

---

Измерители уровня  
ET-70T/V

Внесены в Государственный  
реестр средств измерений  
Регистрационный № 7519-79

---

Выпускаются по технической документации кооператива «Электроника» (Венгрия).

### НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Измерители уровня ET-70T/V предназначены для измерения в диапазоне звуковых частот аппаратуры многоканальных радиорелейных линий связи.

### ОПИСАНИЕ

Измеритель уровня ET-70T/V обеспечивает широкополосный и избирательный режимы измерения сигнала. Имеет симметричный и несимметричный входы, нагруженные на делитель уровня и предусилитель. В широкополосном режиме работы сигнал обходит избирательные цепи и подается на широкополосный усилитель, который обеспечивает усиление до уровня, требуемого для работы выпрямителя и стрелочного прибора. В избирательном режиме сигнал подвергается тройному преобразованию частоты с промежуточными частотами 1,272 и 2кГц.

Основные технические характеристики прибора:

- |   |                |             |
|---|----------------|-------------|
| 1. Диапазон частот, кГц                               | 0,05(4)÷620    |             |
| 2. Входное сопротивление, Ом                          | 75,135,150,600 |             |
| 3. Диапазон измерений мощности относительно 1мВт, дБ  |                |             |
| - в широкополосном режиме                             | - 50÷20        |             |
| - в избирательном режиме                              | - 90÷20        |             |
| 4. Пределы допускаемой относительной погрешности      |                |             |
| - при измерении уровня 0дБ на частоте 60кГц, дБ       |                | ±0,2        |
| - делителей уровня:                                   |                |             |
| относительно 0дБ на частоте 20кГц, дБ                 |                | ±0,2        |
| в рабочем диапазоне частот, дБ                        |                | ±(0,3÷0,5)  |
| 5. Избирательность по зеркальному каналу не менее, дБ |                | 70          |
| 6. Масса не более, кг                                 |                | 9           |
| 7. Габаритные размеры не более, мм                    |                | 345x222x200 |
| 8. Потребляемая мощность не более, ВА                 |                | 6           |

Условия эксплуатации по группе 3 ГОСТ 22261-94.

### ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на документацию ET-70T/V типографским способом.

## КОМПЛЕКТНОСТЬ

В состав комплекта поставки входят:

- измеритель уровня,
- инструкция по эксплуатации,
- шнуры и кабели.

## ПОВЕРКА

Поверка осуществляется в соответствии с методическими указаниями «Поверка измерителя уровня ET-70T/V» Минсвязи СССР.

Межповерочный интервал - 1 год.

## НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

Нормативно-техническая документация кооператива «Электроника» (Венгрия). ГОСТ 22261-94 «Средства измерений электрических и магнитных величин. Общие технические условия».

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Измеритель уровня ET-70T/V соответствует нормативно-технической документации, действующей на территории Российской Федерации, и нормативной документации кооператива «Электроника» (Венгрия).

Изготовитель: кооператив «Elektronika» («Электроника»)  
Budapest, 1135 Reitter F. u 52-54.

От кооператива «Электроника»

Алфельди А.