

**Рекомендации по применению
Технического моющего средства с антимикробным действием
УНИВЕКО-МДС-02
модификация для применения в целях аэрозольной дезинфекции
методом «Холодный туман»**

1. Назначение

Средство «Унивеко-МДС-02» применяется в целях дезинфекции воздушной среды и поверхностей в медицинских, оздоровительных, общеобразовательных, лечебно-профилактических, административных и других учреждениях, на предприятиях общественного питания, рынках, ТРЦ, объектах ЖКХ, на всех видах общественного транспорта и его инфраструктуры, включая вокзалы, аэропорты, станции метро и т.п.

Технические характеристики

Состав – концентрат на основе водного раствора ЧАС
(Алкилдиметилбензиламмоний хлорид, Дидецилдиметиламмоний хлорид),
комплексонов, специальных добавок

Внешний вид – прозрачная жидкость

Плотность – $1,04 \pm 5 \% \text{ г/см}^3$

РН (1% р-р) – не более 12

Унивеко-МДС-02 обладает активностью в отношении:

- различных грамотрицательных и грамположительных бактерий, в том числе возбудителей туберкулеза;
- патогенных грибов, таких как Дерматофитон, Кандида, Триходитон;
- вирусов: Аденовирусов, Иммунодефицита (ВИЧ), Герпеса, Гриппа, Коксаки, ЕСНО, Парентеральных гепатитов, Полиомиелита, прочих возбудителей ОРВИ, Ротавирусов, Коронавирусы, Энтеральных гепатитов, вирусов гепатитов А, В, С, рота-, полиоэнтеровирусов, возбудителей внутрибольничных инфекций.

2. Приготовление раствора

Техническое моющее средство с антимикробным действием «Унивеко-МДС-02» используется в виде водного раствора. Приготовление раствора осуществляется путём растворения концентрата в воде и перемешивается до получения однородного раствора.

Режимы для проведения аэрозольной дезинфекции средством «Унивеко-МДС-02» представлены в таблицах 1 и 2.

Пример приготовления раствора: степень разведения концентрата 1% (1% это 10 мл концентрата и 990 мл воды или к 1 литру концентрата доливают 99 литров воды и получают 100 литров 1% рабочего раствора).

Требования к воде: при приготовлении растворов с концентрацией средства 1% и более настоятельно рекомендуется использовать воду с жесткостью не более 3 °Ж (150 ppm) и общей минерализацией не более 70 мг/л, при приготовлении растворов с концентрацией средства менее 1% настоятельно рекомендуется использовать деминерализованную воду.

Таблица 1 – Режимы для проведения аэрозольной дезинфекции «Унивеко-МДС-02» методом «Холодного тумана»

Область дезинфекции	Концентрация рабочего р-ра, % (*)	Время экспозиции, мин	Объект обеззараживания
2	3	5	6
При бактериальных (кроме туберкулеза) инфекциях	0,2	20	Воздух (1)
	0,3	10	
	0,4	5	
	0,5	30	Воздух + поверхности в помещениях (2)
	0,7	15	
1,0	10		
При туберкулёзе	1,0	30	Воздух (1)
	3,0	10	
	5,0	5	
	2,0	30	Воздух + поверхности в помещениях (2)
	4,0	20	
6,0	10		
При инфекциях вирусной этиологии (острые респираторные вирусные инфекции, парентеральные гепатиты, ВИЧ-инфекция)	0,5	25	Воздух (1)
	1,0	15	
	2,0	5	
	2,0	30	Воздух + поверхности в помещениях (2)
	4,0	15	
6,0	5		
При грибковых инфекциях	0,5	30	Воздух (1)
	1,0	15	
	1,5	10	
	1,5	40	Воздух + поверхности в помещениях (2)
	3,0	20	
4,0	10		
В отношении плесневых грибов	0,5	30	Воздух (1)
	0,7	15	
	1,0	10	
	1,0	40	Воздух + поверхности в помещениях (2)
	2,0	20	
4,0	10		

* концентрация и время экспозиции подбирается индивидуально экспериментальным путем в зависимости от объема и назначения дезинфицируемого помещения.

Примечание:

1. дезинфекции подвергаются все поверхности помещения (стены, потолок, пол, наружные поверхности оборудования и аппаратуры, изготовленные из различных материалов);
2. при необходимости дезинфекции только воздушной среды помещения, предварительно проводят дезинфекцию поверхностей методом протирания или орошения.

Таблица 2 - Режимы для проведения аэрозольной дезинфекции «Унивеко-МДС-02» методом «Холодного тумана» в лечебно-профилактических и детских учреждениях

Вид дезинфекции	Концентрация рабочего р-ра, % (*)	Время экспозиции, мин	Объект обеззараживания
2	3	5	6
Хирургические отделения, процедурные кабинеты, стоматологические, акушерские и гинекологические отделения и кабинеты, лаборатории	1,0	20	Воздух (1)
	1,5	15	
	2,0	10	
	2,0	30	Воздух + поверхности в помещениях (2)
	2,5	20	
	3,0	10	
Туберкулезные лечебно-профилактические учреждения	2,0	20	Воздух (1)
	3,0	10	
	4,0	5	
	2,0	30	Воздух + поверхности в помещениях (2)
	3,0	20	
	4,0	10	
Инфекционные лечебно-профилактические учреждения	2,0	30	Воздух (1)
	3,0	15	
	4,0	5	
	2,0	45	Воздух + поверхности в помещениях (2)
	3,0	20	
	4,0	10	
Кожно- венерологические лечебно-профилактические учреждения	2,0	30	Воздух (1)
	3,0	15	
	4,0	5	
	2,0	40	Воздух + поверхности в помещениях (2)
	3,0	25	
	4,0	10	
Детские учреждения; социального обеспечения	0,2	30	Воздух (1)
	0,4	15	
	1,0	5	
	0,5	40	Воздух + поверхности в помещениях (2)
	0,7	20	
	1,0	10	

* концентрация и время экспозиции подбирается индивидуально экспериментальным путем в зависимости от объема и назначения дезинфицируемого помещения.

Примечание:

1. дезинфекции подвергаются все поверхности помещения (стены, потолок, пол, наружные поверхности оборудования и аппаратуры, изготовленные из различных материалов);
2. при необходимости дезинфекции только воздушной среды помещения, предварительно проводят дезинфекцию поверхностей методом протирания или орошения.

3. Обработка поверхностей

Аэрозольная дезинфекция проводится с помощью соответствующих технических средств - генераторов аэрозолей холодного типа.

Аэрозольную дезинфекцию рекомендуется проводить после предварительной влажной уборки помещения и оборудования, при плотно закрытых окнах и дверях, с отключенной приточно-вытяжной вентиляции.

4. Меры предосторожности

При проведении дезинфекции аэрозольным методом размещаются предупреждающие таблички: **«Не входить! Идет дезинфекция помещения!»** либо включаются предупреждающие световые табло. Использовать соответствующие средства индивидуальной защиты глаз, кожи, органов дыхания. Средство может оказывать умеренно раздражающее действие на слизистые глаз и слабораздражающее действие на кожные покровы. При попадании на кожу и слизистую оболочку глаз обильно промыть водой и при необходимости обратиться к врачу.

5. Утилизация

Тара подлежит переработке либо утилизации как бытовые отходы.

6. Хранение и транспортировка

Хранить в сухом прохладном месте при температуре от 0 °С до +35 °С в плотно закрытой таре, вдали от воздействия прямых солнечных лучей, в местах недоступных для детей. Допускается замораживание, образование осадка.

7. Срок годности

5 лет в невскрытой упаковке с даты производства (рабочие растворы сохраняют активность до 30 суток).