

---

**ПРИЕМНИКИ ЧАСТОТООИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ  
ЕТ 001**

**Внесены  
в Государственный  
реестр  
под № 9586—84**

---

**Утверждены Государственным комитетом СССР по стандартам 13 июня 1984 г.  
Выпуск разрешен  
до 01.07.89**

---

**НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ**

Приемники частотоизмерительные ЕТ 001 предназначены для наблюдения за всеми обычными радиослужбами, работающими в диапазоне 20—1000 МГц.

**ОПИСАНИЕ**

Прибор состоит из УКВ приемного устройства с двойным преобразованием ESM-2, электронно-счетного частотомера EZK и анализатора спектра принимаемого сигнала EZP.

У прибором модификации 005 отсутствует режим широкополосного анализа.

**ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Диапазон принимаемых частот от 20 до 1000 МГц.

Относительная погрешность измерения частоты: по шкале приемника  $1,5 \cdot 10^{-3}$ ; по контроллеру EZK в ручном режиме  $1,0 \cdot 10^{-6}$ ; по контроллеру EZK в автоматическом режиме  $1,0 \cdot 10^{-7}$ .

Чувствительность приемного устройства по входу VHF-UHF 1 мкВ.

Коэффициент шума приемника 10 дБ.

Отношение сигнал/шум в режиме АМ более 10 дБ; в режиме ЧМ более 20 дБ.

Подавление помех более 40 дБ.

Полоса пропускания ПЧ на уровне 3 дБ 15; 30; 250; 1000 кГц.

### **КОМПЛЕКТНОСТЬ**

Комплект приемника состоит из трех блоков: ESM-2, EZK, EZP.

### **ПОВЕРКА**

Приемники поверяют по методическим указаниям на методы и средства поверки, изданным отдельным документом.

*Испытания проводила государственная комиссия. Результаты испытаний рассматривал Всесоюзный ордена Трудового Красного Знамени научно-исследовательский институт физико-технических и радиотехнических измерений (ВНИИФТРИ).*

*Изготовитель — фирма Роде Шварц (ФРГ).*