

# Оригинал Steristoppers®



НеваРеактив

Доверяйте только оригиналу:

# Steristoppers®

целлюлозным пробкам производства  
компании „Хайнц Херенц“, г. Гамбург!

Heinz Herenz  
Medizinalbedarf GmbH  
Rudorffweg 10  
21031 Hamburg, Germany  
Телефон +49-40-739 20 40  
Факс +49-40-730 41 48  
hhh@herenz.de  
www.herenz.de



GERMANY

НеваРеактив

**BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND**



# Urkunde

**über die Erteilung des Patents**

**1 467 937**

Für die in der angefügten Patentschrift dargestellte Erfindung ist in dem gesetzlich vorgeschriebenen Verfahren

dem Herrn Heinz Herenz, 2000 Hamburg

ein Patent erteilt worden, das in der Rolle die oben angegebene Nummer erhalten hat. Das Patent führt die Bezeichnung

Als Bakterienfilter wirksamer gasdurchlässiger Filterstopfen

und hat angefangen am 13. März 1965

**Deutsches Patentamt**



Оригинал патентного документа на пробки Steristoppers® был выдан Патентным ведомством Германии по регистрации патентов и торговых марок

НеваРеактив

НеваРеактив

## Прошлое:

Рабочие процессы, которые требовали много времени и затрат, были необходимы для производства воздухопроницаемых пробок для колб Эрленмейера, пробирок и лабораторных бутылей, которые изготавливали вручную путём скручивания нескольких слоёв ваты. Это была работа, которую должны были выполнять квалифицированные сотрудники в лаборатории. Так ежедневно тратилось много времени на процесс скручивания ваты и его не хватало для выполнения существенной работы в лаборатории. День за днём, год за годом...



## Настоящее:

Изобретатель пробок Steristoppers®, господин Хайнц Херенц, давно уже знал об этих проблемах и не мог игнорировать эти факты. В связи с ростом бизнеса и увеличением заказов его покупателей, постоянно увеличивались расходы и затраты на изготовление ватных пробок, скрученных вручную. Поэтому, в начале 1960-х годов Хайнц Херенц решил положить конец кропотливой работе скручивания ваты. Хайнц

Херенц искал адекватного поставщика целлюлозы, который был в состоянии изготавливать медицинскую целлюлозу в достаточном количестве, и в кропотливом труде стал разрабатывать пробки Steristoppers®. В результате должны были появиться воздухопроницаемые и подвергающиеся стерилизации пробки разных видов и размеров, которые сегодня известны по всему миру под названием Steristoppers®. Во время их разработки институт гигиены г. Гамбурга взял на себя ряд испытаний, чтобы перепроверить и подтвердить уникальные качества Steristoppers®.

После этого длительного и трудоёмкого процесса создания Steristoppers® господину Хайнц Херенцу удалось зарегистрировать патент на изобретение Steristoppers® 13-го марта 1965г.

Steristoppers® сразу вызвали огромное восхищение и были одобрены на международных выставках и презентациях и в течение короткого времени они стали всемирно известным и почитаемым продуктом.

В настоящее время это немецкое изобретение является стандартным продуктом и с огромным предпочтением применяется в большинстве известных немецких и во многих международных лабораториях и научно-исследовательских институтах.

см. также: <http://de.wikipedia.org/wiki/Steristopfen>



*Больше никогда не нужно  
скручивать вату!*



## Оригинал Steristoppers®

- автоклавируются при температуре до 200°C
- фильтруют бактерии
- подвергаются стерилизации
- воздухопроницаемые
- рационализируют работу в лабораториях
- очень экономичны
- предназначены для одноразового применения
- имеются с размером диаметра от 4 до 71 мм

### Оригинал Steristoppers®

это пробки, изготовленные из прессованной целлюлозы, используются в микробиологии, вирусологии и биотехнологии при работе со стерильными средами и культурами вместо ватно-марлевых пробок, надёжно изолируют микробиологические образцы, бактериальные культуры, стерильные растворы и питательные среды во всех типах пробирок, колб и флаконов.

### Оригинал Steristoppers®

являются изобретением фирмы „Хайнц Херенц Медикальбедарф ГмБХ“ с защитными патентными правами торгового знака на территории Германии и за рубежом.

**Данные изображения  
показывают  
приблизительные очертания  
пробок Steristoppers® в  
масштабе 1:1.**

- Решающим фактором при правильном выборе подходящей для Вас пробки Steristoppers® является внутренний диаметр горловины лабораторной посуды из стекла.
- Внизу под каждым изображением указаны размеры внутреннего диаметра горловины стеклянной ёмкости, для которой может подойти изображённая пробка Steristoppers®
- Очень важным является измерять внутренний диаметр нескольких стеклянных ёмкостей, так как опыт показывает, что бывают предельно допустимые отклонения в размерах внутреннего диаметра.
- Конечно же, мы всегда готовы бесплатно предоставить нашим покупателям образцы пробок Steristoppers® для ознакомления и тестирования.

Целесообразным является присылать нам образцы лабораторных ёмкостей для того, чтобы мы смогли выбрать подходящие для них пробки Steristoppers®.



4

Для стекл. ёмкостей с  
внутр. диаметром:  
6,5 - 7 мм  
Кат. № 1010400



5SK

Для стекл. ёмкостей с  
внутр. диаметром:  
4,5 - 6,5 мм  
Кат. № 1010503



5S

Для стекл. ёмкостей с  
внутр. диаметром:  
5,5 - 6,5 мм  
Кат. № 1010502



6F

Для стекл. ёмкостей с  
внутр. диаметром:  
6,5 - 7,5 мм  
Кат. № 1010604



7

Для стекл. ёмкостей с  
внутр. диаметром:  
8,5 - 9,5 мм  
Кат. № 1010700



7C

Для стекл. ёмкостей с  
внутр. диаметром:  
7,5 - 8,5 мм  
Кат. № 1010715



8

Для стекл. ёмкостей с  
внутр. диаметром:  
9,5 мм  
Кат. № 1010800



8P

Для стекл. ёмкостей с  
внутр. диаметром:  
7,5 - 10,5 мм  
Кат. № 1010801



9

Для стекл. ёмкостей с  
внутр. диаметром:  
10,5 - 11,5 мм  
Кат. № 1010900



9D

Для стекл. ёмкостей с  
внутр. диаметром:  
7 - 9,5 мм  
Кат. № 1010906



9k

Для стекл. ёмкостей с  
внутр. диаметром:  
8,5 - 10,2 мм  
Кат. № 1010905



9P

Для стекл. ёмкостей с  
внутр. диаметром:  
9 - 10,5 мм  
Кат. № 1010901



10

Для стекл. ёмкостей с  
внутр. диаметром:  
9,5 - 11,5 мм  
Кат. № 1011000



11

Для стекл. ёмкостей с  
внутр. диаметром:  
12 - 14,5 мм  
Кат. № 1011100



12P

Для стекл. ёмкостей с  
внутр. диаметром:  
11,5 - 13 мм  
Кат. № 1011201



12

Для стекл. ёмкостей с  
внутр. диаметром:  
11,5 - 13,5 мм  
Кат. № 1011200



12,5

Для стекл. ёмкостей с  
внутр. диаметром:  
10,5 - 12,5 мм  
Кат. № 1011250



13

Для стекл. ёмкостей с  
внутр. диаметром:  
12,5 - 14,5 мм  
Кат. № 1011300



13H

Для стекл. ёмкостей с  
внутр. диаметром:  
12,5 - 13,5 мм  
Кат. № 1011307



13,5P

Для стекл. ёмкостей с  
внутр. диаметром:  
13,5 - 14,5 мм  
Кат. № 1011350



14

Для стекл. ёмкостей с  
внутр. диаметром:  
13 - 14,5 мм  
Кат. № 1011400



14P

Для стекл. ёмкостей с  
внутр. диаметром:  
12 - 14 мм  
Кат. № 1011401



14d

Для стекл. ёмкостей с  
внутр. диаметром:  
11,5 - 13 мм  
Кат. № 1011406



14LF

Для стекл. ёмкостей с  
внутр. диаметром:  
14 - 16 мм  
Кат. № 1011409



14LD

Для стекл. ёмкостей с  
внутр. диаметром:  
12 - 14,5 мм  
Кат. № 1011410



14,5

Для стекл. ёмкостей с  
внутр. диаметром:  
14 - 16 мм  
Кат. № 1011450



15

Для стекл. ёмкостей с  
внутр. диаметром:  
13,5 - 15,5 мм  
Кат. № 1011500



15P

Для стекл. ёмкостей с  
внутр. диаметром:  
14 - 16,5 мм  
Кат. № 1011501



15PB

Для стекл. ёмкостей с  
внутр. диаметром:  
14,5 - 15,5 мм  
Кат. № 1011513



15PL

Для стекл. ёмкостей с  
внутр. диаметром:  
14,7 - 15,5 мм  
Кат. № 1011514



15D

Для стекл. ёмкостей с  
внутр. диаметром:  
13,5 - 16 мм  
Кат. № 1011515



15E

Для стекл. ёмкостей с  
внутр. диаметром:  
15,5 - 17 мм  
Кат. № 1011516



15DD

Для стекл. ёмкостей с  
внутр. диаметром:  
14 - 16,5 мм  
Кат. № 1011517



16

Для стекл. ёмкостей с  
внутр. диаметром:  
16,5 - 18 мм  
Кат. № 1011600



17

Для стекл. ёмкостей с  
внутр. диаметром:  
13 - 16 мм  
Кат. № 1011700



18D

Для стекл. ёмкостей с  
внутр. диаметром:  
17,5 - 19,5 мм  
Кат. № 1011806



18

Для стекл. ёмкостей с  
внутр. диаметром:  
17,5 - 18,5 мм  
Кат. № 1011800



18P

Для стекл. ёмкостей с  
внутр. диаметром:  
17,5 - 19,5 мм  
Кат. № 1011801



18l

Для стекл. ёмкостей с  
внутр. диаметром:  
17 - 19 мм  
Кат. № 1011808



19

Для стекл. ёмкостей с  
внутр. диаметром:  
19 - 22 мм  
Кат. № 1011900



20

Для стекл. ёмкостей с  
внутр. диаметром:  
20,5 - 22 мм  
Кат. № 1012000



20M

Для стекл. ёмкостей с  
внутр. диаметром:  
18,5 - 19,5 мм  
Кат. № 1012018



20P

Для стекл. ёмкостей с  
внутр. диаметром:  
19 - 22,5 мм  
Кат. № 1012001



20A

Для стекл. ёмкостей с  
внутр. диаметром:  
20,5 - 22,5 мм  
Кат. № 1012019



21,5

Для стекл. ёмкостей с  
внутр. диаметром:  
17,5 - 21,5 мм  
Кат. № 1012150



22k

Для стекл. ёмкостей с  
внутр. диаметром:  
21,5 - 23 мм  
Кат. № 1012205



22l

Для стекл. ёмкостей с  
внутр. диаметром:  
22 - 24 мм  
Кат. № 1012208



23,5P

Для стекл. ёмкостей с  
внутр. диаметром:  
25 - 27 мм  
Кат. № 1012350



26

Для стекл. ёмкостей с  
внутр. диаметром:  
26 - 27 мм  
Кат. № 1012600



27

Для стекл. ёмкостей с  
внутр. диаметром:  
27 - 32,5 мм  
Кат. № 1012700



29A

Для стекл. ёмкостей с внутр. диаметром:  
29 - 30 мм  
Кат. № 1012919



29

Для стекл. ёмкостей с  
внутр. диаметром:  
29,5 - 31 мм  
Кат. № 1012900



29k

Для стекл. ёмкостей с  
внутр. диаметром:  
26 - 27 мм  
Кат. № 1012905



MA

Для стекл. ёмкостей с внутр. диаметром:  
26 - 30 мм  
Кат. № 10129821



MA 2/3

Для стекл. ёмкостей с  
внутр. диаметром:  
25,5 - 29 мм  
Кат. № 1012720



32

Для стекл. ёмкостей с  
внутр. диаметром:  
32,5 - 35 мм  
Кат. № 1013200



32P

Для стекл. ёмкостей с  
внутр. диаметром:  
32 - 33 мм  
Кат. № 1013201



32PD

Для стекл. ёмкостей с внутр. диаметром:  
30 - 32,5 мм  
Кат. № 1013225



36

Для стекл. ёмкостей с  
внутр. диаметром:  
35,5 - 39,5 мм  
Кат. № 1013600



34

Для стекл. ёмкостей с  
внутр. диаметром:  
33,5 - 36,5 мм  
Artikel-Nr./Item: 1013400



37

Для стекл. ёмкостей с внутр. диаметром:  
37,5 - 41,5 мм  
Кат. № 1013700



38

Для стекл. ёмкостей с  
внутр. диаметром:  
40 - 43,5 мм  
Кат. № 1013800



40P

Для стекл. ёмкостей с  
внутр. диаметром:  
42 - 46,5 мм  
Кат. № 1014001



45P

Для стекл. ёмкостей с  
внутр. диаметром:  
47 - 48 мм  
Кат. № 1014501



60P

Для стекл. ёмкостей с  
внутр. диаметром:  
57 - 60 мм  
Кат. № 1016001

Для того, чтобы закупорить стеклянные колбы с внутренним диаметром горловины 60-80 мм, можно обмотать пробку 60P слоем изваты или целлюлозы.

# Новые размеры

НеваРеактив



27k

Для стекл. ёмкостей с  
внутр. диаметром:  
26,5 мм  
Кат. № 1012705

предназначены для наших  
пробирок для культивирования  
дрозофил (Кат. № 1130718)



45PDL

Для стекл. ёмкостей с  
внутр. диаметром:  
47 - 48 мм  
Кат. № 1014504



48

Для стекл. ёмкостей с  
внутр. диаметром:  
47 - 49 мм  
Кат. № 1014800

НеваРеактив

# Новые размеры

НеваРеактив



50Z

Для стекл. ёмкостей с  
внутр. диаметром:  
47 - 49 мм  
Кат. № 1015003



70k

Для стекл. ёмкостей с  
внутр. диаметром:  
69 - 71 мм  
Кат. № 1017005

НеваРеактив

**Если Вы не найдёте точно  
подходящую для Вас  
форму пробки или  
Вам потребуется другой  
размер, мы сможем  
разработать и изготовить  
в кратчайшие сроки Вашу  
индивидуальную пробку  
Steristoppers®.**

# Особый дизайн пробки Steristoppers®

## Пробки Steristoppers® в качестве зонда-тампона

для гинекологических профилактических обследований (СА-анализа).

Преимущества:

- не оставляет ватных ворсинок и пыли на мазке на предметном стекле
- прочная головка зонда-тампона обеспечивает хороший забор биологического материала для цитологического исследования
- целлюлозная головка почти не впитывает образец
- хорошая анатомическая форма облегчает взятие мазка
- обеспечивает лёгкое нанесение образца биологического материала на предметное стекло

Heinz Herenz  
Medizinalbedarf GmbH  
Ludorffweg 10  
Z-11 Hamburg, Germany  
Телефон +49-40-739 20 40  
Факс +49-40-730 41 48  
hhh@herenz.de  
www.herenz.de