

Стр. 1 из 11 30.09.2021, 12:17





ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ (РОСЗДРАВНАДЗОР)

ПРИЛОЖЕНИЕ К РЕГИСТРАЦИОННОМУ УДОСТОВЕРЕНИЮ НА МЕДИЦИНСКОЕ ИЗДЕЛИЕ

от 29 мая 2017 года

№ P3H 2016/4740

Лист 1

На медицинское изделие

Посуда мерная лабораторная для клинических исследований стеклянная по ТУ 9464-013-52876351-2014 в составе:

- 1. Пипетки градуированные: тип 1, 2, 3, исполнения 1, 2, вместимостью 0,1 мл, 0,2 мл, 1 мл, 2 мл, 5мл, 10 мл, 25 мл (вид 187270).
- 2. Пипетки с одной отметкой (Мора): исполнения 1, 2, вместимостью 0,5 мл, 1 мл, 2 мл, 5 мл, 10 мл, 10,77 мл, 20 мл, 25 мл, 50 мл, 100 мл, 200 мл (вид 187270).
- 3. Пипетки прямые стеклянные (типа Сали) ППС-01-20: вместимостью 20 мкл (вид 187270).
- 4. Пипетки вместимости к дозатору Флоринского: тип 1, 2, вместимостью 0,100 мл, 0,150 мл, 0,250 мл, 0,300 мл, 0,400 мл, 0,450 мл, 0,500 мл, 1,000, мл (вид 187270).
- 5. Цилиндры: исполнения 1, 2, 3, вместимостью 10 мл, 25 мл, 50 мл, 100 мл, 250 мл, 500 мл, 1000 мл, 2000 мл (вид 336120).
- Мензурки: вместимостью 50 мл, 100 мл, 250 мл, 500 мл, 1000 мл (вид 336120).
- 7. Колбы: исполнения 1, 2, 2а, вместимостью 5 мл, 10 мл, 25 мл, 50 мл, 100 мл, 200 мл, 250 мл, 300 мл, 500 мл, 1000 мл, 2000 мл (вид 336120).
- 8. Дозатор к прибору для отмеривания серной кислоты: вместимостью 1 мл, 10 мл (вид 261390).

Место производства:

- 1. ООО «МиниМедПром», Россия, 242600, Брянская область, г. Дятьково, ул. Ленина, д. 182, корп. 5.
- 2. Ningbo Greetmed Medical Instruments Co., Ltd, 18F-3, No.1 Building, Wante Business Centre, Hi-Tech Zone, 315042 Ningbo, People's republic of China.

Заместитель руководителя Федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения









ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

СВИДЕТЕЛЬСТВО

об утверждении типа средств измерений

RU.C.29.083.A № 32116/1

Срок действия до 18 апреля 2023 г.

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

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

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

РЕГИСТРАЦИОННЫЙ № 25281-08

ДОКУМЕНТ НА ПОВЕРКУ ГОСТ 8.234-2013

ИНТЕРВАЛ МЕЖДУ ПОВЕРКАМИ

Первичная поверка до ввода в эксплуатацию

Свидетельство об утверждении типа переоформлено и продлено приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 18 апреля 2018 г. № 732

Описание типа средств измерений является обязательным приложением к настоящему свидетельству.

Заместитель Руководителя Федерального агентства

С.С.Голубев

..... 2018 г.

Серия СИ

№ 041366

Стр. 3 из 11 30.09.2021, 12:17



Приложение к свидетельству № 32116 об утверждении типа средств измерений

Лист № 1 Всего листов 2

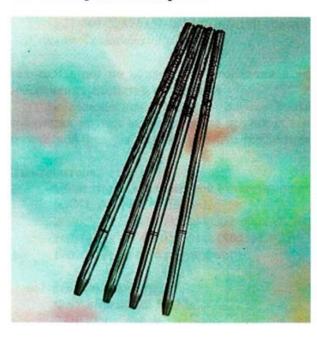
ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

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±2
- внешний диаметр	5±1
Условия эксплуатации:	
 температура окружающего воздуха, °С 	от 10 до 35
- относительная влажность при 25 °C, 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.
- Этикетка 1 шт.
- Коробка 1 шт.

Поверка

осуществляется по ГОСТ 8.234-77 «Меры вместимости стеклянные. Методы и

Стр. 4 из 11 30.09.2021, 12:17

Знак утверждения типа

Лист № 2 Всего листов 2

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

Ф.В. Булыгин

М.п.

- VVI gott



Стр. 6 из 11 30.09.2021, 12:17



ПРИЛОЖЕНИЕ К РЕГИСТРАЦИОННОМУ УДОСТОВЕРЕНИЮ № ИМ-7.106817

9 Всего наименований: Страница: 2 Страниц: 3 ООО МиниМедПром, РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ Изготовитель: Наименование, нормативный документ, код: Номер регистрации 1 Мн-7.120035-1806 Посуда лабораторная с принадлежностями: пипетка стеклянная к СОЭ-метру ПС/СОЭ-01 "МиниМедПром" ТУ 9443-005-52876351-2002 Мн-7.120035/7.002- Посуда лабораторная с принадлежностями: посуда мерная лабораторная 1806 для клинических исследований стеклянная ТУ 9464-013-52876351-2014: пипетки градуированные в составе: тип 1: исполнения 1, 2 (номинальная вместимость, мл.: 1, 2; 5; 10; 25); - тип 2: исполнения 1, 2 (номинальная вместимость, мл.: 0,1; 0,2; 1; 2; 5; 10; 25); - тип 3: исполнения 1, 2 (номинальная вместимость, мл.: 1; 2; 5; 10; 25) Мн-7.120035/7.003- Посуда лабораторная с принадлежностями: посуда мерная лабораторная 1806 для клинических исследований стеклянная ТУ 9464-013-52876351-2014: пипетки с одной отметкой (Мора) в составе: - исполнение 1 (номинальная вместимость, мл.: 0,5; 1; 2); - исполнение 2 (номинальная вместимость, мл.: 1; 2; 5; 10; 10,77; 20; 25; 50; 100; 200) Мн-7.120035/7.004- Посуда лабораторная с принадлежностями: посуда мерная лабораторная 1806 для клинических исследований стеклянная ТУ 9464-013-52876351-2014: пипетки прямые стеклянные (типа Сали) ППС-01-20 (номинальная вместимость, мкл.: 20) Мн-7.120035/7.005-IПосуда лабораторная с принадлежностями: посуда мерная лабораторная 1806 для клинических исследований стеклянная ТУ 9464-013-52876351-2014: пипетки вместимости к дозатору Флоринского в составе: тип 1 (номинальная вместимость, мл.: 0,10; 0,15; 0,20; 0,25, 0,30); тип 2 (номинальная вместимость, мл.: 0,40; 0,45; 0,50; 1,00) Мн-7.120035/7.006-Посуда лабораторная с принадлежностями: посуда мерная лабораторная 1806 для клинических исследований стеклянная ТУ 9464-013-52876351-2014: цилиндры в составе: - исполнение 1 (номинальная вместимость, см3: 10; 25; 50; 100; 250; 500; 1000; 2000); исполнение 2 (номинальная вместимость, см3: 10; 25; 50; 100; 250; 500; 1000; 2000); исполнение 3 (номинальная вместимость, см3: 25; 50; 100; 250; 500) Мн-7.120035/7.007- Посуда лабораторная с принадлежностями: посуда мерная лабораторная 1806 для клинических исследований стеклянная ТУ 9464-013-52876351-2014: мензурки (номинальная вместимость, см3: 50; 100; 250; 500; 1000) Мн-7.120035/7.008- Посуда лабораторная с принадлежностями: посуда мерная лабораторная 1806 для клинических исследований стеклянная ТУ 9464-013-52876351-2014: колбы в составе: исполнения 1, 2, 2а (номинальная вместимость, мл.: 5; 10; 25; 50; 100; 200; 250; 300; 500; 1000; 2000) Мн-7.120035/7.009- Посуда лабораторная с принадлежностями: посуда мерная лабораторная

Стр. 7 из 11 30.09.2021, 12:17



Стр. 8 из 11 30.09.2021, 12:17





ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ



STATE COMMITTEE FOR STANDARDIZATION OF THE REPUBLIC OF BELARUS

СЕРТИФИКАТ

ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ

PATTERN APPROVAL CERTIFICATE OF MEASURING INSTRUMENTS



HOMEP CEPTUOUKATA: CERTIFICATE NUMBER:

12439

ΔΕЙСТВИТЕЛЕН ΔΟ: VALID TILL:

18 апреля 2023 г.

Настояший сертификат удостоверяет, что на основании решения Научно-технической комиссии по метрологии (№ 02-19 от 27.02.2019) утвержден тип средств измерений

"Пипетки прямые стеклянные (типа Сали) ППС-01-20",

изготовитель - ООО "МиниМедПром", г. Дятьково Брянской обл., Российская Федерация (RU),

который зарегистрирован в Государственном реестре средств измерений под номером **РБ 03 07 3348 19** и допушен к применению в Республике Беларусь с 27 февраля 2019 г.

Описание типа средств измерений приведено в приложении и является неотъемлемой частью настоящего сертификата.

Заместитель Председателя ком

Д.П.Барташевич 27 февраля 2019 г.

Стр. 9 из 11 30.09.2021, 12:17





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

Регистрационное удостоверение № РЗН 2016/4740 от 29.05.2017 г.

Паспорт

Посуда мерная лабораторная для клинических исследований стеклянная по ТУ 9464-013-52876351-2014

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

1. Назначение

Предназначены для измерения фиксированных объемов жидкостей в процедурах клинических анализов.

2. Основные технические характеристики

- 1. Пипетки изготовлены по ТУ 9464-013-52876351-2014.
- 2. Изделия изготовлены из химико-лабораторного стекла по ГОСТ 21400 (_______), из медицинского стекла по ГОСТ 19808 (_______) или из другого стекла, соответствующего по физико-химическим свойствам стеклу по ГОСТ 21400 (_______).
- 3. Номинальная вместимость, мкл -20 ± 0.3 .
- 4. Pasmep, $MM (150 \pm 2) \times (5 \pm 1)$.
- 5. Сливной кончик имеет усеченную коническую шлифованную поверхность.
- 6. Маркировка на пипетке нанесена краской, устойчивой к механическим и химическим воздействиям.

3. Упаковывание, транспортирование и хранение

Упаковка изделий обеспечивает их сохранность при транспортировке. 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. Изделия не должны подвергаться резким ударам в процессе эксплуатации.

5. Сведения об утилизации

Изделия не представляют опасности для окружающей среды, жизни и здоровья людей после окончания срока службы. Порядок утилизации изделий определяется Потребителем.

6. Гарантии изготовителя

Изготовитель: ООО «МиниМедПром», 242600, Россия, Брянская область, г. Дятьково, ул. Ленина, д. 182, корп. 5.

Изготовитель гарантирует соответствие пипеток прямых стеклянных (типа Сали) требованиям ТУ 9464-013-52876351-2014 при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения и эксплуатации. Гарантийный срок эксплуатации — 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию.

7. Свидетельство о приемке

Изделия изготовлены в соответствии с действующей технической документацией и признаны годными для эксплуатации.

Начальник ОТК



Грузинцев С.А.

Стр. 10 из 11 30.09.2021, 12:17



Стр. 11 из 11 30.09.2021, 12:17