

СОГЛАСОВАНО



М. Генерального директора

“РОСТЕСТ-Москва”

А.С. Евдокимов

” \_\_\_\_\_ 2001 г.

Меры для прибора «РОЭГРАФ» (комплекты №№1, 2, 3)	Внесены в Государственный реестр средств измерений  Регистрационный № 22006-01
---	---

Выпускаются по технической документации фирмы ЗАО «Центр «Анализ веществ» (г. Москва).

### НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ.

Меры предназначены для проверки правильности функционирования прибора «РОЭГРАФ», используемого в медицине для автоматической регистрации оседания эритроцитов в крови (показателя РОЭ). Прибор «РОЭГРАФ» обеспечивает периодическую регистрацию положения границы «плазма - эритроциты» в оседающем столбе крови, в которой содержится антикоагулянт.

По мерам производится также начальная настройка прибора «РОЭГРАФ».

### ОПИСАНИЕ

Меры для прибора «РОЭГРАФ» представляют собой металлические полые цилиндры.

Меры помещаются в капилляры вместо столба крови при проверке правильности функционирования прибора «РОЭГРАФ». В измерительном блоке прибора в фокальной плоскости объектива телевизионной камеры выставляются в штативе капилляры с мерами. Фоном капилляров является светящийся экран. Светящийся экран периодически включается на время «захвата» видеосигнала, который поступает на вход видео-платы, установленной на шине PCI персонального компьютера. На основании логико-математической обработки видеосигнала, прошедшего через щелевую диафрагму, проводится регистрация высоты столба, находящегося в капилляре.

Действительная высота меры и величина, регистрируемая с помощью

прибора должны совпадать. Отклонения регистрируемых высот должны быть не более 1,0 мм.

Проверка правильности функционирования прибора «РОЭГРАФ» с помощью мер проводится периодически не реже одного раза в неделю.

### ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Высота меры, мм	10,00±0,3	20,00±0,3	30,00±0,3	50,00±0,3	70,00±0,3
Предел допускаемого отклонения от прямолинейности образующей, мм	0,3				
Предел допускаемого отклонения диаметра от номинального, мм	±0,05				
Температура эксплуатации	от +10 <sup>0</sup> С до +30 <sup>0</sup> С				
Габаритные размеры, мм:					
высота	10,00	20,00	30,00	50,00	70,00
диаметр	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90
Масса комплекта, кг	0,04				

### ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа единичного экземпляра наносится на титульный лист эксплуатационной документации.

### КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки мер для прибора «РОЭГРАФ» входят:

- меры (комплект из 5 шт.);
- футляр;
- паспорт;
- методика поверки.

### ПОВЕРКА

Поверка мер для прибора «РОЭГРАФ» осуществляется по «Методика поверки».

«Меры для прибора «РОЭГРАФ», утвержденной «РОСТЕСТ-Москва»

Основное поверочное оборудование:

- микроскоп инструментальный ИМЦЛ 150 х 50.Б по ТУЗ-3.2186 – 89;
- микрометр рычажный типа МР с пределами измерения 0—25 мм по ГОСТ 4381—87.

Межповерочный интервал - 1 год.

## НОРМАТИВНЫЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

- Техническая документация фирмы-изготовителя.

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ.

Меры для прибора «РОЭГРАФ» фирмы ЗАО «Центр «Анализ веществ» соответствуют технической документации фирмы изготовителя.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

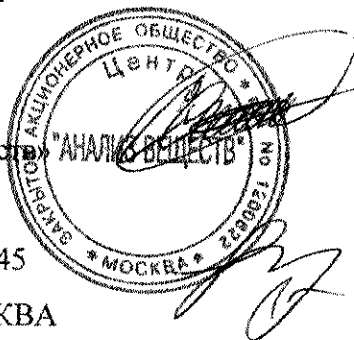
ЗАО «Центр «Анализ веществ»

Адрес: Москва, 103045,

Сретенский бульвар, д.1/4

Генеральный директор

ЗАО «Центр «Анализ веществ»



С.В. Смирнов

Начальник лаборатории 445

ГЦИ СИ РОСТЕСТ-МОСКВА

В.К. Перекрест

Инженер лаб. 445

ГЦИ СИ РОСТЕСТ-МОСКВА

Л.В. Виноградова