

**ИЗМЕРИТЕЛИ ПАРАМЕТРОВ
ЭЛЕКТРОННЫХ ЧАСОВ
П157**

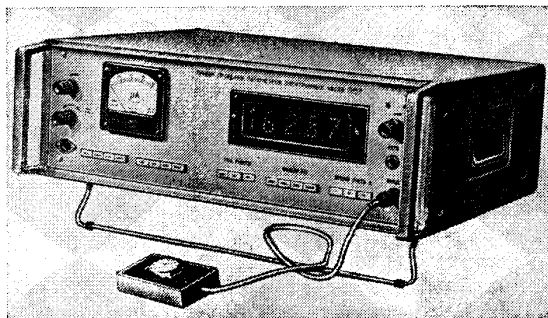
**Внесены
в Государственный
реестр
под № 5194—75**

**Утверждены Государственным комитетом стандартов Совета Министров
СССР 17 декабря 1975 г. Выпуск разрешен**

до 01.01.1981 г.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Измерители параметров электронных часов П157 (см. рисунок) предназначены для измерений мгновенного суточного хода; частоты; тока; напряжения;



ОПИСАНИЕ

Прибор состоит из следующих основных узлов: измерителя суточного хода и частоты; измерительного усилителя постоянного тока; стабилизированного источника постоянного тока; стрелочного микроамперметра постоянного тока; блока питания; индукционного датчика для бесконтактного съема сигнала; резисторного датчика для включения в разрыв цепи электропитания часов.

Стр. 2 № 5194—75

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон измерений:
суточного хода от $-99,9$ до $99,9$ с/сут;
силы тока от 0 до 500 мкА;
напряжения от 0 до 5 В;
частоты от 1 до 500 Гц.

Диапазон регулирования стабилизированного выходного напряжения источника питания от 0 до 5 В.

Основная допускаемая относительная погрешность за 10 сут не более $\pm 1 \cdot 10^{-7}$.

Основная допускаемая приведенная погрешность при измерении силы тока 4%, напряжения 2,5%.

Мощность, потребляемая от сети питания, 60 В · А.

Габаритные размеры 490×170×360 мм.

Масса 16 кг.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Совместно с прибором поставляют:

- 1) шнур соединительный;
- 2) датчик индукционный;
- 3) датчик резисторный;
- 4) шнур питания;
- 5) штеккер;
- 6) предохранители — 3 шт.;
- 7) комплект запасных частей.

ПОВЕРКА

Методика поверки измерителей описана в паспорте прибора, входящем в комплект поставки.

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

Изготовитель — Министерство приборостроения, средств автоматизации и систем управления СССР.