

## ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

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

#### Назначение средства измерений

Пипетки стеклянные к СОЭ-метру ПС/СОЭ-01 «МиниМедПром» (далее - пипетки) 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 основан на отборе необходимого 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 проводится определение СОЭ по методу Панченкова.

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

Знак поверки наносится в верхней части пипетки методом трафаретной печати с последующим вжиганием краски.

Заводской номер, идентифицирующий каждый экземпляр средства измерений, наносится в верхней части пипетки методом лазерной гравировки и имеет цифровое обозначение по системе нумерации изготовителя.

Общий вид средства измерений представлен на рисунке 1.

Место нанесения знака утверждения типа, знака поверки, заводского номера на средство измерений указано на рисунке 2.

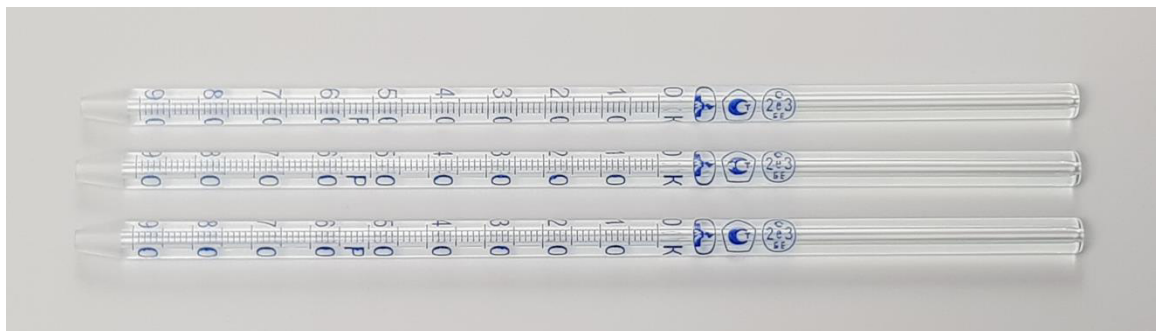


Рисунок 1 – Общий вид пипетки

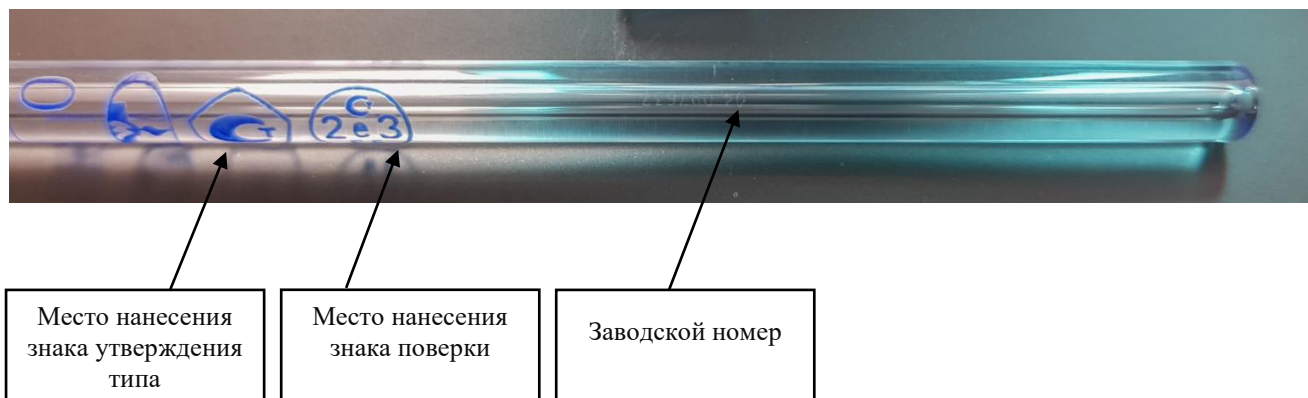


Рисунок 2 – Место нанесения знака утверждения типа, знака поверки и заводского номера

Пломбирование пипеток не предусмотрено.

### 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	$1,4 \pm 0,2$
Длина, мм, не более	174,5
Внешний диаметр, мм	$5,0 \pm 1,0$
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 в верхней части пипетки методом трафаретной печати с последующим вжиганием краски и на этикетку в правом верхнем углу типографским способом.

### Комплектность средства измерений

Таблица 3 – Комплектность средства измерений

Наименование	Обозначение	Количество
Пипетки стеклянные к СОЭ-метру	ПС/СОЭ-01 «МиниМедПром»»	100 шт.
Этикетка	МИДП.418539.001 ЭТ	1 шт.
Коробка	-	1 шт.

### **Сведения о методиках (методах) измерений**

приведены в разделе 1 «Назначение» этикетки МИДП. 418539.001 ЭТ. Пипетка стеклянная к СОЭ-метру ПС/СОЭ-01 «МиниМедПром».

### **Нормативные документы, устанавливающие требования к средству измерений**

Приказ Росстандарта от 30 декабря 2019 г. №3459 «Об утверждении государственной поверочной схемы для средств измерений уровня жидкости и сыпучих материалов»;

ГОСТ Р 50444-2020 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  
Адрес: 242600, Брянская обл., г. Дятьково, ул. Ленина, д. 182, к. 5, а/я 17  
Телефон: +7 (48333) 3-44-05  
Факс: +7 (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»)  
Адрес: 141570, Московская обл., Солнечногорский р-н, рп. Менделеево  
Тел.: +7 (49624) 2-41-62, факс: +7 (496) 247-70-70  
E-mail: welcome@mosoblcsm.ru  
Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц № 30083-2014.

### **в части вносимых изменений**

Федеральное бюджетное учреждение «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в г. Москве и Московской области»  
(ФБУ «Ростест-Москва»)  
Юридический адрес: 117418, г. Москва, Нахимовский пр-кт, д. 31  
Адрес осуществления деятельности: 141600, Московская обл., Клинский р-н, г. Клин, ул. Дзержинского, д. 2  
Телефон: +7 (496) 242-41-62  
Факс: +7 (496) 247-70-70  
Web-сайт: www.rostest.ru  
E-mail: info.kln@rostest.ru  
Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц № 30083-2014.