

Дезинфекция и стерилизация



Содержание

ВВЕДЕНИЕ	5
----------------	---

Belimed

О КОМПАНИИ BELIMED	12
ПЛАНИРОВКА И ОСНАЩЕНИЕ ЦСО	13
Моечно-дезинфекционная машина WD150	16
Моечно-дезинфекционная машина WD200	18
Моечно-дезинфекционная машина WD290	20
Моечно-дезинфекционная машина для обработки гибких эндоскопов WD 425	22
Принадлежности для моечно-дезинфекционных машин серии WD.....	24
Моечно-дезинфекционная станция CS 750.....	26
Принадлежности для моечно-дезинфекционных станций серии CS 750	28
ПАРОВЫЕ СТЕРИЛИЗАТОРЫ BELIMED	30
Паровые стерилизаторы MST-V	30
Паровые стерилизаторы MST-H	32

PROTECT

ДЕЗИНФИЦИРУЮЩИЕ СРЕДСТВА BELIMED PROTECT.....	38
Мягкий щелочной очиститель «Belimed Protect Mild Alkaline Cleaner».....	40
Мягкий щелочно-ферментный очиститель «Belimed Protect Mild Alkaline Enzyme Cleaner».....	41
Нейтрализатор «Belimed Protect Neutralizer».....	42
Дезинфицирующее средство «Belimed Protect Glutaraldehyde Disinfectant».....	43
Средство для полоскания и сушки «Belimed Protect Rinse and Dry Aid».....	44



О КОМПАНИИ ARCANIA	46
Моечно - дезинфицирующая машина для подкладных суден Clinox 3A Auto	46



О КОМПАНИИ MEDIPIA	47
АВТОМАТИЧЕСКИЕ МОЕЧНО-ДЕЗИНФИЦИРУЮЩИЕ МОЙКИ ДЛЯ ЭНДОСКОПОВ MEDIPIA	47
Автоматическая моечно-дезинфицирующая мойка для эндоскопов ENDOCLEAN 1000.....	47
Автоматическая моечно-дезинфицирующая мойка для эндоскопов ENDOCLEAN 2000.....	48



О КОМПАНИИ PLASMAPP	49
НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫЕ ПЛАЗМЕННЫЕ СТЕРИЛИЗАТОРЫ PLASMAPP	50
Низкотемпературный плазменный стерилизатор Sterlink Mini	50
Низкотемпературный плазменный стерилизатор Sterlink FPS-15s Plus	51



О КОМПАНИИ RENOSEM	52
НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫЕ ПЛАЗМЕННЫЕ СТЕРИЛИЗАТОРЫ RENOSEM	52
Низкотемпературный плазменный стерилизатор RENO-S20	53
Низкотемпературный плазменный стерилизатор RENO-S30	54
Низкотемпературный плазменный стерилизатор RENO-D50	55
Низкотемпературный плазменный стерилизатор RENO-S90	56
Низкотемпературный плазменный стерилизатор RENO-S130	57
Низкотемпературный плазменный стерилизатор RENO-S130D	58



О КОМПАНИИ PMS	60
Запаечная машина роторного типа с принтером SS 201	61
Запаечная машина роторного типа SS 101	61
Запаечная машина роторного типа с функцией нарезки PM 101 (Pouchmate)	62
Подающее и нарезающее устройство	63
Роликовый конвейер	63



О ЛИНЕЙКЕ STERILUX	66
ОДНОРАЗОВЫЕ УПАКОВОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ	
ДЛЯ СТЕРИЛИЗАЦИИ STERILUX	66
Нетканое полотно Sterilux	67
Стандартный креп Sterilux	68
Стерилизационная лента Sterilux	69
Стерилизационные рулоны и пакеты плоские Sterilux	71
Стерилизационные рулоны и пакеты со вставками Sterilux	72
Стерилизационные пакеты самоклеящиеся Sterilux	73
Упаковка для низкотемпературной стерилизации	74
Стерилизационные пакеты для утилизации отходов Sterilux	75



О КОМПАНИИ DETRO	76
СРЕДСТВА ДЛЯ ОЧИСТКИ, ДЕЗИНФЕКЦИИ	
И СТЕРИЛИЗАЦИИ DETRO.....	76
Ферментосодержащее средство для очистки поверхностей и изделий Detro Enzym Foam (спрей).....	77
Ферментосодержащее средство для очистки поверхностей и изделий Detro Enzym Foam	78
Ферментосодержащее универсальное дезинфицирующее средство с моющим эффектом Detro cid Enzym	79
Универсальное дезинфицирующее средство с моющим эффектом Detro Activ	80
Средство для дезинфекции и стерилизации Detro Forte	81
Средство для дезинфекции и стерилизации Detro OPA	82
Дезинфицирующее средство DetroSan AF	83
Дезинфицирующие салфетки DetroSan AF Wipes	84
Кожный антисептик Detro PW %10	85
Жидкое антисептическое мыло Detro PW %7,5	86

ДЛЯ ЗАМЕТОК	87
--------------------------	-----------



Дезинфекция и стерилизация изделий медицинского назначения проводится для обезвреживания либо уничтожения различных микроорганизмов.

В результате пренебрежительного отношения к этим процессам значительно возрастает риск развития различных инфекционных заболеваний, как среди больных, так и сотрудников ЛПУ. Поэтому очень важно правильно обеззараживать медицинские изделия.

Обработка медицинских инструментов включает в себя дезинфекцию, предстерилизационную очистку и, собственно, стерилизацию.



ЧТО ТАКОЕ ДЕЗИНФЕКЦИЯ?

Этот термин обозначает уничтожение патогенных и условно-патогенных микроорганизмов на всех поверхностях в помещениях. Дезинфекцию должны проходить все инструменты и расходные материалы, которые используются в работе любого ЛПУ. Задачей дезинфекции является предупреждение или ликвидация накопления, размножения и распространения возбудителей заболеваний. Дезинфекция может быть профилактической и очаговой.

ПРИМЕНЯЮТСЯ ЧЕТЫРЕ ОСНОВНЫХ МЕТОДА ДЕЗИНФЕКЦИИ:

- **Механический метод** – это проветривание, вентиляция помещений, стирка белья, обработка поверхностей пылесосом, протирание их влажной ветошью.
- **Физический метод** заключается в высокотемпературной обработке.
- **Химический метод** позволяет обрабатывать медицинские предметы различными химическими веществами в жидком, газообразном состоянии.
- **Биологический метод** основан на использовании антагонизма различных видов микроорганизмов.

.....

СТЕРИЛИЗАЦИЯ

Оборудование и инструменты, которые проникают в стерильные ткани организма или сосуды, контактируя с кровью или инъекционными растворами, относятся к «критическим» предметам. Они должны пройти стерилизацию, чтобы полностью удалились или уничтожились все виды микроорганизмов, включая споры бактерий.

Стерилизация не может быть относительной, она всегда абсолютна!

В МЕДИЦИНСКОЙ ПРАКТИКЕ ПРИМЕНЯЮТСЯ В ОСНОВНОМ ТРИ ВИДА СТЕРИЛИЗАЦИИ:

- **Физический вид** – паровой, воздушный, гласперленовый, инфракрасный
- **Химический вид** – жидкостный, плазменный.
- **Газовый вид** – этиленоксидный, формальдегидный.



Стерилизация горячим паром

широко распространена в ежедневной медицинской практике. Ее достоинства – это короткий полный производственный цикл и невысокие температуры (120-132°C). Автоклавная техника в последние годы усовершенствовалась и позволяет при доступном для ЛПУ уровне затрат обеспечивать жесткие требования клинических стандартов.

Низкотемпературная плазменная стерилизация - это современный, эффективный и безопасный для инструментов метод стерилизации. Принцип работы плазменного стерилизатора основан на генерации плазмы непосредственно вокруг стерилизуемого материала. Стерилизующим средством является пероксид водорода. Процесс происходит в любой части камеры. Стерилизация в этом случае представляет собой сухой процесс при температуре от +35 до +60 °C, что гарантирует сохранность инструментов и оборудования, чувствительного к повышенной температуре и влажности.

ТРАДИЦИОННЫЙ ПОДХОД К СТЕРИЛИЗАЦИИ:

- ручная очистка инструментария
- несоблюдение правил упаковки
- отсутствие контроля за процессом стерилизации
- эксплуатация устаревшего оборудования
- пересечение грязных и чистых потоков



**ПЕРЕДОВОЙ ПОДХОД
К СТЕРИЛИЗАЦИИ** подразумевает создание в медицинском учреждении центрального стерилизационного отделения, как единого проектно-технологического комплекса, включающего высокотехнологичное оборудование.

СОЗДАНИЕ ЦСО ПРЕДУСМАТРИВАЕТ:

- расчет потребностей лпу
- подбор оборудования
- выбор помещений
- разработка документации
- подготовка помещений
- поставка и монтаж оборудования

- Качественная обработка медицинских инструментов это сложный, многоступенчатый процесс, состоящий из нескольких этапов, которые происходят в разных зонах ЦСО. Современное ЦСО включает в себя три зоны: грязную, чистую и стерильную. Функциональная связь между грязной и чистой зоной осуществляется проходными моечно-дезинфекционными машинами.
- Связь между чистой и стерильной зоной осуществляется проходными стерилизаторами.
- Предварительная обработка сильно загрязненных инструментов осуществляется ультразвуковой установкой.
- Автоматическая обработка инструментов осуществляется в проходных моечно-дезинфекционных машинах с использованием дезинфицирующих средств.
- Важным компонентом современного ЦСО является система водоподготовки, обеспечивающая производство умягченной и деминерализованной воды.
- В чистой зоне производится пред стерилизационная упаковка с использованием специального упаковочного материала и запаечных машин.
- Стерилизаторы осуществляют заключительный этап обработки инструментов.
- В стерильной зоне осуществляется складирование и выдача стерильных инструментов, посредством передаточных окон.





Ordamed

ПЛАНИРОВАНИЕ ПРОЕКТА И КОМПОНОВКА

Компания АО «Ordamed» рада предложить Вам разработку и оснащение готового решения для ЦСО с оптимальным рабочим процессом, удовлетворяющего всем требованиям автоматической обработки. Разрабатывая все виды чертежей, от точных адаптированных поэтажных планов до особых объемных чертежей, мы поддерживаем строительство новых ЦСО, а также проекты по их реконструкции.





I n f e c t i o n C o n t r o l

О КОМПАНИИ

Belimed Group специализируется на очистке, дезинфекции и стерилизации и является мировым лидером по обеспечению инфекционного контроля.

Компания Belimed более 40 лет поставляет высококачественные современные продукты и услуги своим заказчикам в медицине, фармакологии и лабораториях различного типа. Производственные предприятия сосредоточены в Швейцарии и Германии. В 15 000 установках Belimed во всем мире ежегодно обрабатываются более 100 000 000 лотков с инструментами. Компания предоставляет инновационные системные решения для центральных стерилизационных отделений (ЦСО), которые повышают безопасность пациентов и персонала. Belimed концентрируется на требованиях заказчиков, а также последних стандартах и рекомендациях. Предоставляя новейшие технологии, а также всестороннюю поддержку и обслуживание. Belimed гарантирует надежность оборудования в течение всего срока службы.

ИННОВАЦИИ

Более 800 мотивированных специалистов концентрируются на важных потребностях клиентов. Инновационные процессы и постоянный контакт с заказчиками позволяют разрабатывать улучшенные продукты и услуги. Belimed владеет множеством патентов, что демонстрирует наше постоянное стремление к истинной новизне.

ГЛОБАЛЬНОЕ ПРИСУТСТВИЕ

Имея 11 дочерних компаний Belimed в Европе, Северной Америке и Китае, а также множество авторизованных партнеров, прочная сеть Belimed представлена более чем в 60 странах мира. Наша сервисная сеть обеспечивает быстрый отклик и минимальный срок простоя вашего оборудования.

НАДЕЖНЫЙ ПАРТНЕР

Belimed - это компания Metall Zug Group, открытого акционерного общества с приблизительно 2700 сотрудниками, включающая Отделение бытовой техники (V-ZUG AG), Отделение инфекционного контроля (Belimed Group), Отделение недвижимости (MZ Immobilien AG) и Отделение оборудования для обработки проводов (Schleuniger AG).

Metall Zug Group - это одно из наиболее успешных и стабильных промышленных предприятий Швейцарии. Надежные корпоративные активы образуют основу для долгосрочного надежного сотрудничества с клиентами.

ПЛАНИРОВКА И ОСНАЩЕНИЕ ЦСО

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ СИСТЕМНЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ ЦСО

Инновационные системные решения Belimed позволяют нашим общим концепциям и индивидуализированным решениям обеспечивать высочайшее качество продуктов и вносить стандартизацию в рабочий процесс ЦСО.

ЭФФЕКТИВНЫЕ ПРОЦЕССЫ

Компания Belimed реализовывает множество решений, и поэтому прекрасно знакома со всем процессом мойки и стерилизации. Нам известен полный цикл службы инструментов: от операционной до дезинфекции, через подготовку и зону упаковки до стерилизаторов, в стерильные хранилища и назад в операционную.

ПОЛНАЯ ОТСЛЕЖИВАЕМОСТЬ

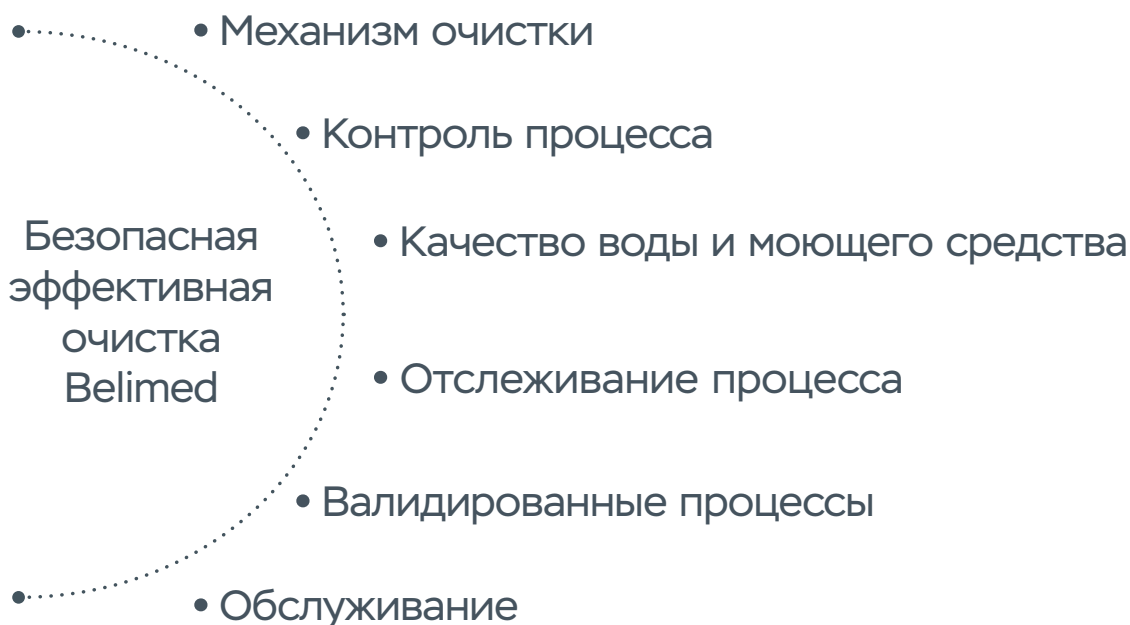
С помощью современного программного обеспечения для инфекционного контроля ICS 8535 для ЦСО Belimed вносит значительный вклад в повышение надежности процесса. Моющие машины/дезинфекторы и стерилизаторы можно подключать к компьютерам, с помощью которых можно автоматически отслеживать, контролировать и документировать отдельные шаги процесса. Это позволяет постоянно идентифицировать, отслеживать каждый предмет на протяжении всего цикла обработки, что приводит к отличному управлению материальными запасами, оптимизации затрат на хранение, быстрой обработке заказов на закуп и предупреждению ошибок с доставкой.



ВЫСОКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ И ЭФФЕКТИВНОСТЬ ОЧИСТКИ И ДЕЗИНФЕКЦИИ

Открытие новых патогенов, таких как вызывающие инфекцию прионы, и разработка новых сложных инструментов для использования в малоинвазивной хирургии, приводит к значительным изменениям в очистке и дезинфекции. Для обеспечения необходимой стерилизации необходимо принимать во внимание множество факторов, в том числе свойства инструмента, конструкцию тележки, средства управления процессом, качество воды и совместимость дезинфицирующих и моющих машин с моющими средствами.

ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ



Система безопасной эффективной очистки Belimed учитывает все элементы, которые могут оказать влияние на процесс очистки. Совместно с клиентами были разработаны индивидуальные решения для надежной и экономичной очистки инструментов, обеспечивающие оптимальные результаты очистки и дезинфекции, а также снижающие расходы.

НЕЗАВИСИМЫЙ МОНИТОРИНГ ПРОЦЕССОВ

EN ISO 15883 требует производить независимый мониторинг процессов. В последних установках Belimed данные о процессе собираются, проверяются и сохраняются с резервированием в двух независимых системах.

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ И ХРАНЕНИЯ ИНСТРУМЕНТОВ (ЦСО, ЦСБ)

Отдельные функции логистики, такие как: сортировка, упаковка, систематизация, транспортировка, складирование и распределение являются основой и отправным пунктом для обеспечения бесперебойного оборота стерильной продукции. Мы предлагаем обширный спектр продукции для комплексного решения оснащения ЦСО/ЦСБ медицинской мебелью из нержавеющей стали.

В ассортименте имеется все необходимое медицинское оборудование от европейского производителя для стерилизации (моечные столы, транспортировочные тележки, диспенсеры, упаковочные столы, транспортные тележки, мобильные стеллажи, сетчатые корзины, корзины для стерильного материала и т.д.), хранения (настенные шины с кронштейнами, стеллажи и т.д.), распределения (транспортировочные тележки), операционной (тележки с кронштейнами, аксессуары, универсальные тележки и операционные ступени, транспортные тележки и т.д.), зоны переодевания.



МОЕЧНО-ДЕЗИНФЕКЦИОННАЯ МАШИНА WD150

Автоматическая моечная и дезинфицирующая машина WD 150 предназначена для удовлетворения всех гигиенических требований в больницах, лабораториях и промышленности.



WD 150 - это свободно устанавливаемая многоцелевая моечная, дезинфицирующая и сушильная машина.

Интеллектуальная новая технология удовлетворяет все потребности клиентов.

ОСОБЕННОСТИ:

- Высокопроизводительный насос
- Высокопроизводительный блок сушки
- До 3-х дозирующих устройств с контролем уровня моющего средства и датчиками расхода

- Принтер для документирования параметров партий
- Минимальный расход воды
- Снижение расхода моющих средств
- Экономия электроэнергии
- Короткие циклы обработки
- Высокая надёжность процессов
- Простота загрузки / выгрузки
- Опциональное основание для хранения моющих средств
- Опциональный бак для деионизированной воды
- Широкий спектр подставок для любых применений
- Запатентованная индикация состояния процесса с помощью светодиодов
- Место для хранения 2-х емкостей моющего средства по 5 л



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ С ПОДДОНОМ

Внешние габариты без поддоном, В x Ш x Г (мм)	910 x 900 x 700
Внешние габариты с поддоном, В x Ш x Г (мм)	1 410x 900 x 700
Габариты камеры, В x Ш x Г (мм)	635 x 580 x 550
Объем камеры (л)	200



МОЕЧНО-ДЕЗИНФЕКЦИОННАЯ МАШИНА WD200

Моечно-дезинфекционная машина WD 200 была разработана для профессионального использования в больницах и небольших клиниках. Уникальная вместимость до 12 DIN лотков, низкий уровень потребления ресурсов и высокое качество моечной камеры и компонентов позволяют делать различия в особенностях устройства. Разработана в соответствии с EN ISO 15883, машина проста в эксплуатации и обеспечивает быструю и надежную обработку медицинских принадлежностей.



ЭКО-ФУНКЦИЯ ДЛЯ НИЗКОГО ПОТРЕБЛЕНИЯ РЕСУРСОВ И ВЫСОКОЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

С помощью уникальной ЭКО-функции “Динамическое Заполнение” вода, моющие средства и электроэнергия могут быть сэкономлены до 20%. Дополнительное восстановление тепла из нагнетенного воздуха может быть использовано для снижения потребления энергии и ресурсов еще на 20%. Уникальное ЭКО поколение Belimed с функцией экономии воды и давления оптимизировано для мытья инструментальных стоек и затрачивает на 10% меньше воды по сравнению с обычным дизайном машин.

ВЫСОЧАЙШИЕ СТАНДАРТЫ ГИГИЕНИЧНОСТИ

Сварочные швы камеры были сведены к минимуму. Дно камеры было разработано с 5% наклоном, что позволяет воде стекать оптимальным способом после процесса очистки. Это существенно снижает риск

Распределительная труба находится в центре. Промывочная часть отходит от распределительной трубы без дополнительного механического крепления. Такое расположение способствует снижению расхода воды и оптимизации эффективности очистки. В то же время, вместимость стойки составляет до 12 DIN лотков.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Внешние габариты В x Ш x Г (мм)	1840 x 680 x 710 (Проходной тип)
Габариты камеры, В x Ш x Г (мм)	625 x 575 x 617
Объем камеры (л)	225



МОЕЧНО-ДЕЗИНФЕКЦИОННАЯ МАШИНА WD290

Много лет успешно работая по всему миру, моечно-дезинфекционные машины WD 290 ежедневно обеспечивают превосходные результаты. Двойные двери обеспечивают эффективный рабочий процесс с высокой производительностью в любых ЦСО, субстерильных зонах или лабораториях. WD 290 имеют полностью автоматические сдвигающиеся вниз стеклянные двери. Такие возможности, как рекуперация тепла, автоматическая обработка стоек и распознавание программы еще более повышают эффективность высокопроизводительных моечно-дезинфекционных машин данной серии.



ОСОБЕННОСТИ:

- Большая моечная камера, компактный внешний размер
- Динамический контроль уровня воды для снижения потребления воды, химикатов и энергии
- Вентиляционное отверстие отработанного воздуха с дренажом конденсата для снижения потребления энергии
- Рекуперация тепла в конденсаторе с предварительным нагревом деионизированной воды для быстрых циклов (дополнительно)
- Очень низкий уровень шума
- Полноцветная панель управления
- Возможны процессы с очень коротким циклом
- 12 валидированных заводских программ

- Нагреваемая электричеством или паром моечная камера и блок сушки
- Отличные результаты мойки благодаря мощному насосу
- Отслеживание давления насоса для повышения безопасности процесса
- Мощный блок сушки
- До пяти дозирующих устройств с датчиками расхода
- Порт для проверки и клапан отбора образцов
- Соответствует EN ISO 15883
- Полное отслеживание процесса и независимое архивирование данных (дополнительно)



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Внешние габариты В x Ш x Г (мм)	1 840 x 900 x 940
Габариты камеры, В x Ш x Г (мм)	690 x 630 x 800
Объем камеры (л)	350
Вместимость (DIN лотки 485 x 260 мм)	18



МОЕЧНО-ДЕЗИНФЕКЦИОННАЯ МАШИНА ДЛЯ ОБРАБОТКИ ГИБКИХ ЭНДОСКОПОВ WD 425

Автоматическая моечная и дезинфицирующая машина WD 425 соответствует всем гигиеническим требованиям для обработки гибких эндоскопов. WD 425 представляет собой продукт многолетних попыток создания автоматической системы для обработки гибких эндоскопов. Эта машина тщательно моет и дезинфицирует гибкие эндоскопы всех типов. Тесная кооперация с рабочей группой по эндоскопам Германии позволила компании Belimed интегрировать их стандарты в новой машине. Потребности клиентов удовлетворяются с помощью современной технологии, обеспечивающей следующие основные преимущества:

- Простота работы благодаря отсеку с регулируемым давлением
- Многократное использование эндоскопов и другого оборудования
- Гигиеническая надежность
- Динамический контроль уровня воды для снижения потребления воды, химикатов и энергии
- Высокопроизводительный моечный насос
- Мощный блок сушки
- 12 валидированных заводских программ
- Экологичность и экономичность
- Автоматическая проверка на утечку
- Боковая или свободно стоящая модель



ШИРОКИЙ ДИАПАЗОН ПРИМЕНЕНИЙ

Запатентованная конструкция отсека с регулируемым давлением обеспечивает обработку гибких эндоскопов всех типов. Можно одновременно обрабатывать три гибких эндоскопа разных производителей. В машину можно легко загружать эндоскопы со специальной геометрией, в том числе ультразвуковые эндоскопы или бронхоскопы

Может использоваться как машина двойного действия с термической дезинфекцией. Благодаря дополнительной системе охлаждения стойки WD 425 не только очищает и дезинфицирует гибкие эндоскопы, но и термически дезинфицирует инструменты и принадлежности, используемые в операционной.



Большой ассортимент принадлежностей обеспечивает оптимальную обработку инструментов для ортопедии, анестезии, ЛОР и других специализированных областей.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Внешние габариты с поддоном, В x Ш x Г (мм)	1450 x 900 x 700
Объем моечной камеры (мм)	635 x 580 x 550
Вместимость	3 гибких эндоскопа



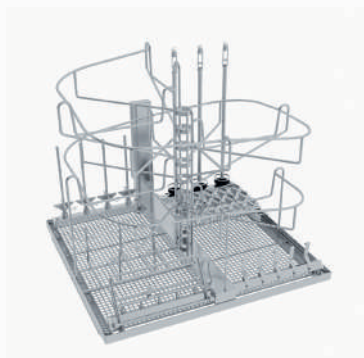


ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ МОЕЧНО-ДЕЗИНФЕКЦИОННЫХ МАШИН СЕРИИ WD

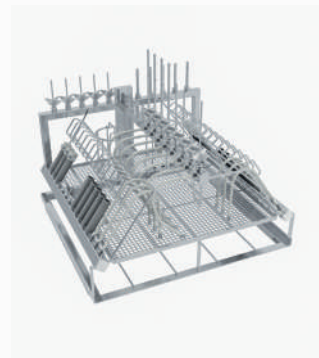
Belimed всегда может предложить подходящие принадлежности из своего обширного ассортимента, будь то хирургические инструменты, оборудование для МИХ, трубки для анестезии, операционная обувь, бутылочки для детского питания или лабораторные принадлежности.



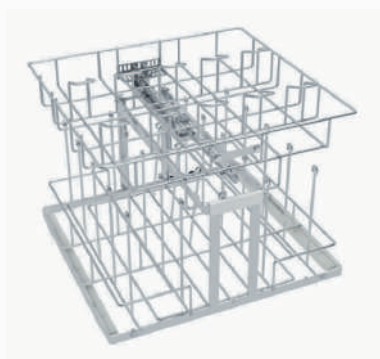
Многоуровневые стойки для обработки хирургических инструментов.
До 4 уровней для 8 DIN лотков



Стойка для анестезиологических материалов: трубок, масок, мешков и др



Стойка для обработки инструментов для минимально-инвазивной хирургии, а также специальных инструментов для ортопедии и урологии



Стойка со вставками для операционной обуви



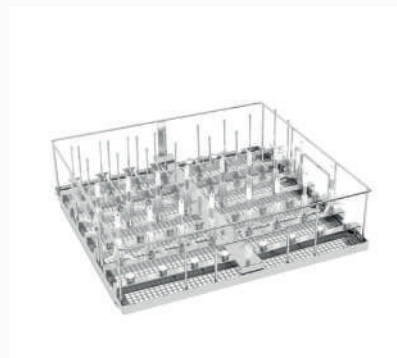
2-уровневая стойка с вставками для обработки бутылочек для детского питания



Трехуровневая стойка для обработки гибких эндоскопов



Стойка для обработки пипеток



Стойка для лабораторной посуды



2-уровневая стойка для обработки различных изделий



МОЕЧНО-ДЕЗИНФЕКЦИОННАЯ СТАНЦИЯ CS 750

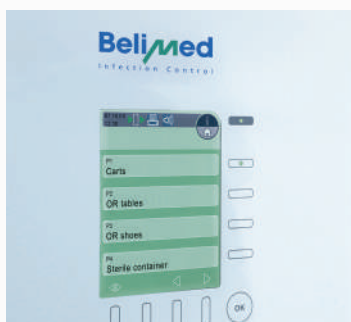
Быстрый, экономичный и экологически чистый - это характеристики новой моечно-дезинфекционной станции CS 750. Это правильный выбор для эффективной мойки тележек, контейнеров, обуви или столов, кроватей и других предметов.

ПРЕИМУЩЕСТВА

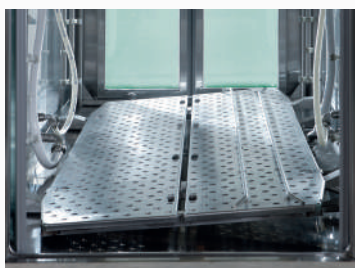
- Швейцарское качество.
- Короткий цикл – 10 минут, Моечная станция CS 750 имеет отличную пропускную способность.
- Новая высокоэффективная система распыления в сочетании со сложной системой подачи воды производит отличную мойку в кратчайшие сроки, в то время как энергия и расход минимизируется.
- Высокая производительность сушки.
- Подсветка моющей камеры.
- Панель управления аналогична аппаратам серии WD и MST.



Важные данные процесса, такие как: оставшийся время цикла, статус готовности загрузки/разгрузки, сообщения об ошибках - отображаются через наш запатентованный дисплей состояния, который хорошо видно издалека.



Панель управления аналогична аппаратам серии WD и MST.



Наклонный пол CS 750 предотвращает накопление воды на плоских поверхностях, обеспечивая быструю сушку.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Габариты			
Тип станции	CS 750S	CS 750M	CS 750L
Габариты камеры В x Ш x Г (мм)	2000 × 1000 × 1350	2000 × 1000 × 2300	2000 × 1000 × 2950
Габариты внешние В x Ш x Г (мм)	3010 × 2500 × 2250	3010 × 2500 × 3200	3010 × 2500 × 3850
Высота загрузки	Уровень пола	Уровень пола	Уровень пола
Глубина ямы (мм)	120	120	120
Питание	3N AC 400V, 50Hz	3N AC 400V, 50Hz	3N AC 400V, 50Hz



ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ МОЕЧНО-ДЕЗИНФЕКЦИОННОЙ СТАНЦИИ CS 750

Belimed всегда может предложить подходящие принадлежности из своего обширного ассортимента.

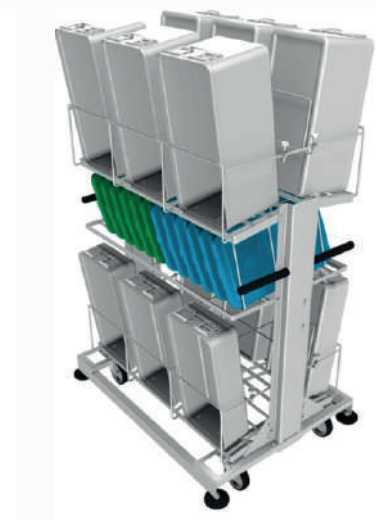
Благодаря своей универсальности, тележка позволяет оптимально использовать свою емкость.

Одна универсальная тележка в различных исполнениях подходит для загрузки:

- Корзин для инструментов
- Стерильных контейнеров
- Обuvi
- Лотков и различных аксессуаров ЦСО
- Контейнеров



3 ВАРИАЦИИ ДЛИНЫ ТЕЛЕЖКИ





Belimed
SOLUTIONS FOR CHINESE

Item	Quantity	Unit
Examination table	1	pc
Examination table EDD	1	pc
On-foot	1	pc
Bed	1	pc



ПАРОВЫЕ СТЕРИЛИЗАТОРЫ MST-V

Стерилизаторы MST-V с вертикальными сдвигающимися дверцами предназначены специально для больниц и поставщиков услуг ЦСБ, работающих в области ЦСБ или хирургии. Благодаря компактным размерам (ширина < 1000 мм, высота < 2000 мм), MST-V не только экономят место, но и легко устанавливаются.



Особое внимание уделялось вопросам эргономики. MST-V имеет минимальную высоту загрузки в своем классе, создавая оптимальные условия для работы.

ПРИМЕНЕНИЕ

Устройство может обрабатывать все типы грузов, как указано в стандарте EN 285: упакованные, неупакованные, твердые, полые нагрузки и пористые изделия. Предназначено для использования в больницах и частных клиниках.



КАЧЕСТВО

Все наши стерилизаторы MST-V изготовлены в Европе. Они подвергаются строгому контролю качества компании Belimed. Используются материалы и компоненты от ведущих производителей, в сочетании с ультрасовременной производственной технологией, отвечающие самым высоким стандартам качества и гарантирующие длительный надежный период эксплуатации системы.

Используются материалы и компоненты от ведущих производителей, в сочетании с ультрасовременной производственной технологией, отвечающие самым высоким стандартам качества и гарантирующие длительный надежный период эксплуатации системы.

Стерилизаторы MST-V – преимущества с первого взгляда:

- Компактная конструкция
- Встроенный принтер
- Трубы из нержавеющей стали в качестве стандарта
- Встроенный парогенератор (дополнительно)
- Встроенная система сбора воды
- Эргономичная высота загрузки (785 мм)
- Легкость и безопасность работы
- Функции автозапуска и ожидания
- Полноцветная панель управления
- Блок управления, подключаемый к сети
- Простота обслуживания (доступ только спереди)
- Широкий выбор принадлежностей
- Дополнительные системы автоматической загрузки и выгрузки



Модель	Камера (СТМ)	Объем (л)	Размер камеры В x Ш x Г (мм)	Размер системы
MST-V 6-6-6	4	305	660*660*700	1970*990*1095/1120
MST-V 6-6-9	6	436	660*660*1000	1970*990*1395/1420
MST-V 6-6-12	8	588	660*660*1350	1970*990*1750/1775
MST-V 6-6-18	12	871	660*660*2000	1970*990*2395/2420



ПАРОВЫЕ СТЕРИЛИЗАТОРЫ MST-H

Паровые стерилизаторы MST H предназначены для ЦСО, где требуются большие объемы стерилизуемого материала с максимальной пропускной способностью.

Выпускаются в двух конфигурациях: для загрузки с тележки (серия CA) и загрузки с уровня пола (серия GR). Имеют различные объемы камер.

Разработан на основе принципов совершенствования рабочих процессов, с максимальной эффективностью использования ресурсов и снижения эксплуатационных расходов.



Эта серия паровых стерилизаторов является лучшей в своем классе для больших объемов стерилизации в размерах от 900 литров до 1500 литров. Обеспечивают повышенную скорость стерилизации за счет автоматизации процессов управления.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Экономия воды
- Экономия электроэнергии после выхода на режим
- Увеличенный срок службы дверной прокладки
- Запатентованный дисплей с технологией LED
- Совместимый с сетью интернет интерфейс для полного отслеживания всех соответствующих данных процесса и неисправностей
- Самая низкая высота загрузки в своем классе и эргономичная для идеальной погрузки и разгрузки
- Низкий уровень шума вакуумного насоса и встроенного парогенератора

КАЧЕСТВО

Все наши стерилизаторы MST изготовлены в Европе. Они подвергаются строгому контролю качества компании Belimed. Используются материалы и компоненты от ведущих производителей, в сочетании с ультрасовременной производственной технологией, отвечающие самым высоким стандартам качества и гарантирующие длительный надежный период эксплуатации системы.

Используются материалы и компоненты от ведущих производителей, в сочетании с ультрасовременной производственной технологией, отвечающие самым высоким стандартам качества и гарантирующие длительный надежный период эксплуатации системы.

Модель	Камера (СтМ)	Объем (л)	Размер камеры В x Ш x Г (мм)	Размер системы
MST-H 9-6-18 HS2	18	1500	1080*660*2014	1970*1700*2330



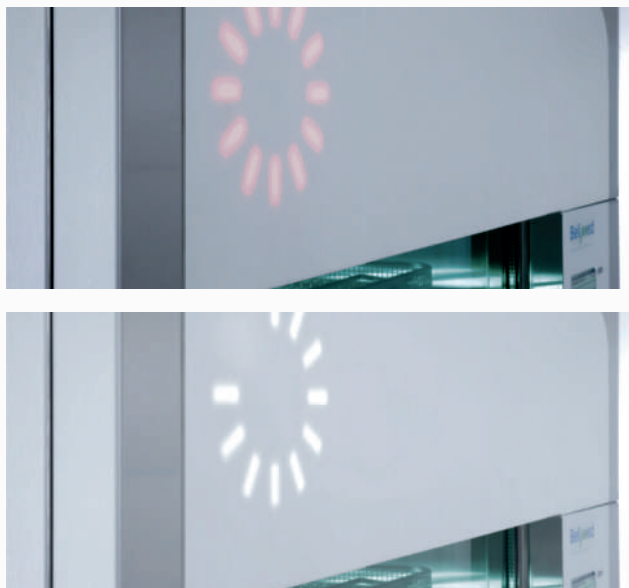
ПРИЛОЖЕНИЯ И СТАНДАРТНЫЕ ПРОГРАММЫ

Параметры программ (число режимов, точки переключения, температуры стерилизации, время стерилизации, сушки и т.д.) могут регулироваться в соответствии с потребностями клиента.

Оптимизированные и проверенные стандартные программы позволяют обрабатывать инструменты, изделия из ткани и резиновые детали. Мы уделяем особое внимание аккуратной обработке, сокращению времени цикла и оптимальной сушке с минимальным потреблением энергии и ресурсов.

ИНДИКАТОР СОСТОЯНИЯ ПРОЦЕССА

Индикатор состояния процесса отображает сторону загрузки и разгрузки (версия с двумя дверьми), имеющей дизайн наподобие часов со светодиодной технологией, который можно увидеть с расстояния. Отображает важные данные процесса, такие как оставшееся время работы, готовность к погрузке или разгрузке, сообщения об ошибках.



Если оставшееся время работы составляет более 60 минут, это отображается в виде быстро движущегося указателя. Если оставшееся время работы составляет менее 60 минут, это отображается в виде часов, количество индикаторов которых постепенно увеличивается. Конец процесса визуализируется отображением полных часов, которые мигают, а затем гаснут, как только дверь открывается. Ошибка в процессе указывается полными часами, мигающими красным светом.





ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ

Стерилизатор Belimed MST с сенсорной панелью управления отличается своей высокой функциональностью и удобством использования.

Панель управления (цветной TFT экран, VGA разрешение 480x640, размер (ШxВ) 86.4 мм x 115.2 мм, диагональ 5,7»), расположена на оптимальной высоте, примерно 1450 мм с правой стороны камеры.



ПРИНТЕР

Пакетный протокол распечатывается стандартным встроенным принтером для пакетной документации с распечаткой времени, номера цикла, даты и всей соответствующей информации о процессе. Это термопринтер, который работает с бумагой, пригодной для архивирования.





ДЕЗИНФИЦИРУЮЩИЕ СРЕДСТВА BELIMED PROTECT™

Belimed предлагает широкий спектр чистящих химикатов для всех этапов обработки и дезинфекции. Наши специально разработанные и проверенные рецептуры предлагают лучшую в своем классе очистку и дезинфекцию химических решений для больниц, лабораторий, промышленных и жизненных наук.

	Предполагаемое использование						Микробицидный спектр						Значение pH*		
	Мойка инструментов	Дезинфекция инструмента	Мойка судна	Для посуды	Для термостабильных инструментов	Для гибких эндоскопов	Бактерии (все растительные бактерии, включая мульты устойчивых бактерий, например. MRSA, VRE, ESBL)	Левурицидные (дрожжи)	Фунгицидные (грибы)	Микобактериицид (например, туберкулез Бактерии)	Вируцицидный для зараженных вирусов (в т.ч. HBV, HCV, ВИЧ) *	Полностью вируцицидный (окутанный и без оболочки вирусов, например. папилломы, парвовирус)	Мягкая щелочная	Нейтральный	Кислотный
Спрей предварительной обработки	•												•		
Нейтральный ферментный очиститель	•				•	•								•	
Мягкий щелочной ферментный очиститель	•				•	•							•		
Мягкий щелочной очиститель	•		•	•	•								•		
Промывка и сушка				•										•	
Удаление ржавчины и накипи															•
Нейтрализатор				•											•
Дезинфицирующее средство глутаральдегида		•			•	•	•	•	•	•	•	•		•	
Очищающее и дезинфицирующее средство							•	•						•	
Очиститель подкладного судна			•												•

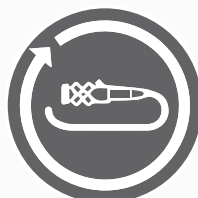
* готовое к использованию решение



BELIMED PROTECT СИМВОЛЫ - РЕКОМЕНДУЕМОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ:



Для автоматической
обработки



Безопасен для
использования с гибкими
эндоскопами

BELIMED PROTECT ЦВЕТОВЫЕ ИНДИКАТОРЫ - КАТЕГОРИЯ ПРОДУКТОВ



Для ручной
обработки



Для дезинфекции



Для полоскания
и сушки



Для нейтрализации



МЯГКИЙ ЩЕЛОЧНОЙ ОЧИСТИТЕЛЬ «BELIMED PROTECT MILD ALKALINE CLEANER»

Мягкий щелочной очиститель, не содержащий поверхностно-активных веществ.

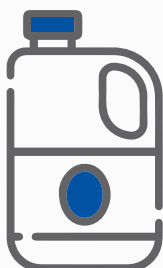
СВОЙСТВА

- Мощный мягкий щелочной очиститель;
- Отличная совместимость с материалами - без ПАВ, ЭДТА и НТА;
- Низкое пенообразование - легко смывается;
- Не требуется нейтрализации.



ПРИМЕНЕНИЕ

Средство используется для удаления бионагрузки с хирургических инструментов и других устройств многоразового использования, включая тяжелые загрязнения. Подходит для использования с алюминием и нодированным алюминием. Не вызывает коррозии и легко смывается.



УПАКОВКА

В полиэтиленовых канистрах по 5, 10, 25 и 200 л.

МЯГКИЙ ЩЕЛОЧНО-ФЕРМЕНТНЫЙ ОЧИСТИТЕЛЬ «BELIMED PROTECT MILD ALKALINE ENZYME CLEANER»

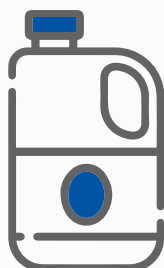
Мягкий щелочной очиститель с ферментами и поверхностно-активными веществами.

СВОЙСТВА

- Мощная очистка - сочетание слабой щелочной, поверхностно-активной и ферментной очистки;
- Превосходная совместимость материалов - одобрено для использования с гибкими эндоскопами;
- Низкое пенообразование - очищает, не оставляя следов;
- Не содержит фосфатов и силикатов.

ПРИМЕНЕНИЕ

Средство Belimed Protect™ Mild Alkaline Enzyme Cleaner - уникальная композиция с низким пенообразованием, подходящая для использования как со стандартными, так и со сложными хирургическими инструментами, гибкими и жесткими эндоскопами, анестезиологическим оборудованием, контейнерами, лабораторной посудой, хирургической обувью и многим другим.



УПАКОВКА

В полиэтиленовых канистрах по 5, 10, 25 и 200 л.

НЕЙТРАЛИЗАТОР «BELIMED PROTECT NEUTRALIZER»

Нейтрализатор остатков щелочных средств в моечно-дезинфицирующих машинах.

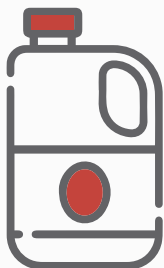
СВОЙСТВА

- Подходит для нейтрализации всех щелочных чистящих средств и для удаления накипи;
- Предотвращает появление пятен и остатков;
- Не содержит поверхностно-активных веществ;
- Разработан специально для автоматизированного применения;
- Увеличивает срок службы инструментов из нержавеющей стали за счет обновления пассивирующего слоя.



ПРИМЕНЕНИЕ

Средство используется после фазы щелочной очистки или для удаления накипи. Эта формула, не содержащая поверхностно-активных веществ, предотвращает появление пятен и полос за счет удаления остатков щелочи. Подходит для нейтрализации всех щелочных чистящих средств, а также процессов очистки, критически важных для фосфатов. Даже в процессе, в котором используется очиститель с нейтральным pH, целесообразно добавить кислотный нейтрализатор при первом промежуточном ополаскивании, чтобы предотвратить образование отложений.



УПАКОВКА

В полиэтиленовых канистрах по 5 и 10 л.

ДЕЗИНФИЦИРУЮЩЕЕ СРЕДСТВО «BELIMED PROTECT GLUTARALDEHYDE DISINFECTANT»

Дезинфицирующее средство на основе глutarальдегида для химико-термической дезинфекции гибких эндоскопов.

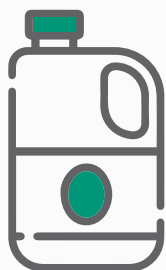
СВОЙСТВА

- Бактерицидный, леворуцидный, вирулицидный;
- Эффективность дезинфекции была протестирована в соответствии с Приложением 9 Руководства DGSV по валидации автоматизированной обработки гибких термолабильных эндоскопов (2011);
- Отличная совместимость материалов с ведущими производителями эндоскопов;
- Не содержит поверхностно-активных веществ - нет пены.



ПРИМЕНЕНИЕ

Дезинфицирующее средство на основе глutarальдегида используется для химико-термической дезинфекции гибких эндоскопов, принадлежностей и некоторых медицинских устройств многоразового использования.



УПАКОВКА

В полиэтиленовых канистрах по 5 и 10 л.

СРЕДСТВО ДЛЯ ПОЛОСКАНИЯ И СУШКИ «BELIMED PROTECT RINSE AND DRY AID»

Средство для полоскания и сушки хирургических инструментов, каркасов кроватей, тележек.

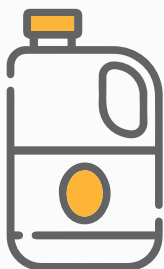
СВОЙСТВА

- Повышает эффективность сушки - без пятен и полос;
- Сокращает время сушки - увеличивает производительность;
- pH нейтральный - широкая совместимость с материалами;
- Помогает предотвратить образование накипи.



ПРИМЕНЕНИЕ

Средство разработано специально для использования в автоматизированных процессах для ополаскивания и сушки без остатков, пятен и следов. Эта формула на основе поверхностно-активного вещества, подходящая для воды любого качества, снижает напряжение воды и, следовательно, значительно сокращает время сушки моющих машин для тележек, моечных дезинфекционных машин для хирургических инструментов и сопутствующего оборудования.



УПАКОВКА

В полиэтиленовых канистрах по 5, 10, 25 и 200 л





МОЕЧНО - ДЕЗИНФИЦИРУЮЩАЯ МАШИНА ДЛЯ ПОДКЛАДНЫХ СУДЕН CLINOX 3A AUTO

ARCANIA – Бренд ориентировочный на рынок медицинского оборудования и изготовлен SOFINOR S.A.S. SOFINOR S.A.S основанная в 1961 году, специализируется на изготовлении оборудования из нержавеющей стали. Благодаря творческому подходу, который учитывает, как гигиенические, так и технические аспекты, а также благодаря производственному опыту нашей единой производственной площадки, расположенный на севере Франции, ARCANIA сегодня является важным игроком на мировом рынке моечных машин.



Моечно - дезинфицирующая машина для подкладных суден CLINOX 3A AUTO предоставляет своим клиентам наиболее безопасную технологию мытья и дезинфекции, наиболее простое использование в сочетании с эффективной борьбой против инфекций и высокий уровень технической надежности: 100% автоматике. В плане работы безотказность является важным фактором. Arcania выбирает полностью автоматическое решение для этих моечно-дезинфицирующих машин безо всякого контакта с поверхностью крышки. Открытие и закрытие крышки, а также запуск работы производится с помощью нажатия на педаль. Такой способ сводит к минимуму попадание инфекции на руки.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Загрузка всех видов подкладных суден и предметов ухода за больными.
- Больничный слив для грязной воды с системой бесконтактного смыва.
- Бесконтактная обработка подкладных суден.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Внешние габариты, В x Ш x Г (мм)	940 x 600 x 610
Габариты камеры, В x Ш x Г (мм)	500 x 350 x 400



АВТОМАТИЧЕСКИЕ МОЕЧНО-ДЕЗИНФИЦИРУЮЩИЕ МОЙКИ ДЛЯ ЭНДОСКОПОВ: ENDOCLEAN 1000, ENDOCLEAN 2000

Medipia Co., Ltd (Южная Корея) - развивающаяся компания, построенная на профессионализме, первоклассном обслуживании, удовлетворения всех потребностей врача и ответственности перед ним.

Medipia специализируется на производстве моечно- дезинфекционных машин для гибких эндоскопов, и гарантирует высокое качество мойки и дезинфекции эндоскопов как снаружи, так и изнутри. Обработка может проводиться с помощью автоматической программы или согласно установленным вручную настройкам.

Моечно-дезинфекционная машина для эндоскопов ENDO CLEAN-1000/2000 с вращающейся на 360 градусов 3- канальной струйной насадкой обеспечивает качественную мойку эндоскопов, также предотвращается смешивание стерилизационных средств благодаря удалению максимального объема жидкостей, оставшихся в эндоскопе через сливной канал.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Стерилизация доступна для всех видов эндоскопов.
- Внутренний резервуар выполнен из материала стойкого к химическим веществам, дополнительное преимущество – установка эндоскопов не требует специальных инструментов и фиксаторов.
- Встроенный принтер.
- Поддержание концентрации стерилизующих средств в течении времени благодаря сниженному индексу разбавляемости стерилизующих средств.



- Функция, предотвращающая утечку стерилизующих средств.
- Легкое определение уровня стерилизующих средств.
- Использование материалов стойких к химическим веществам.

Модель	Количество обрабатываемых эндоскопов	Тип эндоскопов
ENDO CLEAN-1000	1	Гибкие эндоскопы
ENDO CLEAN-2000	2	Гибкие эндоскопы

ENDOCLEAN 2000



Plasmapp

Plasmapp Co., Ltd. - это инновационная производственная компания, специализирующаяся на плазменных технологиях, возникших в Корейском институте науки и техники (KAIST). Основываясь на плазменных технологиях, PLAMAPP разработал новый плазменный стерилизатор для медицинских инструментов. Эта технология делает возможным нашим упаковочным материалам STERPCACK® быстрое время цикла стерилизации и обеспечивает низкую температуру стерилизации.



НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫЙ ПЛАЗМЕННЫЙ СТЕРИЛИЗАТОР STERLINK MINI



Система стерилизации STERLINK MINI является низкотемпературным плазменным стерилизатором, предназначенным для инактивирования микроорганизмов для широкого спектра металлических и неметаллических устройств и хирургических инструментов при низкой температуре. Этот стерилизатор предлагает эффективный, безопасный, быстрый, экономичный, лёгкий в применении, надёжный и гибкий метод стерилизации.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Быстрая стерилизация – 7 мин
- Компактные габариты и современный дизайн
- Удобный сенсорный и простой в освоении интерфейс
- Мониторинг процесса в реальном времени



Модель	Объем (л)	Габариты В x Ш x Г (мм)
STERLINK Mini	7	Главный модуль: 330*270*450
		Насосный модуль: 330*270*450

НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫЙ ПЛАЗМЕННЫЙ СТЕРИЛИЗАТОР STERLINK FPS-15S PLUS



Sterlink FPS-15s Plus является низкотемпературным плазменным стерилизатором, предназначенным для инактивирования микроорганизмов для широкого спектра металлических и неметаллических устройств и хирургических инструментов при низкой температуре.

Этот стерилизатор предлагает эффективный, безопасный, быстрый, экономичный, лёгкий в применении, надёжный и гибкий метод стерилизации.

Стерилизатор STERLINK FPS-15s Plus может стерилизовать медицинские изделия путём разбрызгивания паров перекиси водорода в камере или пакете. Он быстро стерилизует медицинские инструменты и материалы, не оставляя токсических остатков. Все этапы цикла стерилизации не повреждают совместимые инструменты, чувствительные к жаре и влаге.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Быстрая стерилизация – 7 мин (Необходим Sterpack plus)
- Компактные габариты и современный дизайн
- Удобный сенсорный и простой в освоении интерфейс
- Мониторинг процесса в реальном времени



Модель	Объем (л)	Габариты В x Ш x Г (мм)
STERLINK FPS-15s Plus	14	437*433*614



RENOSEM CO., LTD. - инновационная компания, поставляющая низкотемпературные плазменные стерилизаторы, позволяющие предотвращать инфицирование, уничтожать микробы;

Низкотемпературные плазменные стерилизаторы RENOSEM, применяются для стерилизации термочувствительных медицинских изделий, которые не могут стерилизоваться в автоклавах и сухожаровых шкафах (жесткие/гибкие эндоскопы и принадлежности к ним, катетеры, стенты, электроды, кабели, электроинструменты и многое другое).

RENOSEM стремится разрабатывать различные медицинские приборы с использованием собственных, хорошо проверенных высоких плазменных технологий.

RENOSEM CO., LTD. осуществляет дистрибьюцию самой современной медицинской продукции во всем мире через своих торговых партнеров.

Плазменные стерилизаторы RENO защищают пациентов и пользователей от инфицирования хирургическими инструментами на уровне гарантии стерильности 10-6 SAL.

ПРЕИМУЩЕСТВА

Удобный пользовательский интерфейс

- Широкий цветной сенсорный дисплей
- Отображение информации о стерилизационном цикле на дисплее
- Наличие многих языков

Быстрые сроки стерилизационных циклов

- Наличие нескольких программ на выбор
- Время стерилизационного цикла от 21 до 62 минут

Вместительные камеры

- Просторные камеры прямоугольной формы (доступно более 90% объема камеры)
- Выдвижные полки

Легкость использования стерилизационного реагента

- Легкость загрузки кассет
- Герметичные кассеты
- Минимальная возможность возникновения ошибки при загрузке кассеты

Термо-принтер

- Распечатка чека с отчетом по всему циклу стерилизации
- Не требуется чернильный картридж

БЫСТРЫЙ НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫЙ ПЛАЗМЕННЫЙ СТЕРИЛИЗАТОР RENOSEM RENO-S20



Время цикла		Экономичный цикл	21 мин
		Прогрессивный цикл	38 мин
Температура стерилизации		50±5°C	
Размеры и вес	Габариты (высота-ширина-глубина)	470 x 655 x 640 мм	
	Вес	116 кг	
Стерилизационная камера	Форма	Прямоугольная	
	Габариты камеры (высота-ширина-глубина)	170 x260 x410 мм	
	Общий объем камеры	20 л	
	Материал	Нержавеющая сталь	
Стерилизующее средство	Жидкий химический реактив	Пероксид водорода	
	Концентрация и использование	3,6 мл (50%)	
		1 цикл / кассета	
Соединение	Электричество	~230 В, Одна фаза, 50/60 Гц	
Программное обеспечение	Контроль	Микропроцессор	
	Режим самодиагностики	Есть	
	Вывод на принтер	Термопринтер	
	Хранение данных	Карта памяти	
Дисплей	Экран	Сенсорный экран	
	Тревога	Звуковой сигнал	
Широкий ассортимент стерилизуемых материалов	Одноканальный стерилизуемый канал (нержавеющая сталь)	Экономичный цикл	Ø1 мм x 500 мм
		Расширенный цикл	Ø1 мм x 1 000 мм
	Одноканальный гибкий канал (тефлон)	Экономичный цикл	Ø1 мм x 1 200 мм
		Прогрессивный цикл	Ø1 мм x 12 000 мм
	Однопросветный канал	Прогрессивный цикл	Ø2 мм x 1 500 мм
Воздушный фильтр	HEFA фильтр	99,97% Эффективность до 0,3 микрон (0,3 x 10 ⁻⁶)	

НАДЕЖНЫЙ НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫЙ ПЛАЗМЕННЫЙ СТЕРИЛИЗАТОР RENOSEM RENO-S30



Время цикла		Экономичный цикл	27 мин
		Прогрессивный цикл	45 мин
Температура стерилизации		50±5°C	
Размеры и вес	Габариты (высота-ширина-глубина)	1 010 x 570 x 830 мм	
	Вес	190 кг	
Стерилизационная камера	Форма	Прямоугольная	
	Габариты камеры (высота-ширина-глубина)	185 x 300 x 610 мм	
	Общий объем камеры	34 л	
	Материал	Нержавеющая сталь	
Стерилизующее средство	Жидкий химический реактив	Пероксид водорода	
	Концентрация и использование	4 мл (50%)	
		1 цикл / кассета	
Соединение	Электричество	~230 В , Одна фаза, 50/60 Гц	
Программное обеспечение	Контроль	Микропроцессор	
	Режим самодиагностики	Есть	
	Вывод на принтер	Термопринтер	
	Хранение данных	Карта памяти	
Дисплей	Экран	Широкий сенсорный экран	
	Тревога	Звуковой сигнал	
Широкий ассортимент стерилизуемых материалов	Одноканальный стерилизуемый канал (нержавеющая сталь)	Экономичный цикл	Ø1 мм x 500 мм
		Расширенный цикл	Ø1 мм x 1 000 мм
	Одноканальный гибкий канал (тефлон)	Экономичный цикл	Ø1 мм x 1 200 мм
		Прогрессивный цикл	Ø1 мм x 12 000 мм
	Однопросветный канал	Прогрессивный цикл	Ø2 мм x 1 500 мм
Воздушный фильтр	HEFA фильтр	99,97% Эффективность до 0,3 микрон (0,3 x 10 ⁻⁶)	

ЭКОНОМИЧНЫЙ НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫЙ ПЛАЗМЕННЫЙ СТЕРИЛИЗАТОР RENOSEM RENO-D50



Время цикла		Экономичный цикл	27 мин
		Прогрессивный цикл	45 мин
Температура стерилизации		50±5°C	
Размеры и вес	Габариты (высота-ширина-глубина)	1 280 x 570 x 830 мм	
	Вес	290 кг	
Стерилизационная камера	Форма	Прямоугольная	
	Габариты камеры (высота-ширина-глубина)	185 x 300 x 548 мм	
	Общий объем камеры	60 л	
	Материал	Нержавеющая сталь	
Стерилизующее средство	Жидкий химический реактив	Пероксид водорода	
	Концентрация и использование	4 мл (50%) x 2 камеры	
		1 цикл / 2 кассеты	
Соединение	Электричество	~230 В , Одна фаза, 50/60 Гц	
Программное обеспечение	Контроль	Микропроцессор	
	Режим самодиагностики	Есть	
	Вывод на принтер	Термопринтер	
	Хранение данных	Карта памяти	
Дисплей	Экран	Широкий сенсорный экран	
	Тревога	Звуковой сигнал	
Широкий ассортимент стерилизуемых материалов	Одноканальный стерилизуемый канал (нержавеющая сталь)	Экономичный цикл	Ø1 мм x 500 мм
		Расширенный цикл	Ø1 мм x 1 000 мм
	Одноканальный гибкий канал (тефлон)	Экономичный цикл	Ø1 мм x 1 200 мм
		Прогрессивный цикл	Ø1 мм x 12 000 мм
	Однопросветный канал	Прогрессивный цикл	Ø2 мм x 1 500 мм
Воздушный фильтр	HEFA фильтр	99,97% Эффективность до 0,3 микрон (0,3 x 10 ⁻⁶)	

ЭФФЕКТИВНЫЙ НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫЙ ПЛАЗМЕННЫЙ СТЕРИЛИЗАТОР RENOSEM RENO-S90



Время цикла (28мин-67мин)		Программа цикла	Прогрессивный	Экономичный	Безлюменный
		Инициализация	8~11 мин	5~9 мин	4~8 мин
		Стерилизация I	18~22 мин	12~16 мин	8~10 мин
		Стерилизация II	17~21 мин	11~15 мин	7~10 мин
		Завершение	7~9 мин	7~9 мин	7~9 мин
Температура стерилизации		50±5°C			
Размеры и вес	Габариты (высота-ширина-глубина)	1 537 x 700 x 986 мм			
	Вес	395 кг			
Камера	Общий объем	90 л			
	Материал	Нержавеющая сталь (STS 304)			
Стерилизующее средство	Жидкий химический реактив	Пероксид водорода (50%)			
Соединение	Электричество	~230 В , Одна фаза, 50/60 Гц			
Давление при Стерилизации	Начальный цикл	Ниже 20 Торр			
	Диффузионный цикл	Выше 20 Торр			
Номинальное напряжение	Однофазный 203V 50 Hz, 200V 50/60 Hz Двигатель вакуумного насоса, компрессор 50/60Hz				

ЭФФЕКТИВНЫЙ НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫЙ ПЛАЗМЕННЫЙ СТЕРИЛИЗАТОР RENOSEM RENO-S130



Время цикла		Экономичный цикл	45 мин
		Прогрессивный цикл	62 мин
Температура стерилизации		50±5°C	
Размеры и вес	Габариты (высота-ширина-глубина)	1 547 x 778 x 1 120 мм	
	Вес	440 кг	
Стерилизационная камера	Форма	Прямоугольная	
	Габариты камеры (высота-ширина-глубина)	400 x 450 x 730 мм	
	Общий объем камеры	130 л	
	Материал	Нержавеющая сталь	
Стерилизующее средство	Жидкий химический реактив	Пероксид водорода	
	Концентрация и использование	10 мл (50%)	
		1 цикл / кассета	
Соединение	Электричество	~230 В , Одна фаза, 50/60 Гц	
Программное обеспечение	Контроль	Микропроцессор	
	Режим самодиагностики	Есть	
	Вывод на принтер	Термопринтер	
	Хранение данных	Карта памяти	
Дисплей	Экран	Широкий сенсорный экран	
	Тревога	Звуковой сигнал	
Широкий ассортимент стерилизуемых материалов	Одноканальный стерилизуемый канал (нержавеющая сталь)	Экономичный цикл	Ø1 мм x 500 мм
		Расширенный цикл	Ø1 мм x 1 000 мм
	Одноканальный гибкий канал (тефлон)	Экономичный цикл	Ø1 мм x 1 200 мм
		Прогрессивный цикл	Ø1 мм x 12 000 мм
	Однопросветный канал	Прогрессивный цикл	Ø2 мм x 1 500 мм
Воздушный фильтр	HEFA фильтр	99,97% Эффективность до 0,3 микрон (0,3 x 10 ⁻⁶)	

ПЕРЕДОВОЙ НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫЙ ПЛАЗМЕННЫЙ СТЕРИЛИЗАТОР RENOSEM RENO-S130D



Время цикла		Безлюменный цикл	28 мин
		Экономичный цикл	45 мин
		Прогрессивный цикл	62 мин
Температура стерилизации		50±5°C	
Размеры и вес	Габариты (высота-ширина-глубина)	1 760 x 1 040 x 1 060 мм	
	Вес	545 кг	
Стерилизационная камера	Форма	Прямоугольная	
	Габариты камеры (высота-ширина-глубина)	400 x 450 x 730 мм	
	Общий объем камеры	131.4 л	
	Материал	Нержавеющая сталь	
Стерилизующее средство	Жидкий химический реактив	Пероксид водорода	
	Концентрация и использование	10 мл (50%)	
		1 цикл / кассета	
Соединение	Электричество	~230 В, Одна фаза, 50/60 Гц	
Программное обеспечение	Контроль	Микропроцессор	
	Режим самодиагностики	Есть	
	Вывод на принтер	Термопринтер	
	Хранение данных	Карта памяти	
Дисплей	Экран	Широкий сенсорный экран (8,4) 2EA	
	Тревога	Звуковой сигнал	
Широкий ассортимент стерилизуемых материалов	Одноканальный стерилизуемый канал (нержавеющая сталь)	Экономичный цикл	Ø1 мм x 500 мм
		Расширенный цикл	Ø1 мм x 1 000 мм
	Одноканальный гибкий канал (тефлон)	Экономичный цикл	Ø1 мм x 1 200 мм
		Прогрессивный цикл	Ø1 мм x 12 000 мм
	Однопросветный канал	Прогрессивный цикл	Ø2 мм x 1 500 мм
Воздушный фильтр	HEFA фильтр	99,97% Эффективность до 0,3 микрон (0,3 x 10 ⁻⁶)	

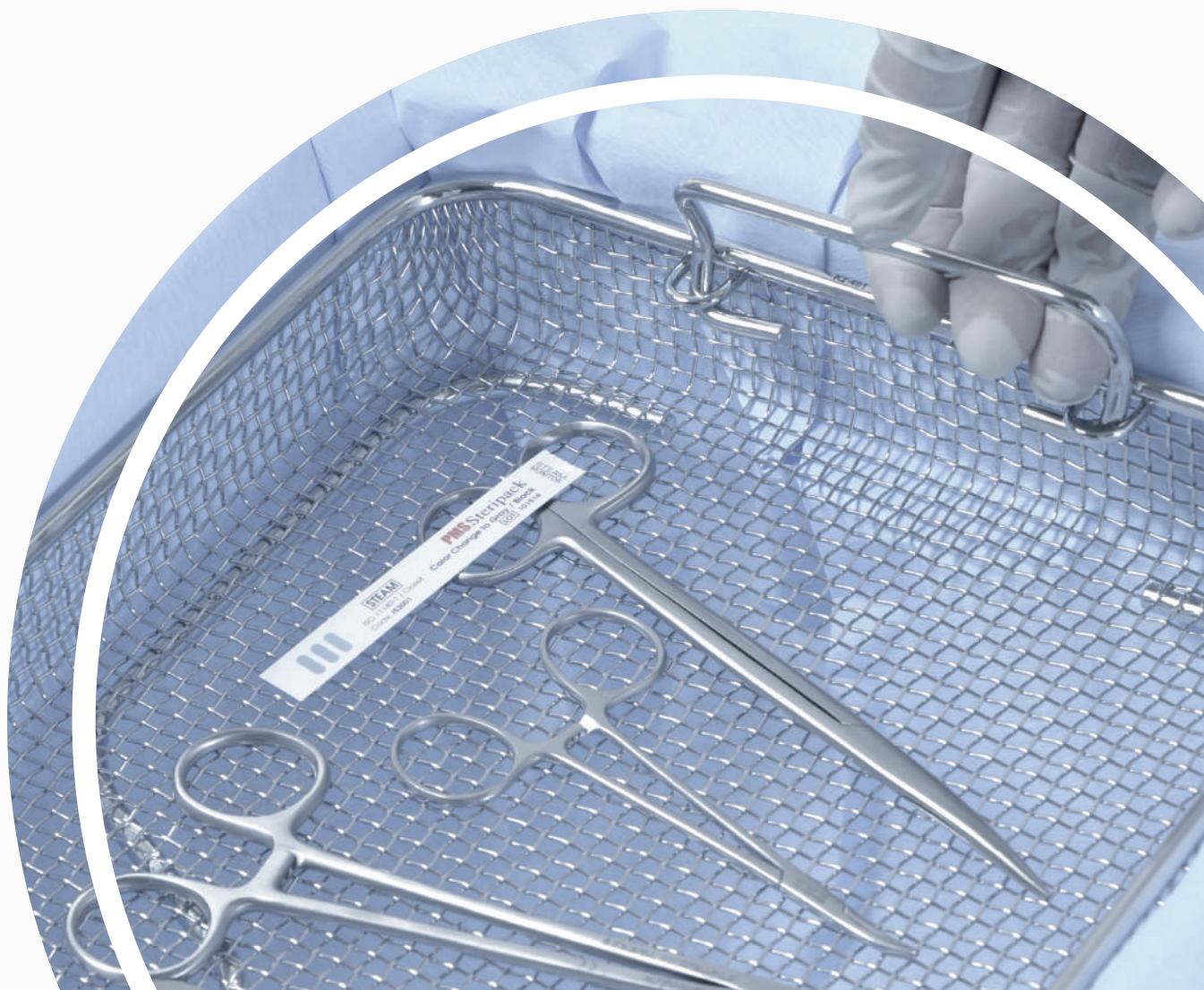




Компания PMS Medikal является мировым поставщиком продукции по стерильной упаковке, контролю стерилизации и запаечному оборудованию. Продукция компании PMS Medikal приобрела известность более чем в 60 странах по всему миру.

Выпускаемая продукция сертифицирована по стандарту ISO 9001 и ISO 13485 и соответствует таким международным стандартам как EN 868, ISO 11607, ISO 11140 и CE.

Новое современное оборудование для преперсса, покрытия, ламинирования и печати позволяет производить товар высочайшего качества. Помимо стандартной продукции, предназначенной для использования в больницах, компания PMS Medikal также занимается снабжением мировых компаний по принципу OEM.



ЗАПАЕЧНАЯ МАШИНА РОТОРНОГО ТИПА С ПРИНТЕРОМ SS 201

- Большой LCD дисплей
- Встроенный принтер: дата запайки, срок годности, номер/код оператора
- Счетное устройство количества упаковок
- Счетчик прошедшего метража материала за час
- Часы и календарь
- Хранение данных, когда устройство выключено
- Автоматическое обновление текущей даты и срока годности
- Всемирно понятное кодирование. Отсутствие нужды в выборе языка
- Регулируемая ширина шрифта
- Принтер может быть отключен и включен по необходимости
- Оптический сенсор для запуска
- Если аппарат не используется, включается режим сна
- Многолинейная запайка
- Контроль температуры при помощи микропроцессора
- Допустимое отклонение температуры $\pm 10^{\circ}\text{C}$
- Температура может регулироваться от 50°C до 200°C .
- Герметичной запайке может подлежать широкий ассортимент упаковочных материалов
- Управление по меню осуществляется при помощи цифрового LCD дисплея
- Скорость запайки 8-12 м/мин
- Регулируемая толщина шва
- Автоматическое отключение при отклонении температуры



ЗАПАЕЧНАЯ МАШИНА РОТОРНОГО ТИПА SS 101

- Многолинейная запайка
- Контроль температуры при помощи микропроцессора
- Допустимое отклонение температуры $\pm 10^{\circ}\text{C}$
- Автоматическая загрузка при помощи оптического датчика
- Температура может регулироваться от 50°C до 200°C .
- Герметичной запайке может подлежать широкий ассортимент упаковочных материалов
- Управление по меню осуществляется при помощи цифрового LCD дисплея
- Скорость запайки 8-12 м/мин
- Регулируемая толщина шва
- Автоматическое отключение при отклонении температуры



ЗАПАЕЧНАЯ МАШИНА РОТОРНОГО ТИПА С ФУНКЦИЕЙ НАРЕЗКИ RM 101 (POUCHMATE)



Запайщик с функцией нарезки Pouchmate - это медицинское устройство для больниц и промышленных заведений, которое является комбинированным самонарезающим и запаивающим устройством и, которое вносит свой вклад в производительность, гибкость и независимость, обеспечивая ряд беспрецедентных преимуществ

ПРЕИМУЩЕСТВА

- **Автоматическая нарезка и запайка «все в одном»**

Просто настройте нужную длину пакета, необходимое количество пакетов и запустите программу. Pouchmate будет производить готовые к заполнению пакеты полностью автоматически. Он также может быть использован отдельно в качестве нарезчика для удовлетворения Ваших индивидуальных запросов и нарезать пакеты длиной от 50 мм до 1 000 мм.

- **Загрузка нескольких рулонов**

Улучшите свои результаты. С общей шириной загрузки до 40 см, в Pouchmate могут быть загружены рулоны различной ширины. Определите ваши потребности, начните пользование и повысьте производительность путем многократного умножения результата.

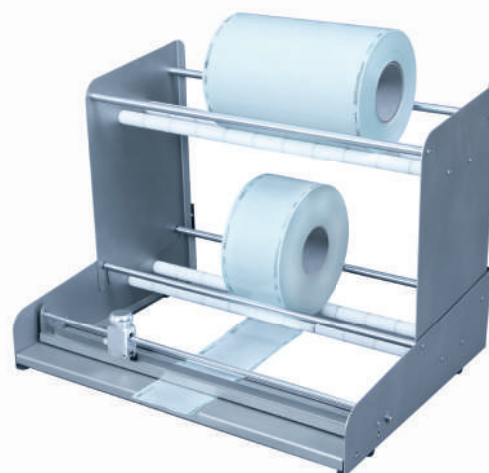
- **Запайка заполненных пакетов**

Постоянная безопасность запайки. Заполненные пакеты могут быть легко запечатаны благодаря Pouchmate. Функция регулирования скорости запечатывания помогает управлять вашим высоким объемом операций без ущерба качеству запайки

Система контроля	Микропроцессор
Возможные процессы	Автоматическая нарезка Автоматическая запайка Автоматическая подача
Скорость подачи	15 м/сек
Температура запайки	Максимальная температура 220С°
Допустимое отклонение температуры	±10С°
Сила запайки	100 Н
Тип запайки	Многолинейная
Расстояние от края до линии запайки	5-30 мм
Ширина шва	14 мм
Расстояние до принадлежностей в упаковке	≥30 мм
Регулируемые критические параметры	Температура, Давление запайки, Скорость запайки

ПОДАЮЩЕЕ И НАРЕЗАЮЩЕЕ УСТРОЙСТВО

- Легко использовать
- Можно закрепить на стене или поставить на стол
- Сделано из нержавеющей стали
- Долговечно
- Система нарезки не генерирует бумажную пыль
- Нож с очень долгим сроком годности
- Нож затачивается автоматически во время работы



РОЛИКОВЫЙ КОНВЕЙЕР

Дополнительный аксессуар для запаечных машин. Обеспечивает легкость в работе с упаковочными операциями большого объема.









ОДНОРАЗОВЫЕ УПАКОВОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ СТЕРИЛИЗАЦИИ STERILUX

Бренд «Sterilux» был запатентован в 2017 году компанией АО «Ordamed» с целью обеспечения медицинских учреждений Казахстана и стран СНГ качественными и доступными расходными материалами класса люкс для стерилизации и дезинфекции.

Материалы Sterilux производятся на заводе в Турции, одним из лучших изготовителей расходных материалов для стерилизации в мире «PMS Medikal». «PMS Medikal» является международным производителем расходных материалов и устройств для стерилизации. С 1997 года компания выпускает эффективные, надежные и гибкие решения для медицинских учреждений и производителей медицинских устройств с широким ассортиментом продукции. PMS работает в более чем 74 странах на пяти континентах и с заводами по международным стандартам в Турции и офисом продаж в Германии.

ВИДЫ ОДНОРАЗОВОЙ УПАКОВКИ ДЛЯ СТЕРИЛИЗАЦИИ STERILUX

- Нетканое полотно (SMS) – однократно, до 6 месяцев
- Стерилизационные рулоны (поли – однократно, до 6 месяцев)
- Крепированная бумага – однократно, до 6 месяцев
- Стерилизационные пакеты – однократно, до 6 месяцев
- Пакеты для стерилизации отходов – однократно

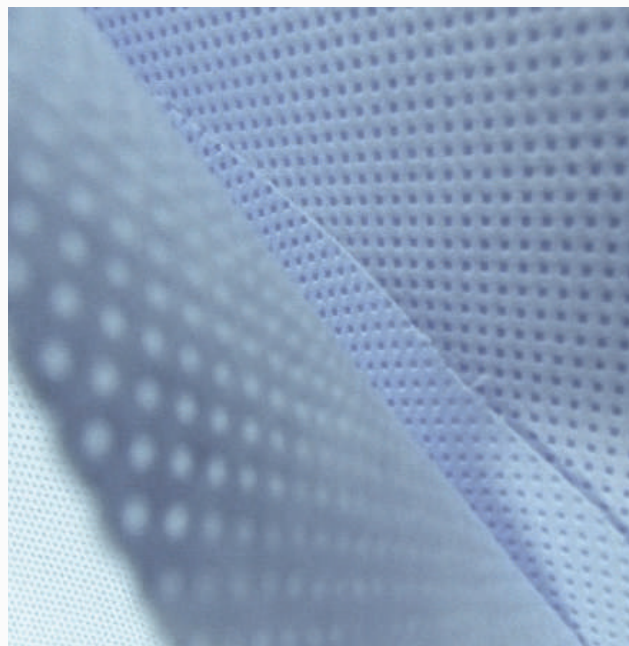


УПАКОВКА В НЕТКАННЫЙ МАТЕРИАЛ И БУМАГУ

НЕТКАНОЕ ПОЛОТНО STERILUX

Нетканое полотно Sterilux предназначено для упаковки стерилизуемых материалов, таких как подносы, хирургические наборы, подлежащих стерилизации паром, этиленоксидом, формальдегидом, плазмой (без содержания целлюлозы), а также для поддержания стерильности изделий после стерилизации.

Нетканое полотно состоит из четырех полипропиленовых слоев нетканого материала, может быть использовано как для внутренней, так и для внешней упаковки медицинских изделий и лотков.



Спанбонд слои (S) обеспечивают хорошие фильтрационные свойства, прочность на растяжение и репеллент жидкости, а мелтбаун слои (М) обеспечивают сильные бактериальные барьерные свойства с мельчайшим размером пор.

Одинарное или двойное оборачивание подходит для паровой, этиленоксидной, плазменной стерилизации. Не заминающиеся на углах свойства ткани гарантируют презентабельный вид свертка как до, так и после стерилизации.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Улучшенная бактериальная защита;
- Прочное и долговечное полотно;
- Отталкивающие влагу свойства;
- Не мнется;
- Хорошее сопротивление проколам и разрывам;
- Тип полотна по весу и виду инструментария sms 45 (г/м²), sms 60 (г/м²);
- Размер полотна в зависимости от размера материала – от 30 x 30 см, до 130 x 150 см;
- Сохраняет бактериальные барьерные свойства в течение 6 месяцев.

СТАНДАРТНЫЙ КРЕП STERILUX

Стандартный креп Sterilux предназначен для упаковки стерилизуемых материалов, таких как подносы, хирургические наборы, подлежащих стерилизации паром, этиленоксидом, формальдегидом и гамма-излучением, а также для поддержания стерильности изделий после стерилизации. Крепированная бумага Sterilux изготовлена из 100% целлюлозных волокон, обладающих бактериальными барьерными свойствами и специальной структурой пор, и может использоваться как для внутреннего, так и для внешнего обертывания.



Креп Sterilux представляет собой надежное решение для предотвращения перекрестного инфицирования и обеспечения безопасности пациентов, так как соответствует всем международным стандартам.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Большой выбор размеров;
- Доступность нескольких цветов для различия наружного и внутреннего обертывания;
- Высокая эффективность фильтрации бактериальных частиц (BFE);
- Проверенный микробный барьер;
- Подходит для паровой, этиленоксидной, формальдегидной и радиационной стерилизации;
- Сохраняет бактериальные барьерные свойства в течение 6 месяцев.



СТЕРИЛИЗАЦИОННАЯ ЛЕНТА STERILUX

Стерилизационная лента Sterilux используется для закрытия стерилизационной упаковки медицинских изделий (креп, нетканое полотно и т.д.). Она может быть выполнена как с индикаторами, так и без него.



Индикатор, нанесенный на ленту, обеспечивают легкое и точное изменение цвета, и указывают на то, была ли обработана упаковка. Под разные виды стерилизации наносится определенный вид индикатора.

СТЕРИЛИЗАЦИОННАЯ ЛЕНТА «STERILUX» ВЫПУСКАЕТСЯ В ДВУХ РАЗМЕРАХ:

- Стерилизационная лента для пара/ этиленоксида/без индикатора - 19 x 50.
- Стерилизационная лента для пара/ этиленоксида/без индикатора - 25 x 50.



ВИДЫ РУЛОНОВ И ПАКЕТОВ STERILUX

- Плоские рулоны и пакеты (обычные) - стандартный вид упаковки стерилизационных изделий
- Самоклеящиеся пакеты – готовая упаковка изделий, не требующих дополнительного оборудования
- Рулоны и пакеты со вставками (со складками) – упаковка объемных изделий или небольших наборов
- Рулоны и пакеты Tyvek – упаковка для низкотемпературной стерилизации

Продукт	Температурный диапазон стерилизации, °C				Температурный диапазон запаивания, °C
	паром	этиленоксидом	формальдегидом	пероксидом	
Плоские рулоны и пакеты (обычные)	121-134	55-60	60-70	-	150-185
Рулоны и пакеты со вставками (со складками)	121-134	55-60	60-70	-	150-185
Самоклеящиеся пакеты	121-134	55-60	60-70	-	-
Рулоны и пакеты Tyvek	-	55-60	-	40-45	100-120



УПАКОВКА ДЛЯ ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНОЙ СТЕРИЛИЗАЦИИ

СТЕРИЛИЗАЦИОННЫЕ РУЛОНЫ И ПАКЕТЫ ПЛОСКИЕ STERILUX

Стерилизационные рулоны и пакеты плоские Sterilux являются упаковочным решением для ЦСО/ЦСБ, обеспечивая надежную защиту медицинских приборов и устройств от загрязнения бактериями с момента стерилизации до использования стерильного медицинского инструментария в конечном месте назначения.



Различные варианты исполнения, а также широкий спектр необходимых размеров позволяют сделать оптимальный выбор упаковочного материала для разного инструментария.

Стерилизационные рулоны и пакеты Sterilux изготовлены из прозрачной сополимерной (ПП - полипропилен и ПЭТ - полиэтилен-терефталат) пленки и бумаги медицинского назначения.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Утолщенная пленка, чтобы избежать разрывов во время открытия;
- Улучшенный барьер бумаги медицинского назначения 60 и 70 GSM (грамм на сантиметр);
- Четкое и точное изменение цвета индикатора;
- Тройная термозапаянная линия для высшей целостности упаковки;
- Нанесение до трех видов индикаторов на упаковке (пар, этиленоксид и формальдегид).



СТЕРИЛИЗАЦИОННЫЕ РУЛОНЫ И ПАКЕТЫ СО ВСТАВКАМИ STERILUX

Стерилизационные рулоны и пакеты со вставками Sterilux являются упаковочным решением для ЦСО/ЦСБ, обеспечивая надежную защиту медицинских приборов и устройств от загрязнения бактериями с момента стерилизации до использования стерильного медицинского инструментария в конечном месте назначения.



Различные варианты исполнения рулонов, а также широкий спектр необходимых размеров позволяют сделать оптимальный выбор упаковочного материала для разного инструментария.

Стерилизационные рулоны и пакеты со вставками Sterilux изготовлены из прозрачной сополимерной (ПП - полипропилен и ПЭТ - полиэтилентерефталат) пленки и бумаги медицинского назначения. На поверхности упаковочных изделий нанесены нетоксичные индикаторы стерилизационного процесса для паровых, этиленоксидных и формальдегидных стерилизаторов, изготовленные на водной основе в соответствии с ISO 11140-1, для проверки использованной и неиспользованной упаковки.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Утолщенная пленка, чтобы избежать разрывов во время открытия;
- Улучшенный барьер бумаги медицинского назначения 60 и 70 GSM (грамм на сантиметр);
- Четкое и точное изменение цвета индикатора;
- Тройная термозапаянная линия для высшей целостности упаковки;
- Нанесение до трех видов индикаторов на упаковке (пар, этиленоксид и формальдегид).



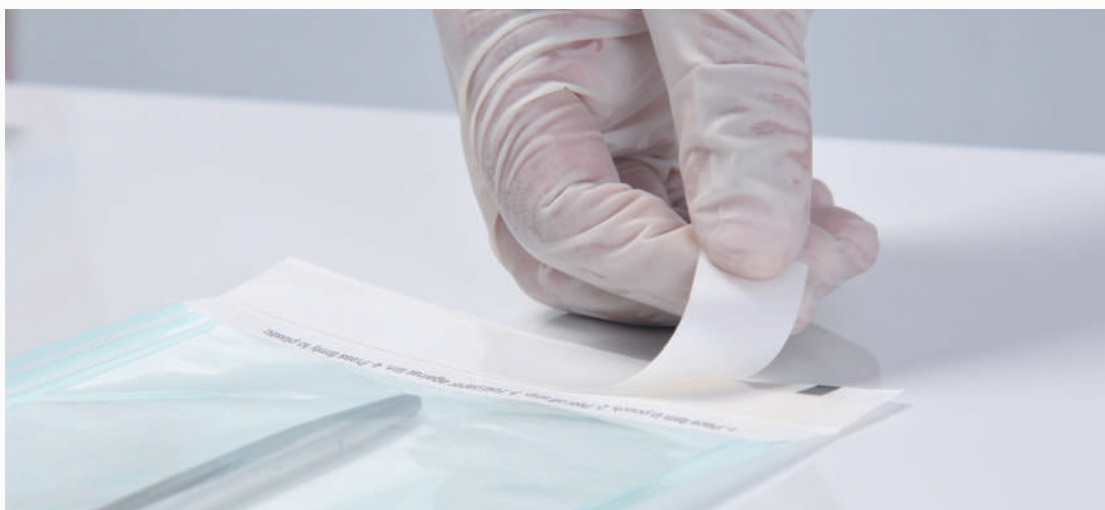
СТЕРИЛИЗАЦИОННЫЕ ПАКЕТЫ САМОКЛЕЯЩИЕСЯ STERILUX

Стерилизационные пакеты самоклеящиеся Sterilux предварительно сложены и обеспечивают точное и быстрое закрытие без необходимости использования запаечной машины. Основное назначение данного типа пакетов – кабинеты малой практики, стоматологические клиники и пользователи, которые хотят избежать затрат на дополнительное оборудование в виде запаечных машин.

Самоклеящиеся пакеты Sterilux изготовлены из прозрачной сополимерной (ПП - полипропилен и ПЭТ - полиэтилен-терефталат) пленки и бумаги медицинского назначения. На поверхности пакетов нанесены нетоксичные индикаторы стерилизационного процесса для паровых, этиленоксидных и формальдегидных стерилизаторов.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Утолщенная пленка, чтобы избежать разрывов во время открытия;
- Улучшенный барьер бумаги медицинского назначения 60 и 70 GSM (грамм на сантиметр);
- Четкое и точное изменение цвета индикатора;
- Тройная термозапаянная линия для высшей целостности упаковки;
- Нанесение до трех видов индикаторов на упаковке (пар, этиленоксид и формальдегид).



УПАКОВКА ДЛЯ НИЗКОТЕМПЕРАТУРНОЙ СТЕРИЛИЗАЦИИ

Стерилизационные рулоны и пакеты Tyvek производятся из прозрачной сополимерной (ПЭ - полиэтилен и ПЭТ - полиэтилентерефталат) пленки и немелованной, неокрашенной бумаги Tyvek по стандарту EN 868-9. На поверхности рулонов нанесены нетоксичные индикаторы стерилизационного процесса для плазменных стерилизаторов, изготовленные на водной основе в соответствии с ISO 11140-1, для проверки использованной и неиспользованной упаковки.



Стерилизационный материал Tyvek - довольно уникальный материал в классификации стабильной упаковки. Tyvek известен выдающейся прочностью, долговечностью и повышенным сопротивлением к разрыванию. Помимо промышленного использования в EO (этиленоксидных) и гамма стерилизаторах, Tyvek также используется для газовой плазменной стерилизации H₂O₂ в больницах.

Стерилизационные рулоны TYVEK Sterilux плоские предназначены для упаковки чувствительных к температуре медицинских изделий, подлежащих стерилизации оксидом этилена и газовой плазмой (VH₂O₂).

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Превосходные антимикробные барьерные свойства;
- Легкое открывание и превосходные стерильные качества;
- Широкое температурное окно при запечатывании;
- Четкое и точное изменение цвета индикаторов



СТЕРИЛИЗАЦИОННЫЕ ПАКЕТЫ ДЛЯ УТИЛИЗАЦИИ ОТХОДОВ STERILUX

Стерилизационные пакеты для утилизации отходов Sterilux предназначены для стерилизации медицинских отходов паром перед утилизацией. Автоклавируемые пакеты для утилизации отходов идеально подходят для обработки биологически опасных материалов, они обеспечивают безопасное обращение и эффективное решение для управления вашими биологическими отходами.



Полипропиленовый мешок повышенной прочности выдерживает максимальную температуру в автоклаве равную 141°C (285°F), и предназначен, чтобы противостоять проколам, растяжениям и утечкам.

Автоклавируемые пакеты для утилизации отходов Sterilux доступны в различных размерах. Все пакеты обозначены универсальным символом биологической опасности. Все материалы соответствуют международным стандартам и тестируются на каждом этапе производства.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Красный, плотный автоклавируемый мешок для биологической отходов;
- Предназначен для стерилизации паром при максимальной температуре 141°C;
- Высокое сопротивление проколам, разрывам и утечке;
- Не размягчается и не плавится во время стерилизационного процесса;
- Ясно отпечатанный символ биологической опасности.





Компания Detro Healthcare Chemical Industries Co., которая работает в этом секторе благодаря своим многолетним знаниям и опыту, предоставляет своим клиентам комплексные дезинфекционные решения под брендом Detrox.

Detrox способствует стабильности развития, оставляя приоритетом бережное отношение к природе во всех процессах разработки и производства продукции.

Detrox обеспечивает актуальность и развитие знаний о гигиене и дезинфекции, как для своих клиентов, так и для рабочей команды по средствам корпоративных образовательных программ, участие в конгрессах и выставках.



СРЕДСТВА ДЛЯ ОЧИСТКИ, ДЕЗИНФЕКЦИИ И СТЕРИЛИЗАЦИИ

ФЕРМЕНТОСОДЕРЖАЩЕЕ СРЕДСТВО ДЛЯ ОЧИСТКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ И ИЗДЕЛИЙ DETRO ENZYM FOAM (СПРЕЙ)

Готовое к применению средство в виде пены на основе смеси панкреатических и бактериальных ферментов, неионогенных ПАВ и ЧАС.

СВОЙСТВА

Применяется для ручной обработки поверхностей и медицинских изделий. Не вызывает коррозии и не портит обрабатываемые объекты из различных материалов.

Высокая эффективность очистки благодаря уникальной формуле. Средство не фиксирует органические загрязнения на обрабатываемых изделиях.



СПЕЦИФИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

- Ферменты в составе средства имеют активность в отношении органических загрязнений, включающих белки, углеводы, липиды, а также специфических полисахаридов ЭПМ биопленок грамположительных и грамотрицательных бактерий.
- Специфическое действие определяется комплексным воздействием составных частей средства на любые загрязнения, включая органические и неорганические, застарелые фиксированные и свежие, в том числе трудноустраняемые обычными чистящими и моющими средствами.
- Антиадгезивный и остаточный антиадгезивный эффект.
- При распылении пены помощи триггера на обрабатываемую поверхность средство образует белую пену, обладающую хорошими моющими свойствами, в том числе в отношении фиксированных органических загрязнений, высокой активностью в отношении экзополисахаридного матрикса (ЭПМ) биологических пленок, не вызывают коррозии металлов, не повреждают термолabile части.
- Ферменты в составе средства имеют активность в отношении органических загрязнений, включающих белки, углеводы, липиды, а также специфических полисахаридов ЭПМ биопленок грамположительных и грамотрицательных бактерий.



1 литр

ФЕРМЕНТОСОДЕРЖАЩЕЕ СРЕДСТВО ДЛЯ ОЧИСТКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ И ИЗДЕЛИЙ DETRO ENZYM FOAM

Концентрированное низкопенное средство, содержащее в своем составе смесь панкреатических и бактериальных ферментов, неионогенных ПАВ и ЧАС

СВОЙСТВА

Применяется для ручного и автоматического использования механизированным способом в моюще-дезинфицирующих машинах.

Не вызывает коррозии и не портит обрабатываемые объекты из различных материалов.

Высокая эффективность очистки благодаря уникальной формуле.

Растворы средства не фиксируют органические загрязнения на обрабатываемых изделиях.



ПРИМЕНЕНИЕ

- Для предстерилизационной очистки изделий медицинского назначения из различных материалов (включая хирургические и стоматологические инструменты ручным способом;
- Для предстерилизационной очистки хирургических и стоматологических инструментов механизированным (в том числе с применением ультразвука) способом;
- Для предварительной и предстерилизационной очистки эндоскопов и инструментов к ним ручным и механизированным способом;
- Для окончательной очистки эндоскопов ручным и механизированным способом перед дезинфекцией высокого уровня (ДВУ).

РЕКОМЕНДАЦИИ

- Рабочий раствор средства использовать однократно, в течение 24 часов.
- Средство рекомендовано для обработки эндоскопов механизированным способом в автоматических моюще-дезинфицирующих машинах – репроцессорах.



5 литров

ФЕРМЕНТОСОДЕРЖАЩЕЕ УНИВЕРСАЛЬНОЕ ДЕЗИНФИЦИРУЮЩЕЕ СРЕДСТВО С МОЮЩИМ ЭФФЕКТОМ DETRO CID ENZYM

Концентрированное средство содержащее в своем составе смесь панкреатических и бактериальных ферментов, смесь САЧ, N,N-бис-(3-аминопропил)додециламин, неионогенные ПАВ.

АНТИМИКРОБНАЯ АКТИВНОСТЬ

- Бактерицидная (в том числе туберкулоцидная);
- Вирулицидная;
- Фунгицидная.

СВОЙСТВА

Универсальное дезинфицирующее средство с моющим эффектом и широким спектром назначений.

Средство хорошо смешивается с водой.

Концентрат и рабочие растворы не горючи, пожаро- и взрывобезопасны, экологически безвредны.

Растворы средства не портят обрабатываемые поверхности, не обесцвечивают ткани, не фиксируют органические соединения, не вызывают коррозии металлов. Средство не совместимо с мылами, анионными поверхностно-активными веществами и синтетическими моющими средствами.

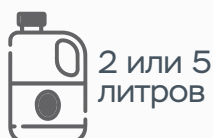
Средство активно уничтожает биологические пленки грамположительных и грамотрицательных бактерий на абиотических поверхностях.

Множественность использования рабочих растворов – в течение 30 суток.



ПРИМЕНЕНИЕ

- Очистка и дезинфекция поверхностей, аппаратуры и оборудования;
- Дезинфекция, совмещенная с очисткой медицинских изделий и эндоскопов.
- Обеззараживания инфицированных пищевых и медицинских отходов класса Б и В;
- Обеззараживания воздуха, систем вентиляции и кондиционирования;
- Обработка объектов, пораженных плесенью.



УНИВЕРСАЛЬНОЕ ДЕЗИНФИЦИРУЮЩЕЕ СРЕДСТВО С МОЮЩИМ ЭФФЕКТОМ DETRO ACTIV

Гранулированный порошок для приготовления раствора. Содержит в своем составе перкарбонат натрия, ТАЕД и энзимный комплекс (содержащий смесь панкреатических и бактериальных ферментов). Основным активно действующим веществом является надуксусная кислота. Раствор рекомендуется применять после процесса активации через 10 минут.



АНТИМИКРОБНАЯ АКТИВНОСТЬ

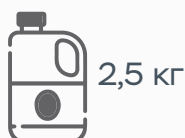
- Бактерицидная (в том числе туберкулоцидная);
- Вирулицидная;
- Фунгицидная;
- Спороцидная.

СВОЙСТВА

Универсальное средство. Очистка, дезинфекция и стерилизация. Эффективная очистка благодаря наличию амилолитических, протеолитических и липолитических ферментов. Растворы средства не портят изделия медицинского назначения из различных, в том числе термолабильных материалов (включая поликарбонат, полиэтилен, полипропилен, полиамид, поливинилхлорид, полистирол и др.), кроме изготовленных из коррозионно-нестойких сталей. Растворы средства не фиксируют органические загрязнения из обрабатываемых изделиях.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Очистка и дезинфекция поверхностей, аппаратуры и оборудования;
- Дезинфекция, совмещенная с очисткой медицинских изделий и эндоскопов;
- Обеззараживание инфицированных пищевых и медицинских отходов класса Б и В;
- Обеззараживание воздуха, систем вентиляции и кондиционирования;
- Обработка объектов, пораженных плесенью;
- Обеззараживание и стирка белья;
- ДВУ эндоскопов;
- Дезинфекция и стерилизация медицинских изделий и эндоскопов.



2,5 кг

СРЕДСТВО ДЛЯ ДЕЗИНФЕКЦИИ И СТЕРИЛИЗАЦИИ DETRO FORTE

Двухкомпонентное низкопенное средство на основе глутарового альдегида (2,0%)
Средство содержит базовый раствор и активатор. Раствор используют после активации.

АНТИМИКРОБНАЯ АКТИВНОСТЬ

- Бактерицидная (в том числе туберкулоцидная);
- Вирулицидная;
- Фунгицидная;
- Спороцидная.

СВОЙСТВА

Применяется для ручного и автоматического использования механизированным способом в моюще-дезинфицирующих машинах.

Не вызывает коррозии и не портит обрабатываемые объекты из различных материалов.

Для экспресс-контроля концентрации действующего вещества разработаны специальные тест-полоски.

ДВУ- 15 минут, стерилизация – 90 минут.



СРЕДСТВО БЕЗОПАСНО:

- Для обработки эндоскопов и инструментов к ним;
- Для обработки стоматологических и хирургических инструментов;
- Для обработки изделий из различных материалов (стекла, различных металлов, пластика, каучука, резины и пр.);
- Для обработки анестезиологического оборудования и микрохирургического инструментария.

ПРИМЕНЕНИЕ

- В раствор «Detro Forte» необходимо погружать только тщательно очищенные инструменты!
- Строго соблюдайте время экспозиции!
- После процесса инструменты удаляются из раствора и промывают стерильной водой.
- Инструменты высушиваются стерильным компрессом или полотенцем.
- При использовании в автоматизированных ДМД, следуйте инструкции производителя машины.



5 литров



СРЕДСТВО ДЛЯ ДЕЗИНФЕКЦИИ И СТЕРИЛИЗАЦИИ DETRO OPA

Готовое к применению низкопенное средство на основе ортофталевого альдегида (0,55%)

АНТИМИКРОБНАЯ АКТИВНОСТЬ

- Бактерицидная (в том числе туберкулоцидная);
- Вирулицидная;
- Фунгицидная;
- Спороцидная.

СВОЙСТВА

Применяется для ручного и автоматического использования механизированным способом в моюще-дезинфицирующих машинах.

Не вызывает коррозии и не портит обрабатываемые объекты из различных материалов.

Средство не имеет запаха.

Низколетучее, не образует вредных испарений и газов.

Для экспресс-контроля концентрации действующего вещества разработаны специальные тест-полоски.

ДВУ- 5 минут, стерилизация – 30 минут.



СРЕДСТВО БЕЗОПАСНО:

- Для обработки эндоскопов и инструментов к ним;
- Для обработки стоматологических и хирургических инструментов;
- Для обработки изделий из различных материалов (стекла, различных металлов, пластика, каучука, резины и пр.);
- Для обработки анестезиологического оборудования и микрохирургического инструментария.

ПРИМЕНЕНИЕ

- В раствор «Detro OPA» необходимо погружать только тщательно очищенные инструменты!
- Строго соблюдайте время экспозиции!
- После процесса инструменты удаляются из раствора и промывают стерильной водой.
- Инструменты высушиваются стерильным компрессом или полотенцем.
- При использовании в автоматизированных ДМД, следуйте инструкции производителя машины.



5 литров

ДЕЗИНФИЦИРУЮЩЕЕ СРЕДСТВО «ДЕТРОСАН АФ»/ «DETROSAN AF»

СОСТАВ

Смесь ЧАС, N,N-бис(3-аминопропил) додециламин, неионогенные ПАВ.

АНТИМИКРОБНАЯ АКТИВНОСТЬ

- Бактерицидная (в том числе туберкулоцидная);
- Вирулицидная;
- Фунгицидная.

СВОЙСТВА

Обработка небольших по площади и труднодоступных поверхностей;

Высокоэффективное средство для очистки и экспресс-дезинфекции;

Активная пена, не содержащая спиртов;

Не содержит альдегидов и фенолов;

Хорошая совместимость с чувствительными поверхностями;

Экспресс-дезинфекция – 1 минута.

Спектр применения

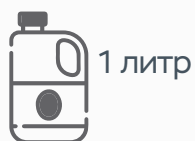
Очистка и дезинфекция небольших по площади и труднодоступных поверхностей, в том числе медицинских приборов (стоматологические кресла, акриловые стекла, кровати и т.д.), в кабинетах ОРИТ, стоматологических и хирургических отделениях, микробиологических и биохимических лабораториях.

Рекомендован для обработки куветов.



ФОРМА ПРИМЕНЕНИЯ

- Распылять на поверхности с расстояния 30 см.
- Протереть равномерно чистой салфеткой.
- Использовать после высыхания.



1 литр

ДЕЗИНФИЦИРУЮЩИЕ САЛФЕТКИ «ДЕТРОСАН АФ САЛФЕТКИ»/ «DETROSAN AF WIPES»

СОСТАВ

В качестве пропиточного состава салфеток используют водный раствор, содержащий смесь ЧАС, N,N-бис (3-аминопропил) додециламин, немоногенные ПАВ.

АНТИМИКРОБНАЯ АКТИВНОСТЬ

- Бактерицидная (в том числе туберкулоцидная);
- Вирулицидная;
- Фунгицидная.



СВОЙСТВА

Обработка небольших по площади и труднодоступных поверхностей;
Высокоэффективное средство для очистки и экспресс-дезинфекции.
Пропиточный состав, не содержащий спиртов;
Хорошая совместимость с чувствительными поверхностями, в том числе акриловым стеклом, натуральной кожей и пр.
Экспресс-дезинфекция – 1 минута
Одной салфеткой можно обработать поверхность размером не более 1,0 м².

СПЕКТР ПРИМЕНЕНИЯ

Очистка и дезинфекция небольших по площади и труднодоступных поверхностей, в том числе медицинских приборов (стоматологические кресла, акриловые стекла, кровати и т.д.), в кабинетах ОРИТ, стоматологических и хирургических отделениях, микробиологических и биохимических лабораториях. Рекомендован для обработки кюветов.

ФОРМА ПРИМЕНЕНИЯ

- Равномерно протирать поверхность салфеткой.
- При интенсивном загрязнении повторить процедуру.



в банке 100
салфеток

КОЖНЫЙ АНТИСЕПТИК DETRO PW %10

СОСТАВ

Повидон йод – 10%, увлажняющие и смягчающие кожу добавки, функциональные и технологические компоненты.

АНТИМИКРОБНАЯ АКТИВНОСТЬ

- Бактерицидная (в том числе туберкулоцидная);
- Вирулицидная;
- Фунгицидная.



СВОЙСТВА

Средство обладает пролонгированным антимикробным действием не менее 5 часов.

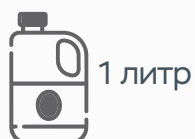
Средство не теряет своих свойств и активности после замерзания и последующего оттаивания.

После проведения манипуляций остаточная окраска кожи (при необходимости) легко снимается путем окрашенного участка водой с мылом или протирания ватным тампоном, смоченным мыльной водой.

Окраска белья и других тканым материалов при попадании средства легко снимается обычной стиркой с любым моющим средством.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Гигиеническая обработка рук и кожных покровов;
- Обработка рук хирургов;
- Обработка операционного и инъекционного полей, локтевых сгибов доноров;
- Обработка ступней ног;
- Обработку слизистых оболочек, при необходимости, проводить разбавленным (1/10) водным раствором средства.



ЖИДКОЕ АНТИСЕПТИЧЕСКОЕ МЫЛО DETRO PW %7,5

СОСТАВ

Повидон йод – 7,5%, увлажняющие и смягчающие кожу добавки, функциональные и технологические компоненты.

АНТИМИКРОБНАЯ АКТИВНОСТЬ

- Бактерицидная (в том числе туберкулоцидная);
- Вирулицидная;
- Фунгицидная.



СВОЙСТВА

Средство обладает пролонгированным антимикробным действием не менее 3 часов.

Средство не теряет своих свойств и активности после замерзания и последующего оттаивания.

После проведения манипуляций остаточная окраска кожи (при необходимости) легко снимается путем окрашенного участка водой с мылом или протирания ватным тампоном, смоченным мыльной водой.

Окраска белья и других тканым материалов при попадании средства легко снимается обычной стиркой с любым моющим средством.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Гигиеническая обработка рук и кожных покровов;
- Гигиеническое мытье рук;
- Обработка рук хирургов и операционного персонала;
- Обработка и гигиеническое мытье кожи операционного поля пациентов, в том числе перед установкой/введением катетеров и пункций суставов в лечебно-профилактических организациях и пр.;
- Обработка и гигиеническое мытье ступней ног с целью профилактики грибковых заболеваний.



1 литр

[illegible]



www.ordamed.kz

E-mail: info@ordamed.kz

Call-center: 8 800 0707072