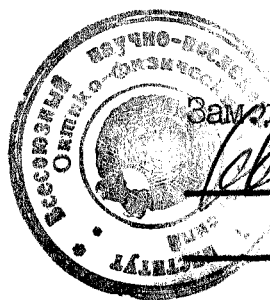


Подлежит публикации в  
открытой печати



СОГЛАСОВАНО

Зам. директора ВНИИОФИ

В.С.ИВАНОВ

1991 г

"РЕОГАСТРОГРАФ РТГ9-01"

Внесен в Государственный  
реестр средств измерений,  
прошедших государственные  
испытания

Регистрационный № \_\_\_\_\_

Выпускается по ВП2.893.001 ТУ

#### НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Прибор "Реогастрограф РТГ9-01" предназначен для измерения модуля полного электрического межэлектродного сопротивления многоэлектродным методом с целью определения секреторной активности слизистой оболочки желудка. Прибор предназначен для применения в клиниках, поликлиниках и других медицинских учреждениях для исследования секреторной активности слизистой оболочки желудка в различные периоды её секреторной деятельности и диагностики заболеваний желудочно-кишечного тракта.

#### ОПИСАНИЕ

Принцип действия прибора основан на различии электрического сопротивления слизистой оболочки желудка, измеренного на двух достаточно разнесенных частотах переменного электрического тока, приложенного к электродам вводимым в желудок.

В приборе вырабатывается переменный электрический ток частотой 10 кГц и 200 кГц, который поочередно прикладывается к электродам зонда, вводимого в желудок пациента.

Измеренное прибором электрическое сопротивление между электродами зонда на указанных частотах индицируется на электронном цифровом табло и после соответствующей обработки графически отображается на бумажном бланке вкладываемом в графопостроитель ЦДА-1 (входит в комплект прибора "Реогастрограф РГГ9-01").

Прибор представляет собой прямоугольную конструкцию и закрыт съемным кожухом. На вертикальной лицевой панели прибора расположены органы управления, коммутации, индикаторные светодиоды и цифробуквенные индикаторы.

На задней панели находятся предохранители, шнур питания, клемма заземления, индикаторы питания, соединитель для связи с ЦДА-1 и другими устройствами и пенал для укладки шнура питания.

В верхней части прибора установлены три соединителя для подключения интрагастральных зондов.

Модификаций прибор не имеет.

#### ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Число зон обследования	9
Эффективное значение измерительного тока:	
на частоте 10 кГц, не более, мА	0,9
на частоте 200 кГц, не более, мА	3
Частота колебаний измерительного тока, кГц	10 $\pm$ 1 и 200 $\pm$ 20
Диапазон показаний, Ом	0...255
Абсолютная погрешность в рабочем диапазоне 10...100 Ом на двух частотах:	
измерения, не более, Ом	$\pm$ 3
регистрации, не более, Ом	$\pm$ 4
Длительность цикла обследования, с	20 $\pm$ 2
Мощность, потребляемая прибором при номинальном напряжении питания, не более, ВА	80
Габаритные размеры:	
блока электронного измерительного, мм	415x 360x132
прибора ЦДА-1, мм	480x300x160
Масса прибора, не более, кг	21
Средний срок службы, лет	5

## ЗНАК ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА

Знак Государственного реестра наносится на лицевой панели блока электронного измерительного.

### КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект прибора входят следующие составные части и документация:

блок электронный измерительный ВП2.893.002	I шт.
прибор ПДА-I 64.3I200.000	I шт.
зонд интрагастральный ВП6.640.086	6 шт.
жгут I ВП6.640.09I	I шт.
жгут 2 ВП6.640.092	I шт.
ЗИП одиночный ВП2.893.00I ЗИ	I компл.
эксплуатационная документация ВП2.893.00I ЭД	I компл.

### ПОВЕРКА

Поверка производится согласно инструкции по поверке ВП2.893.00I И (входит в комплект эксплуатационной документации ВП2.893.00I ЭД).

Оборудование для поверки: микровольтметр ВЗ-57, линейка I...300 мм ГОСТ 427-75, штангенциркуль ШЦ-I-I25-0,05 ГОСТ I66-89, эквивалент нагрузки ВП5.187.00I.

### НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

Технические условия ВП2.893.00I ТУ, инструкция по поверке ВП2.893.00I И.

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Прибор "Реогастрограф РТГ9-0I" соответствует ВП2.893.00I Ту.

Разработчик и изготовитель концерн "Ленинец",  
минрадиопром

Президент концерн "Ленинец"

А.А. Турчак



28.0691