

Дезинфекционная эндоскопическая установка КРОНТ УДЭ-2

Мойки для эндоскопов



Ваша цена

Розница

82 300 руб.

Оптовая цена

79 749 руб.



Под заказ

Области применения:

- Здравоохранение

НДС не облагается

Описание

Дезинфекционная эндоскопическая установка КРОНТ УДЭ-2

КРОНТ УДЭ-2 — современная дезинфекционная установка для обработки гибких эндоскопов, предназначенная для проведения дезинфекции высокого уровня (ДВУ) при нестерильных эндоскопических вмешательствах. Конструкция обеспечивает безопасность пациентов и персонала, высокую эффективность обработки и снижение трудозатрат.

Установка представляет собой тележку с установленным устройством для обработки эндоскопов ЭНДОДЕЗ-«КРОНТ». Она оснащена ванной с крышкой, поддоном, полками и контейнерами КДС-«КРОНТ» для удобной работы и санитарной обработки инструментов. Обтекаемые контуры ванны исключают риск повреждения эндоскопов, а система прокачки растворов обеспечивает обработку до 5 каналов одновременно.

Адаптеры и приспособления в комплекте позволяют подключать эндоскопы Olympus, Pentax и ЛОМО. Возможна совместимость с другими моделями за счёт переходников из базовой комплектации эндоскопов. Поверхности установки устойчивы к воздействию дезсредств способом протирания. Перемещение облегчено за счёт 4 поворотных колёсных опор Ø75 мм.

Особенности

- Обработка всех каналов эндоскопа одновременно — до 5 каналов.
- Автоматический контроль времени этапов обработки.
- Звуковая и визуальная индикация окончания цикла.
- Фильтрация раствора через двухступенчатый фильтр из нержавеющей стали.
- Ванна из ударопрочного полистирола или АБС-пластика с обтекаемыми формами.
- Устройство слива раствора с гибкой трубкой и фиксирующимся наконечником.
- Комплектация контейнерами КДС-0,2, КДС-1 и КДС-10.
- Соответствие требованиям ГОСТ IEC 61010-1 по электробезопасности.
- Срок службы не менее 5 лет.

Комплектующие

- Поддон и навесные полки из полипропилена. Для удобства проведения санитарной обработки выполнены самофиксирующимся и легкосъёмными.
- Ёмкость-контейнер полимерный КДС-0,2 (2 шт.) с перфорированным поддоном и крышкой, рабочий объём 0,2 ± 0,05 л, габаритный размер Ø96 × 72 мм.
- Ёмкость-контейнер полимерный КДС-1 (1 шт.) с перфорированным поддоном и крышкой, рабочий объём 1 ± 0,2 л, габаритный размер 280 × 155 × 105 мм.
- Ёмкость-контейнер полимерный КДС-10 (2 шт.), рабочий объём 10 ± 1,6 л, габаритный размер 450 × 325 × 205 мм.
- Комплект приспособлений для подключения эндоскопов (адаптеры и приспособления) предназначены для подключения различных моделей эндоскопов Olympus, Pentax и ЛОМО.

Принцип работы установки КРОНТ УДЭ-2 заключается в заполнении и постоянном прокачивании по всем каналам эндоскопа раствора дезинфицирующего средства, воды для ополаскивания, воздуха и спирта для сушки каналов через адаптеры и промывочные трубки в течение времени, указанного в инструкции по применению конкретного средства, с возможностью контроля температуры раствора. Допускается обработка нескольких каналов одновременно — до 5 (аспирационного, инструментального, вода, воздух и одного дополнительного канала).

Устройство прокачивает рабочие растворы с постоянной скоростью и давлением, исключая возможность сохранения в каналах пузырьков воздуха, что обеспечивает высокую эффективность обработки каналов эндоскопа. В автоматическом режиме установка поддерживает заданное время обработки и контроль температуры рабочего раствора.

К устройству подключаются:

- магистраль заборная для забора рабочих растворов из моечной ванны;
- магистраль напорная для подключения к входам каналов эндоскопов (оснащена адаптерами и предохранительным клапаном для предотвращения избыточного давления).

Фильтрация дезинфицирующего раствора, подаваемого в каналы эндоскопа, осуществляется двухступенчатым фильтром, состоящим из сетчатого фильтра предварительной и тонкой очистки. Сетки фильтров изготовлены из нержавеющей стали с размером ячеек 0,1 и 0,5 мм.

Для удаления остатков дезинфицирующего средства после проведения ДВУ эндоскоп переключается для ополаскивания в моечную ванну или ёмкость с водой регламентированного микробиологического качества.

Поверхности установки устойчивы к обработке дезинфицирующими средствами способом протирания. Конструкция оснащена четырьмя поворотными колёсными опорами Ø75 мм, что обеспечивает лёгкую транспортировку.

Технические характеристики

Характеристика	Значение
Внутренние размеры ванны	560 × 420 × 160
Объём ванны рабочий / максимальный	14 л / 20±2 л
Рабочая нагрузка держатель ЭНДОДЕЗ — 1,5 кг)	до 49 кг (ванна — 22 кг, поддон — 20 кг, полки — 5,5 кг,
Срок службы	не менее 5 лет

Преимущества

Установка КРОНТ УДЭ-2 предлагает множество преимуществ, которые делают её надёжным и удобным инструментом для проведения дезинфекции высокого уровня гибких эндоскопов:

- Высокая стерильность и надёжность — обеспечивает безопасность процедуры и исключает риск контаминации.
- Экономный расход дезсредств — обтекаемая форма ванны и крышки минимизируют испарения и перерасход раствора.
- Надёжная конструкция — устойчивая тележка с поворотными колёсными опорами и тормозами.
- Удобство санитарной обработки — полки и поддон легко снимаются для быстрой дезинфекции.
- Совместимость с эндоскопами разных фирм-производителей — Olympus, Pentax, ЛОМО и др.
- Обработка всех каналов эндоскопа одновременно — до 5 каналов.
- Автоматический контроль времени этапа обработки — исключает ошибки персонала.
- Звуковая и визуальная индикация окончания этапа обработки — удобство контроля процесса.
- Обтекаемые контуры ванны — предотвращают критические изгибы и повреждения эндоскопа.
- Длительный срок службы — ресурс установки не менее 5 лет.

КРОНТ УДЭ-2 является современным решением для эндоскопических кабинетов и централизованных стерилизационных отделений, обеспечивая высокую эффективность обработки, безопасность пациентов и персонала, а также экономичность эксплуатации.

Характеристики

Параметр:	Показатель:
Бренд	КРОНТ
Страна бренда	Россия
Отрасли	Для эндоскопического отделения

Ссылка на документы	https://tech.nv-lab.ru/links/RU-00010016021.pdf
Габариты, мм	1 070 × 635 × 1 235
Вес, кг	23
Вес в упаковке, кг	25
Габариты в упаковке, мм	930 × 490 × 660
Электропитание, В	100-240
Потребляемая мощность, Вт	не более 9
Страна производства	Россия

Дисклеймер:

Уважаемые покупатели, производитель может изменить цвет, внешний вид и характеристики товара без дополнительного уведомления продавца, поэтому размещённые на нашем сайте характеристики и фотографии являются справочными.

Характеристики и внешний вид товара иногда могут отличаться от опубликованных. Мы стараемся поддерживать описания в актуальном состоянии и обновляем информацию по мере получения её от производителей.