

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
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  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
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  
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  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
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  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

Эл. почта: [koa@nt-rt.ru](mailto:koa@nt-rt.ru) || Сайт: <https://kront.nt-rt.ru>

## Технические характеристики

### УСТАНОВКА ДЕЗИНФЕКЦИОННАЯ ЭНДОСКОПИЧЕСКАЯ УДЭ-1-"КРОНТ"



#### Основные характеристики

Габаритные размеры  
(960x525x1230)±25 мм

Масса  
не более 23 кг

Номинальная нагрузка  
45 ± 2 кг

Рекомендуемый рабочий объем ванны  
10 л

Максимальный объем ванны  
15 л

Габаритные размеры упакованного изделия  
955x430x500 мм

Объем упакованного изделия  
0.205 м<sup>3</sup>

Вес упакованного изделия  
23 кг

[Установка дезинфекционная эндоскопическая УДЭ-1-"КРОНТ"](#)

**Установка дезинфекционная эндоскопическая УДЭ-1-«КРОНТ» предназначена для проведения дезинфекции высокого уровня (ДВУ) гибких эндоскопов, видеоэндоскопов, эндоскопов с ультразвуковыми датчиками отечественного и импортного производства.**

Обработку гибких эндоскопов в установке проводят, руководствуясь методическими указаниями МУ 3.1.3420-17 «Обеспечение эпидемиологической безопасности нестерильных эндоскопических вмешательств на желудочно-кишечном тракте и дыхательных путях», другими действующими документами, в которых отражены вопросы обработки эндоскопов, а также инструкциями по применению конкретных дезсредств.

Эндоскопы дезинфицируют способом погружения в дезинфицирующий раствор, заполняя им все полости и каналы через адаптеры для заполнения каналов с помощью ручного насоса, добиваясь полного контакта поверхностей изделия с раствором. Дезинфекцию высокого уровня эндоскопов проводят по режимам, установленным инструкциями по применению конкретных средств.

Для удаления остатков дезинфицирующего средства и ополаскивания после проведения ДВУ эндоскоп необходимо переложить в моечную ванну/емкость с водой регламентированного микробиологического качества.

Установка дезинфекционная эндоскопическая УДЭ-1-«КРОНТ» по ТУ 9451-001-11769436-2002

Назначение	Установка дезинфекционная эндоскопическая предназначена для дезинфекции высокого уровня (ДВУ) гибких эндоскопов, видеоэндоскопов, эндоскопов с ультразвуковыми датчиками отечественного и импортного производства
Конструкция	Установка представляет собой ванну с крышкой для размещения эндоскопа, установленную на тележку. Для заполнения внутренних каналов эндоскопа установка оборудована ручным двухходовым насосом
Габаритные размеры (Д x Ш x В)	(960x525x1230) ± 25мм
Масса	Не более 23 кг

Номинальная нагрузка	45 ± 2 кг на ванну - 20 кг, на поддон - 20 кг, на две полки - 5 кг.
Ванна	Ванна выполнена из полистирола. Ванна имеет обтекаемые контуры для избежания критических изгибов эндоскопа при обработке и крышку для исключения испарений растворов. Ванна оснащена устройством слива отработанных растворов. Устройство слива выполнено в виде силиконовой трубки с фиксируемым наконечником.
Внутренние размеры ванны	(600x410x140) ± 10 мм
Объем ванны	Максимальный – 15 л.; Рекомендуемый рабочий объем ванны – 10 л
Насос	Обеспечивает непрерывную подачу растворов во внутренние каналы эндоскопа без образования пузырьков воздуха, что гарантирует дезинфекцию всех поверхностей каналов. Насос выполнен из нержавеющей стали, фторопласта и химически стойкой резины.
Объем жидкости, прокачиваемой за 1 рабочий цикл	30±3 см <sup>3</sup>
Фильтрация растворов	Двухступенчатая фильтрация рабочих растворов от солей жесткости, белковых остатков и т.д. Фильтры выполнены из сетки фильтровой из нержавеющей стали с размером ячеек не более 0,5 мм
Колесные опоры	Поворотные колесные опоры Ø 75 мм- 4 шт. Две опоры с тормозом.
Поддон	Поддон из полипропилена. Для удобства проведения санитарной обработки выполнен самофиксирующимся и легкоъемным.
Навесные полки	Навесные полки из полипропилена. Для удобства проведения санитарной обработки выполнены самофиксирующимися и легкоъемными.
Контейнер объемом 0,2 л - 2 шт.	Контейнер полимерный с перфорированным поддоном и крышкой. Предназначен для обработки эндоскопических инструментов и принадлежностей (

	клапаны, колпачки и заглушки). Габаритный размер : Ø96xh72мм (без ручки). Рабочий объем: 0,2±0,05 л.
Контейнер объёмом 1 л - 1 шт.	Контейнер полимерный с перфорированным поддоном и крышкой. Предназначен для обработки эндоскопических инструментов и принадлежностей ( клапаны, колпачки и заглушки). Габаритный размер: 280x155x105мм. Рабочий объем: 1±0,2 л.
Ёмкости объёмом 10 литров с крышками - 2 шт.	Ёмкости объёмом 10 литров предназначены для сбора и хранения растворов многократного применения и ополаскивания бронхоскопов стерильной, кипяченной или очищенной на антибактериальных фильтрах водой. Габаритный размер ёмкости: 450x325x205мм. Рабочий объем: 10±1,6 л.
Комплект приспособлений для подключения эндоскопов	Адаптеры и приспособления входящие в комплект предназначены для подключения различных моделей эндоскопов Olympus, Pentax и ЛОМО
Обработка	Обработка любыми разрешенными в РФ дезинфицирующими средствами
Гарантийные обязательства	24 месяца со дня выпуска
Гарантийный срок хранения	6 месяцев
Срок службы	Не менее 5 лет.
Документация	Регистрационное удостоверение Росздравнадзора, эксплуатационная документация (руководство по эксплуатации) на русском языке.

## УСТАНОВКА ДЕЗИНФЕКЦИОННАЯ ЭНДОСКОПИЧЕСКАЯ УДЭ-2-"КРОНТ"



## Основные характеристики

### Габаритные размеры

(1090x545x1245)±25 мм

### Масса

не более 23 кг

### Рабочая нагрузка

не более 47 кг

### Рекомендуемый рабочий объем средства

10 л

### Объем ванны

14±1 л

### Габаритные размеры упакованного изделия

(955x460x500)±50 мм

### Объем упакованного изделия

0.205 м<sup>3</sup>

### Вес упакованного изделия

23 кг

## Установка дезинфекционная эндоскопическая УДЭ-2-"КРОНТ"

Установка предназначена для проведения дезинфекции высокого уровня (ДВУ) гибких эндоскопов для нестерильных эндоскопических вмешательств.

Установка позволяет повысить производительность труда медицинского персонала, снизить трудозатраты и обеспечивает высокую безопасность и эффективность обработки эндоскопов.

### Основные преимущества:

- Совместимость с эндоскопами разных фирм-производителей
- Обработка всех каналов эндоскопа одновременно
- Автоматический контроль времени этапа обработки
- Звуковая и визуальная индикация окончания процесса обработки
- Обтекаемые контуры ванны для предотвращения критических изгибов эндоскопа при обработке.

Обработку гибких эндоскопов в установке проводят, руководствуясь методическими указаниями МУ 3.1.3420-17 «Обеспечение эпидемиологической безопасности нестерильных эндоскопических вмешательств на желудочно-кишечном тракте и дыхательных путях», другими действующими документами, в которых отражены вопросы обработки эндоскопов, а также инструкциями по применению конкретных дезсредств.

Адаптеры и приспособления, входящие в комплект поставки, предназначены для подключения гибких эндоскопов производства ЛОМО, Olympus и Pentax. Для подключения иных эндоскопов к Устройству используются приспособления, входящие в комплект поставки.

Эндоскопы дезинфицируют способом погружения в дезинфицирующий раствор, заполняя им все полости и каналы через адаптеры для заполнения каналов с помощью устройства ЭНДОДЕЗ-"КРОНТ", добиваясь полного контакта поверхностей изделия с раствором. Дезинфекцию высокого уровня эндоскопов проводят по режимам, представленным в инструкциях по применению конкретных средств.

Для удаления остатков дезинфицирующего средства после проведения ДВУ эндоскоп необходимо переложить для ополаскивания в моечную ванну/емкость с водой регламентированного микробиологического качества.

Установка дезинфекционная эндоскопическая УДЭ-2-«КРОНТ» с устройством для обработки эндоскопов по ТУ 32.50.50-060-11769436-2018

Назначение	Установка предназначена для проведения процесса дезинфекции высокого уровня (ДВУ) гибких эндоскопов для нестерильных эндоскопических вмешательств.
Совместимость	Эндоскопы производства ЛОМО, Pentax, Olympus.
Конструкция	Установка представляет собой тележку дезинфекционную эндоскопическую с установленным Устройством для обработки эндоскопов ЭНДОДЕЗ-«КРОНТ». Тележка состоит из рамной конструкции с размещенными на ней ванны с крышкой для погружения эндоскопа, полка, поддона и контейнеров КДС-«КРОНТ». Ванна имеет обтекаемые контуры во избежание критических изгибов эндоскопов при обработке.
Принцип работы	Принцип работы Устройства заключается в заполнении и постоянном прокачивании по всем каналам эндоскопа раствора дезинфицирующего

	<p>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.</p>
<p>Электробезопасность - соответствие требованиям ГОСТ ИЕС 61010-1 - для изделий с двойной изоляцией. Повышенная безопасность персонала. Не требуется соединения с защитным заземляющим проводом стационарной проводки</p>	<p>Наличие</p>
<p>Габаритные размеры (Д x Ш x В)</p>	<p>(1090x545x1245)±25мм</p>
<p>Масса установки</p>	<p>Не более 23 кг</p>
<p>Рабочая нагрузка</p>	<p>не более 47 кг</p>
<p>Характеристики Устройства для обработки эндоскопов</p>	<p>Устройство прокачивает рабочий раствор с постоянной скоростью и давлением, исключая возможность сохранения в каналах пузырьков воздуха, обеспечивая тем самым высокую эффективность обработки каналов эндоскопа.</p> <p>Устройство позволяет в автоматическом режиме обеспечить требуемое время обработки эндоскопа и контроль температуры рабочего раствора.</p> <p>Питание Устройства осуществляется от внешнего источника питания (АС-DC адаптера) с характеристиками:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- входное напряжение: 100-240 В, 50/60 Гц, 0,7-0,35 А;</li> <li>- выходное напряжение: 12 В DC, 2,08 А, 25Вт max.</li> </ul> <p>Потребляемая мощность не более 9 Вт.</p>
<p>Характеристики магистралей</p>	<p>К Устройству подключаются:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- магистраль заборная для забора рабочих растворов из моечной ванны.</li> <li>- магистраль напорная для подключения к входам каналов эндоскопов. Напорная</li> </ul>

	<p>магистраль оснащена адаптерами для подключения к входам каналов эндоскопов и предохранительным клапаном. В зависимости от допустимого уровня давления применяется:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- предохранительный клапан №1 – давление <math>30\pm 10</math> кПа (при обработке эндоскопов производства ЛОМО и Olympus.)</li> <li>- предохранительный клапан №2 – давление <math>50\pm 10</math> кПа (при обработке эндоскопов Pentax).</li> </ul>
Ванна	<p>Ванна из ударопрочного полистирола. Рабочая нагрузка 20 кг. Конструкция ванны имеет обтекаемые контуры во избежание критических изгибов эндоскопа при обработке и крышку для исключения испарений растворов. Ванна оснащена устройством слива отработанных растворов. Устройство слива выполнено в виде гибкой трубки с фиксирующимся наконечником.</p>
Внутренние размеры ванны	$(600\times 410\times 140) \pm 10$ мм.
Объем ванны	<p>14±1 л. Рекомендуемый объем средства для проведения ДВУ – 10 л.</p>
Фильтрация растворов	<p>Фильтрация дезинфицирующего раствора, подающегося в каналы эндоскопа, обеспечивается двухступенчатым фильтром, состоящим из сетчатого фильтра предварительной и тонкой очистки. Сетки фильтров выполнены из нержавеющей стали с размером ячеек 0,1 и 0,5 мм.</p>
Комплект контейнеров полимерных с перфорированным поддоном и крышкой для предстерилизационной очистки, химической дезинфекции и стерилизации медицинских изделий	<p>КДС-10 л – 2 шт. КДС-0.2 л – 2 шт. КДС-1 л – 1 шт.</p>

Колесные опоры	Поворотные колесные опоры $\varnothing 75$ мм.
Поддон	Поддон выполнен из полипропилена. Рабочая нагрузка не более 20 кг.
Навесная полка	Навесная полка из полипропилена – 2 шт. Рабочая нагрузка на 2 полки не более 5,5 кг.
Обработка	Поверхности Установки устойчивы к обработке растворами дезинфицирующих средств способом протирания.
Срок службы	5 лет
Гарантийные обязательства	Гарантийный срок хранения – 12 месяцев. Гарантийный срок эксплуатации 12 месяцев со дня выпуска.
Документация	Регистрационное удостоверение Росздравнадзора, сертификат соответствия, эксплуатационная документация (руководство по эксплуатации) на русском языке.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
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  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
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  
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  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
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  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

Эл. почта: [koa@nt-rt.ru](mailto:koa@nt-rt.ru) || Сайт: <https://kront.nt-rt.ru>