



**Разрабатываем
и производим
с 1992 года**

Научно-производственная фирма «ВИНАР» - производитель комплексных систем контроля процессов дезинфекции и стерилизации в России

РАЗРАБАТЫВАЕМ И ПРОИЗВОДИМ С 1992 ГОДА

Цель компании - обеспечение системы здравоохранения высококачественными расходными материалами для дезинфекции и стерилизации



опыт работы
29 лет



собственные
научные разработки
и производство



технические
и медицинские
испытания продукции



научный контроль
качества продукции



ассортимент обеспечивает
контроль всего цикла
стерилизации



вся продукция
имеет РУ
и сертификаты





интернет-портал
для клиентов



персональный менеджер:
клиент работает со
знакомым человеком

Предлагаем:

	Контроль дезинфекции – Индикаторы Дезиконт	2
	Контроль pH и продуктов питания	3
	Контроль предстерилизационной обработки	4-8
	Упаковочные материалы	9-14
Контроль стерилизации:		
	- химические индикаторы	15-35
	- биологические индикаторы	36-42
	- устройства контроля процесса стерилизации	43
	Устройства контроля «холодовой цепи»	44-45
	Отчетная документация	46



Приглашаем на сайт www.vinar.ru, где предоставлена более подробная информация по ассортименту и ценам на продукцию
Дополнительная информация по тел: +7 (495) 988-7667, +7 (800) 201-0202



Индикаторы Дезиконт и Дезиконт-Хим

Индикаторы серий Дезиконт и Дезиконт-Хим предназначены для оперативного определения концентраций рабочих растворов дезинфицирующих и стерилизующих средств.

Применение индикаторов Дезиконт позволяет:

- упрощать процесс определения концентраций дезинфицирующих средств;
- сокращать время определения концентраций дезинфицирующих растворов до 3-х минут;
- определять неправильно приготовленные рабочие растворы;
- выявлять нарушения условий хранения растворов;
- обнаруживать нестандартную или фальсифицированную продукцию;
- повышать надёжность проведения дезинфекционных мероприятий;
- экономить дезинфицирующее средство.

Индикаторы экспресс-контроля серии Дезиконт:

- включены в Госреестр изделий медицинского назначения;
- рекомендованы Росздравнадзором РФ к применению в медицинской практике.

Индикаторы экспресс-контроля серии Дезиконт-Хим выпускаются с кодом ОКП 2642 13 – «бумаги индикаторные». Зарегистрированы в ФГУП «Стандартинформ».

Гарантийный срок годности индикаторов Дезиконт и Дезиконт-Хим от 12 месяцев до 24 месяцев (см. инструкцию на индикатор)

Производим более 200 наименований индикаторов Дезиконт!

Разработаем индикатор под ваше дезинфицирующее средство.



Контроль на остатки дезинфицирующих средств на поверхности Салфетки Дезиконт-ЧАС

Индикаторные салфетки предназначены для качественного контроля полноты отмывки поверхностей от дезинфицирующих средств на основе четвертичных аммониевых соединений в лечебно-профилактических организациях. Контроль осуществляется путём протирания поверхности изделий, обработанных дезинфицирующими средствами на основе ЧАС и щелочных компонентов, дезинфицирующих или моющих средств. Наличие следов четвертичных аммониевых соединений, щелочных компонентов дезинфицирующих или моющих средств вызывает окрашивание салфетки в сине-голубые или ярко-сиреневые цвета. Чувствительность салфеток 1 мг/л.



Салфетки Дезиконт-ХЛОР

Индикаторные салфетки Дезиконт-ХЛОР применяются для контроля проведения дезинфекции путём орошения или протирания. Используются для качественного контроля отмывки поверхностей от дезинфицирующих средств на основе активного хлора (хлорамин, хлорная известь, гипохлорит кальция, нейтральный анолит, гипохлорит натрия, дихлорцианураты) в лечебно-профилактических организациях. Наличие хлорсодержащих дезинфицирующих средств вызывает окрашивание салфетки (в зависимости от содержания хлора) в цвета от бледно-розового до коричневого.



Чувствительность салфеток 5 мг/л по активному хлору.

Индикаторные салфетки Дезиконт-ЧАС и Дезиконт-ХЛОР также рекомендованы для определения следов дезинфицирующих средств на поверхности пищевого и промышленного оборудования.



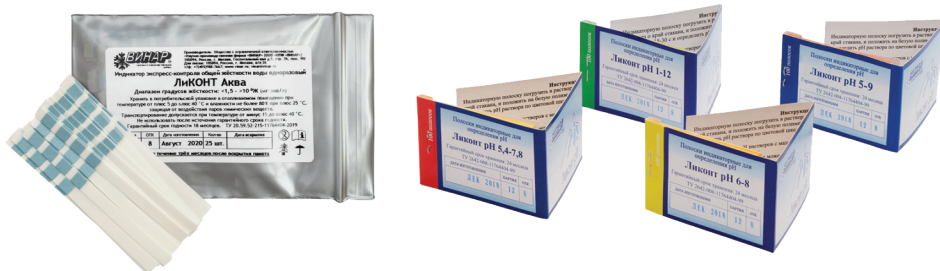
Индикаторы Ликонт и ЛиКОНТ Аква

Индикаторы серии Ликонт предназначены для определения pH водных и биологических растворов. Применяются в медицине, сельском хозяйстве, пищевой, молочной и других отраслях промышленности.

Индикаторы серии ЛиКОНТ Аква предназначены для определения общей жёсткости воды питьевой, аквариумной, природной; для контроля качества воды при водоподготовке.

Преимущества продуктов:

- тесты полностью готовы к работе – дополнительные реактивы и оборудование не требуется;
- чёткая и точная цветовая шкала в сравнении с аналогами;
- выгодная цена в сравнении с аналогами.



Контроль продуктов питания Индикаторные полоски Молконт-ЧАС

Индикаторные полоски Молконт-ЧАС разработаны для визуального контроля наличия четвертичных аммониевых соединений в промывных водах и позволяют оперативно контролировать ЧАС с концентрацией 0,5–1 мг/л. В комплект поставки входят: индикаторные полоски, инструкция по применению, банка (пенал), элемент сравнения и белая полимерная подложка.

Контроль концентраций проводится при комнатной температуре после погружения полоски в промывные воды путём визуального сравнения окраски индикаторной полоски с элементом сравнения. Полоски Молконт-ЧАС позволяют оперативно определять конечную стадию отмывки оборудования и, как следствие, экономят значительное количество воды.



Индикаторные полоски Молконт-pH

Индикаторные полоски для определения активной кислотности (pH) молока Молконт-pH 5,3–7,0 позволяют быстро и надёжно определять кислотность молока при закупках молока у населения и в производственных процессах переработки молока и молочной продукции.





Индикаторы серии ЗомиТЕСТ®

Все изделия перед стерилизацией должны подвергаться предстерилизационной очистке для удаления крови, белковых, жировых и механических загрязнений, а также лекарственных препаратов. От качества предстерилизационной обработки зависит эффективность последующей стерилизации медицинских изделий. Для оценки эффективности предстерилизационной обработки применяются химические индикаторы ЗомиТЕСТ®.

Индикаторы серии ЗомиТЕСТ®-Азопирам

Индикаторы серии ЗомиТЕСТ®-Азопирам предназначены для обнаружения остатков крови, следов ржавчины, окислителей (хлорамина, хлорной извести, хромовой смеси и др.), пероксидаз растительного происхождения (растительных остатков), стиральных порошков на изделиях медицинского назначения в лечебно-профилактических учреждениях, санитарно-эпидемиологических и дезинфекционных станциях.

Комплекты поставки:

ЗомиТЕСТ® Азопирам-К

Состав набора:

- раствор амидопирин - 90 мл
- раствор анилина солянокислого - 10,0 мл



ЗомиТЕСТ® Азопирам-П

Состав набора:

- порошок амидопирин – 10 г
- порошок анилина солянокислого – 0,15 г



ЗомиТЕСТ® Азопирам-П+С

Состав набора:

- порошок амидопирин – 10 г
- порошок анилина солянокислого – 0,15 г;
- изопропиловый спирт – 100 мл



ЗомиТЕСТ® Азопирам-Р

Состав набора:

- амидопирин - 10 г
- раствор анилина солянокислого - 10 мл



ЗомиТЕСТ® Азопирам-Р+Р

Состав набора:

- амидопирин 10 г – 2 шт.
- раствор анилина солянокислого 10 мл – 2 шт.

Гарантийный срок годности индикаторов - 24 месяца.

ТУ9398-180-11764404-2016

Регистрационное удостоверение № РЗН 2017/5816 от 05.06.2017





Индикаторы ЗомиТЕСТ® Белок

Индикаторы ЗомиТЕСТ® Белок предназначены для обнаружения наличия белковых загрязнений на медицинских изделиях при контроле эффективности предстерилизационной очистки медицинских изделий в лечебно-профилактических учреждениях, санитарно-эпидемиологических и дезинфекционных станциях.

ЗомиТЕСТ® Белок 2

- раствор индикатора 15 мл – 1 шт.
- буферный раствор 15 мл – 1 шт.
- пробирка пластмассовая с крышкой объемом 5 мл – 1 шт.
- штатив картонный – 1 шт.
- ватная палочка – 10 шт.



ЗомиТЕСТ® Белок 3

- раствор индикатора 1,5 мл – 10 шт.*
- буферный раствор 1,5 мл – 10 шт.*
- штатив картонный – 1 шт.
- ватная палочка – 10 шт.

* по согласованию с потребителем количество индикаторов может быть изменено



ЗомиТЕСТ® Белок эндо

- индикаторный раствор 1,5 мл – 10 шт.*
- щеточка одноразовая для отбора проб или для чистки каналов эндоскопов – 10 шт.*
- штатив картонный – 1 шт.

* по согласованию с потребителем количество индикаторов может быть изменено

Гарантийный срок годности – 24 месяца.

ТУ 9398-180-11764404-2016

Регистрационное удостоверение № РЗН 2017/5816 от 05.06.2017





Индикаторы ЗомиТЕСТ® Хема

Индикаторы ЗомиТЕСТ® Хема предназначены для определения эффективности очистки изделий медицинского назначения от крови, для определения наличия следов крови на других поверхностях (стенки камер моечных машин, ультразвуковых моек и инструментария).

- чувствительность теста – 0,1 мкг по гемоглобину;
- четкая интерпретация результата – зеленое или зеленовато-голубое окрашивание свидетельствует о наличии следов крови на проверяемых изделиях;
- результат теста через 30 сек.

ЗомиТЕСТ® Хема 2

- раствор индикатора 15 мл – 1 шт.
- пробирка пластмассовая с крышкой объемом 5 мл – 1 шт.
- штатив картонный – 1 шт.
- ватная палочка – 10 шт.



ЗомиТЕСТ® Хема энд

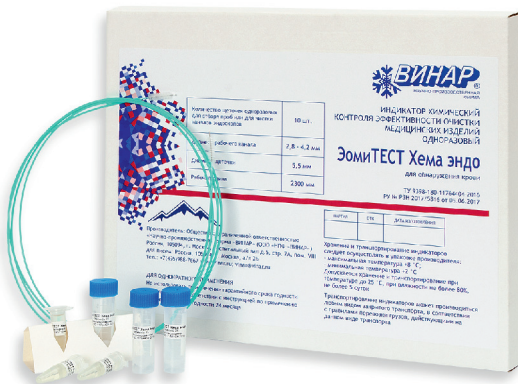
- раствор индикатора 1,5 мл – 10 шт. *
- эмульсия стабилизированной 3% перекиси водорода 0,1 г – 10 шт. *
- одноразовая щеточка для отбора проб или щеточка для чистки каналов эндоскопов – 10 шт.
- штатив картонный – 1 шт.

* по согласованию с потребителем количество индикаторов может быть изменено

Гарантийный срок годности – 24 месяца.

ТУ 9398-180-11764404-2016

Регистрационное удостоверение № РЗН 2017/5816 от 05.06.2017





Индикаторы ЗомиТЕСТ® Фенолфталеин

Индикаторы ЗомиТЕСТ® Фенолфталеин предназначены для обнаружения остатков щелочных компонентов моющих средств на изделиях медицинского назначения при контроле качества их предстерилизационной очистки в лечебно-профилактических организациях, учреждениях Роспотребнадзора и дезинфекционных станциях.

ЗомиТЕСТ® Фенолфталеин-П

Фенолфталеин - 10 г



ЗомиТЕСТ® Фенолфталеин-Р

1% спиртовой раствор фенолфталеина 100 мл – 1шт.

Гарантийный срок годности - 24 месяца.

ТУ 9398-180-11764404-2016

Регистрационное удостоверение № РЗН 2017/5816 от 05.06.2017



Индикаторы ЗомиТЕСТ® Судан III

Индикаторы ЗомиТЕСТ® Судан III предназначены для обнаружения остатков жировых загрязнений на медицинских изделиях при контроле качества их предстерилизационной очистки в лечебно-профилактических организациях, учреждениях Роспотребнадзора и дезинфекционных станциях.

ЗомиТЕСТ® Судан III

- краситель Судан III - 0,2 г
- краситель метиленовый синий - 0,2 г



ЗомиТЕСТ® Судан III+С

- краситель Судан III - 0,2 г
- краситель метиленовый синий - 0,2 г
- спирт изопропиловый - 70 мл

Гарантийный срок годности - 24 месяца.

ТУ 9398-180-11764404-2016

Регистрационное удостоверение № РЗН 2017/5816 от 05.06.2017





Индикаторы ЗомиТЕСТ® Ультразвук

Индикаторы ЗомиТЕСТ® Ультразвук предназначены для контроля мощности ультразвуковых колебаний в ультразвуковых мойках.

Состав набора ЗомиТЕСТ® Ультразвук: раствор индикатора со стеклянными шариками в стеклянной ёмкости – 20 шт. или 24 шт., инструкция по применению – 1 шт.

Гарантийный срок годности – 24 месяца.

ТУ 9398-180-11764404-2016

Регистрационное удостоверение № РЗН 2017/5816 от 05.06.2017



Тесты контроля ТомиТЕСТ®-ВИНАР

Тесты контроля ТомиТЕСТ®-ВИНАР имитируют все виды инструментов: полые, трубчатые и медицинские инструменты с замковыми частями, наиболее труднодоступными для очистки. Предназначены для контроля полноты удаления загрязнений кровью и полисахаридами, слизью, а также белковых и солевых загрязнений с поверхности медицинских инструментов, в том числе с замковых частей.

ТомиТЕСТ®-ИО предназначен для оценки эффективности предстерилизационной очистки медицинских инструментов, в том числе **с замковых частей**. Используется в автоматических моечных машинах и ультразвуковых мойках.

ТомиТЕСТ®-ПМ предназначен для оценки эффективности предстерилизационной очистки **полых** медицинских инструментов. Используется в автоматических моечных машинах.

ТомиТЕСТ®-ТМ предназначен для оценки эффективности предстерилизационной очистки поверхности и внутренних полостей **трубчатых** медицинских изделий, **в том числе гибких эндоскопов**. Используется в автоматических моечных машинах.

Гарантийный срок годности – 24 месяца.

ТУ 9398-092-11764404-2013

Регистрационное удостоверение № РЗН 2015/2538, № РЗН 2015/2540 от 09.04.2015





Пакеты СтериТ® бумажные самоклеящиеся из влагопрочной бумаги

Пакеты СтериТ® бумажные самоклеящиеся из крафт-бумаги и белой влагопрочной бумаги. Применимы для паровой, воздушной, пароформальдегидной, этиленоксидной и радиационной стерилизации, легко проницаемы для соответствующего стерилизующего агента, в закрытом виде непроницаемы для микроорганизмов. Сохраняют целостность после стерилизации соответствующим методом.

Характеристики продукта:

- соответствуют требованиям ГОСТ ISO 11607-1, EN 868;
- на внешней стороне пакета нанесён индикатор 1 класса паровой и воздушной стерилизации, позволяющий отличить простерилизованные изделия от нестерилизованных;
- не требуют дополнительного оборудования для герметичного запаивания;
- широкий диапазон типоразмеров;
- срок сохранения стерильности – до 3-х лет;
- гарантийный срок годности – 5 лет.



ТУ 9398-020-11764404-2004

Регистрационные удостоверения № РЗН 2013/18 от 09.12.2019

Сертификат соответствия РОСС RU.AM05.H01077 от 21.05.2019

Пакеты самоклеящиеся, размер мм

из белой влагопрочной бумаги			из крафт-бумаги				
50x170	115x200	230x280	50x170	100x300	150x245	200x280	270x350
75x150	115x245	250x320	75x150	100x320	150x250	200x300	300x390
80x150	150x250	270x350	75x280	110x350	150x280	200x330	300x450
90x230	150x280	300x390	80x150	115x200	150x300	200x350	320x250
100x200	180x300	300x450	90x230	115x245	150x400	230x280	350x500
100x250	200x280	350x500	100x200	150x150	180x250	250x320	400x500
100x320	200x330	400x500	100x250	150x200	180x300	250x350	600x500

Указаны наиболее часто заказываемые размеры. По вашему заказу возможно изготовление иных размеров упаковочных материалов.



Пакеты СтериТ® комбинированные самоклеящиеся и термосвариваемые

Пакеты СтериТ® комбинированные, плоские и со складками, самоклеящиеся и термосвариваемые. Применимы для паровой, этиленоксидной, пароформальдегидной и радиационной стерилизации, легко проницаемы для соответствующего стерилизующего агента, в закрытом виде непроницаемы для микроорганизмов. Сохраняют целостность после стерилизации соответствующим методом.

Характеристики продукта:

- соответствуют требованиям ГОСТ ISO 11607-1, EN 868;
- на бумажной стороне пакета нанесены индикаторы 1 класса паровой, этиленоксидной и пароформальдегидной стерилизации, позволяющие отличить простерилизованные изделия от нестерилизованных;
- широкий диапазон типоразмеров;
- срок сохранения стерильности – до 5 лет;
- гарантийный срок годности – 5 лет.



ТУ 9398-081-11764404-2009

ТУ 9398-093-11764404-2011

Регистрационные удостоверения № РЗН 2013/19, № РЗН 2013/108 от 04.04.2016

Сертификат соответствия РОСС RU.AM05.H01987, РОСС RU.AM05.H01989 от 13.06.2019

Пакеты термосвариваемые, размер мм				Пакеты самоклеящиеся, размер мм			
плоские			со складкой	плоские			
50x200	100x200	250x500	100x35x200	60x140	100x250	140x250	200x330
50x250	100x250	300x400	100x50x200	60x250	100x300	140x295	200x350
60x250	100x270	300x450	150x50x300	70x250	115x200	150x250	200x400
75x150	100x300	300x500	150x50x400	90x150	115x245	150x300	250x350
75x250	150x200	320x500	200x55x300	90x200	130x250	190x300	250x400
75x270	150x300	350x450	200x55x400	90x250	130x270	190x340	300x390
75x300	150x400		200x55x500	90x270	130x290	190x360	300x450
100x150	210x400		300x65x550	100x200	130x350	200x300	300x500

Указаны наиболее часто заказываемые размеры. По вашему заказу возможно изготовление иных размеров упаковочных материалов.



Пакеты СтериТ® бумажные со складками термосвариваемые

Пакеты СтериТ® бумажные термосвариваемые. Применимы для паровой, воздушной, этиленоксидной, пароформальдегидной и радиационной стерилизации, легко проницаемы для соответствующего стерилизующего агента, в закрытом виде непроницаемы для микроорганизмов. Сохраняют целостность после стерилизации соответствующим методом.

Характеристики продукта:

- соответствуют требованиям ГОСТ ISO 11607-1, EN 868;
- на внешней стороне пакета нанесён индикатор 1 класса паровой и воздушной стерилизации, позволяющий отличить простерилизованные изделия от нестерилизованных;
- широкий диапазон типоразмеров;
- срок сохранения стерильности – до 5 лет;
- гарантийный срок годности – 5 лет.



ТУ 9398-091-11764404-2012

Регистрационные удостоверения № РЗН 2013/109 от 04.04.2016
Сертификат соответствия РОСС RU.AM05.H07943 от 09.10.2019

Пакеты бумажные термосвариваемые со складкой, размер мм

70x40x200
90x50x160
90x50x250
110x30x200
125x50x250
140x50x340

140x75x250
160x40x400
200x60x340
250x100x400
300x75x560

Для запечатывания пакетов требуется термозапаивающая машина.

Рулоны СтериТ® комбинированные плоские и со складками

Рулоны СтериТ® комбинированные, плоские и со складками. Применимы для паровой, этиленоксидной, пароформальдегидной и радиационной стерилизации, легко проницаемы для соответствующего стерилизующего агента, в закрытом виде непроницаемы для микроорганизмов. Сохраняют целостность после стерилизации соответствующим методом. Обеспечивают надёжный барьер и сохранение стерильности после стерилизации.

Характеристики продукта:

- соответствуют требованиям ГОСТ ISO 11607-1, EN 868;
- на бумажной стороне рулона нанесены индикаторы 1 класса паровой, этиленоксидной и пароформальдегидной стерилизации, позволяющие отличить простерилизованные изделия от нестерилизованных;
- обеспечивают надёжность запечатывания;
- сохраняют прочность и целостность во время и после стерилизации;
- имеют широкий диапазон типоразмеров;
- срок сохранения стерильности – до 5 лет;
- гарантийный срок годности – 5 лет с даты изготовления.



ТУ 9398-083-11764404-2011

Регистрационное удостоверение № РЗН 2013/110 от 05.09.2019
Сертификат соответствия РОСС RU.AM05.H01988 от 13.06.2019

Рулоны комбинированные

плоские, размер мм х м

50x200	130x200	300x200
75x200	150x200	350x200
100x200	160x200	400x200
110x200	200x200	450x100
120x200	250x200	500x100

со складкой, размер мм х мм х м

75x25x100	300x60x100
100x50x100	300x80x100
150x50x100	350x80x100
200x55x100	400x65x100
250x65x100	400x80x100

Указаны наиболее часто заказываемые размеры. По вашему заказу возможно изготовление иных размеров упаковочных материалов.



Лента СтериТ® самоклеящаяся с индикаторами и без

Лента липкая СтериТ® без индикаторов применима при всех режимах паровой, этиленоксидной, пароформальдегидной и радиационной стерилизации. Представляет собой рулон из бумаги, на одной стороне которой нанесён липкий слой.

Лента индикаторная СтериТ® выпускается для всех видов стерилизации. Лента представляет собой рулон из бумаги, на одной стороне которой нанесён липкий слой, на другой – индикаторный состав, соответствующий применяемому способу стерилизации.

Ленты СтериТ® предназначены для использования на стерилизационных упаковках для фиксации материалов.

Характеристики продукта:

- соответствует требованиям ГОСТ ISO 11607-1, EN 868;
- обеспечивает надёжность заклеивания листовых стерилизационных материалов;
- сохраняет прочность и целостность стерилизационной упаковки во время и после стерилизации;
- индикаторы 1 класса, нанесённые на ленту, соответствуют стандартам ГОСТ ISO 11140-1 и EN 867;
- индикаторная метка не расплывается и не проникает через подложку до, в процессе и после стерилизации;
- гарантийный срок годности – 24 месяца с даты изготовления.

ТУ 9398-094-117644-2012

Регистрационное удостоверение № РЗН 2013/20 от 04.04.2016

Сертификат соответствия РОСС RU.AM05.H01991 от 13.06.2019



Бумага крепированная СтериТ®

Крепированная бумага СтериТ® белого, голубого, зелёного цветов, плотностью 60 г/м² и 70 г/м² разработана для паровой, воздушной, этиленоксидной, пароформальдегидной и радиационной стерилизации. Крепированная бумага СтериТ® проницаема для определённых стерилизующих агентов и непроницаема для микроорганизмов при соблюдении правил упаковывания, режимов стерилизации, условий и сроков хранения в ней простерилизованных изделий.

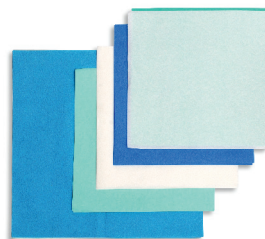
Характеристики продукта:

- соответствует требованиям ГОСТ ISO 11607-1, EN 868;
- сохраняет прочность и целостность во время и после стерилизации;
- широкий диапазон типоразмеров;
- срок сохранения стерильности – до 6 месяцев;
- гарантийный срок годности – 5 лет с даты изготовления.

ТУ 9398-087-11764404-2010

Регистрационное удостоверение № РЗН 2013/111 от 04.04.2016

Сертификат соответствия РОСС RU.AM05.H01990 от 13.06.2019



Бумага крепированная

БЕЛАЯ/СИНЯЯ; БЕЛАЯ/ЗЕЛЁНАЯ, размер мм х мм

БЕЛАЯ; ЗЕЛЁНАЯ; СИНЯЯ, размер мм х мм

300x300
500x500
600x600
750x750

900x900
1000x1000
1200x1200

300x300
400x400
450x450
500x500
600x600

750x750
800x800
900x900
1000x1000
1200x1200

Указаны наиболее часто заказываемые размеры. По вашему заказу возможно изготовление иных размеров упаковочных материалов.



Пакеты и рулоны СтериТ® для стерилизации с использованием паров перекиси водорода

Пакеты и рулоны для стерилизации с использованием паров перекиси водорода СтериТ® легко проникаемы для соответствующего стерилизующего агента, в закрытом виде непроницаемы для микроорганизмов, сохраняют целостность после стерилизации соответствующим методом.

Пакеты, термосвариваемые и самоклеящиеся, представляют собой прямоугольный конверт, изготовленный из нетканого материала Tyvek®, состоящего из волокон полиэтилена высокой плотности и прозрачной многослойной плёнки.

Рулоны, плоские и со складками, представляют собой рукав, изготовленный из нетканого материала Tyvek®, состоящего из волокон полиэтилена высокой плотности и прозрачной многослойной плёнки. Обеспечивают надёжный барьер и сохранение стерильности после стерилизации.



Характеристики продукта:

- соответствуют требованиям ГОСТ ISO 11607-1;
- на внешней стороне пакетов и рулонов нанесён класс, позволяющий отличить простерилизованные изделия от нестерилизованных;
- широкий диапазон типоразмеров;
- срок сохранения стерильности – 1 год;
- гарантийный срок годности – 5 лет.

ТУ 9398-095-11764404-2012

Регистрационное удостоверение № РЗН 2013/17 от 04.04.2016

Сертификат соответствия РОСС RU.AM05.H01992 от 13.06.2019

Рулоны для стерилизации с использованием паров перекиси водорода

плоские, размер мм х м		со складкой, размер мм х мм х м
50x70	250x70	150x50x50
75x70	300x70	250x65x50
100x70	350x70	350x85x50
150x70	400x70	
200x70		

Пакеты для стерилизации с использованием паров перекиси водорода, размер мм

термосвариваемые	самоклеящиеся
75x200	90x250
100x250	100x250
150x300	200x350
200x400	300x500
200x450	

Указаны наиболее часто заказываемые размеры. По вашему заказу возможно изготовление иных размеров упаковочных материалов.

Материал упаковочный для стерилизации: полимерная упаковка СтериТ®

Полимерная упаковка (рулоны) предназначена для упаковки медицинских изделий, подлежащих стерилизации: воздушной, и радиационной, с целью обеспечения их стерильности после стерилизации при хранении и транспортировании до использования по назначению.

Предназначена для персонала лечебно-профилактических учреждений, применяющих упаковку, а также для работников служб и учреждений, имеющих право заниматься дезинфекционной деятельностью.

Характеристики продукта:

- соответствуют требованиям ГОСТ ISO 11607-1, EN 868;
- на поверхности пакета или рулона могут быть нанесены индикаторы 1 класса, позволяющие отличать пакеты, подвергавшиеся стерилизации от не подвергавшихся, и/или индикатор контроля процесса воздушной стерилизации класса 4(5);
- срок сохранения стерильности - до 5 лет;
- гарантийный срок годности – 5 лет.



ТУ 9398-106-11764404-2015

Регистрационное удостоверение № РЗН 2017/5284 от 25.01.2017 г.

Сертификат соответствия РОСС RU.AM05.H01986 от 13.06.2019



Изделия защитные СтериТ® для предотвращения повреждения стерилизационной упаковки (разрывов и проколов) и травмирования персонала острыми и режущими концами инструментов при упаковывании, стерилизации, транспортировании и хранении.

Предназначены для использования при всех методах стерилизации - паровой, воздушной, этиленоксидной, формальдегидной, плазменно-пероксидной, радиационной

Трубка защитная одноразовая силиконовая Трубка-СФ

- надежно защищает режущие или острые концы медицинских инструментов;
- обеспечивает беспрепятственное проникновение стерилизующего агента;
- на поверхность может быть нанесен рентгеноконтрастный индикатор.



Карман защитный одноразовый полимерный Карман-П

- надежно защищает режущие или острые концы медицинских инструментов;
- обеспечивает беспрепятственное проникновение стерилизующего агента;
- универсальные прорези для надежной фиксации инструментов.



Гарантийный срок годности изделий защитных - 60 месяцев.

ТУ 13.95.10-196-11764404-2017

Изделие идентификационное СтериТ® Бирка стерилизационная пластиковая

Применима

при всех режимах паровой, воздушной, этиленоксидной, формальдегидной, плазменно-пероксидной стерилизации;

при всех режимах паровой, паровоздушной и пароформальдегидной дезинфекции.

- для многократной фиксации информации о составе стерилизационной загрузки, дате стерилизации и дате вскрытия при закреплении её на многоразовой стерилизационной упаковке;
- предусмотрена возможность закрепления химического индикатора;
- возможность закрепления на биксах, сетчатых корзинах, на контейнерах и прочих емкостях;
- нанесенная информация сохраняется при стерилизации, транспортировании и хранении до использования упаковок;
- может быть использована до 20 раз.



Гарантийный срок годности - 7 лет.

ТУ 13.96.17-178-11764404-2018



Индикаторы серии ДезИД

Индикаторы предназначены для контроля условий паровоздушной и паровой дезинфекции в дезинфекционных камерах. Индикаторы ДезИД рекомендуются применять в каждом цикле дезинфекции для профилактики заболеваний и внутрибольничных инфекций в виду некорректной работы дезинфекционных камер.

При контроле дезкамер индикаторы используют для контроля заданных условий внутри изделий, закладывая в труднопрогреваемые места (карманы, складки материалов и одежды, внутрь трубчатых и пустотелых изделий, и т.д.), а также используют для контроля параметров режима, закладывая снаружи изделий по всем контрольным точкам в соответствии с существующими нормативными документами.

Гарантийный срок годности – 36 месяцев.

ТУ 9398-176-11764404-2015

Регистрационное удостоверение № РЗН 2017/5249 от 13.01.2017



Наименование индикаторов	Температура дезинфекции, °С	Длительность выдержки, мин
ДезИД-7	97 ⁺³	10 ⁺¹
ДезИД-10	97 ⁺³	30 ⁺³
ДезИД-11	97 ⁺³	40 ⁺⁴

Индикаторы парового обеззараживания СанИС

Индикаторы СанИС предназначены для оперативного визуального контроля соблюдения критических переменных процесса паровой обработки заражённых микроорганизмами объектов – температуры паровой обработки, времени обработки и наличия насыщенного водяного пара в камере парового стерилизатора. Индикаторы парового обеззараживания СанИС выпускаются в модификациях: СанИС-1, СанИС-2, СанИС-3.

Гарантийный срок годности – 24 месяца.

ТУ 9398-029-11764404-2008

Регистрационные удостоверения № ФСР 2009/04791 от 07.06.2019,
№ ФСР 2009/04792 от 17.06.2019

Индикаторы СанИС-3 произведены по

ТУ 9398-176-11764404-2015

Гарантийный срок годности – 36 месяцев.

Регистрационное удостоверение № РЗН 2017/5249 от 13.01.2017



Наименование индикаторов	Температура, °С	Время, мин.
СанИС-1	120 ⁺²	90 ⁺⁵
	126±2	60 ⁺⁵
	132±2	45 ⁺⁵
	134 ⁺³	27 ⁺³
СанИС-2	120 ⁺²	120 ⁺⁵
	126±2	90 ⁺⁵
	132±2	60 ⁺⁵
	134 ⁺³	35 ⁺³
СанИС-3	132±2	90 ⁺⁵
	134 ⁺³	60 ⁺⁵



Индикаторы процесса ИЭ-02-Винар (Свидетели)

Индикаторы ИЭ-02 предназначены для визуального отличия упаковок, прошедших стерилизацию, от нестерилизованных, что исключает риск смешения потоков стерилизованных и нестерилизованных изделий. Применимы при всех разрешённых в РФ режимах воздушной и паровой стерилизации. Относятся к классу 1 (индикаторы процесса) по классификации ГОСТ ISO 11140-1. После выдержки в режимах паровой стерилизации цвет индикаторной метки необратимо переходит в любой оттенок розового цвета.



Гарантийный срок годности – 24 месяца.

ТУ 9398-033-11764404-2004

Регистрационное удостоверение № ФСР 2009/05019 от 18.03.2013

Индикаторы бумажные паровой стерилизации МедИС-ВИНАР

Индикаторы МедИС-ВИНАР выпускаются в модификациях: МедИС-120/45-1, МедИС-132/20-1 и предназначены для оперативного визуального контроля соблюдения критических переменных паровой стерилизации – температуры, времени стерилизационной выдержки и наличия насыщенного водяного пара – **в камере** паровых стерилизаторов с удалением воздуха из нее методом продувки паром (гравитационных), **снаружи** стерилизуемых изделий и упаковок.



Относятся к классу 4 (многопеременные индикаторы) по классификации ГОСТ ISO 11140-1.

Гарантийный срок годности – 36 месяцев.

ТУ 9398-027-117644004-2003

Регистрационное удостоверение № РЗН 2013/38 от 03.04.2018

Наименование индикаторов	Температура, °С	Время, мин.
МедИС-120/45-1	120	45
МедИС-132/20-1	132	20



Многорежимные индикаторы паровой стерилизации СтериКОНТ-П

Индикаторы предназначены для контроля соблюдения критических переменных паровой стерилизации – температуры стерилизации, времени стерилизационной выдержки и наличия насыщенного водяного пара, **снаружи** упаковок - в стерилизационной камере паровых стерилизаторов. Многорежимные индикаторы предназначены для применения при нескольких режимах стерилизации. Относятся к классу 4 (многопеременные индикаторы) по классификации ГОСТ ISO 11140-1

Гарантийный срок годности 72 месяца.

ТУ 9398-104-11764404-2013

Регистрационное удостоверение № РЗН 2014/1604



Наименование индикаторов	Температура, °С	Время, мин.
СтериКОНТ-П	120 ⁺²	45 ⁺⁵
	126 ^{±2}	30 ⁺³
	132 ^{±2}	20 ⁺²

Индикаторы паровой стерилизации СтериТЕСТ-П-132/20

Предназначены для оперативного визуального контроля соблюдения критических переменных процесса паровой стерилизации – температуры стерилизации, времени стерилизационной выдержки и наличия насыщенного водяного пара, **внутри упаковок или изделий**, стерилизуемых в паровых стерилизаторах с удалением воздуха из камеры методом продувки паром (гравитационных)

Относятся к классу 4 (многопеременные индикаторы) по классификации ГОСТ ISO 11140_1.

Гарантийный срок годности – 36 месяцев.

ТУ 9398_042_117644004_2003

Регистрационные удостоверения № РЗН 2013/40 от 08.02.2013

Сертификат соответствия РОСС RU.ИМ02.Н18060 ОТ 24.06.2019



Наименование индикаторов	Температура, °С	Время, мин.
Стеритест-П-132/20	132	20



Многорежимные индикаторы паровой стерилизации СтериТЕСТ-П

Предназначены для контроля соблюдения критических переменных паровой стерилизации – температуры стерилизации, времени стерилизационной выдержки и наличия насыщенного водяного пара, **внутри упаковок или изделий**, стерилизуемых в паровых стерилизаторах с удалением воздуха из камеры методом продувки паром (гравитационных).

Многорежимные индикаторы предназначены для применения при нескольких режимах стерилизации.

Относятся к классу 4 (многопеременные индикаторы) по классификации ГОСТ ISO 11140-1.

Гарантийный срок годности – 72 месяца.

ТУ 9398-104-11764404-2013

Регистрационное удостоверение № РЗН 2014/1604



Наименование индикаторов	Температура, °С	Время, мин.
СтериТЕСТ-П	120 ⁺² 126 ⁺² 132 ⁺²	45 ⁺⁵ 30 ⁺³ 20 ⁺²

Многорежимные индикаторы паровой стерилизации ИнТЕСТ-П

предназначены для контроля соблюдения критических переменных паровой стерилизации – температуры стерилизации, времени стерилизационной выдержки и наличия насыщенного водяного пара, стерилизуемых в паровых стерилизаторах с удалением воздуха из камеры методом продувки паром (гравитационных) помещаются в камере стерилизатора **внутри и снаружи упаковок и изделий** многорежимные индикаторы предназначены для применения при нескольких режимах стерилизации.

Две индикаторные метки –

метка «В» – для контроля условий внутри упаковок и изделий,

метка «Н» – для контроля параметров цикла стерилизации снаружи упаковок.

Относятся к классу 4 (многопеременные индикаторы) по классификации ГОСТ ISO 11140-1

Гарантийный срок годности – 72 месяца.

ТУ 9398-104-11764404-2013

Регистрационные удостоверения № РЗН 2014/1604



Наименование индикаторов	Температура, °С	Время, мин.
ИнТЕСТ-П	120 ⁺² 126 ⁺² 132 ⁺²	45 ⁺⁵ 30 ⁺³ 20 ⁺²



Индикаторы паровой стерилизации ИНТЕСТ-П-ВИНАР

Индикаторы ИНТЕСТ-П-121/20 и ИНТЕСТ-П-134/5 предназначены для оперативного визуального контроля соблюдения критических переменных паровой стерилизации – температуры, времени стерилизационной выдержки и наличия насыщенного водяного пара – в паровых стерилизаторах с удалением воздуха из стерилизационной камеры методом многоступенчатого вакуумирования. Помещаются **в камере** стерилизатора **снаружи** и **внутри** стерилизуемых изделий и упаковок. Относятся к классу 4 (многопеременные индикаторы) по классификации ГОСТ ISO 11140-1.

Гарантийный срок годности – 36 месяцев.

ТУ 9398-041-117644004-2003

Регистрационные удостоверения № РЗН 2013/39 от 27.08.2019

Сертификат соответствия РОСС RU.11ИМ02.Н18061 от 24.06.2019



Наименование индикаторов	Температура, °С	Время, мин.
Интест-П-121/20-02	121	20
Интест-П-134/5-02	134	5

Многорежимные индикаторы паровой стерилизации ИнТЕСТ-ПФ

Индикаторы серии ИнТЕСТ-ПФ предназначены для контроля соблюдения критических переменных паровой стерилизации – температуры стерилизации, времени стерилизационной выдержки и наличия насыщенного водяного пара в паровых стерилизаторах с многократной циклической откачкой воздуха (форвакуумных).

Выпускаются в модификациях - ИнТЕСТ-ПФ-В, ИнТЕСТ-ПФ, ИнТЕСТ-ПФ1, ИнТЕСТ-ПФ2, ИнТЕСТ-ПФ3.

Относятся к классу 4 (многопеременные индикаторы) по классификации ГОСТ ISO 11140-1.

Индикаторы ИнТЕСТ-ПФ-В помещаются **внутри** стерилизуемых изделий и упаковок при любых разрешённых в РФ режимах паровой стерилизации.

ТУ 9398-049-11764404-2005

Регистрационное удостоверение № ФСР 2010/07409

Индикаторы ИнТЕСТ-ПФ, ИнТЕСТ-ПФ1, ИнТЕСТ-ПФ2, ИнТЕСТ-ПФ3 помещаются **внутри** и **снаружи** изделий и упаковок.

ТУ 9398-104-11764404-2013

Регистрационное удостоверение № РЗН 2014/1604

Гарантийный срок годности – 72 месяца.



Наименование индикаторов	Температура, °С	Время, мин.	Расположение индикатора
ИнТЕСТ-ПФ-В	все режимы		внутри изделий и упаковок
ИнТЕСТ-ПФ	121	20	внутри и снаружи изделий и упаковок
	126	10	
	134	5	
ИнТЕСТ-ПФ1	121	20	внутри и снаружи изделий и упаковок
	134	4	
ИнТЕСТ-ПФ2	121	25	внутри и снаружи изделий и упаковок
	134	5	
ИнТЕСТ-ПФ3	121	35	внутри и снаружи изделий и упаковок
	126	20	
	134	7	



Многорежимный индикатор паровой стерилизации ВИАР-5класс

Индикаторы ВИАР-5класс предназначены для контроля соблюдения критических переменных процесса паровой стерилизации - температуры стерилизации, времени стерилизационной выдержки и наличия насыщенного водяного пара, **внутри** стерилизуемых медицинских изделий и стерилизационных упаковок при любых разрешенных в РФ режимах стерилизации в паровых стерилизаторах любых типов.

Относятся к классу 5 (интегрирующие индикаторы) по классификации ГОСТ ISO 11140-1.

Контрольные значения индикаторов выбираются таким образом, чтобы быть равными или превосходить характеристики биологических индикаторов.

Гарантийный срок годности – 36 месяцев.

ТУ 9398-086-11764404-2010

Регистрационные удостоверения № ФСП 2010/09572 от 06.03.2013

Сертификат соответствия РОСС RU.ИМ02.Н17836 от 05.09.2016



Многорежимный индикатор контроля паровой и воздушной стерилизации ВИАР 5 класс-7

Предназначен **для всех режимов паровой и воздушной стерилизации** может быть использован для контроля всех режимов парового обеззараживания и режима «180 °С, 60 мин» воздушного обеззараживания.

Индикатор предназначен для контроля соблюдения критических переменных:

- паровой стерилизации – температуры, времени стерилизационной выдержки и наличия насыщенного водяного пара – **снаружи и внутри изделий и упаковок** в паровых стерилизаторах;
- воздушной стерилизации – температуры и времени стерилизационной выдержки – **снаружи и внутри изделий и упаковок** в воздушных стерилизаторах;
- обеззараживания парового (температура, время выдержки и наличие насыщенного водяного пара) и воздушного (температура и время выдержки).

Индикатор применяется для текущего и периодического контроля процессов стерилизации, а также при валидации стерилизаторов в медицинских организациях.

Индикатор относится к классу 5 (интегрирующие индикаторы) по классификации ГОСТ ISO 11140-1.

Гарантийный срок годности – 38 месяцев.

ТУ 32.50.50-207-11764404-2020

Регистрационные удостоверения № РЗН 2021/13647



Наименование индикатора	Режимы стерилизации или обеззараживания		Расположение индикатора
	Температура, °С	Время, мин.	
ПАРОВАЯ	Все режимы паровой стерилизации		СНАРУЖИ И ВНУТРИ УПАКОВОК И ИЗДЕЛИЙ
	Все режимы парового обеззараживания		
ВОЗДУШНАЯ	Все режимы воздушной стерилизации		
	Режим воздушного обеззараживания 1800 С/60мин		



Индикаторы паровой стерилизации ВИАНАР-6класс

Индикаторы ВИАНАР-6класс предназначены для контроля переменных стерилизации – температуры, времени выдержки и наличия насыщенного водяного пара – в паровых стерилизаторах с многоступенчатым форвакуумным механизмом удаления воздуха и в малых паровых стерилизаторах **снаружи** стерилизуемых изделий. Относятся к классу 6 (имитирующие индикаторы) по классификации ГОСТ ISO 11140-1. Индикаторы реагируют на все критические параметры стерилизации в определенной группе режимов и особенно необходимы при контроле стерилизации инструментария для обширных операций, в частности в трансплантологии, при операциях у иммунокомпетентных больных, в онкологических и ожоговых отделениях, у больных СПИДом и в других случаях, когда требуются абсолютные гарантии качества стерилизации с уровнем обеспечения стерильности $\geq 10^6$.

Гарантийный срок годности – 36 месяцев.

ТУ 9398-086-117644004-2010

Регистрационные удостоверения № ФСР 2010/09571, № ФСР 2010/09573, № ФСР 2010/09574 от 06.03.2013, № ФСР 2010/09575, № ФСР 2010/09576 от 19.03.2013

Сертификат соответствия РОСС RU.ИМ02.Н17836 от 05.09.2016



Наименование индикаторов	Температура, °С	Время, мин.
ВИАНАР-121/20	121	20
ВИАНАР-134/4	134	4
ВИАНАР-134/5	134	5
ВИАНАР-134/7	134	7
ВИАНАР-134/18	134	18

Индикаторы ВИАНАР 6 класс-М1 и ВИАНАР 6 класс-М2

Индикаторы паровой стерилизации ВИАНАР 6 класс-М1 и ВИАНАР 6 класс-М2 предназначены для контроля соблюдения критических переменных паровой стерилизации – температуры, времени стерилизационной выдержки и наличия насыщенного водяного пара **как внутри** стерилизуемых изделий и упаковок, **так и снаружи**, в камере паровых стерилизаторов. Индикаторы реагируют на все критические параметры стерилизации в определенной группе режимов и особенно необходимы при контроле стерилизации инструментария для обширных операций, в частности в трансплантологии, при операциях у иммунокомпетентных больных, в онкологических и ожоговых отделениях, у больных СПИДом и в других случаях, когда требуются абсолютные гарантии качества стерилизации с уровнем обеспечения стерильности $\geq 10^6$.

Относятся к классу 6 (имитирующие индикаторы) по классификации ГОСТ ISO 11140-1

Гарантийный срок годности – 60 месяцев.

ТУ 32.50.50-207-11764404-2020

Регистрационные удостоверения № РЗН 2021/13647



Вид стерилизации	Режимы стерилизации		Расположение индикатора
	Температура, °С	Время, мин.	
ВИАНАР 6 класс-М1	121 ⁺³ 134 ⁺³	15 ⁺² 5 ⁺¹	СНАРУЖИ И ВНУТРИ УПАКОВОК И ИЗДЕЛИЙ
ВИАНАР 6 класс-М2	121 ⁺³ 134 ⁺³	20 ⁺² 7 ⁺¹	



Тест трубчатой загрузки Хеликс-Тест-Винар

Хеликс-Тест-Винар предназначен для периодического испытания форвакуумного парового стерилизатора на полноту удаления воздуха из стерилизационной камеры, трубчатой поллой загрузки. Хеликс-Тест-Винар представляет собой многоразовое устройство из полимерной трубки и пластикового пенала с внутренней полостью и включает одноразовые индикаторные полоски для каждого испытательного цикла. Используется для контроля исправности паровых стерилизаторов с многократным форвакуумным удалением в испытательном цикле: «134⁺³ °C, 3,5^{+0,5} мин» в пустой стерилизационной камере. Относится к классу 2 (специальные индикаторы) по классификации ГОСТ ISO 11140-1; соответствует требованиям ГОСТ Р EN 13060 (EN 13060) (классифицируется как трубчатое изделие типа А) и EN 867-5. Устройство многоразовое – рассчитано на 200 испытаний.

Гарантийный срок годности – 36 месяцев.

Применение Хеликс-Тест-Винар позволяет своевременно выявлять неудовлетворительное удаление воздуха из стерилизационной камеры, обусловленное такими причинами, как: негерметичность стерилизационной камеры, неисправность форвакуумного насоса, неисправность клапанов, недостаточная кратность откачки воздуха из камеры.



ТУ 9398-089-11764404-2010

Регистрационное удостоверение № РЗН 2013/44 от 08.02.2013
Сертификат соответствия РОСС RU.PC52.H00926 от 10.09.2019



Тест-пакет Бови-Дик-Винар

Тест-пакет Бови-Дик-Винар предназначен для испытания на паропроницаемость паровых стерилизаторов и на удаление воздуха из стерилизационной камеры.

Тест-пакет представляет собой обёрнутый в упаковочную бумагу многослойный пакет из инертной бумажной загрузки с индикаторным листом в центре. Используется в тестовом Бови-Дик цикле:

- циклы с форвакуумной циклической откачкой воздуха - 121 °С, 15 мин; 134 °С, 3,5 мин;
- циклы с удалением воздуха продувкой паром - 120 °С, 25 мин; 126 °С, 20 мин; 132 °С, 13 мин.

Тест-пакет Бови-Дик-Винар рассчитан на одно применение. Относится к классу 2 (специальные индикаторы) по классификации ГОСТ ISO 11140-1; соответствует требованиям ГОСТ ISO 11140-4, ГОСТ ISO 11140-5.

На внешней обёртке имеется индикатор процесса 1 класса с целью отличия использованных тест-пакетов от неиспользованных.

Гарантийный срок годности – 48 месяцев.

Применение тест-пакета Бови-Дик-Винар позволяет своевременно выявлять причины неудовлетворительного удаления воздуха из стерилизационной камеры: негерметичность стерилизационной камеры, неисправность форвакуумного насоса, неисправность клапанов.

Тест-пакеты Бови-Дик-Винар поставляются в комплектах по 6 шт.

ТУ 9398-077-11764404-2009

Регистрационное удостоверение № РЗН 2013/43 от 22.09.2014
Сертификат соответствия РОСС RU.ИМО2.Н17955 от 28.11.2017



Лист и Карта Бови-Дик-Винар

Лист и Карта Бови-Дик-Винар предназначена для периодического контроля исправности паровых стерилизаторов с форвакуумным циклическим удалением воздуха:

- циклы - 121 °С, 15 мин; 134 °С, 3,5 мин.

Лист и Карта Бови-Дик-Винар могут быть использованы только один раз. Относится к классу 2 (специальные индикаторы) по классификации ГОСТ ISO 11140-1; соответствует требованиям ГОСТ ISO 11140-4, ГОСТ ISO 11140-5.

Гарантийный срок годности – 36 месяцев.

Применение Листа и Карты Бови-Дик-Винар позволяет своевременно выявлять неисправность стерилизаторов, связанную с неудовлетворительным удалением воздуха из стерилизационной камеры, обусловленным разными причинами: негерметичность стерилизационной камеры, неисправность форвакуумного насоса, неисправность клапанов.

Лист и Карта Бови-Дик-Винар поставляется в комплекте по 10, 25, 50 шт.

ТУ 9398-107-11764404-2015

Регистрационное удостоверение № РЗН 2017/5403 от 17.02.2017 г.





Индикаторы паровой стерилизации лекарственных средств Фарматест

Индикаторы предназначены для оперативного визуального контроля соблюдения критических переменных процесса паровой стерилизации водных растворов – температуры стерилизации, времени стерилизационной выдержки и наличие насыщенного водяного пара – как в камере паровых стерилизаторов **снаружи флаконов**, так и **внутри флаконов** с растворами, в зависимости от модификации.

Применение индикаторов при стерилизации растворов позволяет обнаружить несоблюдение требуемых условий стерилизации внутри флаконов, снаружи флаконов в камере парового стерилизатора.

Относятся к классу 4 (многопеременные индикаторы) по классификации ГОСТ ISO 11140-1.

Гарантийный срок годности – 24 месяца.

ТУ 9398-021-11764404-2003
 ТУ 9398-043-117644004-2004
 ТУ 2642-044-117644004-2004

Регистрационные удостоверения № РЗН 2013/045 от 08.02.2013, № ФСП 2009/04707 и ФСП 2009/04708 от 19.03.2013
 Сертификаты соответствия №РОСС RU.ИМ02.Н17833 и № РОСС RU.ИМ02.Н17834 от 12.09.2016

Модификации:



Наименование индикатора	Режимы стерилизации		Расположение индикатора
	Температура, °С	Время, мин.	
Фарматест-Винар-110/10**	110	10	СНАРУЖИ И ВНУТРИ ФЛАКОНОВ
Фарматест-Винар-120/8	120	8	
Фарматест-Винар-110/20	110	20	
Фарматест-Винар-110/60*	110	60	
Фарматест-Винар-110/90*	110	90	
Фарматест-Винар-120/12	120	12	
Фарматест-Винар-120/15	120	15	
Фарматест-Винар-120/30	120	30	

* Индикаторы Фарматест-110/60, Фарматест-110/90, выпускаемые по ТУ 2642-044-117644004-2004, не являются медицинскими изделиями.

** Индикаторы «Фарматест-Винар-110/10» также предназначены для оперативного визуального контроля соблюдения режима обеззараживания медицинских отходов в СВЧ-установке типа «YOMO»



Многорежимные индикаторы паровой стерилизации и дезинфекции медицинских изделий и растворов ФармаТЕСТ

Индикаторы предназначены для контроля соблюдения критических переменных паровой стерилизации – температуры и времени стерилизационной выдержки и наличия насыщенного водяного пара **как внутри стерилизуемых контрольных флаконов**, так снаружи, в стерилизационной камере паровых стерилизаторов при соответствующих режимах.

Относятся к классу 4 (многопеременные индикаторы) по классификации ГОСТ ISO 11140-1.

Гарантийный срок годности 72 месяца.

ТУ 9398-104-11764404-2013

Регистрационные удостоверения № РЗН 2014/1604



Наименование индикатора	Режимы стерилизации		Режимы дезинфекции		Расположение индикатора
	Температура, °С	Время, мин.	Температура, °С	Время, мин.	
ФармаТЕСТ-3	110 ⁺²	30 ⁺³	105	60	СНАРУЖИ И ВНУТРИ ФЛАКОНОВ
	112 ⁺²	30 ⁺³	112	30	
	115 ⁺²	20 ⁺²			
	121 ⁺³	12 ⁺¹			
ФармаТЕСТ-5	100 ⁺²	60 ⁺⁵	92-98	60	
	110 ⁺²	15 ⁺¹	100	60	
	112 ⁺²	15 ⁺¹	105	30	
	115 ⁺²	12 ⁺¹	112	15	
ФармаТЕСТ-6	100 ⁺²	45 ⁺⁵	92-98	45	
	110 ⁺²	12 ⁺¹	100	45	
	112 ⁺²	12 ⁺¹	105	25	
	115 ⁺²	10 ⁺¹	112	12	
ФармаТЕСТ-7	100 ⁺²	30 ⁺³	92-98	30	
	110 ⁺²	8 ⁺¹	100	30	
	112 ⁺²	8 ⁺¹	105	20	
			112	8	

* При контроле дезкамер индикаторы используют для контроля заданных условий внутри изделий, закладывая в труднодоступные места (карманы, складки материалов и одежды, внутрь трубчатых и пустотелых изделий, и т.д.), а также для контроля параметров режима, закладывая снаружи изделий по всем контрольным точкам.



Индикаторы процесса ИЭ-02-Винар (Свидетели)

Индикаторы ИЭ-02 предназначены для визуального отличия упаковок, прошедших стерилизацию, от нестерилизованных, что исключает риск смешения потоков стерилизованных и нестерилизованных изделий. Применимы при всех разрешённых в РФ режимах воздушной и паровой стерилизации. Относятся к классу 1 (индикаторы процесса) по классификации ГОСТ ISO 11140-1. После выдержки в режимах воздушной стерилизации цвет индикаторной метки необратимо переходит в любой оттенок коричневого цвета.

Гарантийный срок годности – 24 месяца.

ТУ 9398-033-11764404-2004

Регистрационное удостоверение № ФСР 2009/05019 от 18.03.2013



Индикаторы воздушной стерилизации МедИС-В

Индикаторы МедИС-В выпускаются в модификациях: МедИС-В-160/150-1, МедИС-В-180/60-1 и предназначены для оперативного визуального контроля соблюдения критических переменных воздушной стерилизации – температуры и времени стерилизационной выдержки – в камерах воздушных стерилизаторов по ГОСТ 22649 **снаружи** стерилизуемых изделий и упаковок. Относятся к классу 4 (многопеременные индикаторы) по классификации ГОСТ ISO 11140-1.

Гарантийный срок годности – 36 месяцев.

ТУ 9398-032-117644004-2004

Регистрационные удостоверения № ФСР 2009/04944,

№ ФСР 2009/05017 от 27.08.2019

Сертификат соответствия РОСС RU.ИМ02.Н18087 от 18.09.2019



Наименование индикаторов	Температура, °С	Время, мин.
МедИС-В-160/150-1	160	150
МедИС-В-180/60-1	180	60



Многорежимный индикатор воздушной стерилизации СтериТЕСТ-Вл

Индикатор СтериТЕСТ-Вл предназначен для оперативного визуального контроля соблюдения критических переменных воздушной стерилизации – температуры и времени стерилизационной выдержки – **внутри** упаковок и изделий, стерилизуемых в воздушных стерилизаторах согласно ГОСТ 22649. Относятся к классу 5 (интегрирующие индикаторы) по классификации ГОСТ ISO 11140-1.

Гарантийный срок годности – 36 месяцев.

ТУ 9398-019-117644004-2003

Регистрационное удостоверение № РЗН 2013/42 от 08.02.2013

Сертификат соответствия РОСС RU.ИМ02.Н18058 от 24.06.2019



Наименование индикаторов	Температура, °С	Время, мин.
СтериТЕСТ-Вл	Для всех режимов воздушной стерилизации в температурном диапазоне 160 – 200 °С	

Индикаторы воздушной стерилизации ИНТЕСТ-В

Индикаторы воздушной стерилизации «ИНТЕСТ-В» выпускаются в следующих модификациях:

ИНТЕСТ-В1 (160°С - 150 мин), ИНТЕСТ-В2 (180°С - 30 мин), ИНТЕСТ-В3 (180°С - 45 мин), ИНТЕСТ-В4 (180°С - 60 мин), ИНТЕСТ-В5 (200°С - 30 мин).

Индикаторы предназначены для оперативного визуального контроля соблюдения критических переменных воздушной стерилизации - температуры и времени стерилизационной выдержки – **снаружи**, в камере стерилизатора, и **внутри** упаковок и изделий.

Индикаторы имеют 3 метки – эталон сравнения, **метка «Н»** - контроль параметров **снаружи** упаковок и изделий; **метка «В»** - контроль параметров стерилизации **внутри** упаковок и изделий.

Для интерпретации результатов стерилизации при применении индикаторов «ИНТЕСТ-В1», «ИНТЕСТ-В2», «ИНТЕСТ-В3», «ИНТЕСТ-В4», «ИНТЕСТ-В5» необходимо использовать индикаторные метки, обозначенные как:

- «В» - если размещение индикатора производится внутри упаковок и изделий;
- «Н» - если размещение индикатора производится в контрольных точках стерилизатора.

Индикаторы соответствуют классу 4 (многопеременные индикаторы – метка «Н» - контроль параметров **снаружи** упаковок, в камере стерилизатора) и классу 5 (интегрирующие индикаторы - метка «В» - контроль параметров **внутри** упаковок и изделий) по классификации ГОСТ ISO 11140-1-2011.

Гарантийный срок годности 24 месяца.

ТУ 9398-105-11764404-2013

Регистрационное удостоверение № РЗН 2014/1567



Наименование индикаторов	Температура, °С	Время, мин.	Расположение индикатора
ИНТЕСТ-В1	160	150	СНАРУЖИ И ВНУТРИ УПАКОВОК И ИЗДЕЛИЙ
ИНТЕСТ-В2	180	30	
ИНТЕСТ-В3	180	45	
ИНТЕСТ-В4	180	60	
ИНТЕСТ-В5	200	30	



Многорежимный индикатор контроля паровой и воздушной стерилизации ВНАР 5 класс-7

Предназначен для всех режимов паровой и воздушной стерилизации может быть использован для контроля всех режимов парового обеззараживания и режима «180 °С, 60 мин» воздушного обеззараживания.

Индикатор предназначен для контроля соблюдения критических переменных:

- паровой стерилизации – температуры, времени стерилизационной выдержки и наличия насыщенного водяного пара – **снаружи и внутри изделий и упаковок** в паровых стерилизаторах;
- воздушной стерилизации – температуры и времени стерилизационной выдержки – **снаружи и внутри изделий и упаковок** в воздушных стерилизаторах ;
- обеззараживания парового (температура, время выдержки и наличие насыщенного водяного пара) и воздушного (температура и время выдержки).



Индикатор применяется для текущего и периодического контроля процессов стерилизации, а также при валидации стерилизаторов в медицинских организациях.

Индикатор относится к классу 5 (интегрирующие индикаторы) по классификации ГОСТ ISO 11140-1.

Гарантийный срок годности – 38 месяцев.

ТУ 32.50.50-207-11764404-2020

Регистрационные удостоверения № РЗН 2021/13647

Наименование индикатора	Режимы стерилизации или обеззараживания		Расположение индикатора
	Температура, °С	Время, мин.	
ПАРОВАЯ	Все режимы паровой стерилизации		СНАРУЖИ И ВНУТРИ УПАКОВОК И ИЗДЕЛИЙ
	Все режимы парового обеззараживания		
ВОЗДУШНАЯ	Все режимы воздушной стерилизации		
	Режим воздушного обеззараживания 180 С/60мин		



Индикаторы процесса этиленоксидной стерилизации ЭО-1

Индикаторы ЭО-1 предназначены для визуального отличия упаковок, прошедших этиленоксидную стерилизацию (стерилизацию парами оксида этилена), от нестерилизованных, что исключает риск смешения потоков стерилизованных и нестерилизованных изделий. Относятся к классу 1 (индикаторы процесса) по классификации ГОСТ ISO 11140-1. После выдержки в режимах этиленоксидной стерилизации голубой цвет индикаторной метки необратимо переходит в коричневый.

Гарантийный срок годности – 36 месяцев.

ТУ 9398-103-11764404-2014

Регистрационные удостоверения № РЗН 2014/2141 от 15.12.2014



Индикаторы этиленоксидной стерилизации СтериКОНТ-ЭО

Индикаторы СтериКОНТ-ЭО выпускаются в модификациях СтериКОНТ-ЭО, СтериКОНТ-ЭО-1 и СтериКОНТ-ЭО-2. Индикаторы предназначены для контроля соблюдения критических переменных в каждом цикле стерилизации оксидом этилена **снаружи** упаковок и стерилизуемых изделий. Индикатор СтериКОНТ-ЭО предназначен для контроля двух циклов стерилизации: при температуре 37 °С и при температуре 54 °С. Относятся к 4 классу (многорежимные индикаторы) по классификации ГОСТ ISO 11140-1.

Гарантийный срок годности – 36 месяцев.

ТУ 9398-103-1174404-2014

Регистрационное удостоверение № РЗН 2014/2141 от 15.12.2014



Обозначение индикатора	Режим стерилизации			
	Время, мин	T, °C	Относительная влажность, %	Концентрация газа, мг/л
СтериКОНТ-ЭО-1	180 ⁺¹⁰	37±3	60±10	600±30
СтериКОНТ-ЭО-2	60 ⁺⁵	54±3	60±10	600±30
СтериКОНТ-ЭО	60 ⁺⁵ 180 ⁺¹⁰	54±3 37±3	60±10	600±30



Многорежимный химический индикатор ИнТЕСТ-ЭО

Индикаторы ИнТЕСТ-ЭО предназначены для контроля режимов стерилизации оксидом этилена как **внутри**, так и **снаружи** упаковки со стерилизуемыми изделиями, реагируют на две и более критических переменных. Индикатор ИнТЕСТ-ЭО содержит две индикаторные метки: первая индикаторная метка класса 5 по классификации ГОСТ ISO 11140-1-2011 для контроля условий внутри упаковок и изделий во всех циклах стерилизации оксидом этилена, вторая – индикаторная метка класса 4 по классификации ГОСТ ISO 11140-1-2011 для контроля двух режимов стерилизации:

- а) концентрация оксида этилена 600 мг/л, относительная влажность 60%, температура 37 °С, время стерилизационной выдержки – 180 минут;
- б) концентрация оксида этилена 600 мг/л, относительная влажность 60%, температура 54 °С, время стерилизационной выдержки – 60 минут.

Гарантийный срок годности – 36 месяцев.

ТУ 9398-103-11764404-2014

Регистрационные удостоверения № РЗН 2014/2141 от 15.12.2014



Обозначение индикатора	Режим стерилизации			
	Время, мин	Т, °С	Относительная влажность, %	Концентрация газа, мг/л
ИнТЕСТ-ЭО	Н* - 60 ⁺⁵ , 180 ⁺¹⁰ В* - все режимы	Н* - 54±3, 37±3 В* - все режимы	Н* 60±10 В* - все режимы	Н* - 600±30 В* - все режимы

*«В» – индикаторная метка для контроля условий внутри стерилизуемых изделий, «Н» – индикаторная метка для контроля режима стерилизации снаружи упаковок и изделий.

Многорежимный химический индикатор стерилизации оксидом этилена ВИАР-ЭО-5класс

Интегрирующие индикаторы ВИАР-ЭО-5Класс реагируют на все критические переменные, используются для контроля условий стерилизации оксидом этилена **внутри** изделий и упаковок во **всех** режимах стерилизации оксидом этилена. Относятся к 5 классу (многорежимные индикаторы) по классификации ГОСТ ISO 11140-1.

Гарантийный срок годности – 36 месяцев.

ТУ 9398-103-11764404-2014

Регистрационное удостоверение № РЗН 2014/2141 от 15.12.2014





Индикаторы процесса ПЛАЗМА-1

Индикаторы ПЛАЗМА1 предназначены для визуального отличия упаковок, прошедших плазменную стерилизацию (стерилизацию парами перекиси водорода), от нестерилизованных, что исключает риск смешения потоков стерилизованных и нестерилизованных изделий. Относятся к классу 1 (индикаторы процесса) по классификации ГОСТ ISO 11140-1. После выдержки в режимах плазменной стерилизации коричневый цвет индикаторной метки необратимо переходит в жёлтый.

Гарантийный срок годности – 36 месяцев.

ТУ 9398-103-11764404-2014

Регистрационное удостоверение № РЗН 2014/2141 от 15.12.2014



Индикаторы СтериКОНТ-ПЛАЗМА

Индикаторы СтериКОНТ-ПЛАЗМА предназначены для контроля режимов плазменной стерилизации **снаружи** стерилизуемых изделий и упаковок. Индикаторы реагируют на две и более критических переменных. Относятся к классу 4 (многопеременные индикаторы) по классификации ГОСТ ISO 11140-1. Индикаторы представлены в следующих модификациях:

СтериКОНТ-ПЛАЗМА-1, применяется в «стандартных» режимах стерилизации, и СтериКОНТ-ПЛАЗМА-2 – в «усиленных» режимах стерилизации (для трубчатых изделий).

Гарантийный срок годности – 36 месяцев.

ТУ 9398-103-1174404-2014

Регистрационные удостоверения № РЗН 2014/2141 от 15.12.2014



Наименование индикатора	Режим стерилизации		Цвет элемента сравнения
	Время выдержки в перекиси водорода, мин	Т, °С	
СтериКОНТ-ПЛАЗМА-1	10±20	27-60	Желтый
СтериКОНТ-ПЛАЗМА-2	20±40	27-60	Желтый



Многорежимный индикатор ИНТЕСТ-ПЛАЗМА-2

Индикатор ИНТЕСТ-ПЛАЗМА-2 предназначен для контроля всех разрешенных режимов плазменной стерилизации **внутри изделий и упаковок (метка «В»)** и для контроля условий **снаружи упаковок (метка «Н»)** в стандартном режиме стерилизации (две диффузии) при температуре 27- 60 °С. Закладка индикаторов в камеру стерилизатора при контроле проводится из расчета 1 индикатор на каждые 10 л полезного объема камеры.

При размещении индикатора внутрь упаковки нужно поставить галочку у метки «В», при размещении с внешней стороны упаковок - у метки «Н».

По окончании цикла стерилизации оценивают изменение цвета индикаторной метки каждого индикатора. Для оценки результатов контроля учитывают только помеченные галочкой индикаторные метки.

При соблюдении условий стерилизации исходный цвет индикаторных меток необратимо меняется на конечный цвет, соответствующий цвету элемента сравнения.

В зависимости от потенциального риска применения, индикатор относится к медицинским изделиям класса 1 по ГОСТ 31508-2012.

Гарантийный срок годности – 36 месяцев.

ТУ 9398-176-11764404-2015

Регистрационное удостоверение № РЗН 2017/5249 от 13.01.2017 г.



Наименование индикатора	Режим стерилизации		Цвет элемента сравнения
	Время выдержки в перекиси водорода, мин	Т, °С	
ИНТЕСТ-ПЛАЗМА-2	Н*: стандартный В*: все режимы	27-60	Розовый

«В*» – индикаторная метка для контроля условий внутри стерилизуемых изделий,

«Н*» – индикаторная метка для контроля режима стерилизации снаружи упаковок и изделий.



Индикаторы процесса ФОРМ-1

Индикаторы ФОРМ-1 предназначены для визуального отличия упаковок, прошедших пароформальдегидную стерилизацию, от нестерилизованных, что исключает риск смешения потоков стерилизованных и нестерилизованных изделий.

Относятся к классу 1 (индикаторы процесса) по классификации ГОСТ ISO 11140-1.

После режима стерилизации исходный цвет индикаторной метки индикаторов необратимо переходит в зеленый цвет.

Гарантийный срок годности – 36 месяцев.

ТУ 9398-103-11764404-2014

Регистрационное удостоверение № РЗН 2014/2141



Индикатор контроля пароформальдегидной стерилизации СтериТЕСТ-ФОРМ

Индикатор СтериТЕСТ-ФОРМ предназначен для оперативного визуального контроля соблюдения критических переменных пароформальдегидной стерилизации – температуры, времени стерилизационной выдержки, концентрации паров формальдегида – **внутри** стерилизуемых изделий и упаковок предназначен для режимов стерилизации при температуре 54-85°C, с концентрацией формальдегида 2÷37%, времени экспозиции 60-150 мин.

При проведении контроля рекомендуется индикаторы размещать во все стерилизуемые упаковки, помещая в трудностерилизуемые места стерилизуемых изделий: внутри полости инструмента, для упакованных наборов в центре упаковки.

Относятся к классу 4 (многопеременные индикаторы) по классификации ГОСТ ISO 11140-1.

Гарантийный срок годности – 60 месяцев.

ТУ 32.50.50-207-11764404-2020

Регистрационное удостоверение № РЗН 2021/13647





Индикаторы Винар-ИК 1 класс

Индикаторы Винар-ИК 1 класс предназначены для использования с отдельными стерилизуемыми изделиями, упаковками (контейнерами, кассетами и др.) или держателями с целью подтверждения того, что данные изделия или упаковки прошли стерилизационную обработку в инфракрасном стерилизаторе (ИК-стерилизатор). Индикаторы предназначены для визуального отличия упаковок, прошедших стерилизацию, от нестерилизованных, что исключает риск смешения потоков стерилизованных и нестерилизованных изделий. После выдержки в ИК-стерилизаторе происходит чёткий цветовой переход индикаторной метки от начального синего к конечному коричневому.

Гарантийный срок годности – 24 месяца.

ТУ 9398-102-11764404-2012

Регистрационное удостоверение № РЗН 2013/1349 от 25.12.2013



Индикаторы Винар-ИК 5 класс

Индикаторы предназначены для оперативного визуального контроля соблюдения критических параметров инфракрасной стерилизации - температуры и времени стерилизационной выдержки, внутри стерилизуемых медицинских изделий и стерилизационных упаковок с изделиями.

Применение индикаторов позволяет обнаружить несоблюдение требуемых условий стерилизации внутри стерилизуемых изделий и упаковок, обусловленное технической неисправностью стерилизатора, нарушением правил загрузки, ошибкой в установке параметров или их сбоем, и тем самым уменьшить вероятность использования нестерильных изделий.

После выдержки в ИК-стерилизаторе происходит чёткий цветовой переход индикаторной метки от начального зелёного к конечному коричневому.

Гарантийный срок годности – 24 месяца.

ТУ 9398-102-11764404-2012

Регистрационное удостоверение № РЗН 2013/1349 от 25.12.2013



Химические индикаторы контроля озонной стерилизации

Индикаторы контроля озонной стерилизации ОзоВИН

Индикаторы предназначены для контроля эффективности поступления генерируемого озонатором озона в камеру озонного стерилизатора. Применяются в качестве средства обязательного контроля при первичном включении стерилизатора при вводе его в эксплуатацию, в начале рабочей смены в цикле диагностики работы озонатора, после длительного (более 3-х суток) перерыва в работе, после проведения ремонта, профилактического обслуживания.

ОзоВИН-1 выпускается в двух модификациях – ОзоВИН-1 класс 1 и ОзоВИН-1 класс 4. Индикаторные полоски предназначены для использования в камере озонного стерилизатора «Орион», производства ООО «ОРИОН-СИ».

ОзоВИН-15 выпускается в двух модификациях – ОзоВИН-15 класс 1 и ОзоВИН-15 класс 4. Индикаторные полоски предназначены для визуального контроля соблюдения параметров режима в ходе цикла газовой стерилизации в атмосфере озона, проводимого в камере озонного стерилизатора СО-01-СПБ, производства ЗАО «МЭЛП». Индикаторы не требуют соблюдения особых мер безопасности.

Гарантийный срок годности – 1 год.

ТУ 9398-109-11764404-2013

ТУ 9398-096-11764404-2013

Регистрационное удостоверение № РЗН 2014/2154 от 08.12.2014

Регистрационное удостоверение № РЗН 2014/1572 от 17.04.2014





Индикатор контроля ультрафиолетового бактерицидного излучения ИнХим®-УФ1

Предназначен для визуального контроля ультрафиолетовой (УФ) бактерицидной облученности воздуха в медицинских учреждениях **при применении ультрафиолетовых бактерицидных установок** путем контроля облученности (Вт/м²) в диапазоне длин волн ультрафиолетового излучения 205-315 нм.

Применение индикатора позволяет обеспечить оперативный визуальный контроль УФ бактерицидного облучения, а также обнаружить нарушения в работе бактерицидных установок, которые могут быть вызваны технической неисправностью, несоответствием спектральных характеристик установленных УФ бактерицидных ламп, спадом бактерицидного потока ламп выше допустимых значений, ненадлежащими условиями применения, снижающими эффективность проведения УФ бактерицидного обеззараживания.

Предназначен как средство обязательного контроля **бактерицидных установок** при вводе в эксплуатацию, при включении после длительного (более 3 суток) простоя, после замены ламп и как средство периодического контроля для каждой эксплуатируемой установки.

Гарантийный срок годности 24 месяца.

Не допускается хранение индикаторов на свету вне потребительской упаковки производителя.

ТУ 32.50.50-172-11764404-2019

Регистрационные удостоверения № РЗН 2020/12041



Индикатор контроля ультрафиолетового бактерицидного излучения ИнХим®-УФ2

Предназначен для визуального контроля ультрафиолетовой (УФ) облученности в камерах хранения **стерильных медицинских изделий** путем контроля облученности (Вт/м²) в диапазоне длин волн ультрафиолетового излучения 250-270 нм.

Применение индикатора позволяет обеспечить оперативный визуальный контроль УФ бактерицидного **облучения**, а также обнаружить нарушения в работе, которые могут быть вызваны технической неисправностью, несоответствием спектральных характеристик установленных УФ бактерицидных ламп, спадом бактерицидного потока ламп выше допустимых значений, ненадлежащими условиями применения, снижающими эффективность проведения УФ бактерицидного обеззараживания.

Предназначен как средство обязательного контроля при вводе в эксплуатацию **бактерицидных камер хранения**, при включении камер после длительного (более 3 суток) простоя, после замены ламп и как средство периодического контроля для каждой эксплуатируемой камеры хранения стерильных медицинских изделий.

Гарантийный срок годности 24 месяца

Не допускается хранение индикаторов на свету вне вторичной упаковки производителя

ТУ 32.50.50-172-11764404-2019

Регистрационное удостоверение № РЗН 2020/12041





Индикатор биологический одноразовый для контроля паровой стерилизации БиоТЕСТ-П-ВИНАР

Индикатор БиоТЕСТ-П-ВИНАР является автономным и представляет собой пластиковую пробирку, на дно которой помещены споры тест-микроорганизмов *Geobacillus stearothermophilus* ВКМ В-718. Внутри пластиковой пробирки размещена стеклянная ампула, содержащая стерильную индикаторную среду. Пластиковая пробирка закрыта колпачком, имеющим отверстие. Между колпачком и пробиркой размещен бактериальный фильтр, защищающий содержимое индикатора от контаминации, но не препятствующий проникновению стерилизующего агента. На этикетку с маркировкой индикатора нанесен химический индикатор 1 класса, позволяющий отличить биологические индикаторы, прошедшие стерилизацию, от индикаторов, не обработанных в стерилизаторе.

Индикатор предназначен для контроля эффективности процесса паровой стерилизации медицинских изделий.



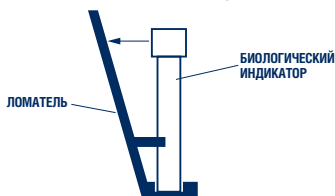
Преимущества автономных индикаторов БиоТЕСТ-П-ВИНАР:

- возможность использования в любом ЛПО, при наличии термостата;
- наличие колпачков, предотвращающих вскрытие индикаторов и, соответственно, контаминацию простерилизованных БИ во время их инкубирования;
- исключение любой возможности контаминации после стерилизации – однозначная трактовка результата;
- отсутствие необходимости обеспечения асептических условий работы;
- возможность работы персонала без специальных навыков исполнения микробиологических мероприятий.

В комплект БиоТЕСТ-П-ВИНАР входят: 24 индикатора; 1 ломатель.

Ломатель предназначен для активации индикатора и представляет собой пластину из прочного материала полиамида, в нижней и средней части которой имеются выступы с углублениями для фиксации и активации биологических индикаторов. В нижнем выступе имеется углубление, в которое вставляется дно индикатора. Выступ в средней части пластины имеет фигурный профиль с углублением, который предназначен для фиксации пенала в средней части (см. схему). Модель ломателя запатентована.

Схема активации биологического индикатора с использованием ломателя



Гарантийный срок хранения – 24 месяца при соблюдении условий хранения и транспортирования. Индикатор БиоТЕСТ-П-ВИНАР изготовлен в соответствии с ГОСТ ISO 11138-1, ГОСТ ISO 11138-3, МУ15/6-5 от 28.02.1991 г.

ТУ 9398-090-11764404-2011

Регистрационное удостоверение № ФСР 2011/12090 от 29.06.2015

Сертификат соответствия РОСС RU.ИМ02.Н17812 от 25.07.2016



Индикатор автономный биологический одноразовый для контроля режимов паровой обработки растворов БиоТЕСТ-ПР-ВИНАР

Индикаторы БиоТЕСТ-ПР-ВИНАР предназначены для оценки эффективности процесса паровой стерилизации растворов.

В комплект БиоТЕСТ-ПР-ВИНАР входят:
24 индикатора, 1 ломатель.

Индикатор автономный биологический одноразовый для контроля режимов парой обработки растворов БиоТЕСТ-ПР-ВИНАР выпускается в следующих модификациях: БиоТЕСТ-ПР2-ВИНАР, БиоТЕСТ-ПР3-ВИНАР, БиоТЕСТ-ПР4-ВИНАР.

Перед закладкой в камеру стерилизатора индикаторы нумеруют и активируют с помощью ломателя.

Инкубирование активированных индикаторов после стерилизации осуществляют при температуре, указанной в инструкции к индикатору.

Учет результатов биологического контроля проводят путем периодического визуального осмотра индикаторов в течение 24-48 часов.

Гарантийный срок хранения – 24 месяца при соблюдении условий хранения и транспортирования.

ТУ 9398-151-11764404-2015

Регистрационное удостоверение № РЗН 2016/4137 от 30.05.2016



Наименование индикаторов	Температура, °С	Время, мин.
БиоТЕСТ-ПР2-ВИНАР	112±2	10
	112±2	15
	110 ⁺²	20
	112±2	20
	110 ⁺²	30
	112±2	30
БиоТЕСТ-ПР3-ВИНАР	120 ⁺²	8
	121±1	8
	120 ⁺²	12
	121±1	12
	120 ⁺²	15
БиоТЕСТ-ПР4-ВИНАР	121±1	15
	120 ⁺²	20
	121±1	20
	120 ⁺²	30
	121±1	30



Индикатор биологический одноразовый для контроля паровой стерилизации БиоТЕСТ-П1-ВИНАР

Индикатор биологический «БиоТЕСТ-П1-ВИНАР» представляет собой носитель в виде полоски фильтровальной бумаги с высушенными спорами тест-микроорганизмов, запакованный в бумажно-пленочную стерилизационную упаковку. На этикетку с маркировкой индикатора нанесен химический индикатор 1 класса, позволяющий отличить биологические индикаторы, прошедшие стерилизацию, от индикаторов, не обработанных в стерилизаторе.

В комплект БиоТЕСТ-П1-ВИНАР входят: 6 биологических индикаторов, 6 флаконов со стерильной средой, инструкция

Гарантийный срок хранения 24 месяца

изготовлен в соответствии с ГОСТ ISO 11138-1-2012, ГОСТ ISO 11138-3-2012

ТУ 9398-090-11764404-2011

Регистрационное удостоверение № ФСР 2011/12088

Сертификат соответствия RU.ИМ02.Н18064 от 04.07.2019



Индикатор биологический одноразовый для контроля паровой стерилизации БиоТЕСТ-П2-ВИНАР

Индикатор биологический БиоТЕСТ-П2-ВИНАР представляет собой носитель в виде пластиковой пробирки типа Эппендорф/стеклянного флакона с высушенными спорами тест-микроорганизмов *Geobacillus stearothermophilus* ВКМ В-718, запакованный в комбинированный плоский пакет для стерилизации. На пакет нанесена маркировка, а также химический индикатор 1 класса, позволяющий отличить биологические индикаторы, прошедшие стерилизацию, от индикаторов, не обработанных в стерилизаторе.

Индикатор предназначен для контроля эффективности процесса паровой стерилизации медицинских изделий.

В комплект БиоТЕСТ-П2-ВИНАР входят: 6 биологических индикаторов, 1 флакон со стерильной индикаторной средой, 1 стерильная пробирка типа Эппендорф/стеклянный флакон в стерилизационной упаковке, 1 стерильный шприц с иглой для однократного применения.

Гарантийный срок хранения – 24 месяца при соблюдении условий хранения и транспортирования.

Индикатор БиоТЕСТ-П2-ВИНАР изготовлен в соответствии с ГОСТ ISO 11138-1, ГОСТ ISO 11138-3, МУ15/6-5 от 28.02.1991 г.

ТУ 9398-090-11764404-2011

Регистрационное удостоверение № ФСР 2012/14116 от 22.06.2015

Сертификат соответствия RU.ИМ02.Н18064 от 04.07.2019





Индикатор биологический одноразовый для контроля воздушной стерилизации БиоТЕСТ-В-ВИНАР

Индикатор биологический БиоТЕСТ-В-ВИНАР представляет собой носитель в виде стеклянного флакона с высушенными спорами тест-микроорганизмов *Bacillus licheniformis* штамм G VKM B-1711Д, упакованного в стерилизационную упаковку из прозрачной полиамидной плёнки. На этикетку с маркировкой индикатора нанесён химический индикатор 1 класса, позволяющий отличить биологические индикаторы, прошедшие стерилизацию, от индикаторов, не обработанных в стерилизаторе.

Индикатор предназначен для контроля эффективности процесса воздушной стерилизации лекарственных форм и медицинских изделий.

В комплект БиоТЕСТ-В-ВИНАР входят: 6 биологических индикаторов; 1 флакон со стерильной индикаторной средой; 1 комплект из 7 стерильных резиновых пробок и одного флакона без спор; 1 стерильный шприц с иглой для однократного применения.

Гарантийный срок хранения – 24 месяца при соблюдении условий хранения и транспортирования.

Индикатор БиоТЕСТ-В-ВИНАР изготовлен в соответствии с ГОСТ ISO 11138-1, МУ15/6-5 от 28.02.1991 г., ISO 11138-4.

ТУ 9398-090-11764404-2011

Регистрационное удостоверение № ФСР 2011/12091 от 22.06.2015

Сертификат соответствия РОСС RU.ИМ02.Н18064 от 04.07.2019



Индикатор биологический одноразовый для контроля воздушной стерилизации БиоТЕСТ-В1-ВИНАР

Индикатор биологический БиоТЕСТ-В1-ВИНАР представляет собой инокулированный спорами тест-микроорганизмов *Bacillus licheniformis* штамм G VKM B-1711Д носитель в виде стеклянного флакона, закрытого пробкой, закатанной алюминиевым колпачком. На этикетку с маркировкой индикатора нанесен химический индикатор 1 класса, позволяющий отличить биологические индикаторы прошедшие стерилизацию от индикаторов, не обработанных в стерилизаторе.

Индикатор предназначен для контроля эффективности процесса воздушной стерилизации лекарственных форм и медицинских изделий.

Преимуществом индикатора БиоТЕСТ-В1-ВИНАР является то, что пробка изготовлена из термостойкого материала – силиконовой резины и уже надета на флакон для облегчения процесса активации и снижения риска контаминации. Данная модель запатентована.

В комплект БиоТЕСТ-В1-ВИНАР входят: 6 биологических индикаторов; 1 флакон со стерильной индикаторной средой; 1 стерильный флакон, закрытый пробкой для контроля среды; 1 стерильный шприц с иглой для однократного применения.

Гарантийный срок хранения – 24 месяца при соблюдении условий хранения и транспортирования.

Индикатор БиоТЕСТ-В1-ВИНАР изготовлен в соответствии с ГОСТ ISO 11138-1, МУ15/6-5 от 28.02.1991 г., ISO 11138-4.

ТУ 9398-090-11764404-2011

Регистрационное удостоверение № ФСР 2012/14117 от 22.06.2015

Сертификат соответствия RU.ИМ02.Н18064 от 04.07.2019





Индикатор автономный биологический одноразовый для контроля стерилизации парами перекиси водорода (плазменной стерилизации) БиоТЕСТ-ПЛАЗМА-ВИНАР

Индикатор БиоТЕСТ-ПЛАЗМА-ВИНАР представляет собой пластиковую пробирку, на дно которой помещены споры тест-микроорганизмов *Geobacillus stearothermophilus* ВКМ В-718. Внутри пластиковой пробирки размещена стеклянная ампула, содержащая стерильную индикаторную среду. Пластиковая пробирка закрыта колпачком, имеющим отверстие. Между колпачком и пробиркой размещен бактериальный фильтр, защищающий содержимое индикатора от контаминации, но не препятствующий проникновению стерилизующего агента. На этикетку с маркировкой индикатора нанесен химический индикатор 1 класса, позволяющий отличить биологические индикаторы прошедшие стерилизацию от индикаторов, не обработанных в стерилизаторе. В комплект входит запатентованный ломатель, позволяющий легко активировать индикаторы.



Индикатор БиоТЕСТ-ПЛАЗМА-ВИНАР предназначен для валидации и оценки эффективности процесса стерилизации парами перекиси водорода (плазменной стерилизации).

Преимущества автономных индикаторов БиоТЕСТ-ПЛАЗМА-ВИНАР:

- возможность использования в любом ЛПО, при наличии термостата;
- наличие закрывающихся колпачков, предотвращающих вскрытие индикаторов и, соответственно, контаминацию простерилизованных БИ во время их инкубирования, а также препятствующих испарению индикаторной среды;
- исключение любой возможности контаминации после стерилизации – однозначная трактовка результата;
- отсутствие необходимости обеспечения асептических условий работы;
- возможность работы персонала без специальных навыков исполнения микробиологических мероприятий.

В комплект БиоТЕСТ-ПЛАЗМА-ВИНАР входят: 24 индикатора; 1 ломатель.

Гарантийный срок хранения – 24 месяца при соблюдении условий хранения и транспортирования. Индикатор изготовлен в соответствии с ГОСТ ISO 11138-1.

ТУ 9398-108-11764404-2013

Регистрационное удостоверение № РЗН 2014/2176 от 12.12.2014



Индикаторы биологические одноразовые для контроля стерилизации парами перекиси водорода (плазменной стерилизации) БиоТЕСТ-ПЛАЗМА1-ВИНАР и БиоТЕСТ-ПЛАЗМА2-ВИНАР

Индикаторы предназначены для валидации и оценки эффективности процесса стерилизации парами перекиси водорода (плазменной стерилизации).

Индикатор **БиоТЕСТ-ПЛАЗМА1-ВИНАР** представляет собой носитель в виде полоски фильтровальной бумаги с высушенными спорами тест-микроорганизмов, запечатанный в стерилизационную упаковку для перекисидной (плазменной) стерилизации. На этикетку с маркировкой индикатора нанесен химический индикатор 1 класса, позволяющий отличить биологические индикаторы, прошедшие стерилизацию от индикаторов, не обработанных в стерилизаторе.

В комплекте: 6 биологических индикаторов, 6 флаконов со стерильной индикаторной средой

Индикатор биологический БиоТЕСТ-ПЛАЗМА2-ВИНАР представляет собой носитель в виде пластиковой пробирки типа Эппендорф (или стеклянного флакона) с высушенными спорами бактерий, запечатанный в стерилизационную упаковку для перекисидной (плазменной) стерилизации. На этикетку с маркировкой индикатора нанесен химический индикатор 1 класса, позволяющий отличить биологические индикаторы, прошедшие стерилизацию от индикаторов, не обработанных в стерилизаторе.

В комплекте: 6 биологических индикаторов, 1 флакон со стерильной индикаторной средой, 1 стерильная пробирка типа Эппендорф (или стеклянный флакон) в стерилизационной упаковке, 1 стерильный шприц с иглой для однократного применения.

Закладка индикаторов в камеру стерилизатора при контроле проводится из расчета 1 индикатор на каждые 10 л полезного объема камеры.

Пример размещения контрольных точек для камер разного объема приведен в инструкции.

Индикаторы изготовлены в соответствии с ГОСТ ISO 11138-1.

Гарантийный срок хранения 24 месяца

ТУ 9398-108-11764404-2013

Регистрационное удостоверение № РЗН 2014/2176





Индикатор автономный биологический одноразовый для контроля стерилизации оксидом этилена БиоТЕСТ-ЭО-ВИНАР

Индикатор БиоТЕСТ-ЭО-ВИНАР представляет собой пластиковую пробирку, на дно которой помещены споры тест-микроорганизмов *Bacillus atrophaeus* ATCC 9372. Внутри пластиковой пробирки размещена стеклянная ампула, содержащая стерильную индикаторную среду. Пластиковая пробирка закрыта колпачком, имеющим отверстие. Между колпачком и пробиркой размещен бактериальный фильтр, защищающий содержимое индикатора от контаминации, но не препятствующий проникновению стерилизующего агента. На этикетку с маркировкой индикатора нанесен химический индикатор 1 класса, позволяющий отличить биологические индикаторы прошедшие стерилизацию от индикаторов, не обработанных в стерилизаторе. В комплект входит запатентованный ломатель, позволяющий легко активировать индикаторы.

Индикатор БиоТЕСТ-ЭО-ВИНАР предназначен для валидации и оценки эффективности процесса стерилизации оксидом этилена.

Преимущества автономных индикаторов БиоТЕСТ-ЭО-ВИНАР:

- возможность использования в любом ЛПО, при наличии термостата;
- наличие закрывающихся колпачков, предотвращающих вскрытие индикаторов и, соответственно, контаминацию простерилизованных БИ во время их инкубирования, а также препятствующих испарению индикаторной среды;
- исключение любой возможности контаминации после стерилизации – однозначная трактовка результата;
- отсутствие необходимости обеспечения асептических условий работы;
- возможность работы персонала без специальных навыков исполнения микробиологических мероприятий.

В комплект БиоТЕСТ-ЭО-ВИНАР входят: 24 индикатора; 1 ломатель.

Гарантийный срок хранения – 24 месяца при соблюдении условий хранения и транспортирования.

Индикатор изготовлен в соответствии с ГОСТ ISO 11138-1, ГОСТ ISO 11138-2.

ТУ 9398-108-11764404-2013

Регистрационное удостоверение № РЗН 2014/2176 от 12.12.2014



Индикатор биологический одноразовый для контроля стерилизации оксидом этилена БиоТЕСТ-ЭО2-ВИНАР

Индикатор биологический БиоТЕСТ-ЭО2-ВИНАР представляет собой носитель в виде пластиковой пробирки типа Эппендорф/стеклянного флакона с высушенными спорами тест-микроорганизмов *Bacillus atrophaeus* ATCC 9372, запаянный в стерилизационную упаковку. На этикетку с маркировкой индикатора нанесён химический индикатор 1 класса, позволяющий отличить биологические индикаторы прошедшие стерилизацию от индикаторов, не обработанных в стерилизаторе.

Индикатор БиоТЕСТ-ЭО2-ВИНАР предназначен для валидации и оценки эффективности процесса стерилизации оксидом этилена.

В комплект БиоТЕСТ-ЭО2-ВИНАР входят: 6 биологических индикаторов, 1 флакон со стерильной индикаторной средой, 1 стерильная пробирка типа Эппендорф/стеклянный флакон в стерилизационной упаковке, 1 стерильный шприц с иглой для однократного применения.

Гарантийный срок хранения – 24 месяца при соблюдении условий хранения и транспортирования.

Индикатор изготовлен в соответствии с ГОСТ ISO 11138-1, ГОСТ ISO 11138-2.

ТУ 9398-108-11764404-2013

Регистрационное удостоверение № РЗН 2014/2176 от 12.12.2014





Пористое одноразовое устройство для контроля стерилизации с биологическими автономными или неавтономными индикаторами, УКП-Винар-ИБ-ПА-ПО

Новое современное компактное устройство для контроля стерилизации в паровых стерилизаторах биологическими индикаторами.

УКП-Винар-ИБ-П-ПО предназначено:

- для проведения ежегодной валидации паровой стерилизации;
- для ежеквартального испытания на эффективность стерилизации в паровых стерилизаторах любых типов в соответствии с МУК 4.2.1990;
- для текущего контроля процесса паровой стерилизации в случае стерилизации медицинских изделий высокого эпидемиологического риска применения.

УКП-Винар-ИБ-П-ПО представляет собой стопку инертного пористого материала (бумаги) с пятью биологическими индикаторами, уложенными в полимерную ванночку, сверху закрытую плотной бумагой (картоном). Устройством может изготавливаться в модификации с автономными и неавтономными индикаторами.

Индикаторы не требуют соблюдения особых мер безопасности.

ТУ 9398-093-11764404-2012

Регистрационное удостоверение № 2014/1506 от 18.03.2014



Пористое одноразовое устройство для контроля стерилизации с химическими индикаторами 5 или 6 класса по ГОСТ ISO 11140-2011, УКП-Винар-ИХ-П-ПО

Новое современное устройство для контроля стерилизации, сочетающее в себе пористую загрузку и химические индикаторы 5 или 6 класса.

УКП-Винар-ИХ-П-ПО предназначено:

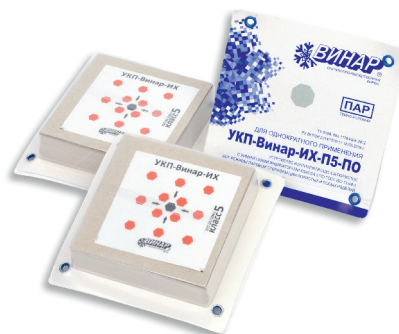
- для проведения ежегодной валидации паровой стерилизации;
- для ежеквартального испытания на эффективность стерилизации в паровых стерилизаторах любых типов в соответствии с МУК 4.2.1990;
- для текущего контроля процесса паровой стерилизации в случае стерилизации медицинских изделий высокого эпидемиологического риска применения.

УКП-Винар-ИХ-П-ПО представляет собой стопку инертного пористого материала (бумаги) с химическим индикатором, уложенным в полимерную ванночку, сверху закрытую плотной бумагой (картоном). Устройством может быть изготовлено в модификациях с индикаторами различных классов.

Индикаторы не требуют соблюдения особых мер безопасности.

ТУ 9398-093-11764404-2012

Регистрационное удостоверение № 2014/1506 от 18.03.2014





Термоиндикатор одноразовый для контроля «холодовой цепи» ТестТЕРМ

ТестТЕРМ предназначен для контроля соблюдения температурно-временного режима во время хранения и транспортирования медицинских иммунобиологических препаратов, крови и её препаратов, трансплантатов, диагностических тест-систем, пищевых продуктов и другой продукции с момента закладки продукта в упаковочную тару до доставки данных препаратов в место назначения. Термоиндикатор используется для предупреждения, выявления и устранения нарушений в работе «холодовой цепи» на четырёх уровнях. Термоиндикатор предназначен для контроля температурно-временных условий от -20 °С до +80 °С. Дополнительно предупреждает о «ПЕРЕГРЕВЕ» 75% и о **начале заморозки** препарата!

Термоиндикатор представляет собой герметичную упаковку из пластикового корпуса, внутри которой находится печатная плата с микропроцессором, термодатчиком и светодиодами. Принцип работы термоиндикатора ТестТЕРМ основан на измерении температуры среды, в которой находится данный индикатор, и сигнализации о результатах её сравнения с температурно-временной нормой.



ТУ 9398-088-11764404-2010

РУ № ФСР 2011/10482 от 15.05.2013

Сертификат соответствия РОСС RU.ИМ02.Н17832 от 16.09.2016

Термоиндикатор ТестТЕРМ является изделием медицинского назначения и полностью удовлетворяет требованиям нормативных документов Роспотребнадзора: СП 3.3.2342-08; СП 3.3.2.3332-16; МУ 3.3.2.2437-09.

Гарантийный срок эксплуатации изделия
12 месяцев при соблюдении условий эксплуатации.

Гарантийный срок хранения изделия до использования
24 месяца при соблюдении условий хранения.



Термоиндикатор для контроля температурного режима холодильника ТестТЕРМ-НАСТРОЙКА

Компактное устройство контроля температурного режима холодильника – термоиндикатор ТестТЕРМ-НАСТРОЙКА. ТестТЕРМ-НАСТРОЙКА – многоразовый прибор, позволяющий осуществлять контроль температурного режима, анализ эффективности работы холодильного оборудования и, при необходимости, выделение области холодильной камеры, подходящей для хранения ИЛП.

Принцип работы ТестТЕРМ-НАСТРОЙКА основан на измерении в течение 2-х часов температуры среды, в которой находится индикатор, определении минимальной и максимальной температуры цикла работы холодильного оборудования и индикации зарегистрированных температурных пределов. Простая и понятная индикация результатов измерения позволяет быстро и точно настроить режим работы холодильного оборудования.



ТУ 4211-145-11764404-2014

Гарантийный срок эксплуатации изделия – 75 циклов работы при соблюдении условий эксплуатации.

Гарантийный срок хранения – 24 месяца при соблюдении условий хранения.



Журнал контроля работы стерилизаторов: воздушного, парового (автоклава) (форма 257/у)



Журнал учёта качества предстерилизационной обработки (форма 366/у)



Журнал регистрации режима стерилизации исходных лекарственных веществ (приказ МЗ РФ №214)



Журнал учёта проведения генеральных уборок (СанПиН 2.1.3.1375-03)



Журнал регистрации и контроля работы бактерицидной установки (Рук. Р.3.1.693-98)



Журнал контроля концентраций рабочих растворов дезинфицирующих и стерилизующих средств



Журнал обеззараживания патогенных биологических агентов



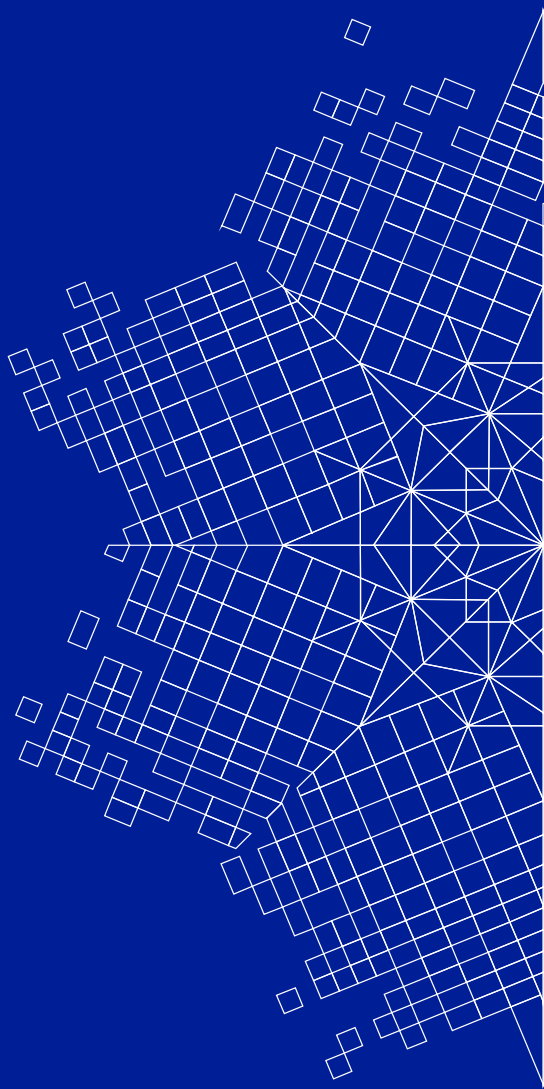
Журнал учета регистрации движения ИЛП



Журнал учета получения и расхода дезинфицирующих средств



Журнал регистрации температуры в холодильном оборудовании



ООО "НПФ "ВИНАР"
РОССИЯ, 105094 г. Москва, а/я 26
Тел.: +7 (495) 988-7667
www.vinar.ru vinar@vinar.ru