



№ ФСР 2010/07997
№ ФСР 2009/04272



ЗАПАТЕНТОВАНО
В РОССИИ

УСТАНОВКА ДЕЗИНФЕКЦИОННАЯ ЭНДОСКОПИЧЕСКАЯ

Установка дезинфекционная эндоскопическая УДЭ-1-«КРОНТ» предназначена для дезинфекции высокого уровня гибких эндоскопов, видеоэндоскопов и эндоскопов с ультразвуковыми датчиками полностью погружаемых отечественного и импортного производства.

Обработку гибких эндоскопов в установке проводят в соответствии с руководством по эксплуатации, руководствуясь Санитарно-эпидемиологическими правилами СП 3.1.3263-15 «Профилактика инфекционных заболеваний при эндоскопических вмешательствах», МУ 3.1.3420-17 «Обеспечение эпидемиологической безопасности нестерильных эндоскопических вмешательств на желудочно-кишечном тракте и дыхательных путях», другими действующими нормативными документами, в которых отражены вопросы обработки эндоскопов, а также инструкциями по применению конкретных средств.

Установка представляет собой ванну для укладки эндоскопа, оснащенную ручным двухходовым насосом. Ванна имеет крышку для исключения испарений растворов при обработке эндоскопов. Устанавливается на рамную конструкцию. Рамная конструкция выполнена в виде тележки с колесными опорами, оснащенными тормозными устройствами для надежной фиксации на месте использования.

Анатомическая ванна имеет обтекаемые контуры во избежание критических изгибов эндоскопов при обработке, конфигурация ванны обеспечивает **минимальный** расход дезинфицирующего средства.

Ручной насос обеспечивает непрерывную подачу фильтрованных растворов во внутренние каналы эндоскопа без образования пузырьков, что гарантирует дезинфекцию всех поверхностей каналов эндоскопов. Детали насоса выполнены из нержавеющей стали, химически стойкой резины и фторопласта.

Двухступенчатая система фильтрации рабочих растворов защищает каналы эндоскопа от солей жесткости, белковых остатков и т.д., которые влияют на эффективную и безопасную работу эндоскопа и могут привести его в негодность. Фильтры выполнены из сетки нержавеющей стали с размерами ячеек 0,5 мм.

Контейнеры, входящие в комплект поставки установки, предназначены для обработки эндоскопических принадлежностей и компонентов.

Пластиковые адаптеры, входящие в комплект поставки установки, позволяют подключить различные модели эндоскопов Olympus, LOMO.

Навесные полки и поддон установки предназначены для размещения необходимых для обработки эндоскопов приспособлений и принадлежностей.

Консультации по подбору оборудования, а также по вопросам подготовки технических заданий при организации тендеров с 09:00 до 17:00 МСК
тел. (495) 500-48-84 (многоканальный), Email: info@kront.com, Интернет: www.kront.com или kront.ru

КОМПЛЕКТ УСТАНОВОК ДЛЯ ОБРАБОТКИ ЭНДСКОПОВ



Мойка медицинская инструментальная универсальная МИУ-«КРОНТ» предназначена для окончательной очистки (окончательной очистки, совмещённой с дезинфекцией) гибких эндоскопов и принадлежностей к ним:

- Полное погружение эндоскопа в раствор моющего или моюще-дезинфицирующего средства с заполнением всех каналов на время, указанное в инструкции на средство, при помощи шприца или помпы;
- Очистка салфетками внешних поверхностей эндоскопа, очистка щетками каналов, гнезд клапанов и т.д.;
- Ополаскивание внешних поверхностей и каналов эндоскопа водой питьевого качества с использованием тех же приспособлений, что для очистки;
- Сушка внешних поверхностей чистым материалом и каналов эндоскопа продувкой воздухом.

Установка оснащена всеми необходимыми приспособлениями для подключения к водопроводной сети и системе общей канализации.

В данной установке можно проводить обработку и других изделий медицинского назначения и предметов ухода за больными.

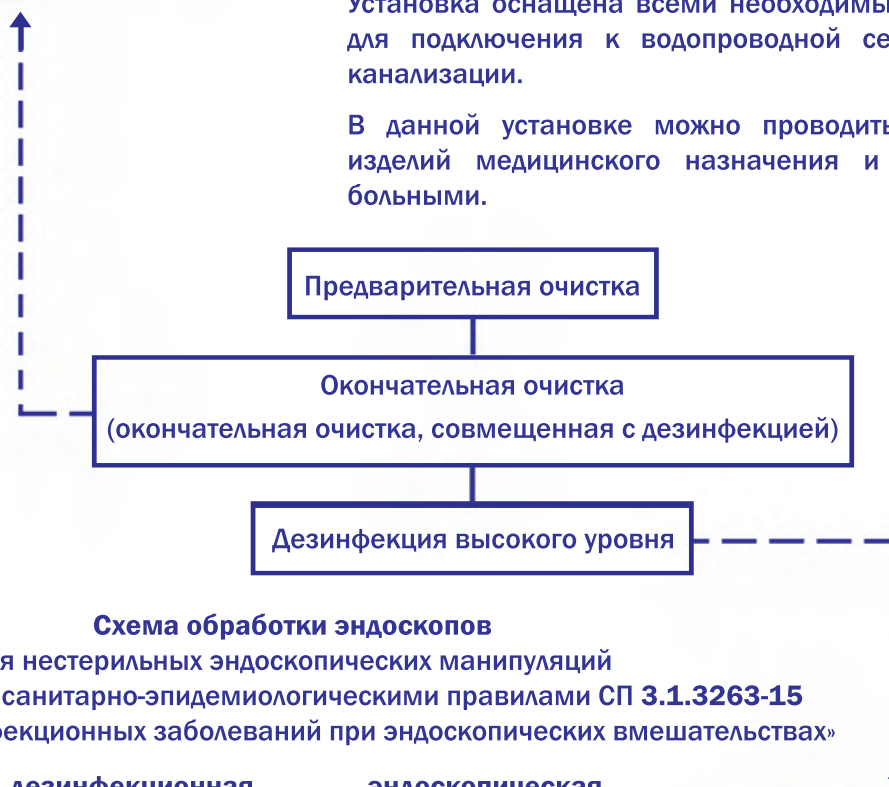


Схема обработки эндоскопов

для нестерильных эндоскопических манипуляций

в соответствии с санитарно-эпидемиологическими правилами СП 3.1.3263-15

«Профилактика инфекционных заболеваний при эндоскопических вмешательствах»

Установка дезинфекционная эндоскопическая УДЭ-1-«КРОНТ» предназначена для дезинфекции высокого уровня гибких эндоскопов и принадлежностей к ним:

- Полное погружение эндоскопа в раствор дезинфицирующего средства на время дезинфекционной выдержки.
- Заполнение всех внутренних каналов.
- Ополаскивание внешних поверхностей и каналов эндоскопа водой. Эндоскопы для гастроинтестинальных исследований должны ополаскиваться водопроводной водой питьевого качества, бронхоскопы - водой стерильной, кипяченой или очищенной на антибактериальных фильтрах.
- Удаление остатков влаги из внутренних каналов.

В комплект поставки установки входят адаптеры для подключения эндоскопов LOMO, Olympus.



УСТАНОВКА ДЕЗИНФЕКЦИОННАЯ ЭНДОСКОПИЧЕСКАЯ УДЭ-1-«КРОНТ»



Контейнеры

В комплект поставки входят контейнеры КДС-0,2, КДС-1, предназначенные для обработки эндоскопических принадлежностей и компонентов (загубник, клапан отсоса, клапан подачи вода/воздух, адаптеры и т.п.), и КДС-10-«КРОНТ» для сбора растворов многократного применения.



Адаптеры

Установка укомплектована набором адаптеров, предназначенных для подключения различных моделей эндоскопов (ЛОМО, Olympus)



Система фильтрации

- Фильтр узла заборного, установленный перед насосом установки, защищает внутренние каналы эндоскопа от засорения.
- Фильтр устройства слива обеспечивает фильтрацию растворов многократного использования.



Ручной насос

Обеспечивает непрерывную подачу фильтрованных растворов во внутренние каналы эндоскопов без образования пузырьков, что гарантирует дезинфекцию всех поверхностей каналов.



Образец технического задания для тендеров

Наименование	Установка дезинфекционная эндоскопическая предназначена для дезинфекции высокого уровня гибких эндоскопов, видеоэндоскопов, эндоскопов с ультразвуковыми датчиками полностью погружаемых отечественного и импортного производства.
Конструкция	Ванна с крышкой для укладки эндоскопа, оснащенная ручным двухходовым насосом, навесные полки и поддон для размещения необходимых принадлежностей для обработки, установлены на рамной конструкции с химически стойким порошковым покрытием.
Ванна с крышкой	Цельнолитая ванна с крышкой из ударопрочного химически стойкого пластика. Для удобства проведения санитарной обработки ванна выполнена самофиксирующейся и легкоъемной. Ванна имеет обтекаемые контуры во избежание критических изгибов эндоскопа при обработке. Крышка исключает испарения растворов при обработке. Ванна оснащена устройством слива отработанных растворов. Устройство слива выполнено в виде гибкого шланга с фиксирующимся наконечником.
Объем ванны	Максимальный – 15 л.; рекомендуемый рабочий – 10 л.
Внутренние размеры ванны	(600x410x140)±10 мм
Насос	Химически стойкий насос обеспечивает непрерывную подачу фильтрованных растворов во внутренние каналы эндоскопа без образования пузырьков воздуха и разрывов струи. Насос выполнен из нержавеющей стали, фторопласта и химически стойкой резины.
Система фильтрации	Фильтрация рабочих растворов, подающихся насосом в каналы эндоскопа, обеспечивается сетчатым фильтром из нержавеющей стали с размерами ячеек не более 0,5 мм. Фильтрация отработанных растворов обеспечивается легкоъемным сетчатым фильтром из нержавеющей стали с размерами ячеек не более 0,5 мм.
Колесные опоры	Поворотные колесные опоры Ø75 мм с резиновым ободом с пластиковыми амортизирующими отбойниками.
Поддон	Цельнолитой поддон из ударопрочного химически стойкого пластика. Для удобства проведения санитарной обработки выполнен самофиксирующимся и легкоъемным.
Навесные полки	Навесные полки из полипропилена. Для удобства проведения санитарной обработки выполнены самофиксирующимися и легкоъемными.
Комплект приспособлений для подключения эндоскопов	Входящие в комплект адаптеры и приспособления предназначены для подключения различных моделей эндоскопов.
Габаритные размеры	(960x525x1230)±25 мм
Масса установки	не более 23 кг
Номинальная нагрузка	не более: на ванну - 20 кг, поддон - 20 кг, на две полки - 5 кг.
Обработка	Обработка любыми разрешенными в РФ моющими и дезинфицирующими средствами.
Требования к документации	Регистрационное удостоверение.
Срок службы	не менее 5 лет
Гарантийный срок	24 месяца

МОЙКА МЕДИЦИНСКАЯ ИНСТРУМЕНТАЛЬНАЯ УНИВЕРСАЛЬНАЯ МИУ-«КРОНТ»



Контейнеры

В комплект поставки входят контейнеры КДС-0,2, предназначенные для обработки эндоскопических принадлежностей и компонентов (загубник, клапан отсоса, клапан подачи вода/воздух, адаптеры и т.п.).



Контейнеры КДС-0,2-«КРОНТ»

Полка

Смеситель с выдвжной лейкой

Ванна

Подключение холодной и горячей воды

Подключение к канализации (Система слива)

Поддон

Колёса с тормозом

Образец технического задания для тендеров

Назначение	Мойка медицинская инструментальная универсальная МИУ-«КРОНТ» предназначена для окончательной очистки (мойка водой и/или раствором одного из средств, ручная механическая очистка с помощью щеток) наружных поверхностей, внутренних каналов и их входов, гнезд (цилиндров) клапанов управления гибких эндоскопов, видеоэндоскопов и эндоскопов с ультразвуковыми датчиками полностью погружаемых, отечественного и импортного производства и принадлежностей к ним; предстерилизационной очистки инструментов к ним. В установке возможно проводить очистку медицинских изделий многократного применения (медицинский инструмент, предметы ухода за больными т.д.)
Конструкция	Ванна для укладки эндоскопа, навесные полки и поддон для размещения необходимых принадлежностей для обработки, установлены на рамной конструкции с химически стойким порошковым покрытием. Установка оснащена всеми необходимыми приспособлениями для подключения к водопроводной сети с горячей и холодной водой и к системе общей канализации.
Ванна	Цельнолитая ванна из ударопрочного химически стойкого пластика. Ванна имеет обтекаемые контуры для избежания критических изгибов эндоскопа при обработке.
Объем ванны	45 л
Внутренние размеры ванны	(680x430x165)±10 мм
Система подачи воды - Смеситель	Система подачи воды представляет собой смеситель с выдвжной лейкой для удобной местной обработки наружной поверхности эндоскопа.
Система слива	Система слива подключается к общей канализационной сети. Её конструкция обеспечивает полный и ускоренный слив воды или моющего средства из ванны.
Колесные опоры	Поворотные колесные опоры $\varnothing 75$ мм с резиновым ободом с пластиковыми амортизирующими отбойниками. Колеса имеют тормоза.
Поддон	Цельнолитой поддон из ударопрочного химически стойкого пластика. Для удобства проведения санитарной обработки выполнен самофиксирующимся и легкоъемным. Рабочая поверхность поддона 770x400x10 мм.
Навесные полки	Навесные полки из полипропилена. Для удобства проведения санитарной обработки выполнены самофиксирующимися и легкоъемными.
Габаритные размеры	(895x650x1230)±20 мм
Масса установки	не более 20 кг
Номинальная нагрузка	60 кг, на ванну - 45 кг, на поддон - 10 кг, на 2 полки - 5 кг
Обработка	Обработка любыми разрешенными в РФ моющими и дезинфицирующими средствами.
Требования к документации	Регистрационное удостоверение.
Срок службы	не менее 5 лет
Гарантийный срок	24 месяца