



Расходные материалы для дезинфекции и предстерилизационной очистки

дезинфицирующие средства

профессиональные кремы и мыло

моющие и дезинфицирующие средства для эндоскопов и изделий медицинского назначения

антисептики

салфетки для кожи и поверхностей

индикаторы эффективности очистки

● Содержание

Раздел 1 Дезинфекция и предстерилизационная очистка

Средства для моюще-дезинфицирующих машин	4
Средства для мойки и ДВУ эндоскопов	7
Дезинфицирующие средства (концентраты)	11
Дезинфицирующие средства (готовые растворы)	15

Раздел 2 Гигиена и уход

Антисептики	17
Профессиональные кремы для рук	21
Очищающие средства для кожи	22
Салфетки	23

Раздел 3 Дополнительное оборудование и материалы

Индикаторы эффективности очистки	26
Дозаторы	27



Раздел 1

Дезинфекция и предстерилизационная очистка

Средства для моюще-дезинфицирующих машин	4
Средства для мойки и ДВУ эндоскопов	7
Дезинфицирующие средства (концентраты)	11
Дезинфицирующие средства (готовые растворы)	15

Рекомендовано для оборудования, поставляемого Фармстандарт-Медтехника

- Использование одобренных средств продлит жизнь вашего оборудования
- Средства из линейки DGM Steriguard® разработаны специально для репроцессоров и моюще-дезинфицирующих машин производства ТЗМОИ и DGM
- Средства для эндоскопов прошли тестирование и рекомендованы к использованию на репроцессорах Johnson&Johnson, Olympus, Bandeq, Medivators, Detro Wash, MT Technology, Лизоформ и других производителей
- Совместимы с эндоскопами Pentax, Olympus, АОНУА и других производителей



Согласно СанПиН 3.3686-21 п.3688, моюще-дезинфицирующие машины (МДМ) для обработки гибких эндоскопов для нестерильных вмешательств допускается использовать только с валидованными, указанными в эксплуатационной документации на МДМ химическими средствами очистки и дезинфекции.

Тип оборудования	Модель	Рекомендуемые средства
Традиционные моюще-дезинфицирующие машины	DGM ES 50, DGM ES 250, DGM ES 250P, DGM ES 350, DGM ES 350P	DGM Steriguard Easy Clean DGM Steriguard Easy Forte DGM Steriguard Easy Neutral
	PHS МД-150, МД-230	DGM Steriguard Easy Clean DGM Steriguard Easy Forte DGM Steriguard Easy Neutral
Судномоечные машины	Каскад СМ-100, DGM ES 10	DGM Steriguard Easy Clean DGM Steriguard Easy Forte
УЗ-установка	DGM-QX-1200	DGM Steriguard Easy Clean DGM Steriguard Easy Enzy DGM Steriguard Easy Forte
Репроцессор для обработки эндоскопов	Флэкс Эндо-1	DGM Steriguard Easy Enzy DGM Steriguard Easy Orto DGM Steriguard Easy Des DGM Steriguard Easy Oxy

СРЕДСТВА ДЛЯ МОЮЩЕ-ДЕЗИНФИЦИРУЮЩИХ МАШИН

DGM STERIGUARD EASY CLEAN

Щелочной концентрат для предстерилизационной очистки в моюще-дезинфицирующих машинах и ультразвуковых установках

Состав: щелочные метасиликаты и полифосфаты, регулятор pH, ингибиторы коррозии и другие функциональные компоненты.

Преимущества:

Для ручной и механизированной очистки

Превосходные моющие свойства при низком пенообразовании

Эффективно очищает медицинские изделия от белковых, жировых и других загрязнений

Подходит для мойки в ультразвуковых установках



Назначение:

- предстерилизационная очистка, не совмещенная с дезинфекцией, ручным способом медицинских изделий и других изделий (объектов) из материалов, устойчивых к действию щелочных растворов, в том числе хирургических и стоматологических инструментов, микрохирургических инструментов, сеток для хирургических инструментов и др. изделий из нержавеющей стали, комплектующих для аппаратов ингаляционного наркоза и искусственной вентиляции легких, лабораторной посуды, изделий из стекла и прочих объектов;
- очистка (мойка), предстерилизационная очистка, не совмещенная с дезинфекцией, механизированным способом медицинских изделий и других изделий (объектов) из термостабильных (латекс, резины, пластмассы) и термостабильных (металлы, стекло) материалов, устойчивых к действию щелочных растворов, в том числе хирургических и стоматологических инструментов, микрохирургических инструментов, сеток для хирургических инструментов и др. изделий, комплектующих для аппаратов ингаляционного наркоза и искусственной вентиляции легких, лабораторной посуды, изделий из стекла, включая бутылочки для детского питания, предметов по уходу за больными (подкладных суден, уток), хирургической обуви и прочих объектов в УЗ-установках, в специальных моечных и МД машинах, зарегистрированных для этих целей в установленном порядке, имеющих режим дезинфекции и термодезинфекции, предназначенных для предстерилизационной очистки и оборудованных автоматическими дозирующими устройствами.



Используйте для машин: PHS-МД, Каскад, DGM ES и в УЗ-установках DGM-QX-1200



Механизированная и ручная обработка



Концентрат



Щелочное



11,0 ± 2,5 (0,5% раствора)



Срок годности: в закрытой упаковке — 3 года; после вскрытия — 12 месяцев; рабочие растворы — однократное применение.

Концентрация рабочих растворов:

Механизированный способ	0,2-0,5%
Ручной способ	0,4%
УЗ-установки	0,4%

Инструкция:



Используйте с индикаторами эффективности очистки DGM Steriguard



DGM STERIGUARD EASY FORTE

Кислотный концентрат для предстерилизационной очистки в моюще-дезинфицирующих машинах

Состав: ортофосфорная кислота – 53%, регулятор pH, ингибиторы коррозии и другие функциональные компоненты.

Почему стоит выбрать:

Может использоваться в моюще-дезинфицирующих машинах в широком диапазоне температур: от +10°C до +95°C в воде любой жесткости

Низкий уровень пенообразования рабочих растворов

Восстанавливает медицинские изделия из нержавеющей стали: удаляет оксидную пленку, белковые загрязнения, известковые и другие минеральные отложения, а также оксиды железа

Назначение:

- предварительная очистка (кислотная мойка) механизированным способом медицинских изделий и других изделий (объектов) из термолабильных (латекс, резины, пластмассы) и термостабильных (металлы, стекло) материалов, устойчивых к действию кислотных растворов, в том числе хирургических и стоматологических инструментов, микрохирургических инструментов, сеток для хирургических инструментов и др. изделий, комплектующих для аппаратов ингаляционного наркоза и искусственной вентиляции легких, лабораторной посуды, изделий из стекла, включая бутылочки для детского питания, предметов по уходу за больными (подкладных суден, уток), хирургической обуви и прочих объектов в специальных моечных и МД машинах, имеющих режим дезинфекции и термодезинфекции, предназначенных для предстерилизационной очистки и оборудованных автоматическими дозирующими устройствами, зарегистрированных для этих целей в установленном порядке;
- нейтрализация остатков щелочных средств на поверхностях обрабатываемых медицинских изделий и объектов в специальных моечных и моюще-дезинфицирующих машинах;
- восстановление (химическая очистка) медицинских изделий из нержавеющей стали: удаление следов коррозии, минеральных отложений, белковых загрязнений, оксидной пленки, отложение оксидов железа и других металлов ручным или механизированным (в УЗ-установках) способами.



Используйте для машин линеек PHS-МД, Каскад, DGM ES



Механизированная и ручная обработка



Концентрат



Кислотное



2.1 ± 0.5 (0.5% раствора)



Срок годности: в закрытой упаковке — 4 года; после вскрытия — 12 месяцев; рабочие растворы — однократное применение.

Концентрация рабочих растворов:

Механизированный способ (предварительная очистка или нейтрализация)	0,1-0,4%
УЗ-установки (химическая очистка)	1-2%
Ручной способ (химическая очистка)	0,5-5 %

Инструкция:

Используйте с индикаторами эффективности очистки DGM Steriguard



DGM STERIGUARD EASY NEUTRAL

Нейтральное энзимное средство для механизированной предстерилизационной очистки медицинских изделий

Состав: комплекс поверхностно-активных веществ (ПАВ) (25%), комплекс ферментов (протеаза, липаза и амилаза), комплекс стабилизаторов ферментов, биоцид и консервант.

Преимущества:

Комплекс ферментов способствует гидролизу белков, жиров и углеводов до аминокислот, глицерола и глюкозы, хорошо растворимых в воде, что позволяет легко удалять органические загрязнения

Не требует использования дополнительных средств для нейтрализации

Не вызывает коррозии изделий из алюминия, латуни, нержавеющей стали, титана, олова; не повреждает изделия из тефлона, стекла, полимерных материалов, в том числе резины; не повреждает детали моечно-дезинфицирующих машин, в том числе при повышенных температурах

Сильное моющее действие при малом пенообразовании

Назначение:

- очистка (мойка), предстерилизационная очистка, не совмещенная с дезинфекцией, механизированным способом медицинских изделий и других изделий (объектов) из термолабильных (латекс, резины, пластмассы) и термостабильных (металлы, стекло), включая хирургические (в т.ч. микрохирургические и офтальмологические) и стоматологические (в т.ч. вращающиеся) инструменты, сеток для хирургических инструментов и др. изделий, комплектующих для аппаратов ингаляционного наркоза и искусственной вентиляции легких, лабораторной посуды, изделий из стекла, включая бутылочки для детского питания, предметов по уходу за больными (подкладных суден, уток) в моечно-дезинфицирующих машинах (в т.ч. при повышенных температурах), зарегистрированных для этих целей в установленном порядке, имеющих режим дезинфекции и термодезинфекции, предназначенных для предстерилизационной очистки и оборудованных автоматически дозирующими устройствами.



Используйте для машин:
PHS-МД и DGM ES



Механизированная
обработка



Концентрат



Нейтральное



6.5 ± 1.5 (1% раствора)



Срок годности:
в закрытой упаковке — 2 года;
рабочие растворы — 3 суток.

Концентрация рабочих растворов:

Механизированный способ	0.1-0.5%
-------------------------	----------

Инструкция:

Используйте с индикаторами
эффективности очистки DGM Steriguard



СРЕДСТВА ДЛЯ МОЙКИ И ДВУ ЭНДОСКОПОВ

DGM STERIGUARD EASY ENZY

Концентрат на основе ферментов для предварительной, окончательной и предстерилизационной очистки

Состав: комплекс поверхностно-активных веществ (ПАВ) (25%), комплекс ферментов (протеаза, липаза и амилаза), комплекс стабилизаторов ферментов, биоцид и консервант.

Преимущества:

Превосходные моющие свойства при низком пенообразовании

Эффективно расщепляет фиксированные белковые, жировые и другие биологические загрязнения

Совместим с изделиями из нержавеющей стали, алюминия, латуни, титана, олова, стекла, тефлона, полимерных материалов, в том числе резин

Бережно очищает поверхности и каналы эндоскопов

Не вызывает коррозии деталей моечно-дезинфицирующих машин (репроцессоров) для обработки гибких эндоскопов, ультразвуковых установок

Назначение:

- окончательная очистка гибких эндоскопов в моечно-дезинфицирующих машинах (репроцессорах);
- предварительная очистка эндоскопов, инструментов к ним ручным способом;
- окончательная очистка эндоскопов перед дезинфекцией высокого уровня (ДВУ) ручным способом;
- очистка (мойка), предстерилизационная очистка, не совмещенная с дезинфекцией, медицинских и других изделий (объектов) из термолабильных (латекс, резины, пластмассы) и термостабильных (металлы, стекло), включая хирургические (в т.ч. микрохирургические и офтальмологические) и стоматологические (в т.ч. вращающиеся) инструменты, сеток для хирургических инструментов и др. изделий, комплектующих для аппаратов ингаляционного наркоза и искусственной вентиляции легких, лабораторной посуды, изделий из стекла, включая бутылочки для детского питания, предметов по уходу за больными (подкладных суден, уток) ручным и механизированным способом (в ультразвуковых установках, зарегистрированных для этих целей в установленном порядке).



Используйте для Флэкс Эндо-1 и DGM GS 3



Механизированная и ручная обработка



Концентрат



Ферментное



6.5 ± 1.5 (1% раствора)



Срок годности:
в закрытой упаковке – 2 года;
рабочие растворы – 3 суток.

Концентрация рабочих растворов:

Механизированный способ (репроцессоры)	0,5%
УЗ-установки	0,5-1%
Ручной способ	0,5-1%

Инструкция:



Используйте с индикаторами эффективности очистки DGM Steriguard



DGM STERIGUARD EASY DES

Готовый раствор на основе глutarового альдегида для дезинфекции, ДВУ и стерилизации

Состав: глutarовый альдегид (2.5%), синергисты биоцидов, стабилизаторы, ингибиторы коррозии и другие функциональные компоненты.

Преимущества:

Совместим с большинством материалов

Экономичный продукт для дезинфекции высокого уровня

Прошел испытания на наиболее используемых на рынке эндоскопах и репроцессорах

Назначение:

- дезинфекция медицинских изделий из различных материалов, в том числе термолабильных, включая хирургические и стоматологические инструменты, в том числе вращающиеся;
- дезинфекция высокого уровня (ДВУ) эндоскопов;
- стерилизация медицинских изделий из различных материалов (включая хирургические и стоматологические инструменты, жесткие и гибкие эндоскопы, инструменты к ним).

Микробиологическая активность:

грамотрицательные и грамположительные бактерий, включая возбудителей внутрибольничных инфекций, туберкулез (тестировано на M.terrae);

вирусы, включая вирусы полиомиелита, парентеральных и энтеральных гепатитов, герпеса, возбудителей острых респираторных вирусных инфекций, а также вирус иммунодефицита человека и аденовирусы;

патогенные грибы рода Кандида, Трихофитон.

споры



Используйте для Флекс Эндо-1



Механизированная и ручная обработка



Готовый раствор



6.5 ± 3.0



Альдегидосодержащее



Срок годности: в закрытой упаковке — 3 года; рабочие растворы — 30 суток.

Инструкция:

Используйте индикаторные полоски для контроля концентрации рабочих растворов



DGM STERIGUARD EASY ORTO

Готовый раствор на основе ортофталевого альдегида для дезинфекции и ДВУ

Состав: ортофталевый альдегид (0.60%), а также синергисты биоцидов, стабилизаторы, ингибиторы коррозии и другие функциональные компоненты.

Преимущества:

Совместим с большинством материалов

Альдегидосодержащий продукт для ДВУ с менее интенсивным запахом

Прошел испытания на наиболее используемых на рынке эндоскопах и репроцессорах

Назначение:

- дезинфекция медицинских изделий из различных материалов, в том числе термолабильных, включая хирургические и стоматологические инструменты, в том числе вращающиеся;
- дезинфекция высокого уровня (ДВУ) эндоскопов.

Микробиологическая активность:

Грамотрицательные и грамположительные бактерий, включая возбудителей внутрибольничных инфекций, туберкулеза (тестировано на M.terrae);

вирусы, включая вирусы полиомиелита, парентеральных и энтеральных гепатитов, герпеса, возбудителей острых респираторных вирусных инфекций, ВИЧ и аденовирус;

патогенные грибы рода Кандида, Трихофитон.

споры



Используйте для Флэкс Эндо-1



Механизированная и ручная обработка



Готовый раствор



6.5-8.0



Альдегидосодержащее



Срок годности: в закрытой упаковке — 2 года; рабочие растворы — 28 суток.

Инструкция:

Используйте индикаторные полоски для контроля концентрации рабочих растворов



DGM STERIGUARD EASY OXY

Двухкомпонентное дезинфицирующее средство на основе надуксусной кислоты для дезинфекции, ДВУ и стерилизации.

Состав (активированный раствор): надуксусная кислота (0,20%) и пероксид водорода (2,7-3,3%)

Преимущества:

Не фиксирует органические загрязнения

На основе нелетучих соединений, отсутствует неприятный запах

Прошло испытания на наиболее используемых на рынке эндоскопах и репроцессорах

Назначение:

- дезинфекция медицинских изделий из различных материалов, в том числе термолабильных, включая хирургические и стоматологические инструменты, в том числе вращающиеся;
- дезинфекция высокого уровня (ДВУ) эндоскопов;
- стерилизация медицинских изделий из различных материалов (включая хирургические и стоматологические инструменты, жесткие и гибкие эндоскопы, инструменты к ним).

Микробиологическая активность:

Грамотрицательные и грамположительные бактерий, включая возбудителей внутрибольничных инфекций, туберкулеза (тестировано на *M.terrae*);

вирусы, включая вирусы полиомиелита, парентеральных и энтеральных гепатитов, герпеса, возбудителей острых респираторных вирусных инфекций, ВИЧ и аденовирус;

патогенные грибы рода Кандида, Трихофитон.

споры



Используйте
для Флэкс Эндо-1



Механизированная
и ручная обработка



Готовый раствор



Кислородосодержащее



5.0-7.5 (рабочий активированный раствор)



Срок годности:
в закрытой упаковке – 2 года;
рабочие растворы – 21 сутки.

Инструкция:

**Используйте индикаторные полоски
для контроля концентрации рабочих растворов**



ДЕЗИНФИЦИРУЮЩИЕ СРЕДСТВА (КОНЦЕНТРАТЫ)

DGM ДЕЗИГАРД ТОТАЛЬ ПЛЮС

Средство для дезинфекции и очистки любых поверхностей и медицинских изделий

Состав: алкилдиметилбензиламмоний хлорид (ЧАС) – 10,0%, полигексаметиленгуанидин гидрохлорид (ПГМГ) – 4,0%, неионогенные поверхностно-активные вещества, антикоррозионные и другие функциональные добавки, краситель.

Преимущества:

Экономичные рабочие концентрации

Моющие и дезодорирующие свойства позволяют совмещать мойку с дезинфекцией

Идеальное решение для генеральных уборок

Назначение:

- дезинфекция и мытье поверхностей и оборудования, в том числе пораженных плесенью, а также мебели, белья, посуды, инвентаря, игрушек, предметов ухода за больными и т.д.;
- проведение текущей, заключительной, профилактической дезинфекции и генеральных уборок;
- дезинфекция медицинского оборудования (в т.ч. кувезы, датчики УЗИ и т.д.), стоматологических оттисков, зубопротезных заготовок, отсасывающих систем стоматологических установок, слюноотсосов и плевательниц;
- обработка медицинских изделий: дезинфекция, в том числе совмещенная с ПСО ручным и механизированным способами; ПСО, не совмещенная с дезинфекцией медицинских изделий ручным и механизированным способами; предварительная и окончательная очистка эндоскопов;
- дезинфекция пищевых и медицинских отходов, санитарного транспорта, в том числе машин скорой помощи, воздуха, систем вентиляции и кондиционирования;
- использование в дезковриках;
- дезинфекция яиц.

Микробиологическая активность:

вирулицидная в отношении всех известных вирусопатогенов человека;

фунгицидная в отношении грибов рода *Candida*, *Trichophyton*, плесневых грибов, в т. ч. *Aspergillus brasiliensis*;

бактерицидная, исключая микобактерии туберкулеза *M. Terrae*, ИСМП, ВБИ, кишечные инфекции – бактерии группы кишечной палочки, стафилококки, стрептококки, сальмонеллы; возбудители анаэробных инфекций, легионеллез; особо опасные инфекции (чума, холера, туляремия).



Концентрат



5.5-7.5
(1% раствора)



ЧАС, гуанидины



Срок годности: в закрытой упаковке – 5 лет,
после вскрытия – 12 месяцев,
рабочие растворы – 30 суток.

Режимы дезинфекции поверхностей:

	Концентрация	Время
Бактерии	0,075%	60
	0,1%	30
	0,2%	15
	0,5%	5
Вирусы	0,1%	60
	0,2%	30
	0,3%	15
Грибы (кандида) / грибы (дерматофиты)	0,3%	60/90
	0,5%	30/60
	1,0%	15/30
	1,5%	10/15
Грибы (плесень)	1,0%	60
	1,5%	45
	2,0%	30

Инструкция:



DGM ДЕЗИГАРД ГЛИКО

Дезинфицирующий концентрат с мощными антикоррозионными свойствами

Состав: гликолевая кислота (не менее 15.00%), алкилдиметилбензиламмония хлорид (не менее 10.00%), ПАВ, ингибитор коррозии и вода.

Преимущества:

Антикоррозионные и моющие свойства

Восстанавливает медицинские инструменты, устраняя следы коррозии

Продлевает срок службы медицинских инструментов

Низкие рабочие концентрации

Универсальный продукт для обработки изделий медицинского назначения и поверхностей в помещениях

Назначение:

- дезинфекция и мытье поверхностей и оборудования, в том числе пораженных плесенью, а также мебели, белья, посуды, инвентаря, игрушек, предметов ухода за больными и т.д.;
- проведение текущей, заключительной, профилактической дезинфекции и генеральных уборок;
- дезинфекция медицинского оборудования (в т.ч. кувезы, датчики УЗИ и т.д.), стоматологических оттисков, зубо-протезных заготовок, отсасывающих систем стоматологических установок, слюноотсосов и плевательниц;
- обработка медицинских изделий: дезинфекция, в том числе совмещенная с ПСО ручным и механизированным способами; ПСО, не совмещенная с дезинфекцией медицинских изделий ручным и механизированным способами; предварительная и окончательная очистка эндоскопов;
- дезинфекция пищевых и медицинских отходов, санитарного транспорта, в том числе машин скорой помощи, воздуха, систем вентиляции и кондиционирования;
- использование в дезковриках.

Микробиологическая активность:

грамположительные и грамотрицательные бактерии, включая возбудителей внутрибольничных инфекций;

грибы

вирусы



Концентрат



1.5-3.5
(1% раствора)



Гликолевая кислота,
ЧАС, гуанидины



Срок годности:
в закрытой упаковке — 3 года;
рабочие растворы — 15 суток.

Режимы дезинфекции поверхностей:

	Концентрация	Время
Бактерии	0,1%	30
Вирусы	0,1%	60
	0,25%	30
	0,5%	15
	1,0%	10
	1,5%	5
Грибы (кандида)	1,0%	30
Грибы (плесень)	3,0%	60

Инструкция:

Используйте индикаторные полоски для контроля концентрации рабочих растворов



DGM ДЕЗИГАРД АМИНО

Универсальный аминный концентрат для дезинфекции и очистки любых поверхностей и инструментов

Состав: алкилдиметилбензиламмоний хлорид (ЧАС) – 5,0%, полигексаметиленгуанидин гидрохлорид (ПГМГ) – 3,0%, N, N-бис (3-аминопропил) додециламин – 5,0%, неионогенные поверхностно-активные вещества, антикоррозийные и другие функциональные добавки.

Преимущества:

Экономичные рабочие концентрации

Широкий спектр активности, включая микобактерии туберкулеза

Не оставляет следов и разводов на поверхностях

Назначение:

- дезинфекция и мытье поверхностей и оборудования, в том числе пораженных плесенью, а также мебели, белья, посуды, инвентаря, игрушек, предметов ухода за больными и т.д.;
- проведение текущей, заключительной, профилактической дезинфекции и генеральных уборок;
- дезинфекция медицинского оборудования (в т.ч. ку-везы, датчики УЗИ и т.д.), стоматологических оттисков, зубопротезных заготовок, отсасывающих систем стоматологических установок, слюноотсосов и плевательниц;
- обработка медицинских изделий: дезинфекция, в том числе совмещенная с ПСО ручным и механизированным способами; ПСО, не совмещенная с дезинфекцией медицинских изделий ручным и механизированным способами; предварительная и окончательная очистка эндоскопов;
- дезинфекция пищевых и медицинских отходов, санитарного транспорта, в том числе машин скорой помощи, воздуха, систем вентиляции и кондиционирования;
- использование в дезковриках;
- дезинфекция яиц.

Микробиологическая активность:

вирулицидная в отношении всех известных вирусов-патогенов человека;

фунгицидная в отношении грибов рода *Candida*, *Trichophyton*, плесневых грибов, в т.ч. *Aspergillus brasiliensis*;

бактерицидная, включая микобактерии туберкулеза *M. Terrae*, ИСМП, ВБИ, кишечные инфекции — бактерии группы кишечной палочки, стафилококки, стрептококки, сальмонеллы; возбудители анаэробных инфекций, легионеллез; особо опасные инфекции (чума, холера, туляремия).



Дезинфицирующие средства (концентраты)



Концентрат



Аминное



8.8-10.8 (1% водного раствора)



Срок годности: в закрытой упаковке — 5 лет, после вскрытия — 12 месяцев, рабочие растворы — 30 суток.

Режимы дезинфекции поверхностей:

	Концентрация	Время
Бактерии	0,05%	60
	0,1%	30
	0,2%	15
	0,5%	5
Вирусы	0,1%	60
	0,2%	30
	0,3%	15
Грибы (кандида) / грибы (дерматофиты)	0,3%	60/90
	0,5%	30/60
	1,0%	15/30
Грибы (плесень)	1,0%	60
	2,0%	30
Микобактерии туберкулеза	2,0%	60
	3,0%	30
	4,0%	15

Инструкция:

DGM ДЕЗИГАРД ОКСИЛАКТ

Мощный дезинфицирующий концентрат с широким спектром антимикробной активности

Состав: перекись водорода 20%, алкилдиметилбензиламмоний хлорид 7,0%, полигексаметиленгуанидин гидрохлорид 2,0%, молочная кислота 1,5%, стабилизатор перекиси, неионогенные поверхностно-активные вещества, антикоррозионные и другие функциональные добавки.

Преимущества:

Выдающиеся моющие свойства: эффективно удаляет известковый налет, биологические и другие загрязнения

Экономичные рабочие концентрации

Широкий спектр активности, включая спороцидное и дезинвазионное действие

Эффективно против биопленок

Назначение:

- дезинфекция и мытье поверхностей и оборудования, в том числе пораженных плесенью, а также мебели, белья, посуды, инвентаря, игрушек, предметов ухода за больными и т.д.;
- проведение текущей, заключительной, профилактической дезинфекции и генеральных уборок;
- дезинфекция медицинского оборудования (в т.ч. ку-везы, датчики УЗИ и т.д.), стоматологических оттисков зубопротезных заготовок, отсасывающих систем стоматологических установок, слюноотсосов и плевательниц;
- обработка медицинских изделий: дезинфекция, в том числе совмещенная с ПСО ручным и механизированным способами; ПСО, не совмещенная с дезинфекцией медицинских изделий ручным и механизированным способами; предварительная и окончательная очистка эндоскопов;
- использование в дезковриках;

Микробиологическая активность:

вирулицидная в отношении всех известных вирусов-патогенов человека;

фунгицидная в отношении грибов рода *Candida*, *Trichophyton*, плесневых грибов, в т. ч. *Aspergillus brasiliensis*;

бактерицидная, включая микобактерии туберкулеза *M. Terrae*, ИСМП, ВБИ, кишечные инфекции — бактерии группы кишечной палочки, стафилококки, стрептококки, сальмонеллы; возбудители анаэробных инфекций, легионеллез; особо опасные инфекции (чума, холера, туляремия).

дезинвазионная активность в отношении возбудителей паразитарных заболеваний, в т.ч. в отношении цист и ооцист простейших, яиц, онкосфер и личинок возбудителей кишечных гельминтозов, остриц и др.

спороцидная активность.



Концентрат



3.0-5.0
(1% раствора)



Кислородосодержащее



Срок годности:
в закрытой упаковке — 2,5 года,
после вскрытия — 12 месяцев,
рабочие растворы — 15 суток.

Режимы дезинфекции поверхностей:

	Концентрация	Время
Бактерии	0,05 %	90
	0,1 %	60
	0,2 %	30
	0,5 %	10
	1,0 %	5
Вирусы	0,1 %	60
	0,2 %	30
	0,5 %	10
Грибы (кандида) / грибы (дерматофиты)	0,25 %	90/120
	0,5 %	60/90
	1,0 %	30/60
	1,5 %	15/30
Грибы (плесень)	2,0 %	60
	3,0 %	30
Микобактерии туберкулеза / споры	2,0 %	90/-
	3,0 %	60/-
	4,0 %	30/90
	5,0 %	15/60
	6,0 %	-/30

Инструкция:

ДЕЗИНФИЦИРУЮЩИЕ СРЕДСТВА (ГОТОВЫЕ РАСТВОРЫ)

DGM ДЕЗИГАРД РАПИД

Готовый спиртовой раствор для экстренной обработки поверхностей

Состав: пропанол-1 (29.60%), пропанол-2 (21.10%), ПГМГ (1.02%) и вода.

Преимущества:

Короткое время экспозиции – 30 секунд

Не требует смывания, быстро сохнет и не оставляет разводов

Назначение:

- экстренная дезинфекция поверхностей в помещениях, медицинского оборудования (в т.ч. кувезы, датчики УЗИ и др.), предварительно очищенных изделий медицинского назначения, систем вентиляции и кондиционирования воздуха, перчаток, надетых на руки;

Микробиологическая активность:

грамположительные и грамотрицательные бактерии, включая возбудителей внутрибольничных инфекций;

грибы; вирусы.

DGM ДЕЗИГАРД ЭКСТРА

Готовый раствор бесспиртовой для экстренной обработки поверхностей

Состав: ПГМГ (0.15%), АДБАХ (0.45%).

Преимущества:

Эффективная и бережная обработка поверхностей

Не оставляет разводов и не требует смывания

Назначение:

- экстренная дезинфекция поверхностей в помещениях, медицинского оборудования (в т.ч. кувезы, датчики УЗИ и др.), предварительно очищенных изделий медицинского назначения, систем вентиляции и кондиционирования воздуха, перчаток, надетых на руки;

Микробиологическая активность:

грамположительные и грамотрицательные бактерии, включая возбудителей внутрибольничных инфекций;

грибы; вирусы.



Готовый раствор



Спиртосодержащее



Срок годности:
в закрытой упаковке
– 5 лет.



Инструкция:



500мл



750мл



Готовый раствор



4.5-8.5



ЧАС, гуанидины



Срок годности:
в закрытой упаковке
– 5 лет.



Инструкция:



500мл



750мл



Раздел 2

Гигиена и уход

Антисептики	17
Профессиональные кремы для рук	21
Очищающие средства для кожи	22
Салфетки	23



АНТИСЕПТИКИ

DGM ДЕЗИГАРД ДУО

Спиртосодержащее средство для обработки кожных покровов и дезинфекции небольших по площади поверхностей

Состав: изопропиловый спирт (2-пропанол) 63% мас. (70% об.), а также функциональные добавки, увлажняющие и ухаживающие за кожей компоненты, отдушка.

Преимущества:

Не оставляет разводов на поверхностях

Не сушит кожу благодаря уходовым компонентам в составе

Универсальный продукт: подходит для антисептической обработки кожи и дезинфекции небольших по площади поверхностей

Пролонгированное действие 3 часа



Назначение:

- гигиеническая обработка рук, обработка рук хирургов, инъекционного поля, операционного поля, локтевых сгибов доноров, ступней ног с целью профилактики грибковых заболеваний;
- обеззараживание медицинских перчаток;
- дезинфекция небольших по площади труднодоступных поверхностей (разрешенных к обработке спиртосодержащими средствами).

Микробиологическая активность:

грамположительные и грамотрицательные бактерии, включая возбудителей внутрибольничных инфекций, возбудителей туберкулеза – тестировано на *Micobacterium Terrae*;

вирусы (включая возбудителей полиомиелита, парентеральных и энтеральных гепатитов, ВИЧ-инфекции, аденовирусы, вирусы гриппа, парагриппа, респираторно-синцитиальные вирусы, риновирусы, коронавирусы, возбудителей острых респираторных инфекций, цитомегаловирусы, энтеровирусы, норовирусы, ротавирусы, вирусы герпеса, Коксаки, ЕСНО и др.);

грибы.



Готовый раствор



Спиртосодержащее



Срок годности:
в закрытой упаковке — 5 лет,
после вскрытия — 5 лет.

Инструкция:



DGM ДЕЗИГАРД ФЕНОСЕПТОЛ

Антисептик для обработки операционного поля

Состав: спирт изопропиловый - 70,0%, 2-феноксиэтанол 2%, функциональные добавки.**Преимущества:**

Не содержит уходовых добавок в составе

Доступен в окрашенной и неокрашенной версии

Не сушит кожу

Подходит для гигиенической обработки кожи, операционного и инъекционного полей, рук хирургов, а также для дезинфекции поверхностей

Пролонгированное действие 4 часа

**Назначение:**

- гигиеническая и хирургическая обработка рук;
- обработка локтевых сгибов доноров;
- обработка кожи операционного и инъекционного полей, частичная санитарная обработка кожных покровов (в т. ч. тело, ступни ног);
- обеззараживание перчаток;
- экстренная дезинфекция поверхностей.

Микробиологическая активность:

грамположительные и грамотрицательные бактерии, включая возбудителей внутрибольничных инфекций, возбудителей туберкулеза – тестировано на Micobacterium Terrae;

вирусы (включая возбудителей полиомиелита, парентеральных и энтеральных гепатитов, ВИЧ-инфекции, аденовирусы, вирусы гриппа, парагриппа, респираторно-синцитиальные вирусы, риновирусы, коронавирусы и других возбудителей острых респираторных инфекций, цитомегаловирусы, энтеровирусы, норовирусы, ротавирусы, вирусы герпеса, Коксаки, ECHO, вирусов «свиного» гриппа H1N1 и «птичьего» гриппа H5N1 и т.д.), легионеллеза;

грибы (Candida, Trichophyton, плесневые грибы, в т. ч. Aspergillus brasiliensis);

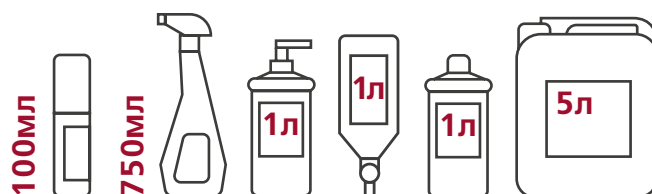
возбудители особо опасных инфекций (чума, холера, туляремия).



Готовый раствор



Спиртосодержащее

Срок годности:
в закрытой упаковке — 5 лет.**Инструкция:**

DGM ДЕЗИГАРД ФЕНОСЕПТОЛ ОКРАШЕННЫЙ

Антисептик для обработки операционного поля
с обозначением границ

Состав: спирт изопропиловый - 70,0%, 2-феноксиэтанол 2%,
краситель, функциональные добавки.

Преимущества:

Не содержит уходовых добавок в составе

Краситель легко смывается водой с кожных покровов

Насыщенный цвет для обозначения границ операционного поля

Пролонгированное действие 4 часа

Назначение:

- обработка локтевых сгибов доноров;
- обработка кожи операционного и инъекционного полей;
- обозначение границ операционного и инъекционного полей.

Микробиологическая активность:

грамположительные и грамотрицательные бактерии, включая возбудителей внутрибольничных инфекций, возбудителей туберкулеза – тестировано на *Micobacterium Terrae*;

вирусы (включая возбудителей полиомиелита, парентеральных и энтеральных гепатитов, ВИЧ-инфекции, аденовирусы, вирусы гриппа, парагриппа, респираторно-синцитиальные вирусы, риновирусы, коронавирусы и других возбудителей острых респираторных инфекций, цитомегаловирусы, энтеровирусы, норовирусы, ротавирусы, вирусы герпеса, Коксаки, ЕСНО, вирусов «свиного» гриппа H1N1 и «птичьего» гриппа H5N1 и т.д.), легионеллеза;

грибы (*Candida*, *Trichophyton*, плесневые грибы, в т. ч. *Aspergillus brasiliensis*);

возбудители особо опасных инфекций (чума, холера, туляремия).



Готовый раствор



Спиртосодержащее



Срок годности:
в закрытой упаковке – 5 лет.

Инструкция:

DGM ДЕЗИГАРД НЕО

Бесспиртовое средство для обработки кожных покровов и дезинфекции небольших по площади поверхностей

Состав: N, N-бис(3-аминопропил)додециламин - 0,25%, алкилдиметилбензиламмоний хлорид, дидецилдиметил-аммоний хлорид, алкилдиметилэтилбензиламмоний хлорид (суммарно) - 0,35%, функциональные добавки.

Преимущества:

Не оставляет разводов на поверхностях

Не сушит кожу благодаря уходовым компонентам в составе

Универсальный продукт: подходит для антисептической обработки кожи, очистки и дезинфекции оборудования (например, эндоскопов и датчиков УЗИ) и небольших по площади поверхностей

Эффективно против биопленок

Пролонгированное действие 4 часа

Назначение:

- гигиеническая обработка рук;
- обработка инъекционного поля;
- обработка кожных покровов (в т. ч. тело, ступни ног);
- дезинфекция и очистка небольших по площади твердых поверхностей, предметов обстановки;
- предварительная и окончательная очистка датчиков УЗИ;
- предварительная очистка эндоскопов и эндоскопических установок;
- дезинфекция внутренней поверхности обуви.

Микробиологическая активность:

грамположительные и грамотрицательные бактерии, включая возбудителей внутрибольничных инфекций, возбудителей туберкулеза – тестировано на *Micobacterium Terrae*;

вирусы (включая возбудителей полиомиелита, парентеральных и энтеральных гепатитов, ВИЧ-инфекции, аденовирусы, вирусы гриппа, парагриппа, респираторно-синцитиальные вирусы, риновирусы, коронавирусы и других возбудителей острых респираторных инфекций, цитомегаловирусы, энтеровирусы, норовирусы, ротавирусы, вирусы герпеса, Коксаки, ECHO, вирусов «свиного» гриппа H1N1 и «птичьего» гриппа H5N1 и т.д.), легионеллеза;

грибы (*Candida*, *Trichophyton*, плесневые грибы, в т. ч. *Aspergillus brasiliensis*);

возбудители особо опасных инфекций (чума, холера, туляремия).



Готовый раствор



Амины, ЧАС



Срок годности:
в закрытой упаковке — 5 лет.

Инструкция:

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ КРЕМЫ ДЛЯ ЗАЩИТЫ И УХОДА ЗА КОЖЕЙ

КРЕМ РЕГЕНЕРИРУЮЩИЙ DGM

Средство индивидуальной защиты дерматологическое защитное

Состав: Aqua, Emulsifying Wax, Cetearyl, Alcohol, Olea Europaea (Olive) Oil, Isopropyl Palmitate, Sorbitol, Glycerin, Beeswax, Phenoxyethanol, Ethylhexylglycerin, Panthenol, Urea, Parfum, Acrylates /C10-30 Alkyl Acrylate Crosspolymer, Allantoin, Potassium Hydroxide, Camelina Sativa, Butyl Hydroxytoluene, Tocopheryl Acetate, Retinyl Palmitate.

Преимущества:

Быстро впитывается, не оставляя ощущения липкости

Интенсивно увлажняет и питает, способствует регенерации барьера кожи

Восстанавливает кожу после контакта с агрессивными веществами, моющими, дезинфицирующими и антисептическими средствами

Назначение:

- уход за кожей рук и открытых участков кожи работников предприятий любого профиля, включая медицинский персонал



Срок годности:
в закрытой упаковке — 30 месяцев,
после вскрытия — 12 месяцев.

Активные ингредиенты:

- | | |
|--|---|
|  дексапантенол |  аллантоин |
|  витамины А и Е |  масло оливы |



КРЕМ ЗАЩИТНЫЙ ГИДРОФОБНОГО ДЕЙСТВИЯ DGM

Средство индивидуальной защиты дерматологическое защитное

Состав: Aqua, Isopropyl Palmitate, Hydroxyethyl Urea, Hydrogenated Polyisobutene, Cetearyl Alcohol, Stearic Acid, Mineral Oil, Phenoxyethanol, Ethylhexylglycerin, Sodium Polyacrylate, Dipropylene Glycol, Boswellia Serrata Gum, Parfum, Allantoin, Tocopheryl Acetate, Retinyl Palmitate.

Преимущества:

Обладает водоотталкивающей способностью

Создает воздухопроницаемую пленку на коже, препятствующую проникновению раздражающих веществ

Подходит для работ в перчатках



Срок годности:
в закрытой упаковке — 30 месяцев,
после вскрытия — 12 месяцев.

Активные ингредиенты:

- | | |
|---|---|
|  индийский ладан |  аллантоин |
|  витамины А и Е | |



ОЧИЩАЮЩИЕ СРЕДСТВА ДЛЯ КОЖИ

ЖИДКОЕ МЫЛО ГИГИЕНИЧЕСКОЕ DGM

Мягкое средство для бережного очищения кожи взрослых и детей

Состав: Aqua, Sodium Laureth Sulfate, Sodium Chloride, Cocamide DEA, Glycerin, Potassium Sorbate, Sodium Benzoate, Coco Glucoside, Parfum, Citric Acid, Panthenol, Bidens Tripartita Extract, Laureth-7 Citrate.

Преимущества:

Подходит для взрослых и детей

Эффективно и бережно очищает кожу, оставляя ее гладкой и увлажненной благодаря продуманной комбинации очищающих веществ и смягчающих добавок

Идеально подходит для частого применения, не сушит кожу

Обладает оптимальным уровнем pH

Не содержит раздражающих компонентов

Назначение:

- регулярная гигиеническая обработка рук персонала ЛПУ, предприятий общественного питания и других объектов.

ЖИДКОЕ МЫЛО С АНТИБАКТЕРИАЛЬНЫМ ЭФФЕКТОМ DGM

Средство индивидуальной защиты дерматологическое защитное от воздействия биологических факторов (микроорганизмов)

Состав: Aqua, Sodium Laureth Sulfate, Cocamide DEA, Sodium Chloride, Coco Glucoside, Undecylenamidopropyltrimonium Methosulfate, Glycerin, Parfum, Methylisothiazolinone, Methylchloroisothiazolinone, Disodium EDTA, Citric Acid.

Преимущества:

Эффективно в отношении грамотрицательных и грамположительных бактерий

Высокая моющая способность обеспечивает смыыв бактериальной флоры с кожных покровов

Тетранил У не вызывает резистентности у микроорганизмов

Бережно очищает кожу, не пересушивая ее, даже при регулярном применении

Назначение:

- гигиеническая обработка рук обслуживающего персонала в ЛПУ, на промышленных производствах, предприятиях общественного питания и других коммунальных объектах



Срок годности:
в закрытой упаковке — 24 месяца,
после вскрытия — 6 месяцев.

Активные ингредиенты:



дексапантенол



мягкие очищающие агенты



экстракт календулы



глицерин



Срок годности:
в закрытой упаковке — 36 месяцев,
после вскрытия — 6 месяцев.

Активные ингредиенты:



тетранил У



мягкие очищающие агенты



глицерин



САЛФЕТКИ

DGM ДЕЗИГАРД ДУО, САЛФЕТКИ

Салфетки для антисептической обработки кожи и дезинфекции поверхностей

Состав: изопропиловый спирт (2-пропанол) 63% мас (70% об.), функциональные добавки, увлажняющие и ухаживающие за кожей компоненты, отдушка.

Преимущества:



Универсальный продукт: подходит для антисептической обработки кожи и дезинфекции небольших по площади поверхностей.

Не сушит кожу благодаря уходовым компонентам в составе

Не оставляет разводов на поверхностях

Быстро высыхает и не требует смывания

Назначение:

- гигиеническая обработка рук, обработка рук хирургов, инъекционного поля, операционного поля, локтевых сгибов доноров, ступней ног с целью профилактики грибковых заболеваний, обеззараживание медицинских перчаток, дезинфекция небольших по площади труднодоступных поверхностей (разрешенных к обработке спиртосодержащими средствами)

Микробиологическая активность:

грамположительные и грамотрицательные бактерии, включая возбудителей внутрибольничных инфекций, возбудителей туберкулеза - тестировано на *Micobacterium Terrae*, вирусы (включая возбудителей полиомиелита, парентеральных и энтеральных гепатитов, ВИЧ-инфекции, аденовирусы, вирусы гриппа, парагриппа, респираторно-синцитиальные вирусы, риновирусы, коронавирусы, возбудителей острых респираторных инфекций, цитомегаловирусы, энтеровирусы, норовирусы, ротавирусы, вирусы герпеса, Коксаки, ЕСНО и др.), грибы.

СМЕННЫЙ БЛОК ДЛЯ ОВАЛЬНОЙ ТУБЫ

Преимущества:



Хорошо впитывает влагу

Высокая прочность

Не оставляет ворса на поверхностях

Материал спанлейс

Назначение:

- дезинфекция и уборка поверхностей в помещении, предметов обстановки, приборов, оборудования в медицинских организациях любого профиля.



Срок годности:
в закрытой упаковке — 5 лет;
после вскрытия — 12 месяцев.



Спиртосодержащее

Размеры полотна салфетки:

Фасовка	Размер салфетки
60 шт	135x180 мм
80 шт	135x175 мм
200 шт	180x165 мм

Инструкция:



Размеры полотна салфетки:

150x300 мм (100 шт.) плотность 40
180 x 165мм (200 шт.) плотность 40
180x390 мм (90 шт.) плотность 40

DGM ДЕЗИГАРД НЕО, САЛФЕТКИ

Бесспиртовое средство для обработки кожных покровов и дезинфекции небольших по площади поверхностей

Состав: N, N-бис(3-аминопропил)додециламин - 0,25%, алкилдиметилбензиламмоний хлорид, дидецилдиметил-аммоний хлорид, алкилдиметилэтилбензиламмоний хлорид (суммарно) - 0,35%, функциональные добавки.

Преимущества:

Не оставляет разводов на поверхностях

Не сушит кожу благодаря уходовым компонентам в составе

Универсальный продукт: подходит для антисептической обработки кожи, очистки и дезинфекции оборудования (например, эндоскопов и датчиков УЗИ) и небольших по площади поверхностей

Назначение:

- гигиеническая обработка рук;
- обработка инъекционного поля;
- обработка кожных покровов (в т. ч. тело, ступни ног);
- дезинфекция и очистка небольших по площади твердых поверхностей, предметов обстановки;
- дезинфекция внутренней поверхности обуви;
- предварительная очистка эндоскопов и эндоскопических установок;
- предварительная и окончательная очистка датчиков УЗИ.

Микробиологическая активность:

грамположительные и грамотрицательные бактерии, включая возбудителей внутрибольничных инфекций, возбудителей туберкулеза – тестировано на *Micobacterium Terrae*;

вирусы (включая возбудителей полиомиелита, парентеральных и энтеральных гепатитов, ВИЧ-инфекции, аденовирусы, вирусы гриппа, парагриппа, респираторно-синцитиальные вирусы, риновирусы, коронавирусы и других возбудителей острых респираторных инфекций, цитомегаловирусы, энтеровирусы, норовирусы, ротавирусы, вирусы герпеса, Коксаки, ECHO, вирусов «свиного» гриппа H1N1 и «птичьего» гриппа H5N1 и т.д.), легионеллеза;

грибы (*Candida*, *Trichophyton*, плесневые грибы, в т. ч. *Aspergillus brasiliensis*);

возбудители особо опасных инфекций (чума, холера, туляремия).



Срок годности:
в закрытой упаковке — 5 лет;
после вскрытия — 12 месяцев.



Амины, ЧАС

Размеры полотна салфетки:

Фасовка	Размер салфетки
60 шт	135x180 мм
80 шт	135x175 мм
200 шт	180x165 мм

Инструкция:



Раздел 3

Дополнительное оборудование и материалы

Индикаторы эффективности очистки

26

Дозаторы

27

ИНДИКАТОРЫ ЭФФЕКТИВНОСТИ ОЧИСТКИ

Преимущества:



Степень чувствительности значительно выше чем у азопирамовой пробы

Предоставляют воспроизводимые и достоверные результаты

Имитируют не только кровь, но и биологические загрязнения

Быстрый и наглядный результат качества очистки медицинского инструмента

Инструкция:



DGM STERIGUARD EASY CONT

Для контроля эффективности очистки медицинских инструментов, в том числе с замковыми частями

Состав: 25 индикаторных пластин из нержавеющей стали с тестовым загрязнителем (протеиновая фракция овечьей крови и полисахариды), желтый контейнер для имитации мойки простых хирургических инструментов, синий контейнер для имитации мойки замковых медицинских инструментов, руководство по контролю эффективности очистки, инструкция.



DGM STERIGUARD EASY INTRO

Индикатор для контроля эффективности очистки полых медицинских инструментов

Состав: 25 индикаторных пластин из нержавеющей стали с тестовым загрязнителем (протеиновая фракция овечьей крови и полисахариды), полая трубка с наконечником для имитации очистки полых медицинских инструментов, руководство по контролю эффективности очистки, инструкция.



DGM STERIGUARD EASY ENDO

Индикатор для контроля эффективности очистки эндоскопов

Состав: 25 индикаторных пластин из нержавеющей стали с тестовым загрязнителем (протеиновая фракция овечьей крови и полисахариды), полая трубка длиной 2 м и диаметром 2 мм с наконечником для имитации очистки эндоскопов, руководство по контролю эффективности очистки, инструкция.



ДОЗАТОРЫ

ДОЗАТОР ЛОКТЕВОЙ DGM

Для порционной подачи антисептических, дезинфицирующих средств, жидкого мыла или крема из литровых флаконов

Почему стоит выбрать:

4 режима дозирования от 1,5 мл до 2,5 мл

Для порционной подачи антисептических, дезинфицирующих средств, жидкого мыла или крема из литровых флаконов

Ванночка-каплевосборник позволяет содержать в чистоте окружающие предметы

Металлические части выполнены из нержавеющей медицинской стали.

Трубка дозирующего устройства гибкая, изготовлена из силикона

Легко разбирается для промывки и обработки



Подходит для большинства литровых флаконов

Инструкция:



Механизм управления: локтевой



Надежная конструкция

ДОЗАТОР СЕНСОРНЫЙ DGM

Для автоматической подачи антисептических средств, жидкого мыла или крема

Для ручной и механизированной очистки

Экономное дозирование от 1 мл до 3 мл

Корпус из пластика повышенной прочности устойчив к воздействию солнечного излучения и агрессивных веществ

Ванночка-каплевосборник позволяет сохранить в чистоте поверхности, находящиеся под дозатором

Легко разбирается для промывки и обработки



Подходит для большинства литровых флаконов

Инструкция:



Механизм управления: сенсорный



Не требует нажатия рычага



ООО «Фармстандарт-Медтехника»

Эксклюзивный поставщик расходных материалов DGM в России и странах СНГ
123112, г. Москва, ул. Тестовская, д. 10, под. 1, офис 414



rm-sales@phs-mt.ru

8 (800) 350-51-67

www.phs-mt.ru