



Код ОКПД2
32.50.50.190

**АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«КРОНТ-М»**

**АППАРАТ АВТОМАТИЧЕСКИЙ
ДЛЯ АЭРОЗОЛЬНОЙ ДЕЗИНФЕКЦИИ
по ТУ32.50.50-072-11769436-2018**

АЭРО-ДЕЗ-«КРОНТ»

ПАСПОРТ

**ГИПМ.941714.7000ПС
Ред.3**

г. Химки
Московская область

1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

«Аппарат автоматический для аэрозольной дезинфекции АЭРО-ДЕЗ-«КРОНТ» по ТУ 32.50.50-072-11769436-2018.

Регистрационное удостоверение № РЗН 2020/9655 от 16.08.2023.

Аппарат предназначен для проведения автоматизированного процесса дезинфекции аэрозольным методом в помещениях медицинских организаций воздуха и поверхностей: поверхностей медицинских изделий (приборов и оборудования), мебели, вспомогательного оборудования, стен пола, дверей.

В основу работы Аппарата положена технология аэрозольного метода дезинфекции для обработки воздуха и поверхностей, которая показана в качестве основного/вспомогательного или альтернативного метода для обеззараживания воздуха и поверхностей при проведении в медицинской организации заключительной дезинфекции, генеральных уборок, при проведении профилактической дезинфекции, дезинфекции по эпидемиологическим показаниям в соответствии с СП 2.1.3678-20 и МР 3.5.1.0103-15. Аэрозольный метод наиболее эффективен при обработке больших помещений и труднодоступных мест. Противопоказаний к применению не выявлено.

В качестве дезинфицирующих средств (далее - «ДС») используются готовые к применению средства или рабочие растворы средств, удовлетворяющие требованиям Методических рекомендаций МР 3.5.1.0103-15 «3.5.1. Эпидемиология. Дезинфектология. Дезинфекция. Методические рекомендации по применению метода аэрозольной дезинфекции в медицинских организациях» (далее - «МР 3.5.1.0103-15»), и зарегистрированные в установленном порядке и с подтвержденной эффективностью в режимах аэрозольной дезинфекции по воздуху и поверхностям.

1.1 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- 1.1.1 Питание Аппарата от сети переменного тока напряжением 220 В при отклонении напряжения сети на $\pm 10\%$ от номинального значения.
- 1.1.2 Частота питающей сети— 50 Гц.
- 1.1.3 Потребляемая мощность, не более - 700 ВА.
- 1.1.4 Производительность Аппарата по ДС - 60 ± 10 мл/мин.
- 1.1.5 Размер аэрозольных частиц - 10-30 мкм.
- 1.1.6 Угол факела распыла - 40° .
Угол оси факела распыла относительно горизонтальной плоскости - $45 \pm 5^\circ$.
Длина факела распыла - не менее 1 м.
- 1.1.7 Время распыления, устанавливаемое таймером: 0+99 мин.
Шаг установки времени - 1 мин.
Время задержки начала распыления ДС - 10 сек.
- 1.1.8 Масса Аппарата, не более - АЭРО-ДЕЗ-01 - 30 ± 2 кг.
АЭРО-ДЕЗ-02 - 38 ± 4 кг.
- 1.1.9 Габаритные размеры Аппарата (ДхШхВ) –

- АЭРО-ДЕЗ-01 - (580x380x1080)±25 мм;
 АЭРО-ДЕЗ-02 - (510x395x1005)±25 мм;
 размер полки для емкости для ДС –
 АЭРО-ДЕЗ-01 - (345x260) ±10мм;
 АЭРО-ДЕЗ-02 - (342x282) ±10мм;
 размер ручек –
 АЭРО-ДЕЗ-01 – (580x380) ±25мм;
 АЭРО-ДЕЗ-02 - (385x235) ±25мм;
 размер емкостей для ДС –
 АЭРО-ДЕЗ-01 –3л. (185x200x125) ±25мм;
 АЭРО-ДЕЗ-02 - 3л. (185x200x125) ±25мм; 1л. – (100x240x55) ±25мм
- 1.1.10 Объем емкости для ДС – 3 ±0,5л.; 1±0,1л.
 1.1.11 Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69 - УХЛ 4.2
 1.1.12 Аппарат предназначен для работы в условиях:
 - температура окружающего воздуха - +10°C ÷ +35 °C .
 - относительная влажность до 80% при t = +25 °C.
 - давление - 630÷800 мм рт.ст.
 1.1.13 Диапазон измерения температуры воздуха в помещении - (+10 - +70) ±3 °C.
 1.1.14 Корректированный уровень звуковой мощности, не более – 82 дБА.
 1.1.15 По безопасности Аппарат выполнен по ГОСТ ИЕС 61010-1, как изделие с основной изоляцией и защитным заземлением.
 1.1.16 Уровень помех по ГОСТ Р МЭК 61326-1 не превышает действующих норм, допускает совместную работу с другими МИ. Аппарат должен эксплуатироваться в базовой электромагнитной обстановке.
 1.1.17 Степень защиты, обеспечиваемая корпусом Установки от проникновения твердых предметов, и от проникновения воды по ГОСТ 14254 IP 34 (защищено от сплошного обрызгивания).
 1.1.18 Корпус Аппарата оборудован поворотными колесными опорами с тормозом. Диаметр колес - АЭРО-ДЕЗ-01 - 75 или 100 мм; АЭРО-ДЕЗ-02 - 125 мм.
 1.1.19 Усилие перемещения, не более 150 Н.
 1.1.20 Усилие на педаль для включения тормоза колеса, не более – 150 Н.
 1.1.21 Корпус Аппарата выполнен из профилированного стального листа с порошковым покрытием или нержавеющей стали;
 Кожух БПУ:
 – АЭРО-ДЕЗ-01- из пластика (полипропилен или АБС);
 – АЭРО-ДЕЗ-02 -из нержавеющей стали.
 1.1.22 Подключение к электросети осуществляется шнуром питания с вилкой ПВС-ВП 3x0,75 длиной 5±0,5 м.
 1.1.23 Срок службы – 5 лет.
 1.1.24 Комплектующие, входящие в состав Аппарата (блок питания электронный), не содержат драгоценные металлы.
 1.1.25 Маркировочные символы:
 1.1.25.1 Маркировка на корпусе Аппарата

№ п/п	Маркировочная табличка, вид символа	Описание	Место размещения
1.	 АО «КРОНТ- М» РУ № _____ Аппарат автоматический для аэрозольной дезинфекции АЭРО-ДЕЗ-«КРОНТ» в варианте исполнения АЭРО-ДЕЗ-«КРОНТ»-01 ТУ 32.50.50-072-11769436-2018 220 В/50 Гц, 700 ВА, IP34 Россия Зав.№ _____ Месяц/год выпуска: _____	Маркировочная табличка: - товарный знак предприятия-изготовителя; - наименование изделия; - номинальное напряжение сети; - частота переменного тока; - номинальная мощность при номинальном режиме работы; - код IP34 – степень защиты, обеспечиваемая корпусом Устройства от проникновения твердых предметов и от проникновения воды, по ГОСТ 14254; - месяц/год выпуска; - обозначение технических условий; - заводской номер; - номер регистрационного удостоверения; - страна происхождения.	Корпус Аппарата
2.	I	Включено (питание)	БПИУ
3.	○	Выключено (питание)	БПИУ

1.1.25.2 На внешней стороне упаковки нанесены манипуляционные знаки, соответствующие значению:

						
«Хрупкое. Осторожно»	«Верх»	«Беречь от влаги»	«Крюками не брать»	«Пределы температуры»	«Штабелировать запрещается».	Штрих Код* (по заказу)

* может быть нанесен на транспортировочную табличку.

1.1.26 Наружные поверхности Аппарата устойчивы к дезинфекции способом протирания в соответствии с Методическими указаниями по дезинфекции, предстерилизационной очистке и стерилизации изделий медицинского назначения МУ-287-113, например, 5-кратной обработкой, каждая из которых состоит из двух протираний, поверхностей Аппарата салфеткой, смоченной 3% раствором перекиси водорода по ГОСТ 177 и действующими инструкциями по

АО «КРОНТ-М»
 Россия, 141402, Московская область, г. Химки, ул. Спартаковская, 9 пом.1,
 тел. +7(495) 500-48-84 (многоканальный)
E-mail: info@kront.com, Internet: www.kront.com

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

«Аппарат автоматический для аэрозольной дезинфекции АЭРО-ДЕЗ-«КРОНТ»

зав. № _____

Дата изготовления « ____ » _____ 202__ г.

Штамп предприятия _____
 подпись

Владелец и его адрес _____
 название организации (полностью)

_____ индекс, город, область/район, улица, дом, строение, телефон

Характер неисправности _____
 заполняется лицом, ответственным за техническое обслуживание

Контактное лицо, ответственное за техническое обслуживание:

_____ ФИО, телефон, e-mail

Дата возникновения неисправности _____

Подпись _____

Выполнена работа по устранению неисправностей: _____

_____ дата _____ подпись _____

Штамп предприятия

This image shows a full page of white paper with horizontal blue ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page, providing a template for handwriting practice or general writing. There are no margins, text, or other markings on the page.

1.1.27 Класс Аппарата в зависимости от потенциального риска применения – 2а по ГОСТ 31508.

№ п/п	Наименование	Кол-во	
		АЭРО-ДЭЗ- «КРОНТ»- 01	АЭРО-ДЭЗ- «КРОНТ»- 02
Аппарат автоматический для аэрозольной дезинфекции АЭРО-ДЭЗ-«КРОНТ» по ТУ 32.50.50-072-11769436-2018 в составе:			
1.	Аппарат автоматический для аэрозольной дезинфекции, шт.	1	1
2.	Ручка, шт.	1	2
3.	Емкость для ДС с крышкой объемом 3±0,5 л. ,шт.	1	1
	Емкость для ДС объемом 1±0,1 л с крышками (для распыления и хранения), комплект*	-	1
	Комплект колес, шт.	-	1
4.	Запасные части, комплект: - миниатюрный фильтр глушитель компрессора, (Ø64x70) ±10% мм- 1шт. - трубка ø5x1,5 (1000±50 мм) (внутренний Ø5мм, толщина стенки 1,5 мм, длина 1000±50 мм) – 1 шт.	1	1
5.	Руководство по эксплуатации, шт.	1	1
6.	Паспорт, шт.	1	1
7.	Инструкция по применению*, шт.	1	1
8.	Упаковочный лист, шт.	1	1

3. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

3.3 В течение гарантийного срока предприятие-изготовитель без дополнительной оплаты ремонтирует или заменяет изделие или его части в случае неисправности при условии соблюдения потребителем правил транспортирования, хранения и эксплуатации. Срок устранения неисправности не более 30 дней после получения изделия предприятием-изготовителем.



ВНИМАНИЕ! *Предприятие-изготовитель оплачивает услуги транспортной компании по доставке и отправке оборудования при гарантийном ремонте от терминала в городе потребителя до терминала в городе Москва и обратно.*

Для ускорения процесса доставки предпочтительно пользоваться услугами транспортной компанией «Деловые линии» до терминала «Москва-Север»:
ВНИМАНИЕ: Грузополучатель АО «КРОНТ-М», ИНН5047004056, телефон 8(985)861-30-56.

3.4 При отказе или неисправности Apparata в период гарантийных обязательств потребителем должен быть составлен акт о необходимости ремонта и/или замены комплектующих изделий.

Предоставленный потребителем акт должен содержать:

- заводской № Apparata;
- дату возникновения неисправности;
- продолжительность работы до возникновения неисправности;
- краткое содержание неисправности;
- дату направления акта.

3.5 При отправке Apparata на гарантийный ремонт необходимо приложить гарантийный талон.

3.6 Гарантия не распространяется на недостатки (неисправности) Apparata, вызванные следующими причинами:

- механическим повреждением изделия в результате удара, либо применения силы;
- повреждением изделия в результате воздействия горячих предметов или жидкостей;
- любым посторонним вмешательством в конструкцию изделия;
- действием непреодолимых сил (несчастный случай, пожар, наводнение, землетрясение);
- применением в Apparate дезсредств для аэрозольной дезинфекции, не зарегистрированных в установленном порядке.

3.7 Гарантия предприятия на ремонт оформляется гарантийным талоном.

• В течение гарантийного срока предприятие-изготовитель безвозмездно ремонтирует или заменяет части, вышедшие из строя не по вине владельца. Начало гарантийного срока исчисляется со дня получения Apparata МО из ремонта, но не более одного месяца после уведомления владельца о готовности Apparata.

3.8. Гарантия в течение гарантийного срока не распространяется на:

- Миниатюрные фильтры глушителя компрессора, так как они являются запасными элементами, заменяемыми по мере износа.

Адрес предприятия-изготовителя: АО «КРОНТ-М»:

Россия, 141402, Московская область, г. Химки, ул. Спартаковская, д.9, пом.1, тел. +7(495) 500-48-84.

E-mail: info@kront.com, Internet: www.kront.com

Сервисный центр: телефон +7(985) 861-30-56, +7(498) 624-46-20,
E-mail: service@kront.com

Внимание! В послегарантийный период предприятие-изготовитель осуществляет ремонт Установки на договорной основе. Срок ремонта - не более 30 календарных дней.

Приобрести комплектующие изделия для Apparata можно у предприятия-изготовителя по предварительной заявке.

4. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

«Apparat автоматический для аэрозольной дезинфекции АЭРО-ДЕЗ-«КРОНТ» в варианте исполнения АЭРО-ДЕЗ-«КРОНТ»- _____ заводской № _____ соответствует техническим условиям ТУ 32.50.50-072-11769436-2018 и признан годным к эксплуатации.

Дата изготовления _____ Подпись _____

Штамп предприятия-изготовителя