

<b>Алматы</b> (7273)495-231	<b>Иваново</b> (4932)77-34-06	<b>Магнитогорск</b> (3519)55-03-13	<b>Пермь</b> (342)205-81-47	<b>Тверь</b> (4822)63-31-35
<b>Ангарск</b> (3955)60-70-56	<b>Ижевск</b> (3412)26-03-58	<b>Москва</b> (495)268-04-70	<b>Ростов-на-Дону</b> (863)308-18-15	<b>Тольятти</b> (8482)63-91-07
<b>Архангельск</b> (8182)63-90-72	<b>Иркутск</b> (395)279-98-46	<b>Мурманск</b> (8152)59-64-93	<b>Рязань</b> (4912)46-61-64	<b>Томск</b> (3822)98-41-53
<b>Астрахань</b> (8512)99-46-04	<b>Казань</b> (843)206-01-48	<b>Набережные Челны</b> (8552)20-53-41	<b>Самара</b> (846)206-03-16	<b>Тула</b> (4872)33-79-87
<b>Барнаул</b> (3852)73-04-60	<b>Калининград</b> (4012)72-03-81	<b>Нижний Новгород</b> (831)429-08-12	<b>Саранск</b> (8342)22-96-24	<b>Тюмень</b> (3452)66-21-18
<b>Белгород</b> (4722)40-23-64	<b>Калуга</b> (4842)92-23-67	<b>Новокузнецк</b> (3843)20-46-81	<b>Санкт-Петербург</b> (812)309-46-40	<b>Ульяновск</b> (8422)24-23-59
<b>Благовещенск</b> (4162)22-76-07	<b>Кемерово</b> (3842)65-04-62	<b>Ноябрьск</b> (3496)41-32-12	<b>Саратов</b> (845)249-38-78	<b>Улан-Удэ</b> (3012)59-97-51
<b>Брянск</b> (4832)59-03-52	<b>Киров</b> (8332)68-02-04	<b>Новосибирск</b> (383)227-86-73	<b>Севастополь</b> (8692)22-31-93	<b>Уфа</b> (347)229-48-12
<b>Владивосток</b> (423)249-28-31	<b>Коломна</b> (4966)23-41-49	<b>Омск</b> (3812)21-46-40	<b>Симферополь</b> (3652)67-13-56	<b>Хабаровск</b> (4212)92-98-04
<b>Владикавказ</b> (8672)28-90-48	<b>Кострома</b> (4942)77-07-48	<b>Орел</b> (4862)44-53-42	<b>Смоленск</b> (4812)29-41-54	<b>Чебоксары</b> (8352)28-53-07
<b>Владимир</b> (4922)49-43-18	<b>Краснодар</b> (861)203-40-90	<b>Оренбург</b> (3532)37-68-04	<b>Сочи</b> (862)225-72-31	<b>Челябинск</b> (351)202-03-61
<b>Волгоград</b> (844)278-03-48	<b>Красноярск</b> (391)204-63-61	<b>Пенза</b> (8412)22-31-16	<b>Ставрополь</b> (8652)20-65-13	<b>Череповец</b> (8202)49-02-64
<b>Вологда</b> (8172)26-41-59	<b>Курск</b> (4712)77-13-04	<b>Петрозаводск</b> (8142)55-98-37	<b>Сургут</b> (3462)77-98-35	<b>Чита</b> (3022)38-34-83
<b>Воронеж</b> (473)204-51-73	<b>Курган</b> (3522)50-90-47	<b>Псков</b> (8112)59-10-37	<b>Сыктывкар</b> (8212)25-95-17	<b>Якутск</b> (4112)23-90-97
<b>Екатеринбург</b> (343)384-55-89	<b>Липецк</b> (4742)52-20-81		<b>Тамбов</b> (4752)50-40-97	<b>Ярославль</b> (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70      Казахстан +7(7172)727-132      Киргизия +996(312)96-26-47

[www.detrox.nt-rt.ru](http://www.detrox.nt-rt.ru) | | [dxe@nt-rt.ru](mailto:dxe@nt-rt.ru)

# Технические характеристики на очистители для медицинского оборудования и эндоскопов КОМПАНИИ **DETROX**



## Концентрированный раствор для ухода за медицинскими инструментами

### Область применения

Используется на поверхностях из нержавеющей стали, хрома, никеля и поливинилуретана.

Рекомендован для очистки окисленных частей, пригоревших пятен и биопленок, вызванных нагреванием, образованных на упомянутых поверхностях.

### Ключевые свойства

#### Особенности продукта

Концентрированный продукт.

Высокая совместимость с материалами.

Подходит для полного техобслуживания инструментов. Предотвращает износимость инструментов.

### Состав

Фосфорная кислота, анионное поверхностно-активное вещество, неионогенное поверхностно-активное вещество, ингибитор коррозии, деионизированная вода

### Приготовление И

#### Использовании

#### Дезинфицирующего

#### Средства

Продукт концентрированный. Раствор готовят добавлением 50 мл продукта к 1 л воды. Приготовленный раствор наливают в ультразвуковой очиститель и погружают в раствор все инструменты. Ультразвуковой очиститель выполняет процесс очистки в течение 5 – 10 минут.

Инструменты, извлеченные из раствора в конце процесса, тщательно промываются.

Раствор может быть использован не менее одной недели, в зависимости от степени загрязнения.

Упаковка 4x5 л

## DETRO MATIC NS



Средство для удаления ржавчины и коррозии

### Область применения

Используется для удаления ржавчины и остатков ржавчины с инструментов из нержавеющей стали.

### Ключевые свойства

Концентрированный продукт.

Подходит для использования на металлических материалах, за исключением покрытий.

Совместимость материалов высокая.

### Состав

Фосфорная кислота, комплексообразователи, ингибиторы коррозии

### Приготовление И

Использовании

Дезинфицирующего

Средства

Концентрированный продукт разбавляют на 1%. Грязные инструменты погружают в раствор и выжидают время действия.

### Упаковка

4x5 л

## DETRO MATIC NF



### Нейтрализующий раствор для моющих машин

#### Ключевые свойства

Обладает мощным свойством нейтрализации.

Удаляет щелочные остатки.

Содержит ингибиторы коррозии.

Подходит для использования в любых типах стиральных машин.

Обеспечивает экономическое преимущество благодаря низкой концентрации использования.

#### Состав

Фосфорная кислота, поверхностно-активное вещество, ингибиторы коррозии

#### Приготовление И

Использовании

Дезинфицирующего

Средства

Используется в концентрации 0,05 – 0,1% (5-10 мл продукта на 10 л воды)

#### Упаковка

3x5 л

## DETRO MATIC ENZYM



### **Ферментативное чистящее средство для стиральных машин и ручного использования**

#### **Область применения**

Он используется для мытья в автоматических стиральных машинах медицинских инструментов и предметов как задвижек, уток, горшки и пр. из металла, стекла, фарфора, пластика и другого материала. Подходит так же для мойки вручную.

#### **Ключевые свойства**

Подходит для всех видов жесткости воды.

Эффективен для очистки как кислотных, так и базовых загрязнений (кровь, моча и т.д.).

Содержит ингибиторы коррозии.

Подходит для любых типов стиральных машин.

#### **Состав**

Ферменты (липаза, амилаза, протеаза), гидроксид натрия, ингибиторы коррозии

#### **Приготовление И**

#### **Использовании**

#### **Дезинфицирующего**

#### **Средства**

В стиральных машинах он используется с концентрацией 0,2% – 0,8% (20 – 80 мл продукта на 10 л воды), при очистки вручную – с концентрацией 1% (10 мл продукта на 1 л воды).

#### **Упаковка**

3x5 л

## DETRO MATIC A



### **Медицинский щелочной очиститель для моющих машин**

#### **Область применения**

Используется для щелочной очистки в автоматических моющих машинах инструментов из металла, стекла, фарфора, пластика.

#### **Ключевые свойства**

Автоматически и интенсивно удаляет органические остатки на всех уровнях жесткости воды.

Чистит и химически дезинфицирует термостойкие инструменты при 93 С°.

Содержит ингибиторы коррозии.

Подходит для любых типов стиральных машин.

#### **Состав**

Гидроксид калия или гидроксид натрия, сурфактанты, силикаты, комплексообразовательные вещества

#### **Приготовление И**

#### **Использовании**

#### **Дезинфицирующего**

#### **Средства**

При стандартном уровне загрязнения используется в концентрации 0,1 – 0,2% (10 – 20 мл продукта на 10 л воды)

#### **Упаковка**

3x5 л



## Чистящий раствор для медицинских инструментов

### Область применения

Применяется для очистки хирургических и эндоскопических инструментов, лабораторных материалов и инструментов, используемых в стоматологической хирургии. Подходит для ручного использования, а так же для ультразвуковых очистителей.

### Ключевые свойства

Обеспечивает увеличение срока службы обрабатываемых материалов.  
Уменьшает микробную нагрузку на инструменты путем очистки органических загрязнений.  
Снижает риск коррозии инструментов благодаря очистке неорганических загрязнений.  
Концентрированный продукт.

### Состав

Неионные поверхностно-активные вещества, ингибиторы коррозии, комплексообразующие вещества

### Приготовление И Использовании Дезинфицирующего Средства

Продукт используют путем разбавления до 0,5% концентрации.  
Готовый раствор разливают в емкость или ультразвуковой очиститель.  
Все инструменты погружаются в раствор.  
Продукт эффективен в течение 5 минут при ручном режиме и в течение 2 минут при использовании ультразвукового очистителя.

Инструменты, извлеченные из раствора в конце процесса, тщательно промываются.  
Раствор необходимо обновлять ежедневно.  
В случае сильного загрязнения раствор рекомендуется заменять чаще.

Упаковка 4x5 л

## DETRO HEMOPLUS



### Дезинфицирующее средство для аппарата гемодиализа

#### Область применения

Концентрат, применяемый для удаления накипи и дезинфекции зараженного устройства и его запасных частей, которые используются для пациентов, находящихся на диализе.

#### Ключевые свойства

Концентрированный продукт, растворяет карбонат кальция при 37 °С в устройствах с объемной системой перемешивания.

Экономическое преимущество за счет концентрации. Эффективен против бактерий, грибов и вирусов.

Не содержит красителей и ароматических веществ.

Он защищает и очищает устройство, растворяя карбонат кальция (накись), образующийся внутри.

Благодаря содержанию ингибиторов коррозии не повреждает сам аппарат и его запчасти.

Допустимо использование на инструментах, которые не применяются в процессе гемодиализа, погружая их в раствор для полной очистки.

#### Состав

Лимонная кислота, молочная кислота, яблочная кислота

#### Приготовление И

#### Использовании

#### Дезинфицирующего

#### Средства

Detrol HemoPlus всасывается в устройство через дезинфицирующий шланг. Для правильного дозирования учитываются технические характеристики аппарата и рекомендации производителя. Раствор циркулирует по зараженному устройству, дезинфицируя его и тем самым завершая процесс очистки.

Упаковка 4x5 л



## DETRO ENZYM PLUS DW



### **Ферментный очиститель для медицинских инструментов и эндоскопов**

#### **Область применения**

Используется для предварительной очистки гибких эндоскопов в устройствах для промывки и дезинфекции эндоскопов серии Detrowash.

#### **Ключевые свойства**

Концентрированный продукт.

Снижает микробную нагрузку на инструменты за счет очистки органических загрязнений.

Снижает риск коррозии инструментов за счет очистки от неорганических загрязнений.

Благодаря содержанию 5 ферментов удаляет остатки с инструментов и обеспечивает более эффективную очистку. Содержит ингибитор коррозии.

#### **Состав**

Ферменты (амилаза, протеаза, липаза, целлюлаза, маннаназа), гликоль, НПВБ, антикоррозионные материалы

#### **Приготовление И**

#### **Использовании**

#### **Дезинфицирующего**

#### **Средства**

Предназначен для использования с сериями Detrowash. Поместите барабан в отсек концентрированного чистящего средства в устройстве.

Поместите концентрированный целинер на входе устройства в барабан.

Раствор автоматически разбавляется и используется.

Упаковка

4 X 5



## Ферментный очиститель для медицинских инструментов и эндоскопов

### Область применения

Обеспечивает предварительную очистку медицинских устройств и эндоскопов, а также всех видов хирургических инструментов. Очищает органические загрязнения, такие как кровь, жиры, белок, крахмал на поверхностях. Растворяет остатки на инструментах благодаря ферментам, обеспечивая более эффективную очистку. Он совместим с такими материалами, как стекло, резина, дерево, керамика, силикон, пластик и нержавеющая сталь.

### Ключевые свойства

Концентрированный продукт.

Снижает микробную нагрузку на инструменты за счет очистки органических загрязнений.

Снижает риск коррозии инструментов за счет очистки от неорганических загрязнений.

Благодаря содержанию 5 ферментов удаляет остатки с инструментов и обеспечивает более эффективную очистку. Содержит ингибитор коррозии.

### Состав

Ферменты (амилаза, протеаза, липаза, целлюлаза, маннаназы), гликоль, НПВВ, антикоррозионные материалы

### Приготовление И

### Использовании

### Дезинфицирующего

### Средства

Подходит для использования в ультразвуковых стиральных машинах и вручную.

Продукт используется путем разбавления в концентрации 0,5%.

Эффективен через 5 минут при ультразвуковом или

мануальном использовании.

Срок жизни раствора 24 часа.

По окончании чистки инструменты тщательно ополаскивают.

Упаковка 4 X 5 L



## Концентрированный раствор для обработки стоматологического оборудования

### Область применения

Detro Dent предназначен для обработки инструментов из нержавеющей стали, используемых в стоматологии. Эффективен при очистке цементных и альгинатных остатков. При регулярном использовании обеспечивает блеск хирургическим инструментам. Не выделяет раздражающего запаха даже при температуре выше 60 С°. Обеспечивает превосходный результат при чистке даже таких сложных химических веществ, как огеол и связующий цемент.

### Ключевые свойства

Концентрированный продукт.

Высокая совместимость с материалами.

Эффективен при очистке неорганических загрязнений

(цемент и др.), используемых в стоматологической сфере. В ультразвуковых приборах при температуре 40 – 60 С° производит очистку в течение 5 минут. Этот период может быть продлен в зависимости от степени загрязнения.

Это исключает процесс соскабливания, используемый для очистки цементных остатков.

Обеспечивает увеличение срока службы обрабатываемых материалов.

### Состав

Неионогенное поверхностно-активное вещество, органическая кислота, ингибитор коррозии, эмульгатор, деионизированная вода.

### Приготовление И

Использовании

Дезинфицирующего

Средства

Продукт используется путем разведения в соответствующей концентрации. Готовый раствор разливают в ультразвуковой очиститель.

Все инструменты помещаются в раствор.

В ультразвуковом очистителе эффективная чистка достигается в течение 5 минут.

Инструменты, извлеченные из раствора в конце процесса, тщательно промываются.

Раствор может быть использован не менее одной недели, в зависимости от степени загрязнения.

Упаковка 4x5 л

## DETRO ASPIRADENT



### Средство для очистки и ухода за стоматологической системой аспирации

#### Область применения

Используется для ежедневной очистки и обслуживания стоматологических аспирационных систем и плевательниц.

#### Ключевые свойства

Концентрированный продукт

Без альдегидов, фенолов, хлора и фосфатов

Растворяет сильные загрязнения, скопившиеся в аспирационных трубках, и предотвращает образование новых загрязнений и колоний.

Удаляет запахи

Не пенится во время использования

Подходит для использования в различных аспирационных системах.

Высокая совместимость с материалами, не вызывает коррозии. Совместимость с такими материалами, как стекло, резина, керамика, силикон, пластик, нержавеющая сталь и т. д.

Обеспечивает идеальную очистку

#### Состав

Неионогенный активный агент, амфотерный активный агент, 2-аминоэтанол, хлорид *n*-алкилдиметилбензиламмония

#### Приготовление И

#### Использовании

#### Дезинфицирующего

#### Средства

Приготовить готовый к применению раствор 2 л 2% (40 мл Detro Aspiradent добавляют к 2 л воды).

Сделать забор 1 л готового раствора через аспирационные трубки и вылить в чашу плевательницы оставшийся 1 л готового раствора.

Подождите 15 минут для эффективной очистки.

Промойте аспирационные трубки и плевательницу непосредственно перед началом процесса.

Его следует наносить 1-2 раза в день для надежной очистки и ухода.

Упаковка 6 X 1 L



## Моющее средство ДЕТРО ЭНЗИМ / DETRO ENZYM

### Рекомендовано

- Рабочий раствор средства использовать однократно, в течение 24 часов. Средство рекомендовано для обработки эндоскопов механизированным способом в автоматических моюще-дезинфицирующих машинах — репроцессорах «Detro Wash», фирмы Detro Healthcare Kimya Sanayi A.Ş., Турция.

### Описание

Концентрированное низкопенное средство на основе ферментов (амилаза, липаза, протеаза, целлюлаза), 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).

**Срок годности:** 2 года.

**Упаковка:** канистры емкостью 5 литров.



## Моющее средство ДЕТРО ЭНЗИМ ПЕНА / DETRO ENZYM FOAM

### Описание

Готовое к применению средство в виде пены на основе ферментов (амилаза, липаза, протеаза, целлюлаза), 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.
- 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 при помощи триггера на обрабатываемую поверхность средство образует белую пену, обладающую хорошими моющими свойствами, не вызывают коррозии металлов, не повреждают термолабильные материалы.

### Срок годности

2 года.

### Упаковка

Флакон емкостью 1 литр, с триггером-распылителем.

Алматы (7273)495-231  
Ангарск (3955)60-70-56  
Архангельск (8182)63-90-72  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Благовещенск (4162)22-76-07  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Владикавказ (8672)28-90-48  
Владимир (4922)49-43-18  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Коломна (4966)23-41-49  
Кострома (4942)77-07-48  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Курган (3522)50-90-47  
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Ноябрьск (3496)41-32-12  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Петрозаводск (8142)55-98-37  
Псков (8112)59-10-37

Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Саранск (8342)22-96-24  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сургут (3462)77-98-35  
Сыктывкар (8212)25-95-17  
Тамбов (4752)50-40-97

Тверь (4822)63-31-35  
Тольятти (8482)63-91-07  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)33-79-87  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Улан-Удэ (3012)59-97-51  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Чебоксары (8352)28-53-07  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Чита (3022)38-34-83  
Якутск (4112)23-90-97  
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

[www.detrox.nt-rt.ru](http://www.detrox.nt-rt.ru) | | [dxe@nt-rt.ru](mailto:dxe@nt-rt.ru)