
ПРИБОРЫ
П155М

Внесены
в Государственный
реестр
под № 7828—80

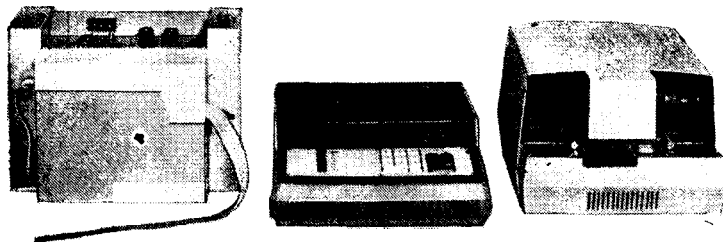
Утверждены Государственным комитетом СССР по стандартам 23 июля 1980 г.

Выпуск разрешен
до 01.07.1985 г.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Приборы П155М (см. рисунок) предназначены для автоматизации определения хода часов за интервалы времени 1; 4; 10 суг.

Область применения контрольно-испытательные станции часовых заводов и предприятий рембыттехники.



ОПИСАНИЕ

Принцип работы прибора основан на автоматическом сравнении показаний испытуемых часов со шкалой времени в начале и в конце интервалов времени испытания.

Прибор состоит из следующих составных частей:

- пульта управления;
- считывателя;
- перфоратора;
- блока питания;
- сетевой стабилизатора.

Пульт управления выполнен в пластмассовом корпусе. На передней панели расположены все органы управления и цифровой индикатор. На задней панели расположены разъемы для соединения составных частей прибора жгутами.

Блок питания выполнен в металлическом корпусе.

На передней панели расположены предохранители и соединительный разъем.

Считыватель, перфоратор, сетевой стабилизатор серийно выпускаются отечественной промышленностью.

Схема прибора выполнена на интегральных микросхемах.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон определения суточного хода часов от $-999,9$ до $+999,9$ с
Погрешность определения хода часов, с/сут:
для интервала времени 1 сут 1;
для интервала времени 4 сут 0,3;
для интервала времени 10 сут 0,1.
Относительная погрешность частоты опорного генератора $\pm 7,5 \cdot 10^{-6}$
Потребляемая мощность 500 В·А.
Габаритные размеры, мм:
пульта управления $367 \times 307 \times 126$;
блока питания $305 \times 300 \times 165$;
перфоратора $335 \times 320 \times 260$;
считывателя $285 \times 395 \times 205$;
стабилизатора $145 \times 260 \times 153$.
Масса, 65 кг.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят:

- 1) пульт управления;
- 2) перфоратор;
- 3) считыватель;
- 4) блок питания;
- 5) стабилизатор;
- 6) жгуты — 3 шт.;
- 7) комплект запасных частей:
 - а) плата;
 - б) предохранители — 3 шт.;
- 8) техническое описание и инструкция по эксплуатации;
- 9) паспорт перфоратора;
- 10) паспорт стабилизатора;
- 11) руководство по эксплуатации считывателя.

ПОВЕРКА

Методика поверки прибора описана в техническом описании и инструкции по эксплуатации, входящих в комплект поставки.

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

Изготовитель — Министерство приборостроения, средств автоматизации и систем управления.