

---

**ТОНОМЕТРЫ С ЭЛЕКТРОННЫМ  
ФОНЕНДОСКОПОМ ТЭФ-1**

**Внесены  
в Государственный  
реестр  
под № 10371—86**

---

**Утверждены Государственным комитетом СССР по стандартам 26 февраля  
1986 г.**

**Выпуск разрешен  
без срока**

---

**НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ**

Тонометры с электронным фонендоскопом предназначены для измерения артериального давления крови косвенным методом; применяются в медицинской практике и для индивидуального пользования.

**ОПИСАНИЕ**

Принцип действия прибора основан на выделении тонов Короткова с последующим преобразованием их, с помощью электроники, в акустический сигнал слышимых частот. Регистрация давления крови осуществляется манометром. Прибор состоит из электронного блока, совмещенного со стравливающим устройством, манжеты и манометра.

**ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Диапазон измерения давления от 20 до 300 мм рт. ст.  
Цена деления шкалы манометра 2 мм рт. ст.

Предел допускаемой основной погрешности измерения давления в манжете  $\pm 4$  мм рт. ст.

Номинальное напряжение питания 9 В.

Ток потребления 3 мА.

Температура окружающей среды, при которой прибор сохраняет правильность показаний, от 10 до 35 °С.

95 %-ный срок службы прибора без учета изделий из резины 4 года.

Габаритные размеры прибора в футляре 130×90×170 мм.

Масса прибора в футляре 0,7 кг.

#### КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки прибора входят: электронный фонендоскоп с манжетой; манометр; батарея «Крона-ВЦ»; руководство по эксплуатации; футляр.

#### ПОВЕРКА

Тонометры проверяют по инструкции «Методы и средства поверки» ПДТ2.933.000 Д11.

Средства поверки: манометр МП-0,4; датчик давления типа АЗД-0,4 С5; секундомер СОПр 1-2, ГОСТ 5072—79 Е.

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