22
Потребляемая мощность, не более, Вт	130	330	660	1500
Диапазон воспроизводимых частот, Гц	200-12500	200-12500	200-12500	200-12500
Нелинейные искажения, не более, %	3	3	3	3
Неравномерность АЧХ, не более, %	3	3	3	3
Отношение сигнал/шум, не менее, дБ	80	80	80	80
Габариты, мм	482×389×88	482×401×88	482×401×88	482×401×88
Масса, кг	13,2	14,3	15,5	16,9

### Условия эксплуатации:

- рабочая температура от -40 до +50° С,
  - относительная влажность воздуха до 98 % при температуре +35° С.
- Степень защиты оболочки усилителя по ГОСТ 14254 соответствует классу IP20.

ООО «ЭЛАРТ-М»

✉ 602264, Владимирская область, г. Муром, ул. Орловская, д. 1  
☎ (49234) 9-97-79, 9-97-78 @ info@elart-m.ru 🌐 www.elart-m.ru