

С. Р. 19291-92



СОГЛАСОВАНО

ИПО ВНИИОФИ

Иванов А.И.

..... 1991 г.

Подлежит публикации

в открытой печати

Ацидогастрометр

АГМ - 01 МП

Внесены в Государственный реестр средств измерений, прошедших государственные испытания.

Регистрационный №

Взамен №

Выпускается по техническим условиям 680.005.144.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Прибор предназначен для измерения рН при динамическом контроле за кислото-продуцирующей функцией желудка в кабинетах функциональной диагностики.

О П И С А Н И Е

Прибор используется с преобразователем первичным 680.005.003ТУ или аналогичным по техническим характеристикам. Это прибор нового поколения, он имеет встроенную ЭВМ, энергозависимое оперативное запоминающее устройство для хранения результатов исследования, автоматическую калибровку, работает в диалоговом режиме. Прибор позволяет проводить обследование одновременно у 5 пациентов и полностью сохраняет всю полученную информацию. Результаты обследования выводятся на

матричный индикатор. Прибор, благодаря встроенной ЭВМ, обеспечивает автоматическую калибровку преобразователей первичных по любым имеющимся буферным растворам. Малый диаметр преобразователей делает возможным их использование в детской и взрослой практике.

Прибор простой в работе, надежный, может использоваться в кабинетах функциональной диагностики гастроэнтерологического профиля больниц, клиник, поликлиник, диагностических центров и санаторно-курортных учреждений.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- количество одновременно обследуемых пациентов, чел.	5
- количество электродов на одного пациента	3
- время обследования, час, не более	2
- максимальное количество значений рН, запоминаемых за время обследования одного пациента	360
- диапазон измерений, рН	1.1-9.2
- пределы допускаемой абсолютной погрешности прибора, рН	± 0.5
- пределы допускаемой абсолютной погрешности электронного микропроцессорного блока, рН	± 0.2
- входное сопротивление, Ом, не менее	5
- время установления рабочего режима прибора должно быть, мин, не более	10
- прибор должен работать от сети переменного тока с частотой, Гц	50 ± 0.5
- напряжением сети, В	220 ± 22
- мощность потребляемая блоком от сети переменного тока, ВА, не более	40
- габаритные размеры блока, мм, не более	350 x 300 x 110

- масса блока, кг, не более 8
- средняя наработка на отказ, То, час, не менее 2500
- средний срок службы, Тсл, не менее, лет 6

Знак Государственного реестра

Знак нанесен на лицевой панели прибора способом маркирования

Комплектность:

Комплект поставки прибора должен соответствовать указанному в табл. 1.

N	Наименование	Обозначение документа	Количество
1	Ацидогастрометр АГМ - 0.1 МП	6В0.005.144ТУ	1
2	Преобразователь первичный рН-03	6В0.005.003ТУ	10
3	Кабель калибровочный	ТС4.853.166	1
4	Кабель соединительный	ТС4.853.167	1
5	Кабель*	ТС4.853.169	
6	Вставка плавкая	АГО.481.303ТУ	4
7	Тех.описание и инструкция по эксплуатации	ТС2.893.003ТО	1
8	Формуляр	ТС2.893.006Ф0	1
9	Инструкция по поверке *	2.893.006ИЗ	1

* поставка по особому требованию

ПОВЕРКА

Проверку проводят в соответствии с "Инструкцией по поверке" 2.893.006 ИЗ.

При проведении поверки должны быть применены следующие средства поверки:

- источник калиброванных напряжений постоянного тока В1-12 ХВ.2.085.006.
- секундомер.

Разрешается применять другие средства, обеспечивающие определение метрологических характеристик проверяемых средств измерений с требуемой точностью.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ.

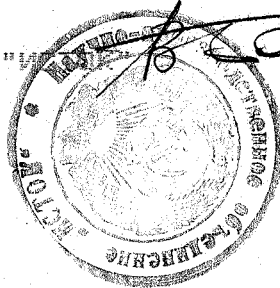
Технические условия ТУ 6В0.005.144.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ.

Ацидогастрометр АГМ - 0.1 МП (Гастротест) соответствует требованиям ТУ 6В0.005.144.

Изготовитель НПО "Исток".

Главный инженер НПО "Исток"



Е.Н. Батыгин.