

КлинДез



**КОМПЛЕКСНОЕ РЕШЕНИЕ
ДЛЯ ОБРАБОТКИ, ХРАНЕНИЯ
И ТРАНСПОРТИРОВКИ
 ГИБКИХ ЭНДОСКОПОВ**

ОБЗОРНЫЙ КАТАЛОГ

Решения для эндоскопии



Содержание:

Предварительная очистка

Лизарин салфетки
Губка для очистки поверхности эндоскопа
Клиндезин Энзим
Интерсайт



стр.4

Окончательная очистка

Функциональная мебель
Устройство для мойки каналов эндоскопа
Средства для проведения окончательной очистки
Устройства Pull Thru очистки эндоскопов
Одноразовые щетки для очистки эндоскопов
Многоразовые щетки для очистки эндоскопов



стр.7

Дезинфекция Высокого Уровня

МДМ MEDIPIA ENDO CLEAN 2000
Средства для ДВУ
Система водоподготовки проточного типа



стр.15

Хранение обработанных эндоскопов

Шкафы КЛИНСКОПБОКС



стр.21

Транспортировка гибких эндоскопов

Тележка
Лотки
Одноразовые чехлы
Защитный колпачок



стр.24

Дополнительное оборудование

Универсальный течеискатель
Автономная система подачи сжатого воздуха
Ультразвуковая мойка
Система деминерализованной воды
Держатели для перчаток



стр.26

Планировочные решения эндоскопических отделений и моечно-дезинфекционных помещений



стр.29

Предварительная очистка



Выполняется сразу после завершения исследования.
Эффективные решения для удаления видимых и скрытых биологических загрязнений.

Предварительную очистку эндоскопов и инструментов к ним во избежании высыхания загрязнений проводят ручным способом сразу после окончания эндоскопической манипуляции, используя раствор средства. Видимые загрязнения удаляют с наружной поверхности эндоскопа салфеткой или губкой одноразового использования, смоченной в растворе средства в направлении от блока управления к дистальному концу.

Лизарин салфетки

Готовое решение для предварительной очистки гибких эндоскопов

Для предотвращения подсыхания загрязнений сразу же после окончания эндоскопических манипуляций, не отключая эндоскоп от источника света и эндоскопического отсоса, внешние поверхности эндоскопа протирают Лизарин-салфеткой в направлении от блока управления к дистальному концу.

Состав: готовые салфетки из нетканого материала, пропитанные дезинфицирующим средством «Лизарин спрей», содержащим ЧАС, ПАВ и вспомогательные компоненты

Антимикробная активность: бактерицидная, туберкулоцидная, вирулицидная, фунгицидная

Преимущества:

- высокая прочность, при использовании не рвутся
- не оставляют остаточной пленки на обработанной поверхности
- совместимы с материалами медицинского оборудования
- разные виды удобной упаковки

Упаковка: банка, содержащая перфорированную ленту салфеток

Срок годности: 2 года



Губка для очистки поверхностей эндоскопа от органических загрязнений

Состав: мелкопористый мягкий поролон без добавления абразивных волокон в виде цилиндра с прорезью диаметром 10 мм

Преимущества:

- поможет быстро и уверенно выполнить предварительную и окончательную очистку эндоскопа
- имеет эргономичную конструкцию, которая обеспечивает полный контакт с обрабатываемой поверхностью эндоскопа
- эффективно удаляет органические загрязнения с гибких эндоскопов, трубчатых инструментов и т.п.
- совместима с пластмассами, полимерами, стеклом, нержавеющей сталью, алюминием, медью, латунью и многими другими материалами
- можно использовать с любым моющим средством

Размер губки: ø55 мм*В 100 мм

Исполнение губок разных цветов.



 Сделано в России

Набор для проведения очистки эндоскопов



Описание: Универсальный набор проведения предварительной очистки для эффективного удаления органических и биологических загрязнений с поверхности эндоскопов.

Состав набора: банка с крышкой, специализированная губка. Набор совместим с любым другим моющим средством согласно инструкции по его применению.

Объем: 500мл.

Примечание: Цвет банки или губки может меняться в зависимости от производимой партии.



Сделано в России

Новинка!

Клиндезин Энзим

Ферментированный концентрат для ручной предварительной очистки гибких эндоскопов



Состав: ферменты, ПАВ, стабилизатор ферментов, функциональные добавки

Преимущества:

- двойная протеолитическая активность
- удаляет за 1-5 минут орг. загрязнения с поверхностей и из труднодоступных мест ИМН
- не корродирует металлы, не повреждает изделия из каучука и пластмасс
- сохраняет потребительские свойства после размораживания

Упаковка: 5л

Срок годности: 1,5 года



Сделано в России

Интерсайт

Концентрат для ручной предварительной очистки гибких эндоскопов



Состав: ЧАС, ПАВ, ингибитор коррозии, функциональные добавки

Преимущества:

- высокие моющие свойства
- нейтральный pH
- быстро удаляет (1 минута) органические загрязнения с поверхностей и из каналов различных медицинских инструментов, препятствует образованию биологических пленок
- сохраняет потребительские свойства после размораживания
- рекомендовано фирмами-производителями эндоскопического оборудования

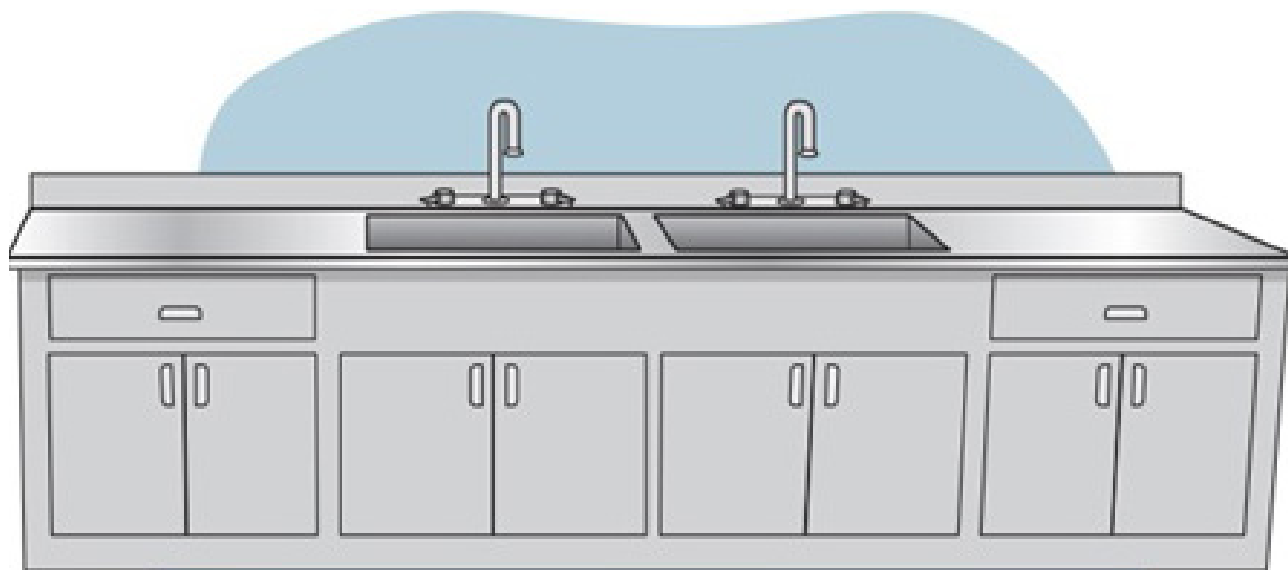
Упаковка: 5л

Срок годности: 2 года



Сделано в России

Окончательная очистка



Выполняется в грязной зоне моечно-дезинфекционного помещения или грязном (отдельном) помещении моечно-дезинфекционного блока. Индивидуальные решения по размерам и планировке для удобства персонала и выполнения эффективной очистки от остатков биологических загрязнений.

Функциональная мебель

Набор мебели замеряется и подбирается исходя из планировки помещения.



Описание:

Цельнотянутые моечные ванны из медицинской нержавеющей стали изготавливаются под заказ с разными размерами чаш. Возможно исполнение закрытого вида с применением распашных или купе дверей. При исполнении всегда учитываются отступы для проведения коммуникаций. Общая мебель изготавливается из ЛДСП и подбирается по назначению. Цветовые гаммы согласовываются с заказчиком.



Сделано в России

Помпа для автоматической промывки каналов эндоскопа



Оснащено:

универсальным одноразовым или многоразовым набором переходников для подключения эндоскопов.

В процессе регистрации



Сделано в России

Новинка!

Концепт 2025

Устройство Scope Buddy

Для автоматической промывки каналов эндоскопа



Преимущества:

- заменяет ручное шприцевание каналов эндоскопов
- промывает каналы гибких эндоскопов всех известных марок и моделей
- позволяет одновременно обрабатывать до 4-х каналов гибких эндоскопов
- имеет компактные размеры (настольное или настенное размещение)

Оснащено:

- универсальным набором переходников для подключения эндоскопов
- кронштейном для крепления на стену
- блоком питания

Технические характеристики:

Габаритные размеры: (В*Ш*Г) 240*150*200 мм

Вес: 4,5 кг

Электрическое питание: 220 В, 50 Гц

Скорость прокачки: 1 л/мин

Время прокачки: 0-99 мин

Окончательную очистку эндоскопов перед ДВУ (стерилизацией) растворами средств ручным/механизированным способами проводят при полном погружении изделий в раствор (у не полностью погружаемых эндоскопов в раствор погружают рабочую часть и детали разрешенные к погружению), обеспечивая заполнение всех каналов и полостей раствором, избегая образования воздушных пробок.

Толщина слоя раствора над изделиями должна быть не менее 1 см. Для проведения механизированной окончательной очистки гибких эндоскопов рекомендовано использовать устройство Scope Buddy.

Одноразовые устройства PULL THRU для ручной очистки гибких эндоскопов

Эффективное удаление всех органических загрязнений «поршневым методом» из каналов эндоскопов. Степень очистки 99 % за один проход.

Устройства MICRO PULL THRU для эндоскопов с диаметром каналов 1,0-1,2 мм

ZZ0112+60+0+2200

Диаметр каналов эндоскопа от 1,0 мм до 1,2 мм
Длина устройства 2 200 мм
3 эластомерных кольца
60 штук для размещения в кассете



ZZ0112+1+SPUP+2200/NS

Диаметр каналов эндоскопа от 1,0 мм до 1,2 мм
Длина устройства 2 200 мм
3 эластомерных кольца
60 штук в индивидуальной упаковке



Устройства MINI PULL THRU для эндоскопов с диаметром каналов 1,4-2,6 мм

ZZ1426+60+0+2200

Диаметр каналов эндоскопа от 1,4 мм до 2,6 мм
Длина устройства 2 200 мм
3 эластомерных кольца
60 штук для размещения в кассете



ZZ1426+1+SPUP+2200/NS

Диаметр каналов эндоскопа от 1,4 мм до 2,6 мм
Длина устройства 2 200 мм
3 эластомерных кольца
60 штук в индивидуальной упаковке



Устройства PULL THRU для эндоскопов с диаметром каналов 2,8-4,8 мм

ZZ2848+60+0+2200

Диаметр каналов эндоскопа от 2,8 мм до 4,8 мм
Длина устройства 2 200 мм
5 эластомерных колец
60 штук для размещения в кассете



ZZ2848+1+SPUP+2200/NS

Диаметр каналов эндоскопа от 2,8 мм до 4,8 мм
Длина устройства 2 200 мм.
5 эластомерных колец
60 штук в индивидуальной упаковке



2. Окончательная очистка

Устройства PULL THRU для эндоскопов с диаметром каналов 2,8-5,0 мм



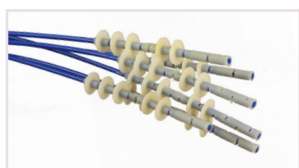
ZZ2850+60+0+2200

Диаметр каналов эндоскопа от 2,8 мм до 5,0 мм
Длина устройства 2 200 мм
5 эластомерных колец
60 штук для размещения в кассете



ZZ2850+1+SPUP+2200/NS

Диаметр каналов эндоскопа от 2,8 мм до 5,0 мм
Длина устройства 2 200 мм
5 эластомерных колец
60 штук в индивидуальной упаковке



ZZ2850+1+SPUP+2500/NS

Диаметр каналов эндоскопа от 2,8 до 5,0 мм
Длина устройства 2 500 мм
5 эластомерных колец
60 штук в индивидуальной упаковке

Устройство PUSH THRU для эндоскопов с диаметром каналов 2,8-5,0 мм



ZZPT2850+60+0+200

Диаметр каналов эндоскопа от 2,8 до 5,0 мм
2 эластомерных кольца
В упаковке 60 штук

Устройство PULL THRU для эндоскопов с диаметром каналов 6,0-8,0 мм



ZZ0608+1+SPUP+1290/NS

Диаметр каналов эндоскопа от 6,0 до 8,0 мм
Длина устройства 1 290 мм
2 эластомерных кольца
60 штук в индивидуальной упаковке

Устройства STUBBY BRUSH для гнезд клапанов и каналов 2,8-5,0 мм



ZZSB12+360

Устройство Single Head Stubby Brush
Короткая односторонняя щетка для очистки гнезд каналов и клапанов эндоскопа
Щетка изготовлена из витой нержавеющей стали
Диаметр щетины - 5 мм
Длина нейлоновой щетины - 12мм
Общая длина щетки - 93 мм
В упаковке 360 шт

ZZSB12+360

Устройство Double Head Stubby Brush
Короткая двойная щетка для очистки гнезд каналов и клапанов эндоскопа
Щетка изготовлена из витой нержавеющей стали
Нейлоновый ворс расположен на двух сторонах щетки
Диаметр щетины № 1 - 5 мм на плетении
Длина нейлоновой щетины № 1 – 15мм
Диаметр щетины № 2 - 12 мм
Длина нейлоновой щетины № 2 - 45 мм
Общая длина щетки – 143 мм
В упаковке 180 шт



Принадлежности

ZZDC+WM

Кассета с настенным креплением



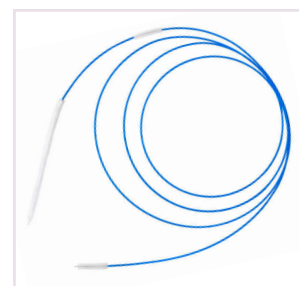
Одноразовые щетки для очистки каналов гибких эндоскопов

Применяется с целью максимального возможного удаления всех видов загрязнений из каналов эндоскопа

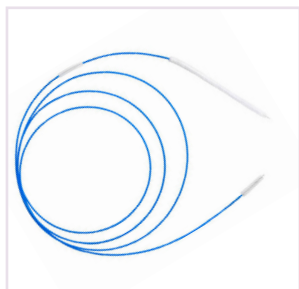
Перед каждым циклом обработки в МДМ эндоскоп подвергается окончательной очистке ручным способом с использованием ЩЕТОК (СанПиН 3.3686-21 п.3699 пп.3)

Одноразовая двусторонняя щетка с мягким ворсом ВКРВ-У101015

Одноразовая двусторонняя щетка из витой нержавеющей стали, с мягким нейлоновым ворсом с одной стороны и в средней части щетки, и очищающим шерстистым материалом с другой, предназначена для очистки и мытья каналов гибких эндоскопов.
Диаметр катетера 1,7 мм.
Диаметр щетины 6 мм.
Длина щетины на плетении 30 мм.
Диаметр шерстистого конца 5 мм.
Длина шерсти на плетении 125 мм.
Длина щетки 1600 мм.
В коробке 100 шт



2. Окончательная очистка



Одноразовая двусторонняя щетка с мягким ворсом ВКРВ-У101016

Одноразовая двусторонняя щетка из витой нержавеющей стали, с мягким нейлоновым ворсом с одной стороны и в средней части щетки, и очищающим шерстистым материалом с другой, предназначена для очистки и мытья каналов гибких эндоскопов.

Диаметр катетера 1,7 мм.

Диаметр щетины 6 мм.

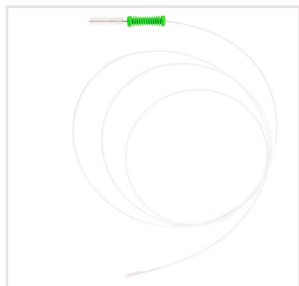
Длина щетины на плетении 30 мм.

Диаметр шерстистого конца 5 мм.

Длина шерсти на плетении 125 мм.

Длина щетки 2300 мм.

В коробке 100 шт



Одноразовая комбинированная двусторонняя щетка ВКСВ-SW1012

Комбинированная двусторонняя щетка для очистки каналов, гнезд каналов и клапанов эндоскопа

Диаметр катетера 1,7 мм.

Диаметр щетины для гнезд каналов 10 мм.

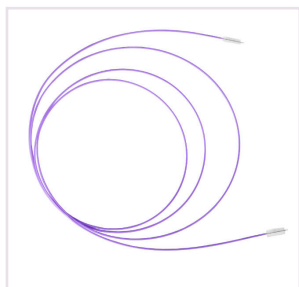
Длина щетины на плетении 30 мм.

Диаметр щетины для каналов 5 мм.

Длина щетины на плетении 20 мм.

Длина 2300 мм.

В коробке 100 шт



Одноразовая двусторонняя щетка ВКСВ-SW1014

Одноразовая двусторонняя щетка с мягким нейлоновым ворсом предназначена для очистки каналов гибких эндоскопов.

Диаметр катетера 1,7 мм.

Диаметр щетины на одной стороне 7 мм.

Длина щетины на плетении 20 мм.

Диаметр щетины на другой стороне 5 мм.

Длина щетины на плетении 20 мм.

Длина щетки 2300 мм.

В коробке 100 шт



Одноразовая короткая двойная щетка ВКСВ-B5

Короткая двойная щетка для очистки гнезд каналов и клапанов эндоскопа

Диаметр щетины с одной стороны 5 мм.

Длина щетины на плетении 20 мм.

Диаметр щетины с другой стороны 11 мм.

Длина щетины на плетении 30 мм.

Длина щетки 150 мм.

В коробке 500 шт



Одноразовая двусторонняя щетка ВК 1006

Одноразовая двусторонняя щетка с мягким нейлоновым ворсом предназначена для очистки каналов гибких эндоскопов.

Диаметр катетера 1 мм.

Диаметр щетины 2 мм.

Длина щетины на плетении 10 мм.

Длина щетки 2300 мм.

В коробке 100 шт

Многоразовые щетки для очистки эндоскопов

Разнодиаметровые многоразовые щетки для очистки каналов, гнезд каналов и клапанов эндоскопов.



Многоразовая тонкая щетка BF12030

Диаметр катетера 0,6 мм.
Диаметр щетины с одной стороны 1,8 мм.
Диаметр щетины с другой стороны 2,8 мм.
Длина щетины на плетении 20 мм.
Длина щетки 1200 мм.

Многоразовая тонкая BF24030

Диаметр катетера 0,6 мм.
Диаметр щетины с одной стороны 2 мм.
Диаметр щетины с другой стороны 3 мм.
Длина щетины на плетении 20 мм.
Длина щетки 2400 мм.

Многоразовая тонкая BF24050

Диаметр катетера 1,5 мм.
Диаметр щетины с одной стороны 3,5 мм.
Диаметр щетины с другой стороны 4,5 мм.
Длина щетины на плетении 20 мм.
Длина щетки 2400 мм.

Многоразовая тонкая BF23060

Диаметр катетера 1,5 мм.
Диаметр щетины с одной стороны 5 мм.
Диаметр щетины с другой стороны 7 мм.
Длина щетины на плетении 20 мм.
Длина щетки 2400 мм.

Многоразовая короткая щетка BR09100

Диаметр катетера 1,2 мм.
Диаметр щетины 11 мм.
Длина щетины на плетении 30 мм.
Длина щетки 90 мм.

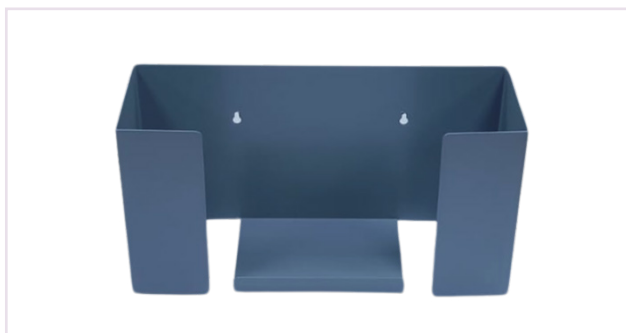


Сделано в России

Новинка!

Универсальные держатели для щеток

Односекционный держатель.



Позволяют разместить необходимый объем щеток для работы над мойками. Имеют разное исполнение.



Двухсекционный держатель



Материал:
Крашенная нержавеющая сталь
Цвет может меняться от партии.

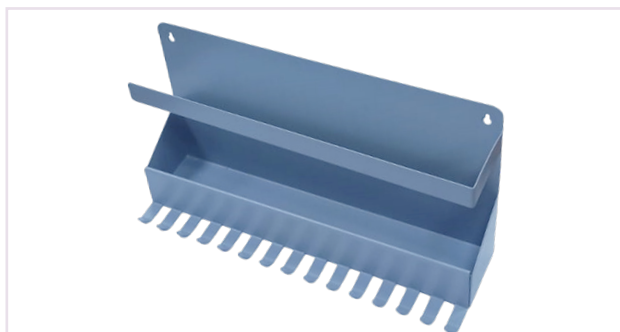
 Сделано в России

Пример размещения

Универсальный держатель для аксессуаров



Позволяет разместить необходимый объем применяемых приспособлений и просушить их от влаги. Имеет съемную планку.

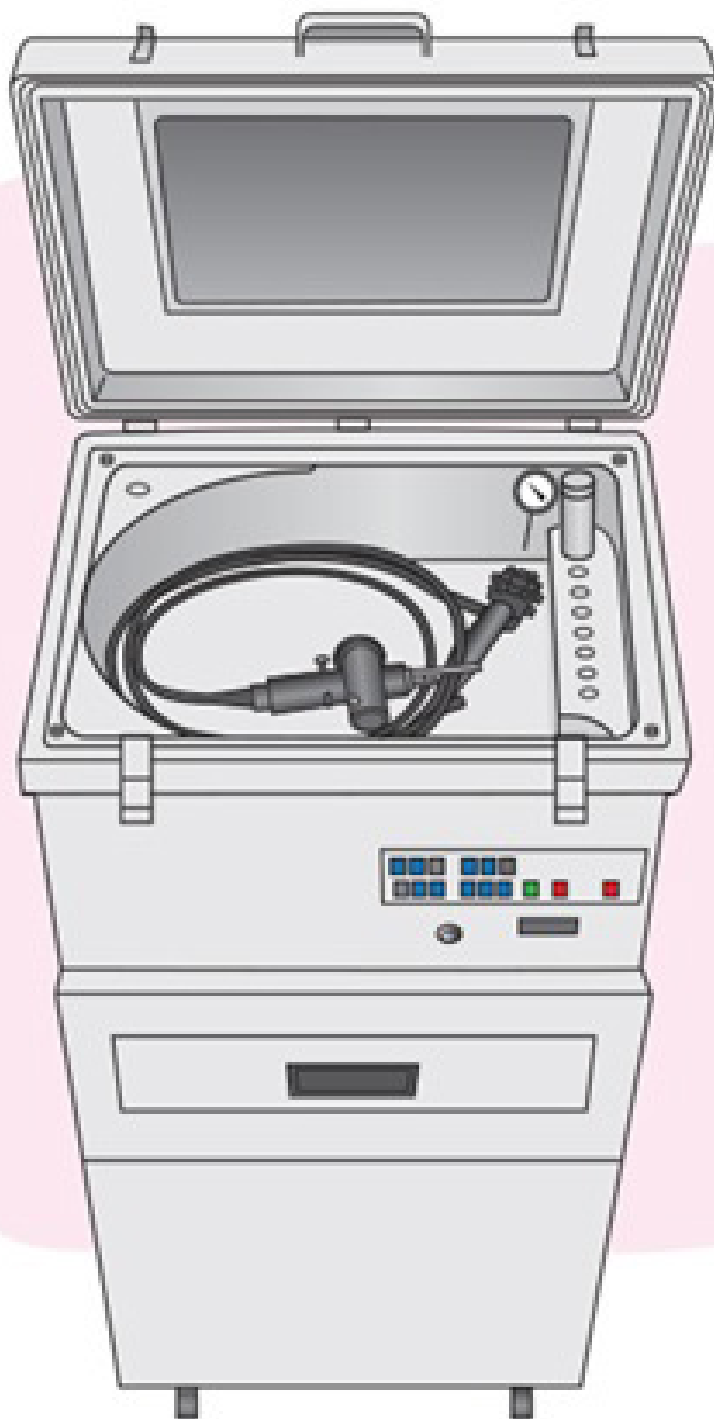


Материал:
Крашенная нержавеющая сталь
Цвет может меняться от партии.

 Сделано в России

Пример размещения

Дезинфекция высокого уровня



Выполняется в чистой зоне моечно-дезинфекционного помещения или чистом (стерильном) помещении моечно-дезинфекционного блока.
Подбор оборудования подбирается по размерам и подведению коммуникаций для выполнения дезинфекционных (ДВУ) или стерилизационных процессов.

Автоматическая моюще-дезинфицирующая машинка (МДМ) ENDOCLEAN 2000 для обработки эндоскопов с принадлежностями

Высокопроизводительная МДМ двойного назначения



Размеры ШхГхВ (мм):
630x700x 980
Вес:
90 кг
Питание:
220-230 В, 50-60 Гц

Алгоритм обработки:

Ополаскивание >>> моющее средство >>> сушка >>> мойка >>> воздушный душ >>> дезинфекция >>> сушка >>> ополаскивание >>> сушка >>> спирт >>> сушка >>> конец цикла

Способ мойки с моющим дезинфицирующим средством (см. инструкцию)

Наружные поверхности: многоканальная струйная система, вращающаяся по дуге 360°.
Внутренняя обработка каналов: промывка жидкостью.

Метод дезинфекции

Наружные поверхности: погружение в дезинфицирующий раствор.

Внутренняя обработка каналов: промывка дезинфицирующим раствором.

Принадлежности: Погружение в Дезинфицирующий раствор (см. инструкцию).

Метод воздушного душа

Наружные поверхности: многоканальная струйная система, вращающаяся по дуге 360°.

Время мойки: ~3 минуты (настраиваемое время).

Время экспозиции: не более 5 минут.

Время дезинфекции: от 1 минуты до 1 часа (настраиваемое время).

Время промывки спиртом: от 5 до 30 секунд.

Время воздушного душа: до 60 секунд.

Резервуар для дезинфицирующего средства (встроенный нагреватель).

Настройка температуры: от 15 °С до 50°С.

Фильтрация воды: внешняя система.

Встроенная дезинфицирующая фильтрация (предварительный фильтр).

Емкость бака: Дезинфицирующее средство 18л, Моющее средство 1л, Спирт 1л.

Дополнительная система продувки и сушки воздушным пистолетом.

Описание:

1. Усовершенствованная модель ENDOCLEAN 2000 с мощными 3-канальными форсунками инжекционного типа позволяет быстро и эффективно мыть и обрабатывать до двух эндоскопов, предотвращает разбавление дезинфектанта за счет удаления как можно большего количества влаги, оставшейся на поверхности эндоскопа(ов) и внутренних каналов, с помощью воздушного душа.



2. Свободная настройка времени и программы позволяют эксплуатировать систему в наилучших условиях.

3. Количество эндоскопов, которые можно обрабатывать, составляет 2 комплекта, при этом ДВУ доступна для всех видов эндоскопов и специальных эндоскопов.



4. Оснащен мощным пневматическим пистолетом (быстро высушивает внешнюю обшивку и внутренние полости предотвращает засорение форсунок).



5. Благодаря внешней фильтрации подачи воды и дезинфекционному фильтру это обеспечиваются наилучшие условия обработки эндоскопов в МДМ.

6. Установка сигнализации для уведомления о количестве циклов используемого дезинфектанта в зависимости от его характеристик.

7. Различные настройки программ, ориентированные на пользователя.

8. Система промывки бака дезинфектанта.

9. Настройка сигнализации для автоматического открывания двери.

10. Использование эффективных моющих и дезинфицирующих средств на разных действующих веществах.

11. Автоматическая продувка спиртом во внутренних каналов.

Концентрированные средства для ДВУ

БэбиДез Ультра

Состав: стабилизированный пероксид водорода (20 %), активатор формулы, ПАВ, функциональные добавки

Антимикробная активность:

бактерицидная, туберкулоцидная, спороцидная, вирулицидная, фунгицидная, овоцидная.

 Сделано в России



Клиндезин НУК 5

Состав: Компоненты А и Б, смешиваемые. Компонент А - 5,5 % надуксусной кислоты (НУК), 25,0 % перекиси водорода. Компонент Б - фосфатный буфер, ингибиторы коррозии металла, стабилизаторы, пеногаситель и воду.

Антимикробная активность:

бактерицидная, туберкулоцидная, спороцидная, вирулицидная, фунгицидная

 Сделано в России

Новинка!



Готовые средства для ДВУ

Клиндезин ОПА Рус

Готовое средство для ДВУ эндоскопов - 5 мин



 Сделано в России

Состав: ортофталевый альдегид и функциональные компоненты

Антимикробная активность: бактерицидная, туберкулоцидная (тестировано на *M. terrae*), вирулицидная, фунгицидная и спороцидная

Применяется для: ДВУ жестких и гибких эндоскопов ручным или механизированным способами

Преимущества:

- ДВУ эндоскопов при комнатной температуре - 5 минут
- хорошо смывается с инструментов
- малоопасно - 4 класс опасности
- совместимо с любыми металлами, стеклом и пластиками

Упаковка: 5 л канистра

Для контроля МРК имеются индикаторные полоски

Срок годности: 2 года

Многократность использования 30 суток

Клиндезин 3000

Готовое средство для ДВУ эндоскопов - 10 мин



 Сделано в России

Состав: глутаровый альдегид, деминерализованная вода, ингибитор коррозии

Антимикробная активность: бактерицидная, (включая возбудителей ВБИ) туберкулоцидная (тестировано на *M. terrae*), спороцидная, вирулицидная, фунгицидная

Применяется для: дезинфекции, ДВУ и стерилизации жестких, гибких эндоскопов и инструментов к ним, а также дезинфекции и стерилизации ИМН (включая хирургические) ручным или механизированным способами

Преимущества:

- ДВУ эндоскопов - 10 минут, при комнатной температуре
- стерилизация - 3 часа, при комнатной температуре
- совместимо с любыми металлами, стеклом и пластиками
- рекомендовано производителями эндоскопической техники

Упаковка: 5 л канистра

Для контроля МРК имеются индикаторные полоски

Срок годности: 1 год

Многократность использования - 30 суток

Клиндезин ОКСИ Рус

Готовое средство для ДВУ эндоскопов - 5 мин

Состав: перекись водорода, надуксусная кислота, ингибитор коррозии, функциональные добавки

Антимикробная активность: бактерицидная, туберкулоцидная (тестировано на *M.terrae*), вирулицидная, фунгицидная и спороцидная

Применяется для: дезинфекции, ДВУ и стерилизации жестких, гибких эндоскопов и инструментов к ним, а также дезинфекции и стерилизации ИМН (включая хирургические) ручным или механизированным способами

Преимущества:

- готовый раствор многократное использование в течение 31 дня
- ДВУ эндоскопов - 5 минут
- стерилизация ИМН и эндоскопов - 15 минут при комнатной температуре

Упаковка: 5 л

Срок годности: 2,5 года



Сделано в России

Клиндезин ИЗО

Готовое средство для сушки каналов эндоскопов

Состав: спирт изопропиловый (70 %), вода

Антимикробная активность: бактерицидная (включая возбудителей ВБИ) туберкулоцидная (тестировано на *M. terraе*), спороцидная, вирулицидная, фунгицидная

Применяется для: удаления влаги из полостей медицинских изделий (в том числе эндоскопов), подвергающихся дальнейшей обработке, предотвращения при последующем хранении коррозии и консервации обработанных изделий, сушки изделий после обработки в мое-дезинфицирующей машине (МДМ), в соответствии с СанПин 3.3686-21 пункт 3699

Преимущества:

- ДВУ эндоскопов - 10 минут, при комнатной температуре
- стерилизация - 3 часа, при комнатной температуре
- совместимо с любыми металлами, стеклом и пластиками
- рекомендовано производителями эндоскопической техники

Упаковка: 0,5 л; 1 л

Срок годности: 5 лет



Сделано в России

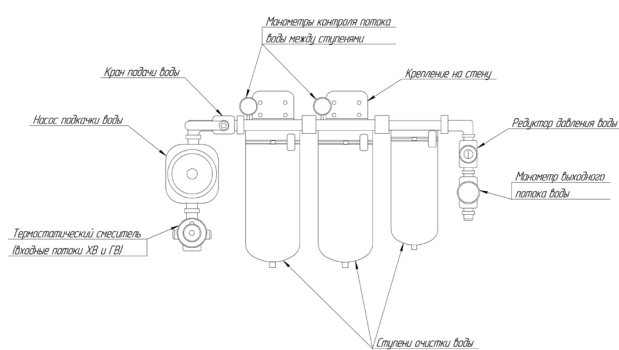
Система водоподготовки проточного типа

В соответствии с СанПиН 3.3686-21

 Сделано в России

Эндоскопы для гастроинтестинальных исследований должны ополаскиваться водопроводной водой питьевого качества, бронхоскопы – водой стерильной, кипяченой или очищенной на антибактериальных фильтрах. Порция воды для ополаскивания эндоскопа используется однократно. Как правило, качество водопроводной воды в МО является неприемлемым для использования с высокотехнологичным стерилизационным и моечно-дезинфекционным оборудованием. Для увеличения срока службы и сведения к минимуму выходов оборудования из строя а также поддержание определенной микробиологической флоры необходимо использовать специально подготовленную воду.

Описание системы:



Система водоподготовки позволяет:

- выставить необходимую температуру подачи воды в МДМ;
- поддерживать минимальное давление в системе для стабильной работы МДМ;
- установить ограничение по пропускному давлению;
- качественно подготовить воду в соответствии с требованиями санитарного законодательства;
- подходит ко многим МДМ (имеет универсальность применения);
- возможно настенное (стационарное) или корпусное (мобильное) исполнение.

Технические характеристики:

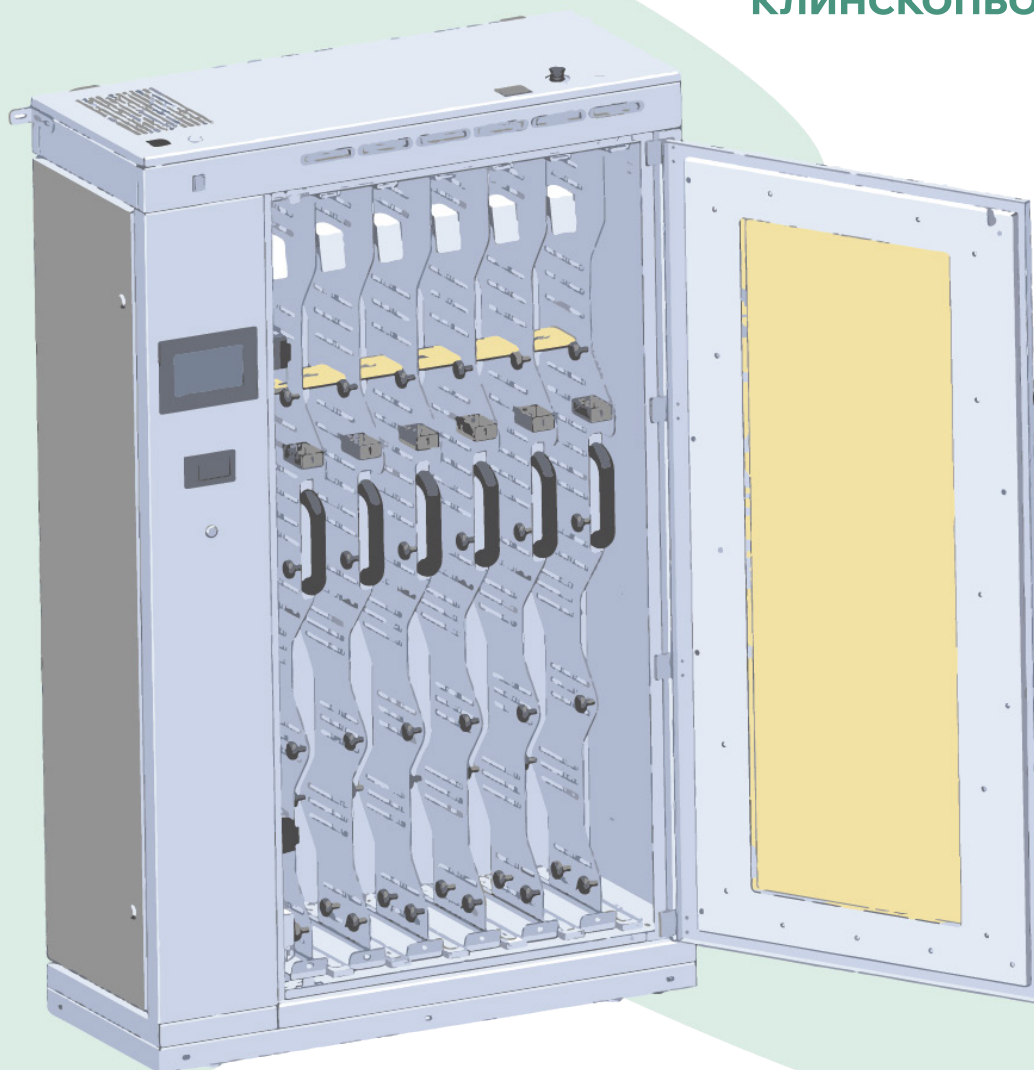
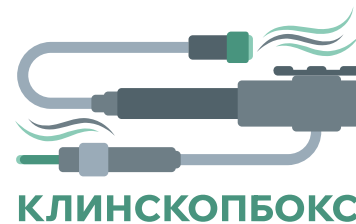
- Рабочее входное давление ХВЛ или ГВЛ: от 1,6 до 7 бар;
- Диапазон входных температур: ХВЛ от 5 до 29 °С; ГВЛ от 50 до 80 °С.
- Диапазон температур на выходе: от 20 до 50 °С ($\pm 2-3^{\circ}\text{C}$);
- Ограничение температуры предохранителем: 38 °С.
- Диапазон регулировки давления воды на выходе: от 1 до 4,5 бар.
- Минимальное рабочее давление, создаваемое системой (ХВЛ и ГВЛ) не менее 2,4 бар.
- Пропускная способность системы с полным комплектом картриджей: ~20 л/мин (± 5 л/мин).
- Питание: ~220/230 В, 50/60 Гц,м

Состав фильтрующих картриджей:

| № | Наименование | Периодичность замены | Количество на год шт. |
|----|-----------------------------|----------------------|-----------------------|
| 1. | Механический картридж 5/1 | 1 раз в 2 месяца | 6 |
| 2. | Механический картридж 1/0,5 | 1 раз в 2 месяца | 6 |
| 3. | Антибактериальный картридж | 1 раз в 2 месяца | 6 |

Периодичность замены может быть уменьшена в связи с качеством воды региона и состояния водяных магистралей МО.

Хранение обработанных эндоскопов



Безопасное размещение эндоскопа в асептических условиях. Продувка каналов воздухом тонкой очистки. Сдерживание развития условно-патогенных микроорганизмов.

Шкафы для сушки и хранения в асептических условиях «КЛИНСКОПБОКС»

Система хранения КЛИНСКОПБОКС обеспечивает хранение обработанных эндоскопов в антисептических условиях до 14 дней (336 часов).

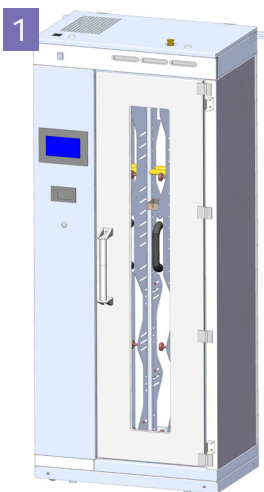
Для достижения антисептических условий шкафа применяется 3-х ступенчатая очистка воздуха с применением антибактериальных HEPA-фильтров. Создаваемое избыточное давление внутри камеры предотвращает попадание воздуха извне при открывании дверей.

Семейство шкафов КЛИНСКОПБОКС может осуществлять работу, как в автономном режиме так и подключаться к внешним источникам подачи воздуха. Управление шкафом происходит с помощью удобного сенсорного экрана и функционального программного обеспечения.

Предусмотрено 2 варианта исполнения шкафов - стационарные и проходные.

 Сделано в России

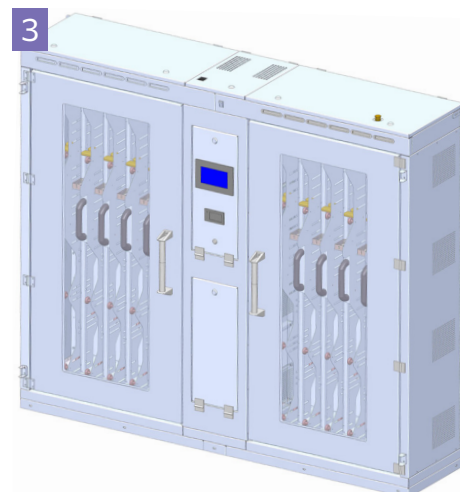
Новинка!



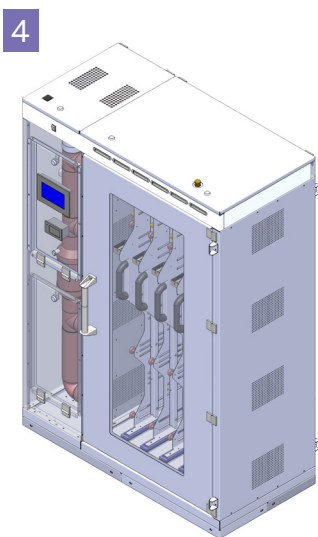
КЛИНСКОПБОКС - 3



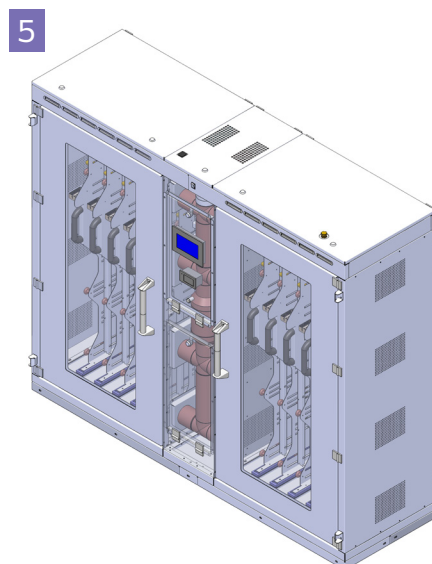
КЛИНСКОПБОКС - 6



КЛИНСКОПБОКС - 12



КЛИНСКОПБОКС - 6/ПРО



КЛИНСКОПБОКС - 12/ПРО

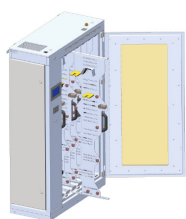
Дополнительные особенности:

- каждая позиция размещения эндоскопа подключается к своей индивидуальной системе подачи воздуха через валидированные переходники;
- световая индикация времени и цвета каждой позиции хранения эндоскопа;
- риф метка эндоскопа и магнитная карта для персонала.

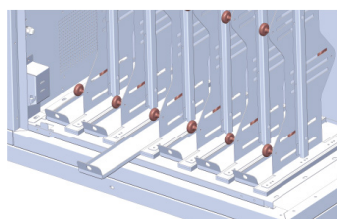
4.Хранение обработанных эндоскопов

| Стационарные шкафы | | | |
|-----------------------------|---------------------|---------------------|----------------------|
| Функция | 1. КЛИНСКОПБОКС - 3 | 2. КЛИНСКОПБОКС - 6 | 3. КЛИНСКОПБОКС - 12 |
| Вместимость | 3 эндоскопа | 6 эндоскопов | 12 эндоскопов |
| Количество отсеков хранения | 1 | 1 | 2 |
| Наружные размеры | 820*591*1958,50 | 1210*591*1958,50 | 2250*591*1958,50 |
| Количество дверей | 1 | 1 | 2 |
| Способ размещения | Вертикальное | Вертикальное | Вертикальное |
| Внутренняя подставка | Встроена | Встроена | Встроена |
| Система подачи воздуха | Внутренняя/внешняя | Внутренняя/внешняя | Внутренняя/внешняя |
| Потребляемая мощность | 185 Вт | 240 Вт | 385 Вт |
| Тип электропитания | ~ 230В | ~ 230В | ~ 230 В |
| Частота питающей сети | 50 Гц | 50 Гц | 50 Гц |
| Вес без упаковки | 160 кг | 210 кг | 330 кг |

| Проходные шкафы | | |
|-----------------------------|-------------------------|--------------------------|
| Функция | 4. КЛИНСКОПБОКС - 6/ПРО | 5. КЛИНСКОПБОКС - 12/ПРО |
| Вместимость | 6 эндоскопа | 12 эндоскопов |
| Количество отсеков хранения | 1 | 2 |
| Наружные размеры | 1340*810*1958,50 | 2250*810*1958,50 |
| Количество дверей | 2 | 4 |
| Способ размещения | Вертикальное | Вертикальное |
| Внутренняя подставка | Встроена | Встроена |
| Система подачи воздуха | Внутренняя/внешняя | Внутренняя/внешняя |
| Потребляемая мощность | 310 Вт | 425 Вт |
| Тип электропитания | ~ 230В | ~ 230В |
| Частота питающей сети | 50 Гц | 50 Гц |
| Вес без упаковки | 280 кг | 400 кг |



Уникальный выдвижной держатель позволяет правильно и безопасно разместить любой тип и вид гибкого эндоскопа. Каждая позиция размещения эндоскопа подключается к своей индивидуальной системе подачи воздуха через валидированные переходники.



Под каждым выдвижным держателем предусмотрен свой выдвижной лоток (каплеулавливатель) для сборки влаги.



Для защиты эндоскопа, находящегося вне шкафа, разработана направленная подача воздуха (воздушная завеса). Завеса позволяет снизить время контаминации с внешней флорой помещения при нахождении эндоскопа на держателе в выкаченном состоянии.

Транспортировка гибких эндоскопов



Безопасное перемещение эндоскопов между кабинетов.
Защита от механических повреждений.

Тележка для транспортировки гибких эндоскопов и инструментов к ним



Оснащена:

- 5 лотков для транспортировки с крышками;
- удобной колесной базой;
- дополнительными отделами для размещения расходных материалов;
- съемной полкой для приспособлений.

Материал: полимеры.

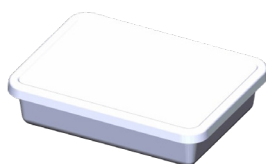


Сделано в России

Новинка!

Концепт 2025

Лоток с крышкой



Лоток с крышкой для переноски эндоскопов и инструментов к ним.

Материал: полимеры.

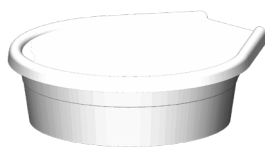


Сделано в России

Новинка!

Концепт 2025

Емкость с крышкой



Универсальная емкость может использоваться для дезинфекции так и для транспортировки эндоскопов и инструментов к ним.

Материал: полимеры.



Сделано в России

Новинка!

Концепт 2025

Набор стерильных чехлов



Набор медицинских стерильных одноразовых чехлов для транспортировки эндоскопов.

(размеры чехла: Ø 50/90 мм.)

Комплект: прозрачный, красный, зеленый чехол.

Чехлы упакованы в стерильную индивидуальную упаковку.

Совместим со всеми видами лотков. (80 шт./упак.)



Сделано в России

Новинка!

Одноразовый стерильный защитный колпачок



Защитный колпачок дистального конца эндоскопов.

Размеры: Ø30 мм. х д.40 мм.

Предназначен для защиты оптических линз при транспортировке и хранении эндоскопов.

Совместим с жесткими и гибкими эндоскопами.

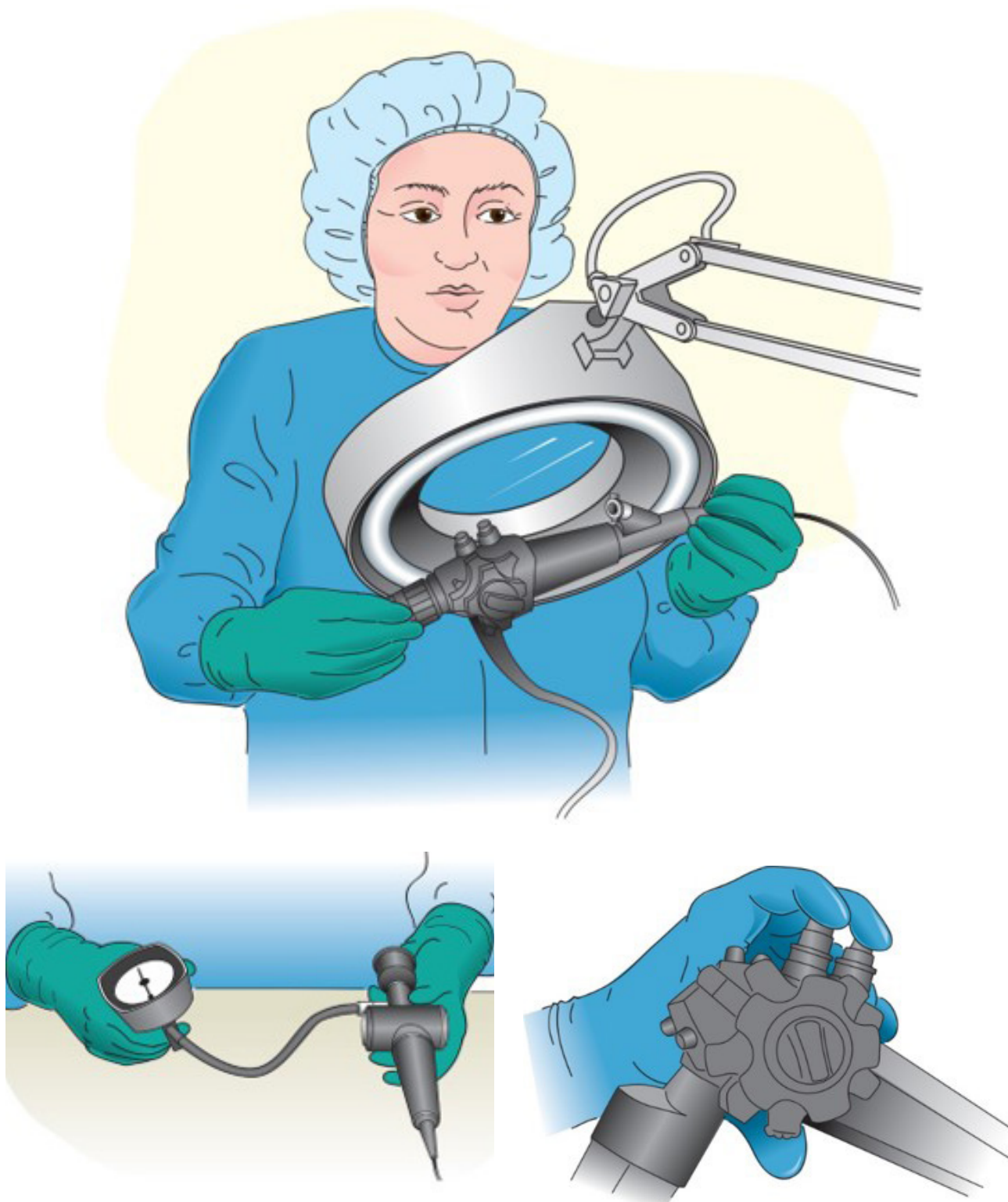
Упакован в стерильную индивидуальную упаковку. (300 шт./упак.)



Сделано в России

Новинка!

Дополнительное оборудование



Вспомогательное оборудование для комфортной работы персонала.
Сохранение эндоскопов и инструментов к ним в рабочем состоянии.

Унисерсальный течеискатель эндоскопический

С манометром и с комплектом адаптеров для проверки герметичности эндоскопов Olympus, Pentax, Fujinon, АКСИ.



Самый полный комплект для проверки фиброскопов. Идеальное и недорогое решение для эндоскопических отделений, где присутствуют фиброскопы различных производителей.

Создаваемое давление: от 20 до 300 мм. рт. ст.

Течеискатель состоит из следующих частей:

- индикатор утечки воздуха;
- гибкие трубки (2 шт.);
- соединительный штуцер;
- адаптеры (4 шт.).



Течеискатель не является средством измерения и служит только для проверки герметичности фиброскопов и видеоэндоскопов. Тест на герметичность делают после предварительной очистки в отдельной раковине с помощью течеискателя.

Автономная система подачи сжатого воздуха



Технические характеристики:

- тип электропитания однофазное 230 В
- частота питающей сети 50-60 Гц
- вес без упаковки 34 кг
- компрессор: 440x350x420 (ШxГxВ)
- вирулицидная, фунгицидная и спороцидная

Описание системы:

- система встраивается в напольную мебель или в отдельно подготовленное место
- возможность развести до двух или более точек подачи сжатого воздуха с воздушными пистолетами (в зависимости от потребности)
- наличие регистрационного удостоверения на компрессор
- возможно мобильное исполнение компрессора.

Ультразвуковая мойка.



Технические характеристики:

- размеры: 535x330x315 мм;
- объем - 21 л.;
- мощность - 220±10% Вт.;
- материал - нержавеющая сталь;
- температура нагрева: от 20 до 60°C
- рабочая частота 40±2 кГц.;
- таймер: от 1 до 99 мин.



Комплектация модели:

- сетчатая корзина;
- пластиковый шланг;
- кран для слива воды.



Ультразвуковая очистка применяется:

- как эффективный механический метод, дополняющий процессы ручной очистки;
- для удаления приставших загрязнений до или после машинной обработки;
- для дополнительной очистки в качестве составной части метода машинной обработки;
- для ускоренной дезинфекции и одновременной интенсивной очистки.

В ультразвуковой ванне разрешается обрабатывать только те инструменты для малоинвазивной хирургии, принадлежности для эндоскопов и ВЧ-инструменты, которые рекомендованы для такой обработки изготовителем.

Запрещено обрабатывать в ультразвуковой ванне оптические системы, камеры и волоконно-оптические кабели. Гибкие эндоскопы в ультразвуковой ванне обрабатывать не разрешается. Принадлежности (клапаны, колпачки, кольца для зубов, щипцы) можно подвергать очистке в ультразвуковой ванне. Эффективность использования ультразвука для обработки эластичных инструментов ограничена.

Система деминерализованной воды



Сделано в России

Деминерализованная вода - вода, удовлетворяющая всем требованиям к дистиллированной воде, она совершенно свободна от минеральных примесей, но может содержать незначительное количество органических примесей. Для получения деминерализованной воды применяется технология обратного осмоса.

Для значительной промывки инструментов рекомендуется использовать деминерализованную воду по следующим причинам:

- не образуются пятна;
- не повышается содержание коррозионных примесей, например хлоридов;
- не образуется сухой кристаллический осадок, который может отрицательно повлиять на последующий процесс стерилизации;
- защита и стабилизация анодированных алюминиевых поверхностей.



| | |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 ступень | Полимерный механический фильтр - это осадочный картридж, способный удалять нерастворимые частицы |
| 2 ступень | Два картриджа из кокосового угля, они способны удалить из воды песок, ржавчину, механические и хлорорганические примеси. |
| 3 ступень | Обратноосмотическая мембрана с размерами пор 0,0001 мкм и постфильтром с высокоэффективным активированным углем |

Решением подготовки деминерализованной воды является система обратного осмоса с 3-х ступенчатой очисткой воды и накопительным баком. Накопительный бак (гидроаккумулятор) объемом 12 литров выполнен из полипропилена пищевого класса, производит 3-5 литров очищенной воды. Скорость накопления зависит от входного давления воды.

Система встраивается в мебель. Для правильной организации работы обработки инструментов, планируется отдельное место (мойка со столом) для размещения системы.

Держатели для перчаток



Сделано в России

Держатель для перчаток на 1 пачку

Универсальная система держателя упаковок, обеспечивающая удобное и легкое извлечение нестерильных перчаток различных производителей (DERMAGRIP, Manual, COMFIT, ECO, Blossom).

Габариты: 140x250x80 мм.

Изготовлен из нержавеющей стали с порошковым покрытием.



Держатель для перчаток на 1 пачку с фиксатором

Универсальная система держателя упаковок, обеспечивающая удобное и легкое извлечение нестерильных перчаток различных производителей (DERMAGRIP, Manual, COMFIT, ECO, Blossom).

Габариты: 140x250x80 мм.

Изготовлен из нержавеющей стали с порошковым покрытием.



Держатель для перчаток на 3 пачки.

Универсальная система держателя упаковок, обеспечивающая удобное и легкое извлечение нестерильных перчаток различных производителей (DERMAGRIP, Manual, COMFIT, ECO, Blossom).

Габариты: 400x250x80 мм.

Изготовлен из нержавеющей стали с порошковым покрытием.



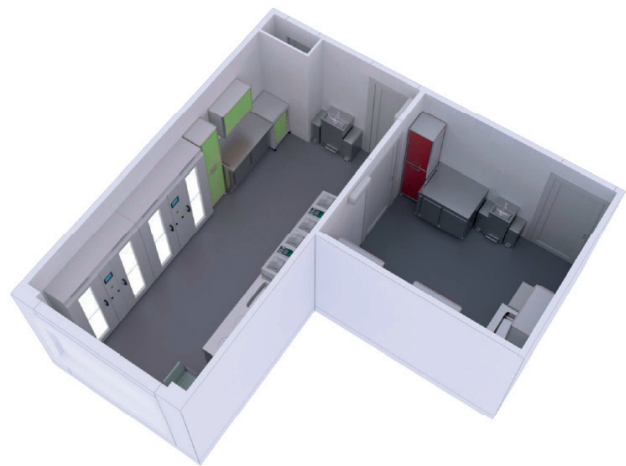
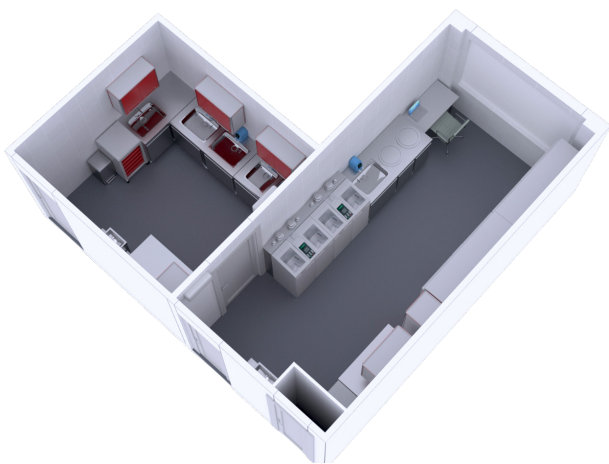
Планировочные решения эндоскопических отделений и моечно-дезинфекционных помещений

Компания «КлинДез» предлагает комплексный подход к разработке, планировке и оснащению эндоскопического отделения и моечно-дезинфекционного помещения.

Наши специалисты окажут квалифицированную помощь в планировке эндоскопического отделения, моечно-дезинфекционного помещения, в подборе оборудования в соответствии:

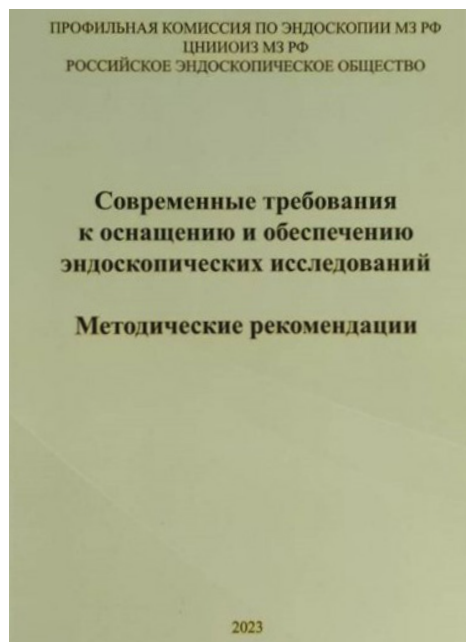
- с нормативными документами (СанПиН 3.3686-21, МУ 3.1.3798-22)
- с учетом деления на «грязную» и «чистую» зоны
- с учетом имеющихся площадей и загруженности

Монтаж, подключение, гарантийное и постгарантийное обслуживание осуществляется специалистами лицензированного сервисного центра компании.



Литература

Компания КлиндДез приняла участие в разработке представленного материала, который в свою очередь принят профессиональным сообществом врачей-эндоскопистов как документы, материалы которых могут использоваться для корректировки работы отделения, составления и обоснования медико-технического задания, развития своих профессиональных навыков а также повышения качества оказания медицинской помощи в своей медицинской организации.



Наша миссия

Компания КлиндДез имеет многолетний опыт работы с медицинскими организациями, обеспечивая высокий уровень инфекционной безопасности пациентов и медицинского персонала. Специалисты нашей компании помогут сделать правильный выбор по любому из наших направлений:

- дезинфицирующие средства;
- комплексные решения в области больничной гигиены, уборки;
- проектировочные и планировочные решения отделений эндоскопии;
- оснащение центрального стерилизационного отделения, оборудование, расходные материалы;
- утилизация медицинских отходов
- и многое другое.

Наша миссия - ежедневная забота и инфекционная безопасность. Это важнейший аспект здоровья пациентов.

Партнеры



Сотрудничаем с мед. организациями, Москвы, МО и РФ

Для заметок

Контакты менеджера





Контакты:

ООО «КлинДез»
Юридический адрес:
127055, Москва, ул Сущевская 21,
эт.4 , пом.1
Почтовый адрес:
111024, Москва,5-я Кабельная ул.,
2с6, офис 32

Телефон:
+7 (495) 741-54-42
E-mail:
info@cleandez.ru,
office@cleandez.ru
Вконтакте:
vk.com/cleandez.moscow