

---

**АЦИДОГАСТРОМЕТРЫ ИНТРАОПЕРАЦИОННЫЕ  
АГМИ-01**

**Внесены  
в Государственный  
реестр  
под № 10440—86**

---

**Утверждены Государственным комитетом СССР по стандартам 2 апреля 1986 г.**

**Выпуск разрешен  
установочной серии**

---

**НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ**

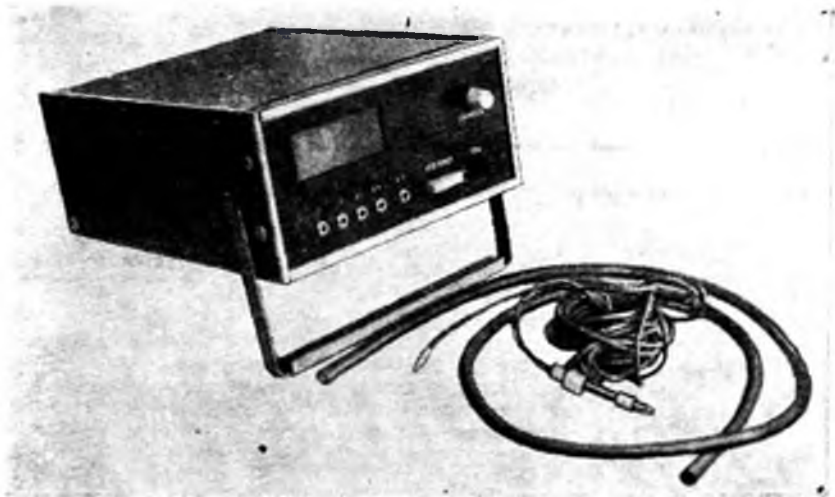
Ацидогастрометры интраоперационные АГМИ-01 предназначены для локального определения кислотности слизистой оболочки желудка непосредственно во время оперативного вмешательства в хирургических отделениях.

**ОПИСАНИЕ**

Ацидогастрометр интраоперационный состоит из преобразователя первичного (ПП) — интраоперационного рН-зонда — и преобразователя вторичного (ПВ) — выходных параметров зонда.

Преобразователь первичный преобразует химический потенциал среды в электрический сигнал (ЭДС) постоянного тока.

Преобразователь вторичный представляет собой специализированный цифровой милливольтметр постоянного тока.



Ацидогастрометр интраоперационный по величине рН в различные периоды операции контролирует полноту произведенной ваготомии (пересечение блуждающих нервов).

#### ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон измерения от 1 до 7 рН.

Пределы допускаемых значений основной абсолютной погрешности измерения приборов с рН — зондом И  $\pm 0,4$  рН.

Входное сопротивление не менее 3 МОм.

Порог срабатывания световой и звуковой индикации  $(5 \pm 0,2)$  рН

Прибор питается от сети переменного тока частоты  $(50 \pm 1)$  Гц

Мощность, потребляемая прибором от сети, не более 50 Вт.

#### КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки ацидогастрометра АГМИ-01 входят: преобразователь вторичный; преобразователь первичный рН-02 (поставляется по особому заказу); кабель; отвертка 7810—1305 Ц5хр; вставка предохранителя ВП1-13, 0,25 А; лампочка МН 6,3×0,3; техническое описание и инструкция по эксплуатации; формуляр; методика поверки.

#### ПОВЕРКА

Поверка прибора производится по методике, входящей в комплект поставки.

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