

РЕГИСТРАТОРЫ ОДНОКАНАЛЬНЫЕ
Р1ТП-02

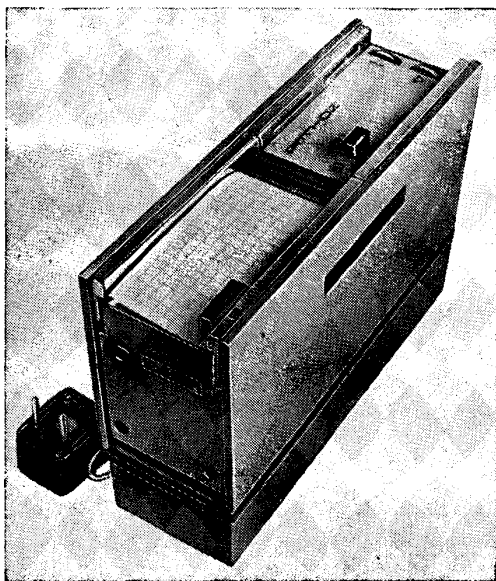
Внесены
в Государственный
реестр
под № 5132—75

Утверждены Государственным комитетом стандартов Совета Министров СССР 10 декабря 1975 г. Выпуск разрешен

10 шт.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Регистраторы одноканальные Р1ТП-02 (см. рисунок) предназначены для записи электрокардиограмм на теплочувствительную бумагу при поступлении сигналов от предварительного усилителя электрокардиографа.



Приборы можно использовать как автономно, так и в составе монитора ДКС4Т-01 в клиниках, больницах, местах массового обследования населения и при научно-исследовательских работах.

ОПИСАНИЕ

Принцип действия прибора основан на усилении по мощности сигнала электрокардиограммы, подаваемого с предварительного биоусилителя, и регистрации в виде кривой напряжения сигнала на теплочувствительной бумаге тепловым пером.

Конструктивно прибор состоит из следующих основных узлов: блока питания, платы усилителя мощности, платы стабилизатора оборотов двигателя и схемы автоматики, блока лентопротяжного устройства.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Погрешность регистрации 12%.

Чувствительность 40 мм/В.

Максимальный входной сигнал 10 В.

Верхняя граничная частота 60 Гц.

Неравномерность амплитудно-частотной характеристики $\pm 15\%$.

Эффективная ширина записи 40 мм.

Входное сопротивление 100 кОм.

Скорость движения носителя записи 25 или 50 мм/с.

Питание от сети переменного тока напряжением 220 В $\pm 10\%$, частотой 50 Гц ± 1 Гц.

Потребляемая мощность 25 В·А.

Габаритные размеры 240×160×75 мм.

Масса 3,0 кг.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Совместно с регистратором поставляют:

- 1) запасные части и принадлежности;
- 2) паспорт.

ПОВЕРКА

Регистраторы проверяют по методике, изложенной в паспорте.

Испытания проводил и рассматривал их результаты Всесоюзный ордена Трудового Красного Знамени научно-исследовательский институт физико-технических и радиотехнических измерений (ВНИИФТРИ).

Изготовитель — Министерство медицинской промышленности СССР.