

---

**ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ ПЕРВИЧНЫЕ  
ДЛЯ ИНТРАОПЕРАЦИОННОЙ  
рН-МЕТРИИ (рН-ЗОНД И)**

Внесены  
в Государственный  
реестр  
под № 10441—86

---

Утверждены Государственным комитетом СССР по стандартам 2 апреля 1986 г.

Выпуск разрешен  
установочной серии

---

#### НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Преобразователи первичные для интраоперационной рН-метрии (рН-зонд И) предназначены для преобразования активной концентрации водородных ионов на локальном участке слизистой оболочки желудка в электрический сигнал непосредственно во время оперативного вмешательства.

#### ОПИСАНИЕ

Преобразователь первичный для интраоперационной рН-метрии (рН-зонд И) состоит из стандартного электрода, выполненного в виде капсулы, и измерительного сурьмяного электрода, расположенного на торце резинового корпуса.

#### ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Пределы допускаемых значений основной абсолютной погрешности на выходе преобразователя первичного для интраоперационной рН-метрии.  $\pm 0,5$  рН  
Выходное сопротивление не более 1000 Ком.

Предел допускаемого значения случайной погрешности преобразователя за 0,5 ч  $\pm 0,0158$ .

#### КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят: преобразователи — 3 шт.; паспорт; инструкция по упаковке и распаковке; методика поверки.

#### ПОВЕРКА

Поверка преобразователя производится измерением ЭДС на выходе первичного преобразователя при помещении его в термостатированные буферные растворы по методике, входящей в комплект поставки.

*Испытания проводила государственная комиссия.*