

СОГЛАСОВАНО

Руководитель (заместитель)
ИЛЦ ФБУН «ГНЦ прикладной
микробиологии и биотехнологии»
_____ М.В. Храмов

« 29 » января 2021 г.



УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор
ООО «ИНТЕРСЭН-плюс»

_____ Д.А. Куршин

« 29 » января 2021 г.



**Инструкция № Д-53/20
по применению**

Средства дезинфицирующего под торговыми наименованиями:

Кожный антисептик «ДИАСЕПТИК оптима»/«DIASEPTIC optima» (жидкость),

Кожный антисептик «ДИАСЕПТИК оптима»/«DIASEPTIC optima» (гель),

«ДИАСЕПТИК оптима»/«DIASEPTIC optima» (салфетки)

Антисептик для рук «SPELL 70» (жидкость),

Антисептик для рук «SPELL 70» (гель),

«SPELL 70» (салфетки)

(ООО «ИНТЕРСЭН-плюс», Россия)

2021 г

**ИНСТРУКЦИЯ № Д-53/20 по применению
средства дезинфицирующего под торговыми наименованиями:
Кожный антисептик «ДИАСЕПТИК оптима» / «DIASEPTIC optima» (жидкость),
Кожный антисептик «ДИАСЕПТИК оптима» / «DIASEPTIC optima» (гель),
«ДИАСЕПТИК оптима» / «DIASEPTIC optima» (салфетки), Антисептик для рук
«SPELL 70» (жидкость), Антисептик для рук «SPELL 70» (гель), «SPELL 70» (салфетки)
(ООО «ИНТЕРСЭН-плюс»)**

Инструкция разработана: Федеральным бюджетным учреждением науки «Государственный научный центр прикладной микробиологии и биотехнологии» (ФБУН «ГНЦ прикладной микробиологии и биотехнологии»); ООО «ИНТЕРСЭН-плюс».

Авторы: Герасимов В.Н., Гайтрафимова А.Р., Быстрова Е.В., Васильева, Е.Ю., Тищенко И.В., Маринина Н.Н., Миронова Р.И., Коробова Н.А., Храмов М.В. (ФБУН «ГНЦ прикладной микробиологии и биотехнологии»); Куршин Д.А. (ООО «ИНТЕРСЭН-плюс»).

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1. Средство дезинфицирующее Кожный антисептик «ДИАСЕПТИК оптима» / «DIASEPTIC optima» (жидкость), Антисептик для рук «SPELL 70» (жидкость) представляет собой прозрачную, однородную, окрашенную или неокрашенную жидкость со специфичным запахом спирта и/или отдушки.

Средство дезинфицирующее Кожный антисептик «ДИАСЕПТИК оптима» / «DIASEPTIC optima» (гель), Антисептик для рук «SPELL 70» (гель) представляет собой прозрачный или полупрозрачный, однородный, окрашенный или неокрашенный гель со специфичным запахом спирта и/или отдушки.

Средство дезинфицирующее «ДИАСЕПТИК оптима»/«DIASEPTIC optima» (салфетки), «SPELL 70» (салфетки) представляет собой готовые к применению салфетки одноразового применения из нетканого материала, равномерно пропитанные дезинфицирующим средством «ДИАСЕПТИК оптима»/«DIASEPTIC optima» (жидкость), SPELL 70 (жидкость).

В качестве действующего вещества средство дезинфицирующее Кожный антисептик «ДИАСЕПТИК оптима» / «DIASEPTIC optima» (жидкость; гель), Антисептик для рук «SPELL 70» (жидкость; гель), а также пропиточный раствор для средства дезинфицирующего «ДИАСЕПТИК оптима»/ «DIASEPTIC optima» (салфетки), «SPELL 70» (салфетки) содержит изопропиловый спирт (60-70%) в качестве действующего вещества, функциональные компоненты, в том числе комплекс ухаживающих и смягчающих кожу веществ (включая глицерин), антиоксидант и воду очищенную.

Срок годности средства дезинфицирующего, выпускаемого в трех формах (жидкость, гель, салфетки) составляет 3 года с даты изготовления при соблюдении условий хранения и транспортирования. Вскрытую упаковку рекомендуется использовать в течение 12 месяцев - для средств в форме жидкости и геля, в течение 3-х месяцев - для средств в форме салфеток.

Средство дезинфицирующее в форме жидкости - «ДИАСЕПТИК оптима» / «DIASEPTIC optima», «SPELL 70» упаковывают в химически стойкие полимерные беспробеллентные флаконы и/или бутылки вместимостью от 0,015 до 2 дм³, снабженные дозирующими, в том числе распыливающими насадками, винтовыми крышками, евродиспенсерами, в пакеты саше из полимерных материалов, включая композиционные многослойные пленки, дозированные (разового применения) емкостью от 0,003 до 0,05 дм³, в полимерные флаконы и канистры

вместимостью от 0,03 до 30 дм³, снабженные винтовыми крышками, евродиспенсорами, дозаторами, в полимерные бочки вместимостью от 50 до 200 дм³.

Средство дезинфицирующее в форме геля - «ДИАСЕПТИК оптима»/ «DIASEPTIC optima», «SPELL 70» упаковывают в химически стойкие полимерные флаконы и/или бутылки емкостью от 0,015 до 2 дм³, снабженные дозирующими насадками, винтовыми крышками, евродиспенсорами, в пакеты саше из полимерных материалов, включая композиционные многослойные пленки, дозированные (разового применения) емкостью от 0,003 до 0,05 дм³, в полимерные канистры емкостью от 0,5 до 50 дм³, снабженные винтовыми крышками и/или дозирующими насадками, в полимерные бочки емкостью от 50 до 200 дм³.

Средство дезинфицирующее в форме салфеток «ДИАСЕПТИК оптима» / «DIASEPTIC optima», «SPELL 70» выпускают:

- в виде перфорированной ленты из 30-200 салфеток, свернутой в рулон и упакованной в полимерные тубы (банки) с фигурным вырезом в крышке;
- в виде сменного блока, представляющего собой перфорированную ленту из 30-200 салфеток, свернутую в рулон и упакованную в пленку из полимерных материалов;
- в виде стопки, сложенной из отдельных салфеток по 5-200 шт., сформированных в стопку по типу укладки Z, C или M и упакованной в полимерные этикет-пакеты (блистеры) с клапаном;
- упакованными по 1 шт. в индивидуальных пакетах саше, ламинированных и/или неламинированных.

Допускается выпуск средства дезинфицирующего в любой другой, приемлемой для данного продукта упаковке согласно действующей нормативной документации.

Средство дезинфицирующее, выпускаемое в форме жидкости и геля может быть использовано в настенных и напольных дезинфекторах рук, в том числе сенсорных, при соблюдении рекомендаций по расходу средства и требований по эксплуатации используемого оборудования.

1.2. Средство дезинфицирующее Кожный антисептик «ДИАСЕПТИК оптима» / «DIASEPTIC optima» (жидкость; гель), Антисептик для рук «SPELL 70» (жидкость; гель), «ДИАСЕПТИК оптима» / «DIASEPTIC optima» (салфетки), «SPELL 70» (салфетки) обладает антимикробной активностью в отношении грамотрицательных и грамположительных бактерий (включая микобактерии туберкулеза – тестировано на *M.terrae*; ИСМП), вирусов (в т.ч. возбудителей энтеральных и парентеральных гепатитов, ВИЧ, вирусов герпеса, в т.ч. цитомегаловируса, ротавирусов, норовирусов, энтеровирусных инфекций (в т.ч. Коксаки, ЕСНО, полиомиелита), возбудителей ОРВИ (в т.ч. вируса гриппа (в т.ч. «птичьего», «свиного»), парагриппа, аденовирусов, коронавирусов, SARS), грибов рода Кандида, дерматофитов.

Средство дезинфицирующее: Кожный антисептик «ДИАСЕПТИК оптима» / «DIASEPTIC optima» (жидкость; гель), Антисептик для рук «SPELL 70» (жидкость; гель), «ДИАСЕПТИК оптима» / «DIASEPTIC optima» (салфетки), «SPELL 70» (салфетки) обладает обезжиривающими свойствами, а также пролонгированным антимикробным (остаточным) действием в пределах 1-3 часов. При обработке твердых поверхностей, устойчивых к воздействию спирта, пропиточный раствор не оставляет следов и разводов, не вызывает помутнение стекол и зеркал, не обладает фиксирующим действием.

1.3. Средство по параметрам острой токсичности при введении в желудок и нанесении на кожу в соответствии с ГОСТ 12.1.007-76 относится к 4 классу малоопасных веществ; при введении в брюшину средство относится к 4 классу малотоксичных веществ по

классификации К.К.Сидорова; не оказывает раздражающее действие на неповрежденную кожу и вызывает умеренное раздражение слизистой оболочки глаз; по степени ингаляционной опасности средство относится к 4 классу малоопасных веществ; кожно-резорбтивным и сенсибилизирующим действием в рекомендуемых режимах применения не обладает.

ПДК в воздухе рабочей зоны для изопропилового спирта – 10 мг/м³ (пары).

1.4. Средство дезинфицирующее: Кожный антисептик «ДИАСЕПТИК оптима» / «DIASEPTIC optima» (жидкость; гель), «ДИАСЕПТИК оптима» / «DIASEPTIC optima» (салфетки), Антисептик для рук «SPELL 70» (жидкость, гель), «SPELL 70» (салфетки) предназначено для использования в медицинских организациях¹, на предприятиях и в учреждениях различного профиля², в том числе в быту³:

1) В качестве кожного антисептика:

- для гигиенической обработки рук медицинского персонала, пациентов и работников организаций и учреждений различного профиля^{1,2}, взрослых и детей в возрасте от 1 года в быту (**форма выпуска – жидкость, гель, салфетки**);

- для обработки рук хирургов и всех лиц, участвующих в проведении оперативных вмешательств, серьезных инвазивных процедур, родов, катетеризации магистральных сосудов в медицинских организациях (**форма выпуска – жидкость, гель**);

- для обработки локтевых сгибов доноров в медицинских организациях (**форма выпуска – жидкость**);

¹ Медицинские организации любого профиля (в т.ч. акушерско-гинекологического, стоматологического, хирургического, кожно-венерологического, педиатрического, фельдшерско-акушерского): больницы (в т.ч. детские, специализированные и скорой медицинской помощи, онкологические центры и отделения), родильные дома (в т.ч. отделения неонатологии и экстракорпорального оплодотворения, детские отделения), госпитали, медико-санитарные части, дома сестринского ухода, медико-социальные учреждения (хосписы), отделения и учреждения паллиативной медицины, лепрозории, диспансеры, амбулатории, поликлиники, в т.ч. детские, дома ребенка, молочные кухни, специализированные (профильные) и детские центры (в т.ч. вспомогательных репродуктивных технологий, консультативно-диагностические, перинатальные); медицинские организации скорой медицинской помощи; санаторно-курортные организации (лечебницы, курортные поликлиники, санатории, в т.ч. для детей, санатории-профилактории, санаторные и оздоровительные лагеря); медицинские организации особого типа (в т.ч. центры медицины катастроф, военно-врачебной экспертизы, судебно-медицинской экспертизы, бюро медико-социальной экспертизы, патологоанатомическое (морги), судебно-медицинской экспертизы; санитарный транспорт; клиничко-диагностические, микробиологические и бактериологические лаборатории, а также другие профильные лаборатории различных подчинений); медицинские организации по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека (в т.ч. центры гигиены и эпидемиологии, дезинфекционные центры и станции, санпропускники); учреждения и организации юридических и физических лиц, занимающиеся частной лечебной практикой; инфекционные очаги; зоны чрезвычайных ситуаций техногенного и природного характера.

² Организации социально-культурного, коммунально-бытового, спортивно-оздоровительного назначения (в т.ч. оказывающие парикмахерские и косметические услуги, массажные кабинеты, СПА-салоны, гостиницы, общежития, пансионаты, дома отдыха, театры, кинотеатры, клубы, развлекательные центры, бани, сауны, прачечные, химчистки, бассейны, аквапарки, спорткомплексы, фитнес центры, места проведения массовых спортивных мероприятий, солярии, общественные туалеты); учреждения и организации социального обслуживания (в т.ч. дома для престарелых, инвалидов, детские дома, дома ночного пребывания, интернаты, социально-реабилитационные центры, приюты); учреждения пенитенциарной системы; органы и учреждения юстиции; военные организации, в т.ч. подразделения силовых ведомств, МЧС, ФСБ, МВД, части и учреждения Вооружённых Сил и Внутренних войск; учреждения образования (в т.ч. дошкольные), спортивные школы; административные и офисные учреждения, финансово-кредитные организации; места общего пользования; объекты транспорта (в т.ч. общественного, железнодорожного (в т.ч. РЖД), наземного, водного, метрополитена, воздушного (в т.ч. гражданская и военная авиация); транспорта для перевозки пищевых продуктов, грузового транспорта); аэропорты, вокзалы; предприятия общественного питания и торговли, пищевые производства, промышленные и продовольственные рынки; склады; фармацевтические и аптечные организации; предприятия химико-фармацевтической, биотехнологической и парфюмерно-косметической промышленности; объекты ветеринарного надзора; учреждения и организации по растениеводству.

³ Для применения в быту средство дезинфицирующее выпускается под торговыми наименованиями: Антисептик для рук «SPELL 70» (жидкость; гель) и «SPELL 70» (салфетки) и используется в соответствии с информацией, приведенной на потребительской этикетке указанных средств.

- для обработки кожи операционного поля пациентов перед хирургическим вмешательством и другими манипуляциями, связанными с нарушением целостности кожных покровов (пункции, биопсии) в медицинских организациях (**форма выпуска – жидкость**);

- для обработки кожи инъекционного поля пациента перед проведением подкожной, внутримышечной, внутривенной инъекции или взятием крови в медицинских организациях, в учреждениях, на предприятиях и объектах^{1,2}, взрослых и детей в возрасте от 1 года в быту (**форма выпуска – жидкость**);

- для обработки ступней ног, в том числе взрослых и детей в возрасте от 1 года в быту (**форма выпуска – жидкость, гель, салфетки**).

2) в качестве средства быстрой дезинфекции различных объектов и небольших по площади поверхностей, в том числе (форма выпуска – салфетки):

- жесткой и полужесткой мебели (в т.ч. обтянутой винилискожей), манипуляционных, медицинских, пеленальных, секционных столов, предметов обстановки, осветительного оборудования и аппаратуры, бактерицидных ламп, поверхностей медицинских приборов, аппаратов и оборудования, включая их панели управления, маммографов, тонометров, стетофонендоскопов, стетоскопов, фонендоскопов, поверхностных (накожных) датчиков и насадок диагностического оборудования, в том числе УЗИ, кардиоэлектродов (клемм, насадок, клипс, электродов для грудных отведений), внешних поверхностей аппаратов искусственной вентиляции легких (ИВЛ), изделий медицинской техники, куветов, физиотерапевтического и стоматологического оборудования, гинекологических и стоматологических кресел, подголовников и подлокотников кресел, тележек-каталок, носилок, ортопедических изделий, дверных и оконных ручек, поручней, выключателей, жалюзи, декоративных панелей (экранов) над регистрами систем отопления и пр.;

- изделий медицинского назначения из металла, стекла, пластика, резины, дезинфекция которых разрешена методом протирания, в том числе стоматологических наконечников, наконечников для клизм;

- перчаток (из хлоропренового каучука, латекса, неопрена, нитрила и любых других материалов, устойчивых к воздействию спирта), надетых на руки работников предприятий и организаций различного профиля, где требуется соблюдение асептических условий; перчаток, надетых на руки и загрязненных биологическими выделениями, в том числе кровью, перед их утилизацией;

- поверхностей в клинично-диагностических, микробиологических и др. лабораториях;

- поверхностей оборудования предприятий различного профиля (см. сноски 1,2);

- предметов ухода за больными (в т.ч. подкладных клеенок, грелок, термометров), реанимационных матрасов, матрасов с полиуретановым покрытием;

- игрушек из пластика, стекла, металла;

- резиновых, пластиковых, полипропиленовых ковриков;

- внутренней и внешней поверхности обуви (кожа, кожзаменитель, резина, полимеры);

- санитарно-технического оборудования (в том числе вентилях водопроводных кранов, ручек и затворов дверей, спусковых ручек и других поверхностей, которых касаются руки человека при посещении туалета);

- спортивного инвентаря, в том числе ковриков для занятий спортом;

- трубок телефонных аппаратов и внешних поверхностей оргтехники (исключая ЖК экраны); различных контактных поверхностей, в том числе счетно-денежного оборудования;

- труднодоступных, средне- и малогабаритных поверхностей транспортных средств, в том числе в машинах скорой и неотложной медицинской помощи, санитарного транспорта,

автокатафалков, транспорта для перевозки пищевых продуктов в упаковке или без упаковки, общественного и грузового транспорта, различных объектов транспортной инфраструктуры (ниши и полки для багажа, поручни, внутренние поверхности окон, столы, стеллажи и пр.);

- поверхностей кабин соляриев, включая лампы, ванн для бесконтактного массажа, гидро- и бальнеотерапии, СПА-капсул, гальванических ванн и т.п.;

- поверхностей в помещениях салонов красоты и парикмахерских: жесткой и полужесткой мебели, массажных и косметологических кушеток, кресел, тумбочек, тележек; парикмахерского оборудования;

- поверхностей и объектов, в том числе в производственных помещениях на предприятиях общественного питания, пищевой и перерабатывающей промышленности, продовольственной торговли: жесткой мебели, технологического и весового оборудования, производственных столов, упаковочных линий и фасовочных агрегатов, аппаратов для нарезки продуктов питания, в том числе хлеборезательных машин, тележек, транспортеров, холодильного и морозильного оборудования, дефростеров, инвентаря, в том числе разделочного, подносов, лотков, стеллажей, витрин, прилавков и пр.;

- предметов и принадлежностей религиозного культа, церковной утвари в молельных помещениях, в том числе при медицинских организациях;

- для дезинфекции, очистки и дезодорирования мусоросборников (бачки, ведра после удаления отходов) и малогабаритного мусороуборочного оборудования, уборочного инвентаря из металла или пластика;

- для проведения генеральных уборок;

- для оснащения автомобилей скорой помощи класса А, В, С согласно Приложению 5 Приказа Минздрава РФ от 20.06.2013 №388Н;

- населением в быту с целью очистки и дезинфекции небольших по площади, а также труднодоступных поверхностей.

2. ПРИМЕНЕНИЕ СРЕДСТВА

2.1. Кожный антисептик «ДИАСЕПТИК оптима»/«DIASEPTIC optima» (жидкость), Антисептик для рук «SPELL 70»

2.1.1. Гигиеническая обработка рук:

на сухие руки (без предварительного мытья водой и мылом) наносят не менее 3 мл средства и втирают его в кожу кистей рук не менее 30 секунд, обращая внимание на обработку кончиков пальцев, кожи вокруг ногтей и между пальцами.

Для профилактики вирусных заболеваний и туберкулеза гигиеническую обработку рук проводят дважды, общее время обработки не менее 1 минуты.

Для предотвращения распространения инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи (ИСМП) гигиеническую обработку рук проводят однократным втиранием средства в кожу рук в количестве не менее 3 мл в течение 30 секунд.

Средство обладает пролонгированным антимикробным действием, сохраняющимся в течение не менее 1 часа.

2.1.2. Обработка рук хирургов:

проводится в два этапа:

1 этап - механическая очистка рук с последующим просушиванием: кисти рук, запястья и предплечья тщательно моют водой и туалетным мылом (жидким или кусковым) с нейтральным уровнем рН в течение не менее 2-х минут, высушивают стерильной марлевой салфеткой или полотенцем;

2 этап – дезинфекция рук кожным антисептиком двукратно: после окончания этапа механической очистки на кисти рук наносят 5 мл средства и, не допуская высыхания, втирают его в кожу рук, запястий, предплечий, строго соблюдая последовательность движений в течение 2,5 минут. Затем снова наносят 5 мл кожного антисептика и втирают его в течение 2,5 минут. Общее время обработки - 5 минут. Стерильные перчатки надевают на руки после полного высыхания средства. Средство обладает пролонгированным антимикробным действием, сохраняющимся в течение 3-х часов.

Для наиболее эффективной гигиенической и хирургической антисептики рук, в особенности медицинского персонала, рекомендуется использовать алгоритм нанесения и втирания средства, указанный в европейском стандарте обработки рук EN-1500.

2.1.3. Обработка кожи операционного поля:

Кожу протирают двукратно отдельными стерильными марлевыми тампонами или салфетками, обильно смоченными средством. Для обработки неповрежденной кожи кожный антисептик наносят концентрическими кругами от центра к периферии; при наличии гнойной раны – от периферии к центру. Время выдержки после окончания второй обработки – 2 минуты.

Накануне оперативного вмешательства пациенту проводят полную или частичную санитарную обработку кожных покровов любым разрешенным для этого средством.

2.1.4. Обработка локтевых сгибов доноров:

Кожу локтевого сгиба протирают двукратно отдельными стерильными марлевыми тампонами или салфетками, обильно смоченными средством и оставляют на 2 минуты.

2.1.5. Обработка инъекционного поля:

Кожу протирают стерильным ватным тампоном, обильно смоченным средством. Время выдержки после обработки – 30 секунд.

2.1.6. Обработка ступней ног: проводят одним из двух способов:

- обильно смоченной средством салфеткой (тампоном) тщательно протирают кожу ступней ног. Для каждой ступни ног используют свою салфетку (тампон). Выдерживают до полного высыхания средства;

- орошают кожу ступней ног до полного увлажнения и выдерживают до полного высыхания.

2.1.7. Обработка перчаток, надетых на руки: поверхность перчаток (без видимых загрязнений), надетых на руки персонала, последовательно протирают не менее двух минут (до полного высыхания) тремя отдельными тампонами (салфетками), обильно смоченными средством.

При наличии на перчатках загрязнений их необходимо удалить тампоном (салфеткой), смоченной антисептиком и затем произвести дезинфекцию очищенных перчаток тремя отдельными салфетками.

2.2. Кожный антисептик «ДИАСЕПТИК Оптима»/«DIASEPTIC optima» (гель), Антисептик для рук «SPELL 70» (гель)

2.2.1. Гигиеническая обработка рук:

на сухие руки (без предварительного мытья водой и мылом) наносят не менее 3 мл геля и втирают его в кожу кистей рук не менее 30 секунд, обращая внимание на обработку кончиков пальцев, кожи вокруг ногтей и между пальцами.

Для профилактики вирусных заболеваний и туберкулеза гигиеническую обработку рук проводят дважды, общее время обработки не менее 2 минут.

Для предотвращения распространения ИСМП гигиеническую обработку рук проводят

однократным втиранием средства в кожу рук в количестве не менее 3 мл в течение не менее 30 секунд.

Средство обладает пролонгированным антимикробным действием, сохраняющимся в течение не менее 1 часа.

2.2.2. Обработка рук хирургов:

проводят в два этапа:

1 этап - механическая очистка рук с последующим просушиванием: кисти рук, запястья и предплечья тщательно моют водой и туалетным мылом (жидким или кусковым) с нейтральным уровнем рН в течение не менее 2-х минут, высушивают стерильной марлевой салфеткой или полотенцем;

2 этап – дезинфекция рук кожным антисептиком двукратно: после окончания этапа механической очистки на кисти рук наносят 3-5 мл геля и, не допуская высыхания, втирают его в кожу рук, запястий, предплечий, строго соблюдая последовательность движений в течение 2,5 минут. Затем снова наносят 3-5 мл геля и втирают его в течение 2,5 минут. Общее время обработки - 5 минут.

Стерильные перчатки надевают на руки после полного высыхания средства. Средство обладает пролонгированным антимикробным действием, сохраняющимся в течение не менее 3-х часов.

Для наиболее эффективной гигиенической и хирургической антисептики рук, в особенности медицинского персонала, рекомендуется использовать алгоритм нанесения и втирания средства, указанный в европейском стандарте обработки рук EN-1500.

2.2.3. Обработка ступней ног:

- наносят на каждую ступню не менее 3 мл геля и тщательно втирают его в кожу ступней ног. Выдерживают до полного высыхания средства.

2.3. «ДИАСЕПТИК Оптима» / «DIASEPTIC optima» (салфетки), «SPELL 70»

2.3.1. Гигиеническая обработка рук:

сухие руки (без предварительного мытья водой и мылом) тщательно обрабатывают в течение не менее 30 секунд одной влажной салфеткой, сразу после ее извлечения из упаковки, обращая особое внимание на обработку кончиков пальцев, кожи вокруг ногтей и между пальцами.

Для профилактики вирусных заболеваний и туберкулеза гигиеническую обработку рук проводят дважды, используя для каждой обработки новую салфетку, общее время обработки не менее 1 минуты.

Для предотвращения распространения ИСМП гигиеническую обработку рук проводят протиранием кожи рук одной салфеткой в течение не менее 30 секунд.

Средство обладает пролонгированным антимикробным действием, сохраняющимся в течение не менее 1 часа.

2.3.2. Обработка ступней ног:

тщательно протирают кожу каждой ступни ног отдельной салфеткой. Выдерживают до полного высыхания средства;

2.3.3. Обработка перчаток, надетых на руки: поверхность перчаток (без видимых загрязнений), надетых на руки персонала, последовательно протирают не менее двух минут (до полного высыхания) тремя отдельными салфетками.

При наличии на перчатках загрязнений их необходимо сначала удалить салфеткой и затем провести дезинфекцию перчаток так, как это указано выше.

2.3.4. Обеззараживание при различных видах инфекций поверхностей и объектов

Обработку поверхностей, санитарно-технического оборудования, предметов ухода за больными, игрушек (из резины, металла, пластмасс), изделий медицинского назначения (в том числе стоматологические наконечники) и пр. согласно перечню п.1.4 проводят методом протирания по режимам таблицы 1 сразу после вскрытия упаковки и извлечения из нее салфетки.

Поверхности, подлежащие дезинфекции, должны быть увлажнены пропиточным раствором салфеток полностью и равномерно по всей плоскости.

Рекомендуется обрабатывать одной салфеткой, имеющей фактическую площадь до 180 см² - поверхность не более 0,5 м², салфеткой площадью от 180 до 380 см² - поверхность не более 1 м², салфеткой площадью от 380 до 650 см² – поверхность площадью не более 2 м².

Обработку одной салфеткой проводят однократно. Для дезинфекции больших по площади поверхностей необходимо использовать несколько салфеток.

Максимальная допустимая площадь обрабатываемой поверхности должна составлять не более 1/10 от общей площади помещения.

Поверхности объектов, на которых есть видимые загрязнения перед дезинфекцией необходимо сначала очистить дезинфицирующей салфеткой или специально предназначенными для этих целей моющими средствами, крупные загрязнения с поверхностей перед их очисткой необходимо убрать механически.

Внимание: в случае очистки (мытья) поверхностей специальными моющими средствами, перед обеззараживанием салфетками «ДИАСЕПТИК Оптима»/ «DIASEPTIC optima», «SPELL 70» они должны быть тщательно промыты и высушены.

Смывание остатков дезинфицирующего средства, которым пропитаны салфетки, с обработанной поверхности после дезинфекции не требуется, за исключением поверхностей, непосредственно контактирующих с продуктами питания, продовольственным сырьем и слизистой оболочкой кожи.

Поверхности объектов, контактирующие с продуктами питания, продовольственным сырьем и слизистой оболочкой после дезинфекционной выдержки промывают проточной водой или протирают влажными салфетками, обильно смоченными водой.

Дезинфекцию поверхностей кузевов проводят по СанПиН 2.1.3.2630-10, в отдельном, хорошо проветриваемом помещении, строго в отсутствии детей. После дезинфекционной выдержки обработанные поверхности кузеза дважды протирают стерильными салфетками (пеленками), обильно смоченными в стерильной воде, затем вытирают насухо стерильной пеленкой или салфеткой и оставляют для проветривания на 10 минут.

Внутреннюю поверхность обуви из кожи, кожзаменителя, резиновых и полимерных тапочек с целью профилактики грибковых заболеваний тщательно протирают салфеткой, используя для каждой пары обуви не менее двух салфеток и выдерживают 3 минуты. По окончании дезинфекции смывание средства не требуется. Перед использованием обувь необходимо просушить.

Полипропиленовые, пластиковые коврики, коврики для занятий спортом обеззараживают однократным протиранием при времени экспозиции 3 минуты. Обработанные поверхности промыванию водой не подлежат.

Игрушки после дезинфекции средством подлежат обязательной промывке водой. Крупногабаритные игрушки допускается протирать салфеткой, обильно смоченной водой.

Поверхность матрасников, в том числе с полиуретановым покрытием, без видимых загрязнений дезинфицируют по режиму поверхностей в помещениях. При наличии биологических выделений на матраснике обработку проводят по режимам дезинфекции

предметов ухода за больными – сначала одной влажной салфеткой очищают от загрязнения матрасник, а затем очищенную поверхность другой салфеткой дезинфицируют.

Контактные поверхности сантехоборудования: ручки и затворы дверей, спусковые устройства, ободок унитаза, труднодоступные поверхности протирают салфеткой и выдерживают не менее 1 мин по режиму бактериальных и грибковых (Кандида) инфекций.

Дезинфекцию и очистку поверхностей и объектов на предприятиях общественного питания, торговли, транспорта проводят по режиму бактериальных (кроме туберкулеза) инфекций, если нет специальных предписаний.

Профилактическую дезинфекцию различных поверхностей на объектах коммунально-бытового, социально-культурного назначения и торговли проводят по режиму таблицы 2.

Дезинфекцию поверхностей в парикмахерских, салонах красоты, банях, саунах, бассейнах, спортивных комплексах проводят по режиму, рекомендованному при дерматофитах.

Таблица 1

**Режимы дезинфекции различных поверхностей и объектов
средством дезинфицирующим**

«ДИАСЕПТИК оптима» / «DIASEPTIC optima» (салфетки), «SPELL 70» (салфетки)

Объект обеззараживания	Вид инфекции	Общее время обеззараживания	Способ обеззараживания
Небольшие по площади поверхности, объекты в помещениях, жесткая и полужесткая мебель, приборы, аппараты, кувезы, внешние поверхности аппаратов ИВЛ, осветительное оборудование, датчики ДО, технологическое оборудование и др. по п.1.4 (загрязненные поверхности должны быть предварительно очищены)	Бактериальные, в т.ч. ИСМП (кроме туберкулеза)	30 секунд	Однократное протирание
	Грибковые (Кандида)	1 минута	
	Вирусные	2 минуты	
	Грибковые (дерматофиты)	3 минуты	
	Туберкулез (<i>M.terrae</i>)	5 минут	
ИМН простой конфигурации из металла, пластмассы, стекла	Бактериальные, в т.ч. ИСМП (кроме туберкулеза); грибковые (Кандида)	1 минута	Однократное протирание
	Вирусные	2 минуты	Двукратное протирание
	Туберкулез (<i>M.terrae</i>)	5 минут	
Стоматологические наконечники	Бактериальные, в т.ч. ИСМП (кроме туберкулеза); грибковые (Кандида)	1 минута	Однократное протирание
	Вирусные	2 минуты	Двукратное протирание
Предметы ухода за больными из резины, стекла, пластмасс (в т.ч. термометры, судна, подкладные клеенки, грелки, наконечники для клизм)	Бактериальные, в т.ч. ИСМП (кроме туберкулеза), грибковые (Кандида)	1 минута	Двукратное протирание
	Вирусные, грибковые (дерматофиты)	2 минуты	Двукратное протирание
	Туберкулез (<i>M.terrae</i>)	5 минут	Двукратное протирание
Игрушки (металл, пластмасса, резина)	Бактериальные (кроме ИСМП и туберкулеза); грибковые (Кандида)	1 минута	Двукратное протирание
	Вирусные	2 минуты	Двукратное протирание
Уборочный инвентарь (пластик, металл)	Бактериальные, в т.ч. ИСМП (кроме туберкулеза)	1 минута	Двукратное протирание

	Вирусные	2 минуты	Двукратное протирание
Санитарно-техническое оборудование	Бактериальные, в т.ч. ИСМП (кроме туберкулеза); вирусные, грибковые (Кандида)	2 минуты	Двукратное протирание
	Туберкулез (<i>M.terrae</i>)	5 минут	Двукратное протирание

Таблица 2

Режимы профилактической дезинфекции поверхностей и объектов средством дезинфицирующим «ДИАСЕПТИК оптима» / «DIASEPTIC optima» (салфетки), «SPELL 70» (салфетки) на объектах торговли, социально-культурного и коммунально-бытового назначения

Объект обеззараживания	Вид инфекции	Время обеззараживания	Способ обеззараживания
Небольшие по площади или труднодоступные поверхности и объекты, мебель, внешние поверхности оргтехники, в т.ч. трубки телефонов, ручки дверей и окон, жалюзи, включатели света, настольные лампы, подлокотники кресел, тумбочки, зеркала, обеденные и письменные столы, регистры над системами отопления	Бактериальные, грибковые (Кандида), вирусные	2 минуты	Однократное протирание

3. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

3.1. К работам по обеззараживанию твердых поверхностей и объектов допускаются лица, не имеющие медицинских противопоказаний и прошедшие инструктаж по технике безопасности при работе с дезинфицирующими средствами.

3.2. Средство дезинфицирующее использовать только по назначению.

3.3. Не использовать средство дезинфицирующее по истечении срока годности или при нарушении целостности упаковки.

3.4. Не обрабатывать средством раны и слизистые оболочки. Использовать только для наружного применения. Избегать попадания средства в глаза, на поврежденную кожу, органы дыхания. Возможна индивидуальная непереносимость.

3.5. Средство дезинфицирующее во всех трех формах выпуска (жидкость, гель, салфетки) легковоспламеняемо и пожароопасно! При применении не курить, не пользоваться средством вблизи источников тепла и огня.

3.6. Хранить средство в плотно закрытой упаковке, вдали от открытого огня и нагревательных приборов, отдельно от лекарственных препаратов и пищевых продуктов, в недоступном для детей и животных месте.

3.7. При несоблюдении мер предосторожности могут возникнуть явления острого отравления, которые характеризуются признаками сонливости и головокружения, усталости, раздражения органов дыхания, глаз, кожных покровов.

3.8. Средство дезинфицирующее в форме салфеток не рекомендуется применять для обработки поверхностей, покрытых низкосортными или спирторастворимыми лаками и красками, поверхностей, изготовленных из акрилового стекла или любых других материалов, чувствительных к воздействию спирта. Перед применением рекомендуется проверить действие средства на небольшом малозаметном участке поверхности.

3.9. Обработку небольших по площади поверхностей в рекомендуемых режимах применения можно проводить без средств индивидуальной защиты органов дыхания и в присутствии людей.

4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

4.1. При попадании средства или пропиточного раствора салфеток в глаза немедленно промыть их струей воды в течение 5 минут и закапать 30% раствор сульфацила натрия. При необходимости обратиться к врачу.

4.2. При случайном попадании средства в рот необходимо немедленно прополоскать его большим количеством воды. При случайном проглатывании следует выпить несколько стаканов воды и вызвать рвоту. Затем выпить активированный уголь (из расчета – одна таблетка угля на каждые 10 кг веса пострадавшего). При необходимости обратиться к врачу.

4.3. При раздражении органов дыхания (першение в горле, носу, кашель, затрудненное дыхание, удушье) и глаз (резь, слезотечение) необходимо прекратить работу со средством, выйти на свежий воздух или в хорошо проветриваемое помещение. Рот и носоглотку прополоскать водой, выпить молоко. При необходимости обратиться к врачу.

4.4. При появлении на коже раздражения, покраснения, сыпи необходимо прекратить контакт кожи со средством - промыть ее водой (если раздражение появилось на обработанном антисептиком участке кожи) или выйти на свежий воздух, в другое помещение - в случае появления реакции на том участке кожи, который не подлежит по назначению обработке антисептиком. В любом из случаев обратиться к врачу.

5. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ, ХРАНЕНИЕ

5.1. Транспортирование средства дезинфицирующего (жидкость, гель, салфетки) допускается при температурах не выше +35⁰С, всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующих на конкретном виде транспорта и гарантирующих сохранность средства и тары.

Средство не чувствительно к низким температурам (не замерзает).

5.2. Средство следует хранить в закрытых оригинальных упаковках предприятия-изготовителя, в крытых, сухих, вентилируемых помещениях, на расстоянии не менее 1 м от нагревательных приборов, предохраняя от влаги и прямых солнечных лучей, при температуре не выше +35⁰С.

5.3. В аварийной ситуации при разливе средства следует использовать защитную одежду, сапоги и средства индивидуальной защиты: органов дыхания – противогазовыми респираторами типа РПГ-67 или РУ-60М с патроном марки «А», глаз - герметичными очками, кожи рук резиновыми перчатками.

При уборке пролившегося средства в форме жидкости или геля его следует адсорбировать удерживающим жидкость негорючим веществом (силикагель, песок), собрать и направить на утилизацию. Внимание: при разливе средства, выпускаемого в форме геля, поверхность становится очень скользкой! Остатки средства смыть большим количеством воды. Слив средства дезинфицирующего в канализационную систему допускается проводить только в разбавленном не менее чем в 4 раза виде.

5.4. Меры защиты окружающей среды: не допускать попадания неразбавленного средства в сточные, поверхностные или подземные воды и в канализацию.

6. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ И МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА

6.1. По показателям качества средство дезинфицирующее «ДИАСЕПТИК оптима» /«DIASEPTIC optima» (жидкость; гель; салфетки), Антисептик для рук «SPELL 70» (жидкость; гель), «SPELL 70» (салфетки) должно соответствовать требованиям ТУ 20.20.14-048-46842767-2020, показателям и нормам, указанным в табл.3-5.

Таблица 3

Нормативные показатели оценки качества средства дезинфицирующего Кожный антисептик «ДИАСЕПТИК оптима»/«DIASEPTIC optima» (жидкость), Антисептик для рук «SPELL 70» (жидкость)

№	Наименование показателя	Норма	Метод испытания
1	Внешний вид, цвет, запах	Прозрачная, однородная, окрашенная или неокрашенная жидкость с запахом спирта и/или отдушки	По п.5.2 ТУ 20.20.14-048-46842767-2020
2	Плотность средства при 20°C, г/см ³	0,850 - 0,890	По ГОСТ 18995.1-73
3	Массовая доля изопропилового спирта, %	60,0 - 70,0	По п. 5.7 ТУ 20.20.14-048-46842767-2020

Таблица 4

Нормативные показатели оценки качества средства дезинфицирующего Кожный антисептик «ДИАСЕПТИК оптима»/«DIASEPTIC optima» (гель), Антисептик для рук «SPELL 70» (гель)

№	Наименование показателя	Норма	Метод испытания
1	Внешний вид, цвет, запах	Прозрачный или полупрозрачный, окрашенный или неокрашенный однородный гель с запахом спирта и/или отдушки	По п.5.2 ТУ 20.20.14-048-46842767-2020
2	Условная вязкость, с	Не менее 25	По п.5.6 ТУ 20.20.14-048-46842767-2020
3	Массовая доля изопропилового спирта, %	60,0 - 70,0	По п. 5.7 ТУ 20.20.14-048-46842767-2020

Таблица 5

Нормативные показатели оценки качества средства дезинфицирующего «ДИАСЕПТИК оптима» / «DIASEPTIC optima» (салфетки), «SPELL 70» (салфетки)

№	Наименование показателя	*Нормы для салфеток размером					Метод испытания
		20*20	20*25	11*12,5	15*19	8*8	
		см	см	см	см	см	
		S=400см ²	S=500см ²	S=138см ²	S=285см ²	S=64 см ²	
1	Внешний вид штучного изделия, цвет	Салфетка из белого нетканого материала, равномерно пропитанная дезинфицирующим раствором					По п.5.2 ТУ 20.20.14-048-46842767-2020
2	Геометрические размеры одной салфетки, мм	(200*200) ± 25	(200*250) ± 25	(110*125) ± 15	(150*190) ± 25	(80*80) ± 5	По п.5.3 ТУ 20.20.14-048-46842767-2020
3	Масса пропиточного раствора одной салфетки	не менее 1,2 г на каждые 100 см ² салфетки					По п.5.5 ТУ 20.20.14-048-46842767-2020
4	Массовая доля ИЗС, %, в пределах	60,0 - 70,0					По п.5.7 ТУ 20.20.14-048-46842767-2020

*По согласованию с потребителем допускается выпуск салфеток с другими номинальными размерами