

Камера для счета форменных элементов крови (Камера Горяева) 2-х и 4-х сеточная (исполнение 3)

ТУ 9443-007-29508133-2007

ПУ № ФСР 2008/02731 от 26.05.2017 г.

Предназначена для подсчета форменных элементов крови и иных частиц сходных размеров. Изготавливается из монолитного стекла. Сетка нанесена методом гравировки.

На камере нанесены 225 больших квадратов: а) 100 — пустые; б) 25 — разделены каждый на 16 малых квадратов; в) 100 — разделены полосами. В комплект входят 5 специально полированных покровных стекол, обеспечивающих заданную точность объема камеры. Пластиковый футляр.

Технические характеристики	
Сторона малого квадрата сетки, мм	0,05±0,001
Сторона большого квадрата сетки, мм	0,2±0,001
Сторона сетки, мм	3,0±0,005
Глубина камеры, мм	0,1±0,004
Площадь сетки, мм ²	9,0±0,015
Объем камеры, мм ³	0,9±0,02

Артикул

- 12001711 — 2-х сеточная камера Горяева;
- 12001714 — 4-х сеточная камера Горяева



Капилляры стеклянные

ТУ 4320-012-29508133-2009

Используются в качестве расходного материала в лабораторных анализах. Подходят для изготовления микроинструмента при проведении научных исследований на клетках, мелких сосудах и тканях. Изготовлены из химико-лабораторного стекла по ГОСТ 21400-75, медицинского стекла по ГОСТ 19808-86.

Артикул	Наименование	Внеш. диаметр, мм	Внутр. диаметр, мм	Толщина стенки, мм	Длина, мм	Уп., шт
12001911	Капилляр 75 мм	1,8±0,2	1,0±0,1	0,4±0,05	75±1,0	50
12001914	Капилляр 90 мм	1,8±0,2	1,0±0,1	0,4±0,05	90±1,0	50



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
(РОСЗДРАВНАДЗОР)

**РЕГИСТРАЦИОННОЕ УДОСТОВЕРЕНИЕ
НА МЕДИЦИНСКОЕ ИЗДЕЛИЕ**
от 26 мая 2017 года № ФСР 2008/02731

На медицинское изделие

Камера для счета форменных элементов крови (Камера Горяева)
по ТУ 9443-007-29508133-2007

Настоящее регистрационное удостоверение выдано

Общество с ограниченной ответственностью "МиниМед"
(ООО "МиниМед"), Россия,

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

Производитель

Общество с ограниченной ответственностью "МиниМед"
(ООО "МиниМед"), Россия,

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

Место производства медицинского изделия

см. приложение

Номер регистрационного досье № РД-17795/20212 от 16.05.2017

Вид медицинского изделия **248540**

Класс потенциального риска применения медицинского изделия **1**

Код Общероссийского классификатора продукции по видам экономической
деятельности **26.60.12.119**

Настоящее регистрационное удостоверение имеет приложение на 1 лист

приказом Росздравнадзора от 26 мая 2017 года № 4980

допущено к обращению на территории Российской Федерации

**Заместитель руководителя Федеральной службы
по надзору в сфере здравоохранения**



0032904



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
(РОСЗДРАВНАДЗОР)

**ПРИЛОЖЕНИЕ
К РЕГИСТРАЦИОННОМУ УДОСТОВЕРЕНИЮ
НА МЕДИЦИНСКОЕ ИЗДЕЛИЕ**

от 26 мая 2017 года

№ ФСР 2008/02731

Лист 1

На медицинское изделие

**Камера для счета форменных элементов крови (Камера Горяева)
по ТУ 9443-007-29508133-2007:**

Место производства:

1. ООО "МиниМед", Россия, 242600, Брянская обл., г. Дятьково, ул. Ленина, д. 182, корп. 1.
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.

З



Заместитель руководителя Федеральной службы

 КЫРГЫЗ РЕСПУБЛИКАСЫНЫН САЛАМАТТЫК САКТОО МИНИСТРЛИГИНЕ КАРАШТУУ ДАРЫ-ДАРМЕК ЖАНА МЕДИЦИНАЛЫК ТЕХНИКАЛАР МЕНЕН КАМСЫЗДАНДЫРУУ ДЕПАРТАМЕНТИ КАТТОО КУБОЛУГУ	 ДЕПАРТАМЕНТ ЛЕКАРСТВЕННОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ И МЕДИЦИНСКОЙ ТЕХНИКИ ПРИ МИНИСТЕРСТВЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ РЕГИСТРАЦИОННОЕ УДОСТОВЕРЕНИЕ
Серия <u>РМТ-2016-796</u> КР-№ <u>4800</u>	Серия <u>РМТ-2016-796</u> КР-№ <u>4800</u>
Бул кубелук МиниМед ООО, Россия фирмасына Кыргыз Республикасынын саламаттыкты сактоо Министрлиги тарабынан бекитилген тартибине ылайык төмөндөгү МББ (МТ)	Настоящее регистрационное удостоверение выдано фирме <u>МиниМед ООО, Россия</u> том, что в соответствии с порядком, установленным Министерством здравоохранения Кыргызской Республики, ИМН (МТ) под названием
<u>Набор лабораторной посуды и принадлежности, из стекла, из фарфора, из пластика, из полиэтилена;</u>	<u>Набор лабораторной посуды и принадлежности, из стекла, из фарфора, из пластика, из полиэтилена;</u>
Кыргыз Республикасында катталган	зарегистрирован в Кыргызской Республике
Дары-дармектер жана Медициналык техникалар Менен камсыздандыруу департаментинин ген. директору  Курманов Р.А.	Ген. директор Департамента лекарственного обеспечения и медицинской техники  Курманов Р.А.
 «26» октября 2016г.	 «26» октября 2016г.
Срок регистрации 5 лет	Срок регистрации 5 лет



МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

РЕГИСТРАЦИОННОЕ УДОСТОВЕРЕНИЕ

№ ИМ-7.106818

Настоящее удостоверение выдано

ООО МиниМед, РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

и является подтверждением того, что Министерством здравоохранения Республики Беларусь зарегистрированы

**Посуда лабораторная с принадлежностями: камера для счета форменных элементов крови (Камера Горяева), ТУ 9443-007-29508133-2007;
см. приложение, всего номеров регистрации - 12**

Тип: изделия медицинского назначения

Изготовитель: **ООО МиниМед (заводы в Российской Федерации), РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ**

и разрешены к производству, реализации и медицинскому применению на территории Республики Беларусь

В соответствии с инструкцией по использованию

Регистрационный номер: **Мн-7.117012/7.005-1803**

Регистрационное удостоверение не является обязательством к закупке данных изделий медицинского назначения.

Дата государственной регистрации:

30.08.2018 г.

Действительно до:

30.08.2023 г.

Заместитель Министра



В.Д. Шило

Ходас ОС

№ 0026056

ПРИЛОЖЕНИЕ К РЕГИСТРАЦИОННОМУ УДОСТОВЕРЕНИЮ № ИМ-7.106818

Всего наименований:

12

Страница: 2

Страниц: 4

Изготовитель: **ООО МиниМед (заводы в Российской Федерации), РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ**

№	Номер регистрации	Наименование, нормативный документ, код:
1	Мн-7.117012/7.005-	Посуда лабораторная с принадлежностями: камера для счета форменных 1803 элементов крови (Камера Горяева), ТУ 9443-007-29508133-2007
2	Мн-7.117012/7.006-	Посуда лабораторная с принадлежностями: СОЭ-метр ПР-3, ТУ 9443-009-1803 52876351-2008
3	Мн-7.117012/7.007-	Посуда лабораторная с принадлежностями: пробирки лабораторные, ТУ 1803 9461-008-52876351-2008

в составе:

- пробирка биологическая ПБ (Вассермана);
- пробирка биологическая ПБ-14;
- пробирка биологическая ПБ-16;
- пробирка биологическая ПБ-21;
- пробирка химическая ПХ-14;
- пробирка химическая ПХ-16;
- пробирка химическая ПХ-21;
- пробирка биохимическая ПБХ;
- пробирка центрифужная неградуированная ЦНГ;
- пробирка центрифужная градуированная (П-1-10-0,2 ХС, ПЦГ);
- пробирка мерная со шлифом ПМ-5;
- пробирка мерная со шлифом ПМ-10;
- пробирка мерная со шлифом ПМ-15;
- пробирка мерная со шлифом ПМ-20;
- пробирка мерная со шлифом ПМ-25;
- пробирка Видаля ПВБ-80;
- пробирка Видаля ПВБ-90;
- пробирка Видаля ПВБ-105;
- пробирка серологическая ПС-10;
- пробирка серологическая ПС-12;
- пробирка Флоринского ПФХ;
- пробирка Флоринского ПФБ;
- пробирка агглютинационная ПА;
- пробирка колориметрическая ПК

- 4 | Мн-7.117012/7.008-|Посуда лабораторная с принадлежностями: пробирки-поплавки 1803 лабораторные, ТУ 9461-008-52876351-2008

в составе:

- пробирка-поплавок микробиологическая ПМ-5;
- пробирка-поплавок микробиологическая ПМ-10;
- пробирка-поплавок Уленгута ПУ-40;
- пробирка-поплавок Уленгута ПУ-120;

- 5 | Мн-7.117012/7.010-|Посуда лабораторная с принадлежностями: стаканы и колбы стеклянные 1808 лабораторные ТУ 9461-019-29508133-2015: стаканы

в составе:

(исполнения 1,2):

- тип В (высокие): В-1-50, В-2-50, В-1-100, В-2-100, В-1-150, В-2-150, В-1-250, В-2-250, В-1-400, В-2-400, В-1-600, В-2-600, В-1-800, В-2-800, В-1-1000, В-2-1000, В-1-2000, В-2-2000, В-1-3000, В-2-3000;
- тип Н (низкие): Н-1-25, Н-2-25, Н-1-50, Н-2-50, Н-1-100, Н-2-100, Н-1-150, Н-2-150, Н-1-250, Н-2-

в составе:

- пробирка-поплавок микробиологическая ПМ-5;
- пробирка-поплавок микробиологическая ПМ-10;
- пробирка-поплавок Удильца ПУ-10;



МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

РЕГИСТРАЦИОННОЕ УДОСТОВЕРЕНИЕ

№ ИМ-7.106818

Всего наименований:

12

Страница: 3

Страниц: 4

Изготовитель: **ООО МиниМед (заводы в Российской Федерации), РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ**

№	Номер регистрации	Наименование, нормативный документ, код:
	250, Н-1-400, Н-2-400, Н-1-600, Н-2-600, Н-1-800, Н-2-800, Н-1-1000, Н-2-1000, Н-1-2000, Н-2-2000, Н-1-3000, Н-2-3000, Н-1-5000, Н-2-5000	
6	Мн-7.117012/7.011-	Посуда лабораторная с принадлежностями: стаканы и колбы стеклянные 1808 лабораторные ТУ 9461-019-29508133-2015: колбы
	в составе:	
	- тип К (круглодонные, исполнение 1): К-1-50-29/32, К-1-100-29/32, К-1-250-29/32, К-1-500-29/32, К-1-1000-29/32, К-1-2000-29/32, К-1-10000-45/40	
	- тип К (круглодонные, исполнение 2): К-2-50-22, К-2-100-22, К-2-100-34, К-2-250-34, К-2-500-34, К-2-1000-42, К-2-2000-50,	
	- тип П (плоскодонные, исполнение 1): П-1-50-19/26, П-1-50-29/32, П-1-100-29/32, П-1-250-29/32, П-1-500-29/32, П-1-1000-29/32, П-1-2000-29/32, П-1-10000-45/40,	
	- тип П (плоскодонные, исполнение 2): П-2-50-22, П-2-100-34, П-2-250-34, П-2-500-34, П-2-1000-42, П-2-2000-50, П-2-3000-50, П-2-4000-50, П-2-5000-50, П-2-6000-65;	
	- тип Кн (конические, исполнение 1): Кн-1-25-14-23, Кн-1-50-14/23, Кн-1-50-29/32, Кн-1-100-29/32, Кн-1-250-29/32, Кн-1-500-29/32, Кн-1-1000-29/32, Кн-1-2000-29/32;	
	- тип Кн (конические, исполнение 2): Кн-2-25-22, Кн-2-50-22, Кн-2-50-34, Кн-2-100-22, Кн-2-100-34, Кн-2-250-34, Кн-2-250-50, Кн-2-500-34, Кн-2-500-50, Кн-2-1000-50, Кн-2-2000-50, Кн-2-3000-50, Кн-2-5000-50;	
	- Тип КГУ (круглодонные с двумя КГУ-2 и тремя КГУ-3 горловинами): КГКУ-2-1-100-19/26-14/23, КГУ-3-1-100-19/26-14/23, КГУ-2-1-250-29/32-19/26, КГУ-3-1-250-29/32-19/26, КГУ-2-1-500-29/32-19/26, КГУ-3-1-500-29/32-19/26, КГУ-2-1-1000-29/32-19/26, КГУ-3-1-1000-29/32-19/26, КГУ-2-1-2000-29/32-19/26, КГУ-3-1-2000-29/32-19/26, КГУ-3-1-2000-29/32-29/32;	
	- Къельдаля (исполнение 1): 1-250-19/26, 1-500-29/32;	
	- Къельдаля (исполнение 2): 2-100-22, 2-250-34, 2-500-34, 2-1000-34;	
	- тип КРН (Энглера): КРН-125, КРН-250	
7	Мн-7.117012/7.012-	Посуда лабораторная с принадлежностями: чашки микробиологические 1808 (Петри) ЧМ ТУ 9464-021-29508133-2016
	в составе:	
	- чашка микробиологическая (Петри) ЧМ;	
	- чашка микробиологическая (Петри) ЧМ, 2-х секционная	
8	Мн-7.117012/7.013-	Посуда лабораторная с принадлежностями: контейнеры лабораторные для 1808 взятия проб ТУ 9464-014-29508133-2013
	в составе:	
	- контейнеры лабораторные для взятия проб с завинчивающейся крышкой (30 мл, 60 мл, 120 мл, 150 мл, 200 мл);	
	- контейнеры лабораторные для взятия проб с завинчивающейся крышкой и ложкой (30 мл, 60 мл)	
9	Мн-7.117012/7.014-	Посуда лабораторная с принадлежностями: штативы медицинские 1808 полимерные ТУ 9464-017-29508133-2014
	в составе:	
	- штатив для пробирок и криопробирок ШПК-64;	
	- штатив для пробирок ШПБ-20;	
	- штатив для пробирок и пипеток ШПМ-20;	
	- штатив для пробирок ШП-20;	
	- штатив для пробирок ШПА-20;	
	- штатив для пробирок ШПА-50	

Заместитель Министра



№ 00260 В.Д. Шило

150 мл, 200 мл);

- контейнеры лабораторные для взятия проб с завинчивающейся крышкой и ложкой (30 мл, 60 мл)

9

Мн-7.117012/7.014- Посуда лабораторная с принадлежностями: штативы медицинские

ПРИЛОЖЕНИЕ К РЕГИСТРАЦИОННОМУ УДОСТОВЕРЕНИЮ № ИМ-7.106818

Всего наименований:

12

Страница: 4

Страниц: 4

Изготовитель: **ООО МиниМед (заводы в Российской Федерации), РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ**

№	Номер регистрации	Наименование, нормативный документ, код:
10	Мн-7.117012/7.015-	Посуда лабораторная с принадлежностями: пробирки медицинские 1808 полимерные ТУ 9464-015-29508133-2014
в составе:		
- пробирки цилиндрические с винтовой крышкой: 5 мл, 10 мл, 15 мл, 20 мл;		
- пробирки цилиндрические с защелкивающейся крышкой: 5 мл, 10 мл;		
- пробирки цилиндрические с пробки: 5 мл, 10 мл;		
- пробирки микроцентрифужные (Эппендорфа): 0,5 мл, 1,5 мл, 2,0 мл;		
- пробирки конические с винтовой крышкой: 10 мл, 15 мл, 50 мл;		
- пробирки конические без пробки: 10 мл;		
- пробки для пробирок: 10/19, 14/23, 19/26, 29/32, 16-17, 11-12-13.		
11	Мн-7.117012/7.016-	Посуда лабораторная с принадлежностями: планшет для определения групп 1808 крови П-50 ТУ 9464-020-29508133-2016
12	Мн-7.117012/7.017-	Посуда лабораторная с принадлежностями: контейнеры лабораторные для 1808 взятия проб стерильные ТУ 9464-018-29508133-2014
в составе:		
- контейнеры лабораторные для взятия проб стерильные с завинчивающейся крышкой (30 мл, 60 мл, 120 мл);		
- контейнеры лабораторные для взятия проб стерильные с завинчивающейся крышкой и ложкой (30 мл, 60 мл)		

Всего наименований: 12

Заместитель Министра





ООО «МиниМед», ИНН 3234007127
241520, Российская Федерация, Брянская область,
Брянский район, с. Супонево, ул. Шоссейная, д. 17А
Тел.: (4832) 92-24-52, факс (4832) 92-24-54
Многоканальный номер: 8-800-100-48-32
www.minimed.ru e-mail: info@minimed.ru

Регистрационное удостоверение № ФСР 2008/02731 от 26.05.2017 г.

Паспорт

Камера для счета форменных элементов крови (Камера Горяева)

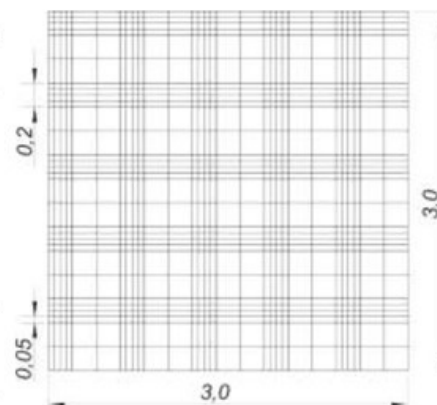
ТУ 9443-007-29508133-2007

1. Назначение

Предназначена для счета форменных элементов крови в клиничко-диагностических лабораториях, медицинских учреждениях.

2. Основные технические характеристики

1. Производится из оптического стекла марки К-8.
2. На рабочей поверхности камеры нанесены 2 или 4 сетки методом гравировки.
3. На сетке камеры Горяева нанесено 225 больших квадратов.
4. Параметры сетки:
 - Сторона малого квадрата - $0,05 \pm 0,004$ мм
 - Сторона большого квадрата - $0,2 \pm 0,002$ мм
 - Сторона сетки - $3,0 \pm 0,005$ мм
 - Толщина линий - $0,005$ мм
 - Глубина камеры - $0,1 \pm 0,004$ мм
 - Площадь сетки - $9,0$ мм²
 - Объем камеры - $0,9$ мм³
5. В комплект входят покровные стекла в количестве 5 штук, специально полированные для обеспечения заданной точности объема камеры.



3. Принцип работы

Камера Горяева представляет собой стеклянную пластину, в центре которой вырезано углубление прямоугольной формы. На дне углубления нанесены две сетки.

После наложения (притирания) на пластину покровного стекла образуется собственно камера глубиной $0,1$ мм и объемом (над каждой сеткой) $0,9$ мм³, закрытая с двух боковых сторон, а с двух других сторон имеются капиллярные щели, через которые заполняют камеру. Притирание осуществляют до появления в зоне контакта пластины и покровного стекла так называемых колец Ньютона.

При работе с камерой ее рабочие поверхности должны быть чистыми и сухими! Во время подсчета недопустимо наличие пузырей воздуха на сетке камеры, так как это мешает точности подсчета!

Подсчет форменных элементов крови производится по методике, утвержденной Минздравом СССР.

4. Техническое обслуживание

- камеру следует хранить в сухом месте;
- после использования камеру необходимо промыть дистиллированной водой и вытереть мягкой салфеткой. Методика допустимой дезинфекции: вариант 1: - погружение в 70% раствор этилового спирта на 30 минут; вариант 2: - погружение в 4% раствор формалина на 60 минут при комнатной температуре;
- при работе с кровью необходимо пользоваться резиновыми перчатками.

Не применять перекиси водорода!

5. 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.

6. Требования безопасности

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

7. Сведения об утилизации

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

8. Гарантии изготовителя

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

Изготовитель гарантирует соответствие камеры для счета форменных элементов крови (Камеры Горяева) требованиям ТУ 9443-007-29508133-2007 при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения и эксплуатации. Гарантийный срок эксплуатации — 12 месяцев с момента ввода в эксплуатацию.

Начальник ОТК ООО «МиниМед»



Грузинцев С.А.

при эксплуатации необходимо соблюдать правила безопасности при работе со стеклянными изделиями. Изделия не должны подвергаться резким ударам в процессе эксплуатации.

7. Сведения об утилизации

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

8. Гарантии изготовителя

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

Изготовитель гарантирует соответствие камеры для счета форменных элементов крови (Камеры Горяева) требованиям ТУ 9443-007-29508133-2007 при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения и эксплуатации. Гарантийный срок эксплуатации — 12 месяцев с момента ввода в эксплуатацию.

Начальник ОТК ООО «МиниМед»



Грузинцев С.А.