

## Паспорт

### Палочки стеклянные ТУ 4320-012-29508133-2009

#### 1. Назначение

Предназначены для перемешивания невязких растворов при проведении лабораторных анализов.

#### 2. Основные технические характеристики

1. Палочки стеклянные изготовлены по ТУ 4320-012-29508133-2009.
2. Изготовлены из стекла ХС1 по ГОСТ 21400-75.
3. Размеры, мм:
  - L (220 ± 5) × Ø (5 ± 0,5);
  - L (350 ± 5) × Ø (6,5 ± 0,5).

#### 3. Упаковывание, транспортирование и хранение

Упаковка изделий обеспечивает их сохранность при транспортировании. Транспортная упаковка имеет надпись: «Осторожно. Стекло». Условия транспортирования изделий - по ГОСТ 15150-69 в крытом транспорте любого вида. Условия хранения - по ГОСТ 15150-69.

#### 4. Требования безопасности

При эксплуатации необходимо соблюдать правила безопасности при работе со стеклянными изделиями. Изделие не должно подвергаться резким ударам в процессе эксплуатации.

#### 5. Сведения об утилизации

Изделие не представляет опасности для окружающей среды, жизни и здоровья людей после окончания срока службы. Порядок утилизации изделия определяется Потребителем.

#### 6. Гарантии изготовителя

Изготовитель: ООО «МиниМед», 241520, РФ, Брянская область, Брянский район, с. Супонево, ул. Шоссейная, 17А.

Изготовитель гарантирует соответствие палочки стеклянной требованиям ТУ 4320-012-29508133-2009 при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения и эксплуатации. Гарантийный срок эксплуатации — 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию.

#### 7. Свидетельство о приемке

Изделие изготовлено в соответствии с действующей технической документацией и признано годным для эксплуатации.

Начальник ОТК



Грузинцев С.А.

**Паспорт**  
**Карандаш (Vitrograf-маркер) по стеклу**  
**ТУ 6-15-02-317-92**

**1. Назначение**

Предназначен для нанесения маркировки на гладкие поверхности (стекло, фарфор и т.п.)

**2. Основные технические характеристики**

1. Изготовлен из предельных углеводов.
2. Длина  $63 \pm 2$  мм, диаметр  $8 \pm 1$  мм.
3. Имеются маркеры различных цветов: синие и красные.

**3. Упаковывание, транспортирование и хранение**

Упаковка (50 шт.) изделий обеспечивает их сохранность при транспортировке. Условия транспортирования изделий - по ГОСТ 15150-69 в крытом транспорте любого вида. Условия хранения - по ГОСТ 15150-69.

**4. Сведения об утилизации**

Изделие не представляет опасности для жизни, здоровья людей и окружающей среды после окончания срока службы. Порядок утилизации изделия определяется Потребителем.

**5. Гарантии изготовителя**

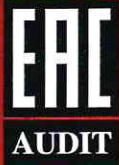
Произведено в России. Гарантийный срок хранения – 1 год.

**Начальник ОТК**



**Грузинцев С. А.**

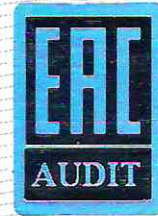




ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО  
ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ  
СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р  
«EAC AUDIT»

РЕГИСТРАЦИОННЫЙ НОМЕР РОСС RU.32028.04EAC1  
ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ ООО «ГОРТЕСТ»  
РЕГИСТРАЦИОННЫЙ НОМЕР РОСС RU.32028  
ИНН 7717616798 ОГРН 1087746489060

Юридический адрес: 109028, Россия, г. Москва, Серебряническая набережная, д. 27,  
этаж 4, пом. 1, ком. 17  
Телефон: 8 (800) 1000-730, e-mail: info@eacaudit.ru



№003749

# СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

Регистрационный номер № 04EAC1.CM.00813

Общество с ограниченной ответственностью «МиниМед»

(наименование лица)

241520, Россия, Брянская область, Брянский район, с. Супонево, ул. Шоссейная, д.17А

(юридический адрес лица)

241520, Россия, Брянская область, Брянский район, с. Супонево, ул. Шоссейная, д.17А

(фактический адрес лица)

ИНН: 3234007127

ОГРН: 1023202138332

## НАСТОЯЩИЙ СЕРТИФИКАТ УДОСТОВЕРЯЕТ СООТВЕТСТВИЕ

системы менеджмента качества изделий медицинских Общества с ограниченной ответственностью «МиниМед» требованиям ГОСТ ISO 13485-2017 (ISO 13485:2016) «Изделия медицинские. Системы менеджмента качества. Системные требования для целей регулирования» применительно к Производство лабораторной посуды, медицинских изделий, приборов и принадлежностей, красителей, реагентов и наборов реагентов для in-vitro диагностики

Дата регистрации: 19-03-2019

Срок действия до: 18-03-2022

Руководитель органа  
по сертификации:

(подпись)

В. И. Погодин

Председатель  
экспертной комиссии:



(подпись)

Е. Д. Курбатова

НАСТОЯЩИЙ СЕРТИФИКАТ ОБЯЗЫВАЕТ ОРГАНИЗАЦИЮ ПОДДЕРЖИВАТЬ СОСТОЯНИЕ ВЫПОЛНЯЕМЫХ РАБОТ В СООТВЕТСТВИИ С ВЫШЕУКАЗАННЫМИ СТАНДАРТАМИ, ЧТО БУДЕТ НАХОДИТЬСЯ ПОД КОНТРОЛЕМ ОРГАНА ПО СЕРТИФИКАЦИИ СИСТЕМЫ ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ "EAC AUDIT" И ПОДТВЕРЖДАТЬСЯ ПРИ ПРОХОЖДЕНИИ ЕЖЕГОДНОГО ИНСПЕКЦИОННОГО КОНТРОЛЯ





**ООО "МиниМедПром"**

242600, Брянская обл.,  
г. Дятьково, ул. Ленина, д. 182, корп. 5

Тел./факс (48333) 3-44-05  
тел. 3-27-02



## Пипетка стеклянная к СОЭ-метру ПС/СОЭ-01

**КЗ** Шыны тамшуырлар  
СОЭ-метрлік (ПС/СОЭ-01)

**ВУ** Піпетка шкляная  
да СОЭ - метру (ПС/СОЭ-01)

РУ № ФСР 2011/11702 от 17.08.2011 г.

ТУ 9443-005-52876351-2002

**100** шт/дана

арт. **10002001**

дата изготовления \_\_\_\_\_

упаковщик \_\_\_\_\_



Изготовитель / Эндрүш / Вытворца:  
**ООО «МиниМедПром»**







поставщик лабораторий

ООО "МиниМед", 241520, Российская Федерация, Брянская область,  
Брянский район, с. Супонево, ул. Шоссейная, 17 А

Тел. (4832) 92-97-97, 92-24-52, -53, -55, -56, -57, -58, -60, -61, -62  
Многоканальный номер - 8-800-100-48-32  
Факс (4832) 92-24-54, 92-24-59, 92-24-61

ИНН 3234007127

www.minimed.ru

e-mail: info@minimed.ru

Код ОКП 43 2000

**Паспорт**  
**Пипетка Сали ППС-01-20 (с одной меткой)**  
**ТУ 4320-012-29508133-2009**

**1. Назначение**

Предназначены для измерения фиксированных объемов жидкостей при проведении анализов в клинично-диагностических лабораториях.

**2. Основные технические характеристики**

1. Номинальная вместимость –  $20 \pm 0,5$  мкл.
2. Габаритные размеры, мм –  $(150 \pm 2) \times (5 \pm 0,5)$ .
3. Внутренний диаметр, мм – 0,5 – 0,6.
4. Сливной кончик имеет усеченную коническую шлифованную поверхность.
5. Маркировка на пипетке нанесена краской, устойчивой к механическим и химическим воздействиям.
6. Пипетка изготовлена из стекла ХС1 по ГОСТ 21400-75 или НС-1 по ГОСТ 19808-86

**3. Упаковывание, транспортирование и хранение**

Упаковка изделий обеспечивает их сохранность при транспортировке. Транспортная упаковка имеет надпись «Осторожно, стекло». Транспортировать изделия следует в крытых транспортных средствах в соответствии с ГОСТ Р 50444 и правилами перевозок, действующими на транспорте данного вида. Условия транспортирования должны соответствовать условиям хранения 5 по ГОСТ 15150. Изделия в упаковке предприятия-изготовителя должны храниться на складах поставщика в условиях хранения 2 по ГОСТ 15150, высота штабелирования не более 2 м.

**4. Требования безопасности**

При эксплуатации необходимо соблюдать правила безопасности при работе со стеклянными изделиями. Изделия не должны подвергаться резким ударам в процессе эксплуатации. Условия эксплуатации: температура окружающего воздуха от 10 до 35 °С, относительная влажность при 25°С не более 80%.

**5. Сведения об утилизации**

Изделие не представляет опасности для жизни, здоровья людей и окружающей среды после окончания срока службы. Порядок утилизации изделия определяется Потребителем.

**6. Гарантии изготовителя**

Изготовитель гарантирует соответствие пипетки Сали ППС-01-20 требованиям ТУ 4320-012-29508133-2009 при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения и эксплуатации. Гарантийный срок эксплуатации изделий – 18 месяцев со дня изготовления.

**7. Свидетельство о приемке**

Изделие изготовлено в соответствии с действующей технической документацией и признано годным для эксплуатации.

Начальник ОТК



Грузинцев С. А.





ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО  
ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

# СВИДЕТЕЛЬСТВО

об утверждении типа средств измерений

RU.C.29.083.A № 32116

Срок действия до 29 июля 2018 г.

НАИМЕНОВАНИЕ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ  
Пипетки прямые стеклянные (типа Сали) ППС-01-20

ИЗГОТОВИТЕЛЬ  
Общество с ограниченной ответственностью "МиниМедПром"  
(ООО "МиниМедПром"), г. Дятьково, Брянская область

РЕГИСТРАЦИОННЫЙ № 25281-08

ДОКУМЕНТ НА ПОВЕРКУ  
ГОСТ 8.234-77

ИНТЕРВАЛ МЕЖДУ ПОВЕРКАМИ  
Поверка первичная до ввода в эксплуатацию

Свидетельство об утверждении типа продлено приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 29 июля 2013 г. № 850

Описание типа средств измерений является обязательным приложением к настоящему свидетельству.

Заместитель Руководителя  
Федерального агентства

  
Ф.В.Бульгин  
2013 г.

Серия СИ





## ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

### Пипетки прямые стеклянные (типа Сали) ППС-01-20

#### Назначение средства измерений

Предназначены для измерения фиксированных объемов жидкостей при проведении анализов в химико-бактериологических лабораториях.

#### Описание средства измерений



Пипетки представляют собой стеклянную трубку, сливной кончик которой имеет усеченную шлифованную коническую поверхность. На пипетке нанесена градуировочная отметка, соответствующая объему жидкости 20 мкл, в виде равномерной линии, опоясывающей трубку и находящейся в плоскости, перпендикулярной оси пипетки.

#### Метрологические и технические характеристики

Номинальная вместимость, мкл	20
Пределы допускаемой абсолютной погрешности, мкл	$\pm 0,3$
Габаритные размеры, мм	
- длина	$150 \pm 2$
- внешний диаметр	$5 \pm 1$
Условия эксплуатации:	
- температура окружающего воздуха, °С	от 10 до 35
- относительная влажность при 25 °С, не более, %	80

#### Знак утверждения типа

Знак утверждения типа наносится на пипетку методом вжигания или на этикетку типографским способом.

#### Комплектность средства измерений

1. Пипетки ППС-01-20 – 1000 шт.
2. Этикетка – 1 шт.
3. Коробка - 1 шт.

#### Поверка

осуществляется по ГОСТ 8.234-77 «Меры вместимости стеклянные. Методы и средства поверки». При поверке применяются весы по ГОСТ Р 53228-2008, класс точности специальный (1), высокий (11).





### Сведения о методиках (методах) измерений

При использовании пипеток прямых стеклянных (типа Сали) ППС-01-20 применяется метод прямых измерений (измерение объема жидкости), который приведен в этикетке.

### Нормативные и технические документы, устанавливающие требования к пипеткам прямым стеклянным (типа Сали) ППС-01-20

1. ГОСТ 8.234- 77 «Меры вместимости стеклянные. Методы и средства поверки»
2. ГОСТ 8.470-82 «Государственная поверочная схема для средств измерений объема жидкости»
3. ТУ 4321-006-52876351-2003 «Пипетки прямые стеклянные (типа Сали) ППС-01-20, ППС-01-40. Технические условия».

### Рекомендации по областям применения в сфере государственного регулирования обеспечения единства измерений

- выполнения работ по оценке соответствия промышленной продукции и продукции других видов, а также других объектов установленным законодательством Российской Федерации обязательным требованиям (измерение объема жидкости).

### Изготовитель

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

### Испытательный центр

ФБУ «Брянский ЦСМ»  
241030, г. Брянск, ул. Ново-Советская, д.82  
тел. (4832) 52-44-60, факс. (4832) 52-65-56  
Email: mail@rst.bryansk.ru

Заместитель Руководителя Федерального  
агентства по техническому  
регулированию и метрологии



М.п.

Ф.В. Булыгин

«31» сентября 2013 г.

Сид  
ВМ



Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии

**НОПСС**

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ "НОПСС". РОСС RU.31988.04ЖСН2

Орган по сертификации ООО "Невский Альянс".  
ОГРН 1147847286960 ИНН 7842525530

[www.nopss.ru](http://www.nopss.ru)

**АКТ**

**О ПРОХОЖДЕНИИ ЕЖЕГОДНОГО ИНСПЕКЦИОННОГО КОНТРОЛЯ**

**К СЕРТИФИКАТУ № С1256**

ВЫДАН

**ООО «МиниМед»**

ИНН 3234007127

**Настоящий акт удостоверяет, что система менеджмента качества соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001-2015**

Сертификат выдан: 24 сентября 2019

Действителен до: 24 сентября 2020

Руководитель органа  
по сертификации.



подпись

Платонов Б. А.





**Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии**

**НОПСС**

Система добровольной сертификации "НОПСС". РОСС RU.31827.04ЖСН1  
Орган по сертификации ООО "Невский Альянс". ОГРН 1147847286960 ИНН 7842525530  
www.nopss.ru

# СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

выдан

**Общество с ограниченной ответственностью  
«МиниМед»**

ИНН 3234007127 / ОГРН 1023202138332

241520, Брянская область, Брянский район, с. Супонево, ул. Шоссейная, д.17А

Подтверждает что система менеджмента качества  
соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001-2015 (ISO 9001:2015)

При осуществлении работ согласно приложению №1 к настоящему сертификату

Сертификат выдан на основании решения экспертной комиссии

от 24.09.2018

Срок действия до 24 сентября 2021

Номер в едином реестре системы С1256

Руководитель органа  
по сертификации:



Подпись \_\_\_\_\_

Платонов Б.А.



Настоящий сертификат обязывает организацию поддерживать состояние выполняемых работ в соответствии с вышеуказанным стандартом, что будет находиться под контролем органа по сертификации СДС "НОПСС" и подтверждаться при прохождении ежегодного инспекционного контроля.



**Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии**

**НОПСС**

Система добровольной сертификации "НОПСС". РОСС RU.31827.04ЖСН1  
Орган по сертификации ООО "Невский Альянс". ОГРН 1147847286960 ИНН 7842525530

[www.nopss.ru](http://www.nopss.ru)

# ПРИЛОЖЕНИЕ №1

## К сертификату соответствия № С1256

Применительно к видам деятельности :

Производство лабораторной посуды, медицинских изделий, приборов и принадлежностей, красителей, реагентов и наборов реагентов для in-vitro диагностики.



Руководитель органа  
по сертификации:



Подпись \_\_\_\_\_

Платонов Б.А.

