

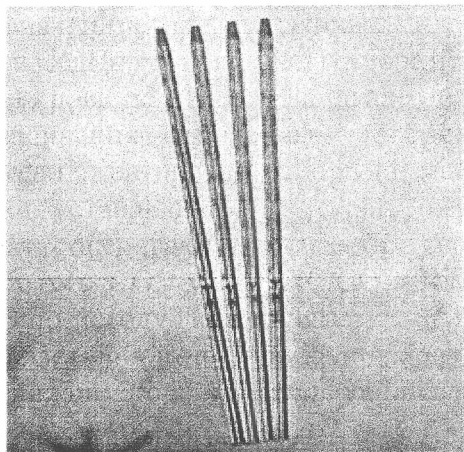
ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ
(в редакции, утвержденной приказом Росстандарта № 878 от 26.04.2017 г.)

Пипетки стеклянные к СОЭ-метру ПС/СОЭ -01 «МиниМедПром»

Назначение средства измерений

Пипетки стеклянные к СОЭ-метру ПС/СОЭ-01 «МиниМедПром» предназначены для измерений высоты столба плазмы крови при определении скорости оседания эритроцитов. Пипетки входят в состав прибора СОЭ-метр ПР-3, применяемого в клинико-диагностических лабораториях учреждений здравоохранения.

Описание средства измерений



Принцип действия пипеток стеклянных к СОЭ-метру ПС/СОЭ-01 «МиниМедПром» основан на отборе необходимого объема реагента и крови до отметок на шкале пипеток «Р» и «К». После смешивания отмеренных объемов крови и реагента производят повторный отбор до максимальной отметки. Пипетки устанавливают в строго вертикальном положении, результат оценивают через час. При использовании пипеток стеклянных к СОЭ-метру ПС/СОЭ-01 проводится определение СОЭ по методу Панченкова.

Пипетка представляет собой прямую капиллярную трубку с зашлифованным нижним торцом. Вдоль капилляра нанесена шкала.

Рисунок 1 - Общий вид пипеток стеклянных к СОЭ-метру ПС/СОЭ-01 «МиниМедПром»

Пломбирование пипеток стеклянных к СОЭ-метру ПС/СОЭ-01 «МиниМедПром» не предусмотрено.

Программное обеспечение
отсутствует.

Метрологические и технические характеристики

Таблица 1 - Метрологические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Диапазон измерений высоты столба плазмы, мм	от 0 до 90
Цена деления шкалы, мм	1,0
Пределы допускаемой абсолютной погрешности воспроизведения длины интервалов между любым и начальным штрихами пипетки, мм	$\pm 0,5$

Таблица 2 - Основные технические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Ширина штрихов шкалы, мм, не более	0,3
Внутренний диаметр капиллярной трубки пипетки, мм	1,4±0,2
Длина, мм, не более	174,5
Внешний диаметр, мм	5,0±1,0
Масса, кг, не более	0,012
Условия эксплуатации: - температура окружающей среды, °С - относительная влажность при 25 °С, %, не более	от +10 до +35 80

Знак утверждения типа

наносится на пипетки стеклянные к СОЭ-метру ПС/СОЭ-01 «МиниМедПром» методом вжигания и на этикетку типографским способом.

Комплектность средства измерений

Таблица 3 - Комплектность средства измерения

Наименование	Количество
Пипетки стеклянные к СОЭ-метру ПС/СОЭ-01 «МиниМедПром»	100 шт.
Этикетка	1 шт.
Коробка	1 шт.

Поверка

осуществляется по документу МИДП.418539.001.МП «Пипетка стеклянная к СОЭ-метру ПС/СОЭ-01-«МиниМедПром». Методика поверки», согласованному с ФГУП ВНИИОФИ в 2002 г.

Основные средства поверки: .

Государственный эталон единицы длины 3 разряда в диапазоне измерений от 0 до 1000 мм по ГОСТ Р 8.763-2011 «ГСИ. Государственная поверочная схема для средств измерения длины в диапазоне от $1 \cdot 10^{-9}$ до 50 м и длин волн в диапазоне от 0,2 до 50 мкм», 3.1.ZTT.0930.2015.

Допускается применение аналогичных средств поверки, обеспечивающих определение метрологических характеристик поверяемых СИ с требуемой точностью.

Знак поверки наносится на пипетку стеклянную к СОЭ-метру ПС/СОЭ-01 «МиниМедПром».

Сведения о методиках (методах) измерений

приведены в эксплуатационном документе.

Нормативные и технические документы, устанавливающие требования к пипеткам стеклянным к СОЭ-метру ПС/СОЭ-01 «МиниМедПром»

ГОСТ Р 50444-92 Приборы, аппараты и оборудование медицинские. Общие технические условия

ТУ 9443-005-52876351-2002 Пипетка стеклянная к СОЭ-метру ПС/СОЭ-01 «МиниМедПром». Технические условия

Изготовитель

Общество с ограниченной ответственностью «МиниМедПром» (ООО «МиниМедПром»)
ИНН 32020088488
242600, г. Дятьково, Брянская обл., ул. Ленина, 182, корп.5, а/я 17
Тел.: (48333) 3-44-05, факс: (48333) 3-27-02
E-mail: MiniMProm@yandex.ru

Испытательный центр

Федеральное бюджетное учреждение «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в Московской области»
(ФБУ «ЦСМ Московской области»)
141570, Россия, Московская область, Солнечногорский р-он, рабочий поселок Менделеево
Тел.: +7(49624) 2-41-62, факс: +7(49624) 7-70-70
E-mail: welcome@mosoblscsm.ru

Аттестат аккредитации ФБУ «ЦСМ Московской области» по проведению испытаний средств измерений в целях утверждения типа № 30083-14 от 07.02.2014 г.

Заместитель
Руководителя Федерального
агентства по техническому
регулированию и метрологии

М.п.



С.С. Голубев

«10» 05 2017 г.

