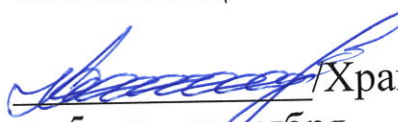



**СОГЛАСОВАНО**  
Руководитель ИЛЦ  
ФБУН ГНЦ ПМБ

  
/Храмов М.В.  
« 5 » сентября 2023г.



**УТВЕРЖДАЮ**  
Директор  
ООО НПК «ИНТЕРХИМ ФАСТЭК»

  
/А.С. Коннов  
« 5 » сентября 2023г.



ИНСТРУКЦИЯ № D10/1/23  
по применению  
средства дезинфицирующего с моющим эффектом  
**«ИНТЕРХИМ КОНЦЕНТРАТ D10»**  
(производитель ООО НПК «ИНТЕРХИМ ФАСТЭК», Россия)

2023 г.

**ИНСТРУКЦИЯ № D10/1/23**  
**по применению средства дезинфицирующего с моющим эффектом**  
**«ИНТЕРХИМ КОНЦЕНТРАТ D10»**  
**(производитель ООО НПК «ИНТЕРХИМ ФАСТЭК», Россия)**

на предприятиях пищевой и перерабатывающей промышленности всех типов, общественного питания и торговли, транспорта, на промышленных (индустриальных) предприятиях, в лечебно-профилактических, медицинских, детских дошкольных, школьных и других общеобразовательных и оздоровительных учреждениях и организациях, санаторно-оздоровительных и детских оздоровительных организациях, гостиницах и др. учреждениях сферы гостеприимства, на коммунальных объектах, объектах социального обеспечения, предприятиях коммунально-бытового обслуживания, культуры, спорта, развлечений и других учреждениях и организациях, на объектах профессионального клининга и в быту

Инструкция разработана: ФБУН «Государственный научный центр прикладной микробиологии и биотехнологии» Роспотребнадзора (ФБУН ГНЦ ПМБ), ООО НПК «ИНТЕРХИМ ФАСТЭК», Россия.

Авторы: Герасимов В.Н., Гайтрафимова А.Р., Быстрова Е.В., Васильева, Е.Ю., Тищенко И.В., Маринина Н.Н., Кустова Т.А., Долгова Т.Е. (ФБУН ГНЦ ПМБ), А.С. Коннов (ООО НПК «ИНТЕРХИМ ФАСТЭК», Россия).

## **1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ**

1.1 Средство дезинфицирующее с моющим эффектом «**ИНТЕРХИМ КОНЦЕНТРАТ D10**» (далее по тексту средство) представляет собой прозрачную жидкость от бесцветной до желтого цвета. Допускается наличие осадка. Средство выпускается в полимерных флаконах и канистрах вместимостью от 0,01 до 20 л или в таре большего объема по действующей нормативно-технической документации по согласованию с заказчиком. Срок годности средства составляет 2 года. Средство сохраняет свои свойства после замораживания и последующего оттаивания.

1.2. В качестве **действующих веществ** средство содержит: алкилдиметилбензиламмоний хлорид ( $1,0 \pm 0,1\%$ ), N,N-бис (3-аминопропил)– додециламин ( $0,5 \pm 0,1\%$ ), а также гидроксид натрия, поверхностно-активные вещества и функциональные добавки, усиливающие моющее действие.

Средство обладает антимикробным действием в отношении грамположительных и грамотрицательных бактерий (возбудителей кишечных инфекций *Escherichia coli*, *Salmonella typhimurium*, возбудителей внутрибольничных инфекций *Pseudomonas aeruginosa*, *Staphylococcus aureus*), бактерий возбудителей легионеллеза, бактерий возбудителей особо опасных инфекций (холера, чума, туляремия), микобактерий туберкулеза, бактерий возбудителей анаэробных инфекций, патогенных грибов рода Кандида и Трихофитон, плесневых грибов, яиц гельминтов (энтеробиоза). Средство не требует ротации.

1.3 Средство является дезинфицирующим средством, обладает моющим, обезжиривающим и дезодорирующим действием, способно разрушать находящиеся на поверхностях пленки (биопленки) микробного или белкового происхождения и препятствует их образованию. Рабочие растворы средства при регулярном применении уничтожают бытовые и промышленные загрязнения с любых пористых и непористых поверхностей (в т.ч. пятна и налеты жира, белковые отложения, грязевые бляшки, сажу, другие трудноудаляемые вещества, в т.ч. застарелые).

При соблюдении условий применения средство не фиксирует органические и неорганические загрязнения, не портит обрабатываемые объекты, не обесцвечивает

поверхности, не вызывает коррозии и не агрессивна по отношению к конструкционным и декоративно-отделочным материалам (в т.ч. безопасно для нержавеющей стали, сплавов алюминия, цветных металлов, в т.ч. меди, титана и других металлов, никелированных, хромированных и прочих защитных покрытий, лакокрасочных покрытий, резины, стекла, керамики, дерева, пластмасс, полимерных и других материалов), не портит и не обесцвечивает ткани натурального и синтетического происхождения.

Средство в концентрированном виде и рабочие растворы средства негорючи, пожаро- и взрыво- безопасны.

Средство несовместимо с мылами и анионными поверхностно-активными веществами.

Рабочие растворы средства имеют щелочную реакцию (рН 11,5-12,5), стабильны и при хранении не разлагаются.

1.4. Средство по параметрам острой токсичности при введении в желудок относится к 3 классу умеренно опасных веществ, при нанесении на кожу к 4 классу малоопасных веществ по ГОСТ 12.1.007, в виде паров малоопасно (4 класс опасности) согласно классификации ингаляционной опасности средств по степени летучести, обладает местно-раздражающим действием на кожу и слизистые оболочки глаз, не оказывает кумулирующего и сенсибилизирующего действия. При многократных повторных нанесении рабочих растворов средства вызывают сухость и шелушение кожи.

ПДК алкилдиметилбензиламмоний хлорида для воздуха рабочей зоны - 1 мг/м<sup>3</sup>, аэрозоль.

ПДК N,N-бис (3-аминопропил) – додециламина для воздуха рабочей зоны - 1 мг/м<sup>3</sup>.

Дезинфекцию поверхностей способом протирания можно проводить в присутствии людей без средств защиты органов дыхания. После обработки смывание остатков рабочего раствора, проветривание помещения не требуется.

Средство после использования при разбавлении водой сливается в канализацию.

### **1.5. Назначение средства.**

Средство дезинфицирующее с моющим эффектом «ИНТЕРХИМ КОНЦЕНТРАТ D10» предназначено для:

- дезинфекции, мытья и обезжиривания, в том числе совмещенных в одном процессе (включая механизированную, аппаратную, рециркуляционную (т.н. СІР), контактную и бесконтактную, ручную обработку), помещений, всех поверхностей (внутренних и внешних), технологических аппаратов, коммуникаций, механизмов и оборудования, емкостей и трубопроводов, посуды и тары, инвентаря, инструмента и т.д., в т.ч. имеющих контакт с пищевыми продуктами, на предприятиях пищевой и перерабатывающей промышленности (в т.ч. молочной, хлебопекарной, макаронной, кондитерской, консервной, мясной (мясоперерабатывающей), рыбной (рыбоперерабатывающей), пивобезалкогольной, чайной, дрожжевой, ликероводочной, винодельческой, масложировой, овощеконсервной промышленности и др. отраслях, включая предприятия по производству и переработке мяса, птицы, переработке и консервированию рыбы, мяса, птицы, фруктов, овощей, производству растительных и животных масел и жиров, молочной продукции, продуктов мукомольной и крупяной промышленности, крахмала и крахмалосодержащих продуктов, производству хлебобулочных и мучных кондитерских изделий, производству безалкогольных напитков, на предприятиях по производству бутилированной питьевой воды, пищевых добавок, сыра, сахара, мороженого, соков, снеков, соусов, специй, кормов для животных и блюд, готовых к употреблению), в цехах по приготовлению полуфабрикатов, кондитерских цехах, на кухонных производствах (профессиональной кухне), на пищевых производствах, кулинариях, больничных кухнях, предприятиях общественного питания (в т.ч. кафе, столовых, ресторанах, барах, закусочных, буфетах, пищеблоках и т.д.), на предприятиях продовольственной торговли, на складах хранения пищевой продукции, на транспорте по

перевозке пищевой продукции, на других предприятиях общественного питания и предприятиях пищевой и перерабатывающей промышленности;

- дезинфекции и мытья, в том числе совмещенных в одном процессе, помещений, поверхностей в помещениях (в т.ч. стен, полов, подоконников, дверей и т.д.), жесткой и мягкой мебели (в т.ч. тумбочек, столов обеденных, журнальных, разделочных, офисных, учебных, подголовников, подлокотников кресел, кресел, диванов, туалетных полочек, матрасов и т.д.), в том числе медицинской мебели (столов операционных, реанимационных, манипуляционных, родильных, пеленальных, гинекологических и стоматологических кресел, кроватей, в т.ч. детских, реанимационных матрасов, прикроватных столиков и тумбочек и т.д.); напольных покрытий (в т.ч. ковров и ковровых покрытий), обивочных тканей, предметов обстановки (в т.ч. жалюзи, радиаторов отопления, дверных, оконных ручек, выключателей, кнопок экстренного вызова и т.п), поверхностей аппаратов, приборов, инструментов, оборудования, санитарно-технического оборудования, в т.ч. сантехники, акриловых ванн лечебных, грязевых, минеральных, гидромассажных и пр., душевых кабин; тары, столовых приборов, посуды, включая кухонную, столовую, лабораторную, аптечную и одноразовую посуду (в т.ч. совмещенной в одном процессе дезинфекции, мытья и обезжиривания, обработки посуды как вручную, так и с применением автоматических бытовых и профессиональных посудомоечных и стаканомоечных машин, дезинфицирующих машин), предметов для мытья посуды; спецодежды, белья (в т.ч. с применением стиральных машин всех типов); резиновых и полипропиленовых ковриков; инструментария, инвентаря, уборочного инвентаря и материала; спортивного инвентаря; средств личной гигиены, игрушек, предметов ухода за больными при инфекциях бактериальной (включая туберкулёз) этиологии, кандидозах и дерматофитиях в медицинских организациях (МО) и лечебно-профилактических учреждениях (ЛПУ) различного профиля, включая больницы, поликлиники, санатории, профилактории, реабилитационные центры, дневные стационары, медсанчасти и медпункты, дома для инвалидов и престарелых, хосписы, фельдшерские и фельдшерско-акушерские пункты, службы родовспоможения, в т.ч. неонатальные центры, перинатальные центры, диспансеры, госпитали, стоматологические кабинеты, приемные, центры по трансплантации органов, медицинские профильные центры, организации скорой и неотложной медицинской помощи, службы ГО и ЧС, донорские пункты и пункты переливания крови, отделения и центры экстракорпорального оплодотворения (ЭКО), отделения интенсивной терапии и реанимации, травматологии, ожоговые отделения, отделения трансплантации костного мозга, операционные, офтальмологические, физиотерапевтические, стоматологические отделения, смотровые, перевязочные, кабинеты амбулаторного приема, стоматологические клиники, амбулатории, клиничко-диагностические, микробиологические, ПЦР лаборатории (центры), медико-санитарные части и пр.; в аптеках и аптечных пунктах; на объектах санитарного транспорта; в санаторно-курортных организациях, в детских учреждениях, учреждениях социального обеспечения, пенитенциарных учреждениях, на объектах коммунально-бытовой сферы, в банях, саунах, в спортивных, оздоровительных и санаторно-оздоровительных учреждениях (в т.ч. бассейнах, аквапарках, культурно-оздоровительных комплексах, фитнес-центрах, центрах физической культуры и спорта, лагерях, спорткомплексах, стадионах, включая поверхности матов, татами, площадок на спортивных объектах различных видов спорта); общественных и административных учреждениях, офисах, банках; учреждениях образования, включая детские школьные и дошкольные (в т.ч. в яслях, детских садах, школах, школах-интернатах, специальных школах, лицеях, гимназиях, центрах, учреждениях дополнительного образования, домах ребенка, детских домах, профессионально-технических училищах, колледжах, высших учебных заведениях и т.д.); учреждениях культуры и развлечений (в т.ч. музеях, театрах, выставочных центрах, библиотеках, кинотеатрах, развлекательных центрах и т.д.); гостиницах, отелях, общежитиях, гостевых домах, хостелах и др. учреждениях сферы гостеприимства; военных учреждениях и других объектах Министерства обороны (включая казармы); в сооружениях и помещениях религиозного назначения; в парфюмерно-косметической промышленности, фармацевтической промышленности, биотехнологической промышленности, на

промышленных (индустриальных) предприятиях, в ветеринарных учреждениях, предприятиях сельского хозяйства, предприятиях торговли (в т.ч. промышленных, продовольственных и иных рынках, базах, магазинах, супермаркетах, гипермаркетах), торговых и развлекательных центрах; на объектах кейтеринга; на объектах профессионального клининга, в т.ч. с применением МОП-ов, поломоечных машин и другой уборочной техники и инвентаря; в местах массового скопления людей; в очагах инфекционных заболеваний; при чрезвычайных ситуациях, стихийных бедствиях; при проведении текущей, заключительной и профилактической дезинфекции;

- текущей и заключительной дезинфекции поверхностей в помещениях, жесткой мебели, предметов обстановки, поверхностей аппаратов, приборов, ламп ультрафиолетового излучения, санитарно-технического оборудования, белья, посуды (в том числе одноразовой и лабораторной), предметов для мытья посуды, резиновых и полипропиленовых коврик, уборочного инвентаря и материала, игрушек (кроме мягких), предметов ухода за больными, предметов личной гигиены;

- пропитывания МОПов, салфеток и ветоши из различных материалов согласно рекомендациям производителя уборочного инвентаря, а так же для пропитки салфеток диспенсерных систем;

- уборки и дезинфекции в ЛПУ любого профиля, включая хирургические, акушерские и гинекологические, соматические отделения, отделения физиотерапевтического профиля, отделениях неонатологии, ПИТ, клинических и бактериологических, клинические, диагностические и бактериологические лаборатории, отделения неонатологии, роддома, палаты новорожденных), в инфекционных очагах;

- для обработки лечебных ванн в ЛПУ в санаторно-курортных учреждениях;

- обеззараживания и мытья поверхностей в помещениях, жесткой мебели, санитарно-технического оборудования, поверхностей аппаратов, приборов, белья, посуды, предметов ухода за больными, игрушек, уборочного инвентаря, медицинских отходов в очагах холеры, туляремии, туберкулеза;

- дезинфекции и мытья помещений и оборудования на предприятиях биотехнологической и фармацевтической промышленности по производству нестерильных лекарственных средств в помещениях классов чистоты Си D;

- дезинфекции товарного яйца и для дезинфекции куриного яйца перед приготовлением блюд;

- дезинфекции и мойки помещений, оборудования, инструментов, спецодежды, воздуха парикмахерских, массажных и косметических салонов, маникюрных и педикюрных кабинетов, салонов красоты, соляриев, СПА салонов, клубов, прачечных, санпропускников и других объектов сферы обслуживания населения;

- дезинфекции и мойки всех видов транспорта (общественного, санитарного, специализированного, включая транспорт для перевозки пищевых продуктов и продовольственного сырья), транспортных приспособлений и оборудования;

- применения с целью дезинфекции и мойки на объектах транспортной системы (в т.ч. автобусах, трамваях, троллейбусах, поездах, электричках, вокзалах, аэровокзалах, залах ожидания, в т.ч. повышенного комфорта), объектах метрополитена, на железнодорожном, общественном, авиационном, водном транспорте;

- дезинфекции и мойки комплектующих устройств оргтехники, компьютеров и банкоматов (клавиатура, микрофон, дисплей, принтер и т.п.), телефонов, факсов и телефаксов, принтеров, МФУ, ксероксов, счетчиков банкнот и монет, детекторов банкнот и акцизных марок, уничтожителей документов, архивных шкафов и стеллажей и других предметов оргтехники, офисной техники и мебели; торговых, расчетных и кассовых терминалов, устройств считывания штрих-кодов, транспортных лент, полок, стеллажей, прилавков, витрин, модульных систем, вешалок и плечиков, ограждений и стоек, корзин, тележек, весов, кассовых стоек и другого торгового, торгово-выставочного, складского и вспомогательного оборудования;

- дезинфекции воздуха способом распыления на различных объектах, профилактической дезинфекции систем вентиляции и кондиционирования воздуха

(бытовые кондиционеры, сплит-системы, мультizonальные сплит-системы, крышные кондиционеры, вентиляционные фильтры, воздуховоды и др.), включая наружные и внутренние поверхности кондиционеров, секций центральных и бытовых кондиционеров, радиаторных решеток, насадок и накопителей конденсата систем вентиляции и кондиционирования;

- дезинфекции обуви с целью профилактики инфекций грибковой этиологии;
- дезинфекции колес автотранспорта на объектах, оборудованных дезбарьерами,
- дезинфекции помещений при поражении плесневыми грибами, том числе в жилых

домах;

- борьбы с плесенью;

- проведения генеральных уборок в МО, в лечебно-профилактических, детских дошкольных, школьных и других общеобразовательных и оздоровительных учреждениях и организациях, санаторно-оздоровительных и детских оздоровительных организациях, на коммунальных объектах, в пенитенциарных учреждениях, объектах социального обеспечения, предприятиях коммунально-бытового обслуживания, пищевой промышленности, общественного питания и торговли, культуры, спорта и других учреждениях и организациях;

- обеззараживания содержимого накопительных баков автономных туалетов, а также поверхностей в кабинах автономных туалетов и биотуалетов, поверхностей в общественных туалетах;

- дезинфекции, чистки, мойки и дезодорирования мусороуборочного оборудования, мусоровозов, мусорных баков и мусоросборников, мусоропроводов жилых, административных и общественных зданий;

- обеззараживания поверхностей, объектов и выделений в моргах и зданиях патологоанатомических служб, учреждений судебно-медицинской экспертизы, в колумбариях, крематориях, похоронных бюро и бюро-магазинах, домах траурных обрядов, других зданиях и сооружениях организаций, оказывающих ритуальные и похоронные услуги, а также для обработки автокатафалков;

- дезинфекции медицинского оборудования (в т.ч. куветы и приспособления к ним, наркозно-дыхательная аппаратура, анестезиологическое оборудование и комплектующие детали к ним, дыхательные контуры, мешки, датчики УЗИ, реанимационные и пеленальные столики, оптические устройства, барокамеры и иное оборудование для оксигенотерапии и др.);

- дезинфекции бактерицидных камер для хранения стерильных инструментов;

- обеззараживания многоразовых сборников неинфицированных отходов класса А отделений ЛПО;

- использования в «станциях гигиены» на предприятиях пищевой промышленности, сельского хозяйства и других перед входом на территорию помещения, требующего определенного стандарта гигиены, ручным и механизированным способами;

- использования в дезковриках;

- дезинфекции различных объектов населением в быту.

## **1.6. Область применения средства.**

Область применения средства дезинфицирующего с моющим эффектом «ИНТЕРХИМ КОНЦЕНТРАТ D10»:

- на предприятиях пищевой и перерабатывающей промышленности (в т.ч. молочной, хлебопекарной, макаронной, кондитерской, консервной, мясной (мясоперерабатывающей), рыбной (рыбоперерабатывающей), пивобезалкогольной, чайной, дрожжевой, ликероводочной, винодельческой, масложировой, овощеконсервной промышленности и др. отраслях, включая предприятия по производству и переработке мяса, птицы, переработке и консервированию рыбы, мяса, птицы, фруктов, овощей, производству растительных и животных масел и жиров, молочной продукции, продуктов мукомольной и крупяной промышленности, крахмала и крахмалосодержащих продуктов, производству хлебобулочных и мучных кондитерских изделий, производству безалкогольных напитков, на предприятиях по производству бутилированной питьевой воды, пищевых добавок, сыра, сахара, мороженого, соков, снеков, соусов, специй, кормов для животных и блюд, готовых к употреблению), в цехах по приготовлению полуфабрикатов, кондитерских цехах, на кухонных производствах (профессиональной кухне), на пищевых производствах, кулинариях, больничных кухнях, предприятиях общественного питания (в т.ч. кафе, столовых, ресторанах, барах, закусочных, буфетах, пищеблоках и т.д.), на предприятиях продовольственной торговли, на складах хранения пищевой продукции, на транспорте по перевозке пищевой продукции, на других предприятиях общественного питания и предприятиях пищевой и перерабатывающей промышленности;

- в медицинских организациях (МО) и лечебно-профилактических учреждениях (ЛПУ) различного профиля, включая больницы, поликлиники, санатории, профилактории, реабилитационные центры, дневные стационары, медсанчасти и медпункты, дома для инвалидов и престарелых, хосписы, фельдшерские и фельдшерско-акушерские пункты, службы родовспоможения, в т.ч. неонатальные центры, перинатальные центры, диспансеры, госпитали, стоматологические кабинеты, приемные, центры по трансплантации органов, медицинские профильные центры, организации скорой и неотложной медицинской помощи, службы ГО и ЧС, донорские пункты и пункты переливания крови, отделения и центры экстракорпорального оплодотворения (ЭКО), отделения интенсивной терапии и реанимации, травматологии, ожоговые отделения, отделения трансплантации костного мозга, операционные, офтальмологические, физиотерапевтические, стоматологические отделения, смотровые, перевязочные, кабинеты амбулаторного приема, стоматологические клиники, амбулатории, клиничко-диагностические, микробиологические, ПЦР лаборатории (центры), медико-санитарные части и пр.; в аптеках и аптечных пунктах; на объектах санитарного транспорта; в санаторно-курортных организациях (в т.ч. физио-, бальнео- и водолечения), в детских учреждениях, учреждениях социального обеспечения, пенитенциарных учреждениях, на объектах коммунально-бытовой сферы, в банях, саунах, в спортивных, оздоровительных и санаторно-оздоровительных учреждениях (в т.ч. бассейнах, аквапарках, культурно-оздоровительных комплексах, фитнес-центрах, центрах физической культуры и спорта, лагерях, спорткомплексах, стадионах, включая поверхности матов, татами, площадок на спортивных объектах различных видов спорта); общественных и административных учреждениях, офисах, банках; учреждениях образования, включая детские школьные и дошкольные (в т.ч. в яслях, детских садах, школах, школах-интернатах, специальных школах, лицеях, гимназиях, центрах, учреждениях дополнительного образования, домах ребенка, детских домах, профессионально-технических училищах, колледжах, высших учебных заведениях и т.д.); детских оздоровительных, спортивных учреждениях и учреждениях отдыха; учреждениях культуры и развлечений (в т.ч. музеях, театрах, выставочных центрах, библиотеках, кинотеатрах, развлекательных центрах и т.д.); гостиницах, отелях, общежитиях, гостевых домах, хостелах и др. учреждениях сферы гостеприимства; военных учреждениях и других объектах Министерства обороны (включая

казармы); в сооружениях и помещениях религиозного назначения (в т.ч. для обработки предметов культа, икон, скамеек, дверных ручек, предметов общего пользования и т.д. в храмах, в т.ч. при больничных религиозных сооружениях, тюрьмах и т.д.); в парфюмерно-косметической промышленности, фармацевтической промышленности, биотехнологической промышленности, на промышленных (индустриальных) предприятиях, в ветеринарных учреждениях, предприятиях сельского хозяйства, предприятиях торговли (в т.ч. промышленных, продовольственных и иных рынках, базах, магазинах, супермаркетах, гипермаркетах), торговых и развлекательных центрах; на объектах кейтеринга; на объектах профессионального клининга; в местах массового скопления людей; в очагах инфекционных заболеваний; при чрезвычайных ситуациях, стихийных бедствиях; при проведении текущей, заключительной и профилактической дезинфекции;

- в ЛПУ любого профиля, включая хирургические, акушерские и гинекологические, соматические отделения, в том числе предродовые и родовые отделения, палаты новорожденных, отделения физиотерапевтического профиля, отделения неонатологии, ПИТ, клинических и бактериологических, клинические, диагностические и бактериологические лаборатории, отделения неонатологии, роддома, палаты новорожденных), в инфекционных очагах;

- в ЛПО (лечебно-профилактических организациях) любого профиля: отделения неонатологии, педиатрии, соматические отделения, ПИТ, кожно-венерологические, инфекционные, клинические, бактериологические, лаборатории молекулярно-биологических методов исследования (методом ПЦР), ИФА-лаборатории, станции скорой медицинской помощи, фельдшерско-акушерские пункты, поликлинические отделения любого профиля;

- на предприятиях биотехнологической и фармацевтической промышленности по производству нестерильных лекарственных средств в помещениях классов чистоты Си D;

- в парикмахерских, массажных и косметических салонах, маникюрных и педикюрных кабинетах, салонах красоты, соляриях, СПА салонах, клубах, прачечных, санпропускниках и других объектах сферы обслуживания населения;

- на всех видах транспорта (общественного, санитарного, специализированного, включая транспорт для перевозки пищевых продуктов и продовольственного сырья), транспортных приспособлениях и оборудовании;

- на объектах транспортной системы (в т.ч. автобусах, трамваях, троллейбусах, поездах, электричках, вокзалах, аэровокзалах, залах ожидания, в т.ч. повышенного комфорта), объектах метрополитена, на железнодорожном, общественном, авиационном, водном транспорте;

- для обработки помещений после стихийных бедствий и пожаров (наводнения, взрывы, землетрясения и т.д.) после стадии уборки и ликвидации последствий, а также для использования в мобильных госпиталях МЧС, в медицине катастроф;

- на предприятиях водоснабжения и канализации (только для дезинфекции поверхностей в помещениях и поверхностях технологического оборудования);

- в автономных туалетах, биотуалетах, общественных туалетах;

- в моргах и зданиях патологоанатомических служб, учреждениях судебно-медицинской экспертизы, в колумбариях, крематориях, похоронных бюро и бюро-магазинах, домах траурных обрядов, других зданиях и сооружениях организаций, оказывающих ритуальные и похоронные услуги, а также для обработки автокатафалков;

- населением в быту.



## 2. ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАБОЧИХ РАСТВОРОВ

2.1. Рабочие растворы средства готовят в ёмкостях из любого материала путём добавления соответствующего количества средства к водопроводной воде в соответствии с таблицей 1. Средство неограниченно смешивается с водой.

Таблица 1

### Приготовление рабочих растворов средства «ИНТЕРХИМ КОНЦЕНТРАТ D10»

Концентрация рабочего раствора средства (по препарату), %	Количества средства и воды, необходимые для приготовления рабочего раствора объемом:					
	1 л		5 л		10 л	
	Средство, мл	Вода, мл	Средство, мл	Вода, мл	Средство, мл	Вода, мл
1,0	10,0	990,0	50,0	4950,0	100,0	9900,0
2,0	20,0	980,0	100,0	4900,0	200,0	9800,0
3,0	30,0	970,0	150,0	4850,0	300,0	9700,0
4,0	40,0	960,0	200,0	4800,0	400,0	9600,0
5,0	50,0	950,0	250,0	4750,0	500,0	9500,0
10,0	100,0	900,0	500,0	4500,0	1000,0	9000,0
15,0	150,0	850,0	750,0	4250,0	1500,0	8500,0

## 3. ПРИМЕНЕНИЕ СРЕДСТВА «ИНТЕРХИМ КОНЦЕНТРАТ D10» ДЛЯ ДЕЗИНФЕКЦИИ РАЗЛИЧНЫХ ОБЪЕКТОВ

3.1. Рабочие растворы средства применяются для дезинфекции и мытья объектов, указанных в п. 1.5 данной Инструкции способами протирания, орошения (в т.ч. с использованием пенообразующего оборудования: пеногенератор, пенная станция, пенная насадка и т.д.), замачивания или погружения (в т.ч. заполнения раствором – для технологического оборудования) по режимам, указанным в таблицах 2-11.

Допускается механизированная, аппаратная, рециркуляционная (т.н. СІР), контактная и бесконтактная, ручная обработка объектов.

Обеззараживание объектов способами протирания, замачивания, погружения можно проводить в присутствии людей.

3.2. Поверхности в помещениях (предметы обстановки, пол, стены, крупногабаритное оборудование и др.) протирают протирочным материалом, смоченным в рабочем растворе средства, из расчета 50,0 - 75,0 мл/м<sup>2</sup>. Поверхности, непосредственно соприкасающиеся с пищевыми продуктами, после регламентированной экспозиции необходимо несколько раз ополоснуть питьевой водой. Смывание рабочего раствора с иных обработанных поверхностей после дезинфекции не требуется.

Обработку объектов способом орошения проводят в отсутствии пациентов с помощью гидропульта, автомакса, аэрозольного генератора и других аппаратов или оборудования, разрешенных для этих целей, добиваясь равномерного и обильного смачивания (норма расхода - 100,0 мл/м<sup>2</sup> при использовании распылителя типа «Квазар», 300 мл/м<sup>2</sup> - при использовании гидропульта ; 15-30 мл/м<sup>3</sup> - при использовании аэрозольных генераторов).

По истечении дезинфекционной выдержки остаток рабочего раствора при необходимости удаляют с поверхностей сухой ветошью. При обработке способом орошения закрытых, неventилируемых помещений рекомендуется их проветрить по окончании процесса дезинфекции в течение 15 минут или провести влажную уборку помещений.

При проведении дезинфекции и мытья поверхностей в помещениях с использованием уборочного оборудования, расход средства определяется в соответствии с рекомендацией производителей оборудования (тележек, МОПов, салфеток и пр.).

3.3. Санитарно-техническое оборудование обрабатывают с помощью щетки, ерша или протирают ветошью, смоченной в растворе средства при норме расхода 100 мл/м<sup>2</sup> обрабатываемой поверхности, при обработке способом орошения - 300 мл/м<sup>2</sup> (гидропульт, автомакс), 100 мл/м<sup>2</sup> (распылитель типа «Квазар»), 15-30 мл/м<sup>3</sup> (аэрозольные генераторы). По окончании дезинфекции санитарно-техническое оборудование промывают водой.

3.4. При наличии на предприятии любого пенообразующего оборудования (пеногенераторы, пенные станции, мобильные пенообразователи) его используют для нанесения рабочих растворов средства на обрабатываемые поверхности. При использовании пеногенераторов рабочие растворы средства готовят в рабочей емкости пеногенераторов путем смешивания средства с водой с температурой 20-60°С. В случае применения пеноподающих устройств (пенные станции, мобильные пенообразователи) с автоматической подачей моющих средств, в них устанавливаются жиклеры, соответствующие необходимой концентрации рабочего раствора. После нанесения на рабочие поверхности раствора средства обеспечивают необходимую экспозицию, после чего очищают обрабатываемые поверхности при помощи ершей, щеток.

При отсутствии на предприятии пенообразующего оборудования или при необходимости ручного способа обработки рабочие растворы готовят в рабочей емкости путем смешивания средства с водопроводной водой (20-70°С). Рабочий раствор средства наносят на обрабатываемые поверхности с помощью распыляющего оборудования или уборочного инвентаря (щеток, ершей, текстильного уборочного материала).

Разборные части оборудования, инвентарь, тару моют и дезинфицируют методом погружения (замачивания) в раствор средства с последующим механическим воздействием уборочным инвентарем.

По окончании дезинфекционной выдержки промывают проточной водопроводной водой.

3.5. Для заполнения дезковриков, «станций гигиены», дезбарьеров используют 2,0% раствор средства (в т.ч. для обеззараживания подошв обуви и колес тележек). Объем заливаемого раствора средства указан в инструкции по эксплуатации дезковрика, «станции гигиены», дезбарьера. С целью обеззараживания подошв обуви и колес тележек необходимо не несколько раз протереть каждую подошву о коврик, а тележкой сделать несколько поступательных движений по коврику. Смена рабочего раствора зависит от интенсивности использования. Если не указано иное, рекомендуется ежедневно промывать коврик водой, высушивать и вновь заполнять раствором дезинфицирующего средства.

3.6. Дезинфекция контуров гидромассажной системы ванн осуществляется следующим образом:

- заполняют ванну водой (18-20°С);
- добавляют средство в количестве, необходимом для приготовления рабочего раствора с концентрацией 1,0 % (1 л концентрированного средства на 99 л воды);
- включают насос на 5 минут для прокачки рабочего раствора через систему;
- выключают насос и сливают воду из ванны;
- заполняют ванну чистой теплой или холодной водой и включают насос на 3 минуты;
- выключают насос;
- сливают воду и промывают ванну.

3.7. Белье замачивают в дезинфицирующем растворе из расчета 4 л/кг сухого белья (при туберкулёзе - из расчета 5 л/кг сухого белья). По окончании дезинфекции бельё полощут и стирают.

3.8. Мелкие игрушки полностью погружают в емкость с рабочим раствором средства, препятствуя их всплытию; крупные - протирают ветошью, смоченной в растворе, или орошают рабочим раствором средства. По окончании дезинфекции их промывают проточной водой.

3.9. Столовую, чайную (в том числе одноразовую) посуду освобождают от остатков пищи и полностью погружают в дезинфицирующий раствор из расчета 2 л раствора на 1 комплект. По окончании дезинфекции посуду промывают проточной питьевой водой в течение не менее 3 мин. Одноразовую посуду после дезинфекции утилизируют.

3.9.1. Молочную посуду для детского питания (бутылки из стекла и поликарбоната, резиновые соски, соски из латекса, соски-пустышки, молокоотсосы, накладки для кормления и т.п.) для мытья погружают с полным заполнением в 2,0 % рабочий раствор средства на 60 минут, затем тщательно моют с применением ершиков, щеток, по окончании ополаскивают проточной питьевой водой не менее 3 мин. После обработки отправляют на стерилизацию физическим методом.

3.10. Лабораторную посуду, предметы для мытья посуды полностью погружают в дезинфицирующий раствор из расчета 2 л раствора на 10 единиц. Большие емкости погружают в рабочий раствор средства таким образом, чтобы толщина слоя раствора средства над изделиями была не менее 1 см. По окончании дезинфекции изделия промывают проточной питьевой водой не менее 3 мин.

3.11. Предметы ухода за больными, в том числе влагонепроницаемые наматрасники, постельные и подкладные клеенки, средства личной гигиены, спортивный инвентарь полностью погружают в емкость с рабочим раствором средства или протирают ветошью, смоченной дезинфицирующим раствором. По окончании дезинфекции их промывают (ополаскивают) проточной водой.

Влагонепроницаемые наматрасники протирают салфетками, обильно смоченными раствором средства, по окончании дезинфекции остатки средства удаляют с помощью салфеток, смоченных водой.

3.12. Уборочный материал, МОПы замачивают в растворе средства, уборочное оборудование и инвентарь - погружают или протирают ветошью, смоченной в растворе средства, по окончании дезинфекции прополаскивают и высушивают.

3.13. Резиновые и полипропиленовые коврики погружают в раствор средства или протирают ветошью, смоченной в растворе средства. По окончании времени дезинфекционной выдержки (таблица 5) их промывают проточной водой и высушивают.

3.14. Внутреннюю поверхность обуви дважды протирают тампоном, обильно смоченным рабочим раствором. По истечении экспозиции (таблица 5) обработанную поверхность протирают водой и высушивают. Обувь из резин и пластмасс обеззараживают способом погружения в раствор, препятствуя её всплытию. После дезинфекции промывают водой.

3.15. Дезинфекцию воздуха проводят с помощью соответствующих технических установок (например, генераторов аэрозолей и т.п.) способом распыления рабочего раствора средства по режимам, указанным в таблице 9, при норме расхода рабочего раствора 10 мл/м<sup>3</sup>. Предварительно проводят дезинфекцию поверхностей, помещение герметизируют: закрывают окна и двери, отключают приточно-вытяжную вентиляцию. После дезинфекции помещение проветривают не менее 10-15 минут.

#### 3.16. Дезинфекция кувезов.

Дезинфекцию кувезов для недоношенных детей проводят в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.3.2630-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям, осуществляющим медицинскую деятельность» и технологической документации. При обработке кувезов необходимо учитывать рекомендации производителя кувезов.

Дезинфекцию наружных поверхностей кувезов с целью профилактики ИСМП осуществляют ежедневно одновременно с проведением текущих уборок методом протирания по режиму, обеспечивающему гибель грамотрицательных и грамположительных бактерий (табл. 2).

Обработку внутренних поверхностей и приспособлений кувезов проводят по типу заключительной дезинфекции в отдельном хорошо проветриваемом помещении в отсутствие детей. Обеззараживание внутренних поверхностей и приспособлений кувезов проводят перед поступлением ребенка. Обработку кувезов следует проводить с учетом документации по эксплуатации кувеза, прилагаемой к конкретной модели. Дезинфекцию поверхностей кувезов проводят способом протирания (табл. 4-5).

Поверхности кувеза и его приспособлений тщательно протирают ветошью, смоченной в растворе средства. По окончании дезинфекции поверхности кувеза трижды протирают

стерильными тканевыми салфетками (пеленками), обильно смоченными стерильной водой, после каждого промывания вытирают насухо стерильной пеленкой.

После окончания обработки кувезы следует проветрить в течение 15 минут.

3.17. На коммунальных, культурных, бытовых (гостиницах, общежитиях и др. учреждениях сферы гостеприимства, клубах и др.), административных объектах, объектах спорта, развлечений, торговли (в т.ч. продовольственной), рынках, в детских, дошкольных, школьных и других общеобразовательных и оздоровительных учреждениях и организациях, образовательных, социального обеспечения, грузовом и пассажирском автотранспорте, транспорте для перевозки пищевых продуктов, общественном транспорте и метрополитене, равно как на аналогичных им объектах, организациях и учреждениях, профилактическую дезинфекцию и генеральную уборку проводят в соответствии с режимами, рекомендованными для дезинфекции при бактериальных инфекциях, кроме туберкулеза (таблица 2).

3.18. На предприятиях всех типов пищевой промышленности, перерабатывающей промышленности, общественного питания, сельского хозяйства, промышленных (индустриальных) предприятиях, равно как на аналогичных им объектах, организациях и учреждениях, мойку и профилактическую дезинфекцию проводят в соответствии с режимами, рекомендованными для дезинфекции при бактериальных инфекциях, кроме туберкулеза (таблица 2).

Рабочие растворы средства применяются способами протирания, орошения (в т.ч. с использованием пенообразующего оборудования: пеногенератор, пенная станция, пенная насадка и т.д.), замачивания, погружения, заполнения раствором (для технологического и ёмкостного оборудования).

3.19. В пенитенциарных учреждениях, в изоляторах постоянного и временного содержания людей, в уличных подземных переходах, в медицинских вытрезвителях, санпропускниках, спецприемниках для лиц без определенного места жительства дезинфекцию проводят в соответствии с режимами, рекомендованными в таблице 3, дезинфекцию объектов при проведении генеральных уборок проводят в соответствии с режимами, рекомендованными в таблице 10.

3.20. Для дезинфекции, чистки, мойки и дезодорирования мусороборочного оборудования, мусоровозов, мусорных баков и мусоросборников, мусоропроводов; обеззараживания содержимого накопительных баков автономных туалетов, не имеющих отвода в канализацию, а также поверхностей в кабинах автономных туалетов и биотуалетов используют режимы, представленные в табл. 2.

3.21. Дезинфекцию в банях, бассейнах, саунах, аквапарках, спортивных комплексах, фитнес-центрах и т.п. проводят по режимам для дерматофитий (таблица 5) или, при необходимости, по режимам, рекомендованным для обработки при плесневых поражениях (таблица 11).

3.22. Транспорт для перевозки пищевых продуктов, грузовой и пассажирский автотранспорт, общественный транспорт и метрополитен, кабины и отсеки воздушных судов обрабатывают растворами средства способом орошения или протирания в соответствии с нормами расхода, указанными в п. 3.2.

3.23. После дезинфекции автотранспорта для перевозки пищевых продуктов, а также других объектов, соприкасающихся с пищевыми продуктами, обработанные поверхности промывают водой и вытирают насухо.

3.24. Дезинфекцию поверхностей, оборудования, инструментария на объектах сферы обслуживания (парикмахерские, салоны красоты, косметические и массажные салоны, СПА-центры и т.п.) проводят по режимам, представленным в табл. 2, в соответствии с СанПиН 2.1.2.2631-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к размещению, устройству, оборудованию, содержанию и режиму работы организаций коммунально-бытового назначения, оказывающих парикмахерские и косметические услуги».

3.25. Для обработки товарного яйца используют 2% раствор средства. Обработку проводят при температуре не ниже 20°C при экспозиции 5-7 минут. При мойке и

дезинфекции особо грязных яиц рекомендуется использовать 3%-ный раствор средства при температуре 25-30°C.

Мойка и дезинфекция яиц проводится вручную путём погружения в ёмкость с рабочим раствором средства или с использованием яйцемоечных машин в соответствии с отраслевыми инструкциями и согласно регламенту по их применению.

Обработка яиц, используемых для приготовления блюд, осуществляется в отведённом месте в специальных промаркированных ёмкостях в следующей последовательности: яйца погружаются в 2%-3% растворы средства (в зависимости от степени загрязнения) на 5-7 минут, после чего их ополаскивают холодной проточной водой не менее 3 минут. Обработка проводится при температуре 20-30°C. Чистое яйцо высушивают и выкладывают в чистую промаркированную посуду.

Средство эффективно удаляет с поверхности скорлупы яйца органические загрязнения: следы помёта, крови, белковые загрязнения различной природы.

Цветная скорлупа яиц окраску не изменяет, структура и морфология скорлупы и подскорлупной оболочки не нарушаются. Органолептические показатели желтка и белка соответствуют норме.

3.26. Санитарный транспорт для перевозки инфекционных больных обрабатывают в режимах, рекомендованных при соответствующих инфекциях. Регулярную профилактическую обработку санитарного транспорта проводят по режимам (табл. 2) обработки поверхностей при бактериальных (кроме туберкулеза) инфекциях. Автокатафалки обрабатывают по режимам обработки санитарного транспорта.

3.27. Для обеззараживания поверхностей и объектов в моргах и зданиях патологоанатомических служб, учреждениях судебно-медицинской экспертизы, в колумбариях, крематориях, похоронных бюро и бюро-магазинах, домах траурных обрядов, других зданиях и сооружениях организаций, оказывающих ритуальные и похоронные услуги, средство может быть использовано по режимам таблицы 6.

3.28. Дезинфекцию и мытье поверхностей в помещениях, жесткой мебели, наружных поверхностей приборов и аппаратов при проведении профилактической дезинфекции на предприятиях фармацевтической и биотехнологической промышленности по производству нестерильных лекарственных средств в помещениях классов чистоты С и D проводят по режимам таблицы 2. После дезинфекции необходимо провести влажную уборку помещения и оборудования.

3.29. Дезинфекция при особо опасных инфекциях (чумы, холеры, туляремии, при подозрении на контаминацию возбудителями ООИ) проводится в соответствии с режимами, представленными в таблице 6.

3.30. Режимы дезинфекции различных объектов растворами средства при легионеллезе представлены в таблице 7.

3.31. Генеральные уборки в ЛПО и других учреждениях проводятся по режимам, приведенным в табл. 10.

3.32. При анаэробных инфекциях обработку любых объектов проводят способами протирания, орошения, замачивания или погружения, используя 1% рабочий раствор средства с экспозицией 90 минут, 2% раствор – 60 минут, 3% раствор – 30 минут.

3.33. В вооружённых силах и спасательных службах дезинфекцию проводят в соответствии с режимами, рекомендованными в таблице 2.

3.34. Для борьбы с плесенью поверхности в помещениях сначала очищают от плесени, затем дважды с интервалом 15 мин обрабатывают раствором такой же концентрации в соответствии с режимом, приведенным в таблице 11. Для предотвращения роста плесени в дальнейшем обработку повторяют через 1 месяц.

3.35. Дезинфекцию систем вентиляции и кондиционирования (в т.ч. наружную поверхность кондиционера, радиаторные решетки, насадки, накопители конденсата) проводят при полном их отключении, с привлечением и под руководством инженера по вентиляции, сотрудников специализированных организаций, а также с учетом рекомендаций производителя оборудования, проводят по режимам, приведенным в табл. 8. Дезинфекцию камеры очистки и охлаждения воздуха систем вентиляции и систем

кондиционирования воздуха проводят при работающем кондиционере со снятым фильтром методом орошения или аэрозолирования, при направлении потока аэрозоля по ходу поступления воздуха из помещения в камеру очистки и охлаждения воздуха кондиционера. Включение вентиляционных и кондиционирующих систем проводят по истечении времени экспозиционной выдержки и времени, регламентированного действующей документацией на проветривание помещения.

Профилактическую очистку и дезинфекцию систем вентиляции и кондиционирования воздуха проводят 1 раз в квартал в соответствии с требованиями, изложенными в действующих нормативных документах и методических указаниях.

Текущую и заключительную дезинфекцию систем вентиляции и кондиционирования воздуха проводят по эпидемиологическим показаниям.

Перед дезинфекцией проводят мойку поверхностей.

3.36. Рабочие растворы средства можно применять многократно до изменения внешнего вида. При первых признаках изменения внешнего вида (изменение цвета, помутнение раствора и т.п.) раствор следует заменить.

3.37. При приготовлении рабочих растворов средства используется холодная водопроводная вода, если в таблицах 2-11 не указано иное.

3.38. Для использования моющих пылесосов и автоматических моющих машин приготовить рабочий раствор средства необходимой концентрации для используемого режима дезинфекции, добавить в моющий пылесос или автоматическую моющую машину и провести обработку согласно инструкции по применению данного оборудования по режимам соответствующей инфекции.

Таблица 2

**Режимы дезинфекции различных объектов растворами средства «ИНТЕРХИМ  
КОНЦЕНТРАТ D10» при инфекциях бактериальной (кроме туберкулеза) этиологии**

Объект обеззараживания	Концентрация раствора по препарату, %	Время обеззараживания, минут	Способы обеззараживания	
Поверхности в помещениях, жесткая мебель, наружные поверхности приборов, аппаратов; санитарный транспорт, грузовой и пассажирский автотранспорт и транспорт для перевозки пищевых продуктов; наружные и внутренние поверхности технологического оборудования, ёмкостное оборудование	1,0	60	Протираание, орошение, заполнение раствором (для технологического и ёмкостного оборудования)	
	2,0	30		
	3,0	15		
	1,0	30 (при температуре рабочего раствора не менее 60°С)		
Поверхности мягкие, в т.ч. ковровые и прочие напольные покрытия, обивочные ткани, покрытия из искусственной и натуральной кожи, мягкая мебель	2,0	15 (при температуре рабочего раствора не менее 60°С)	Протираание, обработка с помощью щетки	
	1,0	90		
Санитарно-техническое оборудование	2,0	60	Протираание, орошение	
	2,0	30		
	2,0	30		Двукратное протираание с интервалом 5 минут
Кувезы	2,0	60	Протираание	
Предметы ухода за больными, в том числе влагонепроницаемые матрасники, постельные и подкладные клеенки	1,0	60	Погружение, протираание	
Игрушки, средства личной гигиены, спортивный инвентарь из различных материалов	1,0	60	Погружение, протираание, орошение	
Посуда без остатков пищи	1,0	60	Погружение, заполнение раствором (для технологического и ёмкостного оборудования)	
Посуда с остатками пищи, кухонный инвентарь и оборудование (кастрюли, ножи, мясорубки и т.д.), тара и ёмкости	3,0	30		
	2,0	60		
	2,0	15 (при температуре рабочего раствора не менее 60°С)		
Посуда лабораторная (пробирки, пипетки, предметные стекла, скотч, палочки и др.), посуда аптечная, резиновые груши, шланги и др.	2,0	60	Погружение	
Белье	незагрязненное	1,0	60	Замачивание
	загрязненное	2,0		
Уборочное оборудование, инвентарь, уборочный материал, МОПы для обработки помещений, съемные элементы оборудования	1,0	90	Замачивание, погружение, протираание	
	2,0	60		
Предметы для мытья посуды	2,0	60	Погружение	
Уборочный инвентарь (ерши, щетки, ветошь) для обработки санитарно-технического оборудования	1,0	90	Замачивание, погружение, протираание	
	2,0	60		
Мусоросборники, мусороуборочное оборудование	1,0	60	Орошение	

Таблица 3

**Режимы дезинфекции различных объектов растворами средства  
«ИНТЕРХИМ КОНЦЕНТРАТ D10» при инфекциях  
бактериальной, включая туберкулез, этиологии**

Объект обеззараживания		Концентрация раствора по препарату, %	Время обеззараживания, минут	Способы обеззараживания
Поверхности в помещениях, жесткая мебель, наружные поверхности приборов, аппаратов; санитарный транспорт, грузовой и пассажирский автотранспорт и транспорт для перевозки пищевых продуктов; наружные и внутренние поверхности технологического оборудования, ёмкостное оборудование		10,0	60	Протирание, орошение, заполнение раствором (для технологического и ёмкостного оборудования)
Поверхности мягкие, в т.ч. ковровые и прочие напольные покрытия, обивочные ткани, покрытия из искусственной и натуральной кожи, мягкая мебель				Протирание, обработка с помощью щетки
Санитарно-техническое оборудование		10,0 15,0	90 60	Протирание, орошение
Кувезы		15,0	60	Протирание
Предметы ухода за больными, в том числе влагонепроницаемые наматрасники, постельные и подкладные клеенки	не загрязненные биологическими жидкостями	10,0	60	Погружение, протирание
	загрязненные биологическими жидкостями	15,0	90	
Игрушки, средства личной гигиены, спортивный инвентарь из различных материалов		10,0	60	Погружение, протирание, орошение
Посуда без остатков пищи		10,0	60	Погружение, заполнение раствором
Посуда с остатками пищи, кухонный инвентарь и оборудование (кастрюли, ножи, мясорубки и т.д.), тара и ёмкости		15,0	60	
Посуда лабораторная (пробирки, пипетки, предметные стекла, скотч, палочки и др.), посуда аптечная, резиновые груши, шланги и др.		15,0	60	Погружение
Белье	незагрязненное	10,0	60	Замачивание
	загрязненное	15,0	90	
Уборочное оборудование, инвентарь, уборочный материал, МОПы для обработки помещений, съемные элементы оборудования		10,0 15,0	90 60	Замачивание, погружение, протирание
Предметы для мытья посуды		15,0	60	Погружение
Уборочный инвентарь (ерши, щетки, ветошь) для обработки санитарно-технического оборудования		10,0 15,0	90 60	Замачивание, погружение, протирание
Мусоросборники, мусороуборочное оборудование		10,0	60	Орошение



**Режимы дезинфекции различных объектов растворами средства  
«ИНТЕРХИМ КОНЦЕНТРАТ D10» при кандидозах**

Объект обеззараживания		Концентрация раствора по препарату, %	Время обеззараживания, минут	Способы обеззараживания
Поверхности в помещениях , жесткая мебель, приборы, оборудование и пр., санитарный транспорт		2,0	60	Протирание, орошение
Санитарно-техническое оборудование		2,0	90	Протирание, орошение
Кувезы		3,0	60	Протирание
Предметы ухода за больными, в том числе влагонепроницаемые наматрасники, постельные и подкладные клеенки	не загрязненные биологическими жидкостями	2,0	60	Погружение, протирание
	загрязненные биологическими жидкостями	2,0	90	
Игрушки, средства личной гигиены, спортивный инвентарь из различных материалов		2,0	60	Погружение, протирание, орошение
Посуда	без остатков пищи	2,0	60	Погружение
	с остатками пищи	2,0	90	
Посуда лабораторная (пробирки, пипетки, предметные стекла, скотч, палочки и др.), посуда аптечная, резиновые груши, шланги и др.		2,0	90	Погружение
Белье	незагрязненное	2,0	60	Замачивание
	загрязненное	2,0	90	
Уборочное оборудование, инвентарь, уборочный материал, МОПы для обработки помещений		2,0	90	Замачивание, погружение
Уборочный инвентарь (ерши, щетки, ветошь) для обработки санитарно-технического оборудования				Замачивание, погружение
Предметы для мытья посуды		2,0	60	Погружение

**Режимы дезинфекции различных объектов растворами средства  
«ИНТЕРХИМ КОНЦЕНТРАТ D10» при дерматофитиях**

Объект обеззараживания		Концентрация раствора по препарату, %	Время обеззараживания, минут	Способы обеззараживания
Поверхности в помещениях, жесткая мебель, приборы, оборудование и пр., санитарный транспорт		2,0 3,0	90 60	Протирание, орошение
Санитарно-техническое оборудование		4,0	60	Протирание, орошение
Кувезы		4,0	60	Протирание
Предметы ухода за больными, в том числе влагонепроницаемые наматрасники, постельные и подкладные клеенки	не загрязненные биологическими жидкостями	3,0	60	Погружение, протирание
	загрязненные биологическими жидкостями	4,0	60	
Игрушки, средства личной гигиены, спортивный инвентарь из различных материалов		3,0	60	Погружение, протирание, орошение
Посуда лабораторная (пробирки, пипетки, предметные стекла, скотч, палочки и др.), посуда аптечная, резиновые груши, шланги и др.		4,0	60	Погружение
Белье	незагрязненное	3,0	60	Замачивание
	загрязненное	4,0	60	
Уборочное оборудование, инвентарь, уборочный материал, МОПы для обработки помещений		4,0	60	Замачивание, погружение
Уборочный инвентарь (ерши, щетки, ветошь) для обработки санитарно-технического оборудования				Замачивание, погружение
Обувь из кожи, кожзаменителя, пластика, резины		2,0	60	Протирание, орошение, погружение
Резиновые и пропиленовые коврики		3,0	60	Погружение, протирание

**Режимы дезинфекции различных объектов растворами средства  
«ИНТЕРХИМ КОНЦЕНТРАТ D10» при особо опасных инфекциях (ООИ)  
бактериальной этиологии (чума, холера, туляремия)**

Объект обеззараживания		Концентрация раствора по препарату, %	Время обеззараживания, минут	Способы обеззараживания
Поверхности в помещениях (пол, стены и проч.), жесткая мебель, приборы, оборудование, аппараты, санитарный транспорт, общественный транспорт и проч., не загрязненные органическими веществами		2,0	60	Протирание, орошение
Поверхности в помещениях (пол, стены и проч.), жесткая мебель, приборы, оборудование, аппараты, санитарный транспорт, общественный транспорт и проч., загрязненные органическими веществами		3,0	60	Протирание, орошение
Санитарно-техническое оборудование		3,0	60	Протирание, орошение
Предметы ухода, игрушки		2,0	60	Погружение, орошение
Белье	не загрязненное выделениями	2,0	60	Замачивание
	загрязненное выделениями	3,0	60	
Посуда, в т.ч. одноразовая	без остатков пищи	2,0	60	Погружение
	с остатками пищи	3,0	60	
	лабораторная, резиновые груши, шланги и др.	3,0	60	
Предметы для мытья посуды		3,0	60	Погружение
Уборочный инвентарь, материал		3,0	60	Замачивание

Таблица 7

**Режимы дезинфекции различных объектов растворами средства  
«ИНТЕРХИМ КОНЦЕНТРАТ D10» при контаминации возбудителями  
легионеллёза**

<b>Объект обеззараживания</b>	<b>Концентрация раствора по препарату, %</b>	<b>Время обеззараживания, минут</b>	<b>Способы обеззараживания</b>
Поверхности в помещениях (пол, стены и проч.), жесткая и мягкая мебель, поверхности приборов, аппаратов (в том числе в «чистых зонах»), санитарный транспорт	2,0	120	Протирание, орошение, аэрозолирование
Санитарно-техническое оборудование, в том числе душевые установки	3,0	60	Протирание, орошение
Уборочный инвентарь, материал	3,0	60	Замачивание
Поверхности кондиционера (пластины из пластика, стали, алюминия и меди)	2,0	60	Протирание, орошение
Радиаторные решетки	2,0	60	Орошение, аэрозолирование
Воздушные фильтры	2,0	60	Погружение
Воздуховоды (трубы из стекла, пластика и металла)	2,0	60	Орошение, аэрозолирование

Таблица 8

**Режимы профилактической дезинфекции систем вентиляции и кондиционирования воздуха растворами средства  
«ИНТЕРХИМ КОНЦЕНТРАТ D10»**

<b>Объект обеззараживания</b>	<b>Концентрация раствора по препарату, %</b>	<b>Время обеззараживания, минут</b>	<b>Способы обеззараживания</b>
Наружная поверхность кондиционера, вентилятора и его конструктивных элементов	2,0	60	Протирание, орошение
Наружная или внутренняя поверхности передней панели кондиционера	2,0	60	Протирание, орошение
Камера очистки и охлаждения системы кондиционирования воздуха	2,0	60	Орошение, аэрозолирование
Воздуховоды систем вентиляции	2,0	60	Орошение, аэрозолирование
Фильтры систем кондиционирования, вентиляции	3,0	90	Погружение
Уборочный материал	3,0	90	Погружение, замачивание

Таблица 9

**Режимы дезинфекции воздуха растворами средства  
«ИНТЕРХИМ КОНЦЕНТРАТ D10»**

Объект обеззараживания		Концентрация раствора по препарату, %	Время обеззараживания, минут	Способы обеззараживания
Обработка воздуха помещений	при бактериальных (кроме туберкулеза) инфекциях	2,0	60	Распыление при помощи генераторов аэрозолей
	при грибковых инфекциях	5,0	60	

Таблица 10

**Режимы дезинфекции объектов при проведении генеральных уборок  
растворами средства «ИНТЕРХИМ КОНЦЕНТРАТ D10»**

Профиль учреждения или организации	Концентрация раствора по препарату, %	Время обеззараживания, минут	Способы обеззараживания
Палатные отделения, административно-хозяйственные помещения, врачебные кабинеты, отделения и кабинеты физиотерапии и функциональной диагностики и др. в ЛПУ любого профиля (кроме инфекционного)	1,0	60	Протирание, орошение
	2,0	30	
Туберкулезные лечебно-профилактические учреждения; пенитенциарные учреждения	15,0	60	Протирание, орошение
Кожно-венерологические лечебно-профилактические учреждения	4,0	90	Протирание, орошение
	5,0	60	
Детские учреждения, учреждения социального обеспечения, коммунальные и проч. аналогичные объекты	1,0	60	Протирание
	2,0	30	

Таблица 11

**Режимы обеззараживания поверхностей, пораженных плесневыми грибами,  
растворами средства «ИНТЕРХИМ КОНЦЕНТРАТ D10»**

Объект обеззараживания	Концентрация раствора по препарату, %	Время обеззараживания, минут	Способы обеззараживания
Поверхности в помещениях, предметы обстановки, поверхности приборов, аппаратов, санитарного транспорта, транспорта для перевозки пищевых продуктов, санитарно-техническое оборудование, резиновые и полипропиленовые коврики, предметы ухода за больными	2,0	60	Двукратное протирание с интервалом 15 мин

#### **4. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ**

4.1. К работе со средством не допускаются лица моложе 18 лет или страдающие аллергическими заболеваниями и чувствительные к химическим веществам.

4.2. При всех работах следует избегать попадания средства в глаза и на кожу.

4.3. Все работы со средством необходимо проводить с защитой кожи рук резиновыми перчатками.

4.4. При обработке поверхностей в помещениях способом протирания не требуются средства защиты органов дыхания. Дезинфекцию поверхностей рабочими растворами способом протирания можно проводить в присутствии персонала и пациентов.

4.5. При обработке поверхностей способом орошения рекомендуется использовать средства индивидуальной защиты органов дыхания - универсальные респираторы марки РУ-60 М или РПГ-67 с патроном марки «В», глаз - герметичные очки, кожи рук - резиновые перчатки. Обработку способом орошения проводят в отсутствие пациентов.

4.6. Промывание проточной водой до безопасного содержания остаточных количеств средства проводить: для изделий из металлов, стекла, пластмасс и посуды не менее 5 мин, для изделий из резин натуральных и силиконовых - не менее 10 мин.

4.7. После проведения дезинфекции рекомендуется проветрить помещение.

4.8. Емкости с растворами средства при обработке объектов способом погружения (замачивания) должны быть закрыты.

4.9. При проведении работ необходимо соблюдать правила личной гигиены. После работы открытые части тела (лицо, руки) вымыть водой с мылом.

4.10. Средство следует хранить отдельно от лекарственных препаратов, пищевых продуктов, в местах, не доступных детям.

4.11. При случайной утечке средства следует использовать индивидуальную защитную одежду, сапоги, перчатки резиновые или из полиэтилена, защитные очки, для защиты органов дыхания – универсальные респираторы типа РПГ-67 или РУ-60М с патроном марки В. При уборке пролившегося средства следует адсорбировать его удерживающим жидкость веществом (песок, опилки), собрать и направить на утилизацию, остатки смыть большим количеством воды.

4.12. Меры защиты окружающей среды - не допускать попадания неразбавленного средства в сточные поверхностные или подземные воды и в канализацию. Слив средства в канализационную систему допускается проводить только в разбавленном виде.

#### **5. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ**

5.1. При попадании средства на кожу необходимо немедленно смыть средство большим количеством воды и смазать кожу смягчающим кремом.

5.2. При попадании средства в глаза необходимо немедленно промыть их под струей воды в течение 10-15 минут, закапать 30% раствор сульфацила натрия и сразу обратиться к врачу.

5.3. В случае попадания средства в желудок рекомендуется выпить несколько стаканов воды с 10-20 измельченными таблетками активированного угля. Желудок не промывать! Рвоту не вызывать! Обратиться к врачу.

5.4. При появлении симптомов раздражения органов дыхания (першение в горле, кашель, затрудненное дыхание, слезотечение) следует прекратить работу со средством, пострадавшего немедленно вывести на свежий воздух или в другое помещение, а помещение проветрить. Рот и носоглотку прополоскать водой. Дать теплое питье. При необходимости следует обратиться к врачу.

## 6. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ, ХРАНЕНИЕ

6.1. Транспортировать средство всеми доступными видами транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на каждом виде транспорта и гарантирующих сохранность продукции и тары.

6.2. Средство в соответствии с ГОСТ 19433-88 не является опасным грузом.

6.3. После размораживания и перемешивания потребительские свойства средства сохраняются.

6.4. Средство хранят вдали от нагревательных приборов и открытого огня, отдельно от лекарственных препаратов, пищевых продуктов, в местах, недоступных детям. Не допускать попадание прямых солнечных лучей.

6.5. Температурный режим транспортирования и хранения средства - не выше +40°C.

## 7. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ И АНАЛИТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА СРЕДСТВА

7.1. Регламентируемые показатели качества и нормы по ним (в соответствии с ТУ 20.20.14-020-39824881-2023) для средства дезинфицирующего с моющим эффектом «ИНТЕРХИМ КОНЦЕНТРАТ D10» представлены в таблице 12.

Таблица 12

### Показатели качества и нормы для средства дезинфицирующего с моющим эффектом «ИНТЕРХИМ КОНЦЕНТРАТ D10»

Наименование показателя	Норма	Метод испытания
1. Внешний вид	Прозрачная жидкость от бесцветной до жёлтого цвета. Допускается наличие осадка	По п.7.2
2. Плотность при 20 °С, г/см <sup>3</sup>	1,1 – 1,2	По п.7.3
3. Показатель активности водородных ионов Н <sup>+</sup> водного раствора средства с массовой долей 1%, рН	11,5-12,5	По п. 7.4
4. Массовая доля щелочных компонентов в пересчете на гидроксид натрия, %	11-12	По п. 7.5
5. Массовая доля алкилдиметилбензиламмоний хлорида, %	0,9 – 1,1	По п. 7.6
6. Массовая доля N,N-бис (3-аминопропил) – додециламина, %	0,4 – 0,6	По п. 7.7

7.2. Определение внешнего вида.

Внешний вид средства определяют визуальным осмотром поступившей на испытания пробы. Осмотр производится при естественном или искусственном дневном рассеянном свете. Пробы должны находиться на расстоянии от 500 до 700 мм от глаз.

### 7.3. Определение плотности.

Плотность определяют ареометром по ГОСТ 18995.1.

7.4. Определение pH проводят при помощи лакмусового индикатора (минимально допустимый диапазон индикации - от 2 до 14 ед. pH) или по ГОСТ 22567.5.

7.5. Определение массовой доли щелочных компонентов проводят по ГОСТ 32439.

### 7.6. Определение массовой доли алкилдиметилбензиламмоний хлорида

#### 7.6.1 Оборудование и реактивы.

Весы лабораторные общего назначения 2-го или 3-го класса.

Иономер универсальный марки ЭВ-74.

Электрод сравнения – вспомогательный электрод ЭВЛ - 1МЗ.

Измерительный электрод - Ag<sup>+</sup> селективный электрод.

Электролитический мостик.

Бюретка 1-2-2-10-0,02 по ГОСТ 29251-91.

Цилиндр 2-100-2 по ГОСТ 1770-74.

Стакан В-2-100 ТС по ГОСТ 25336-82.

Кислота азотная по ГОСТ 4461-77, 25% раствор.

Серебро азотнокислое по ГОСТ 1277-75, раствор молярной концентрации с (AgNO<sub>3</sub>)=0,1 моль/дм<sup>3</sup>, приготовленный по ГОСТ 25794.3-83.

Калий азотнокислый по ГОСТ 4217-75, насыщенный раствор.

#### 7.6.2 Проведение анализа

100 см<sup>3</sup> анализируемого средства помещают в предварительно взвешенный стакан и взвешивают. Результаты взвешивания в граммах записывают с точностью до второго десятичного знака. В пробу добавляют 0,2 см<sup>3</sup> раствора азотной кислоты и перемешивают на магнитной мешалке. В стакан с анализируемым средством опускают измерительный электрод и электрод сравнения, снабженный электролитическим ключом. Проводят потенциометрическое титрование раствором азотнокислого серебра.

#### 7.6.3 Обработка результатов

Массовую долю алкилдиметилбензиламмоний хлорида X, %, вычисляют по формуле:

$$X = \frac{0,0361 \cdot V \cdot 100}{m},$$

где 0,0361 – масса алкилдиметилбензиламмоний хлорида, соответствующая 1 см<sup>3</sup> раствора азотнокислого серебра концентрации точно с (AgNO<sub>3</sub>)=0,1 моль/дм<sup>3</sup>, г;

V – объем раствора азотнокислого серебра концентрации точно с (AgNO<sub>3</sub>) = 0,1 моль/ дм<sup>3</sup>, израсходованный на титрование, см<sup>3</sup>;

m – масса пробы, г.

За результат анализа принимают среднее арифметическое результатов двух параллельных определений, абсолютное расхождение между которыми не превышает допускаемое расхождение, равное 0,01 %.



Допускаемая относительная суммарная погрешность результатов анализа  $\pm 7\%$  при доверительной вероятности  $P=0,95$ .

### 7.7. Определение массовой доли N,N-бис (3-аминопропил) – додециламина

#### 7.7.1 Оборудование и реактивы.

Весы лабораторные общего назначения 2-го или 3-го класса.

Баня водяная.

Цилиндр 2-100-2 по ГОСТ 1770-74.

Стакан В-2-150 ТС по ГОСТ 25336-82.

Бюретка 1-1-2-25-0,1 по ГОСТ 29251-91.

кислота хлорная по ТУ 6-09-28-78-73, раствор молярной концентрации  $c(\text{HClO}_4) = 0,1$  моль/дм<sup>3</sup> в ледяной уксусной кислоте, приготовленный по ГОСТ 25794.3.

Кислота уксусная (х.ч. ледяная) по ГОСТ 61-75.

Иономер универсальный марки ЭВ-74.

Электрод сравнения – вспомогательный электрод ЭВЛ - 1МЗ.

Измерительный электрод – стеклянный электрод ЭСЛ-43-07.

#### 7.7.2 Проведение анализа.

40 см<sup>3</sup> анализируемого средства помещают в предварительно взвешенный стакан и взвешивают. Результаты взвешивания в граммах записывают с точностью до второго десятичного знака. Пробу выпаривают на водяной бане до сухого остатка.

Остаток растворяют в 50 см<sup>3</sup> ледяной уксусной кислоты и проводят потенциометрическое титрование раствором хлорной кислоты.

#### 7.7.3 Обработка результатов.

Массовую долю N,N-бис(3-аминопропил)додециламина  $X$ , %, вычисляют по формуле:

$$X = \frac{0,009967 \cdot V \cdot 100}{m},$$

где 0,009967 - масса N,N-бис(3-аминопропил)додециламина, соответствующая 1 см<sup>3</sup> раствора хлорной кислоты концентрации точно  $c(\text{HClO}_4) = 0,1$  моль/дм<sup>3</sup>, г;

$V$  - объем раствора хлорной кислоты концентрации точно  $c(\text{HClO}_4) = 0,1$  моль/дм<sup>3</sup>, израсходованный на титрование, см<sup>3</sup>;

$m$  - масса пробы, г.

За результат анализа принимают среднее арифметическое результатов двух параллельных определений, абсолютное расхождение между которыми не превышает допускаемое расхождение, равное 0,01 %.

Допускаемая относительная суммарная погрешность результатов анализа  $\pm 5\%$  при доверительной вероятности  $P=0,95$ .

7.8. Контроль качества рабочих растворов средства осуществляют по массовой доле алкилдиметилбензиламмоний хлорида, которую определяют по п.7.6, и(или) по массовой доле N,N-бис (3-аминопропил) – додециламина, которую определяют по п.7.7.

7.9. Контроль полноты смыва осуществляют по значению уровня рН смывных вод. При полном смыве средства значение рН должно быть нейтральным (показатель рН=7). Определение рН смывных вод проводят по п. 7.4.

7.10. Допускается при проведении измерений применение других средств измерений и лабораторной посуды с аналогичными или более высокими метрологическими характеристиками.

7.11. Если не указано иное, руководствоваться действующей нормативной документацией, ведомственными методическими документами и ТУ 20.20.14-020-39824881-2023 «СРЕДСТВО ДЕЗИНФИЦИРУЮЩЕЕ С МОЮЩИМ ЭФФЕКТОМ «ИНТЕРХИМ КОНЦЕНТРАТ D10».