

ИНСТРУКЦИЯ № 01-02/18

по применению средства “Самаровка” для дезинфекции и предстерилизационной очистки

Инструкция разработана Федеральным бюджетным учреждением науки «Научно-исследовательский институт дезинфектологии Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека» (ФБУН НИИДезинфектологии Роспотребнадзора), ФГУП «Государственный научный центр Прикладной микробиологии» («ГНЦПМ») Минздравсоцразвития РФ и ГУ ЦКВИ.

Авторы: Л.С.Федорова, Л.Г.Пантелеева, А.С.Белова, Г.П.Панкротова, С.В.Андреев (ФБУН НИИДезинфектологии Роспотребнадзора); Герасимов В.Н. (ФГУН «ГНЦПМ»); Кожичкина Н.В. (ГУ «ЦКВИ»)

Настоящая инструкция вводится взамен инструкции № 01-02/09, утвержденной 06.02.2009 г.

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Средство “Самаровка” предназначено для:

- дезинфекции поверхностей в помещениях, жесткой мебели, поверхностей аппаратов, приборов, санитарно-технического оборудования, резиновых ковриков, обуви, белья, посуды, игрушек, предметов ухода за больными, медицинских отходов в медицинских организациях и инфекционных очагах при инфекциях бактериальной (включая чуму, холеру, туляремию, легионеллез), вирусной (включая гепатиты и ВИЧ-инфекцию) и грибковой (кандидозы, дерматофитии) этиологии, а также для дезинфекции в детских организациях, на коммунальных объектах, на предприятиях общественного питания и продовольственной торговли;

- дезинфекции систем вентиляции и кондиционирования воздуха (бытовые кондиционеры, сплит-системы, мультизональные сплит-системы, крышные кондиционеры) с целью профилактики бактериальных инфекций (кроме туберкулеза) и при легионеллезе в медицинских организациях, а также в учреждениях, магазинах, театрах, офисах и т.д.

- проведения генеральных уборок;

- дезинфекции, в том числе совмещенной с предстерилизационной очисткой, ручным способом медицинских изделий (включая хирургические и стоматологические инструменты, жесткие и гибкие эндоскопы, инструменты к ним) из различных материалов в медицинских организациях;

- дезинфекции, совмещенной с предстерилизационной очисткой, хирургических и стоматологических (включая вращающиеся) инструментов из металлов механизированным способом в ультразвуковых установках

«Кристалл-5», «У ЗВ-10/15 0-ТН-«РЭЛТЕК», «УЗО1-01-«МЕДЭЛ», «УЗО3-01- «МЕДЭЛ» и «УЗО5-01-«МЕДЭЛ» в медицинских организациях;

- дезинфекции, совмещенной с окончательной очисткой, эндоскопов перед дезинфекцией высокого уровня (ДВУ) в медицинских организациях.

1.2 Средство “Самаровка” представляет собой жидкость светло-синего цвета, хорошо смешивающуюся с водой. Содержит алкилдиметилбензиламмоний хлорид (4,8%), алкилдиметил(этил)бензил аммонийхлорид (4,8%) в качестве действующих веществ, а также другие функциональные компоненты, рН средства - 7,0.

Срок годности средства составляет 5 лет. Срок годности рабочих растворов - 14 дней. Концентрат сохраняет свои свойства после заморозания (до - 20°C) и последующего оттаивания.

Средство выпускают в пластмассовых флаконах емкостью 0,3 л, 0,5 л и 1,0 л, пластмассовых канистрах емкостью 5 л и 10 л и пластиковых бочках по 50 л и 200 л.

1.3 Средство “Самаровка” обладает антимикробной активностью в отношении грамотрицательных и грамположительных бактерий (включая возбудителей особо опасных инфекций - легионеллеза, чумы, холеры, туляремии.), кроме микобактерий туберкулеза, вирусов (включая вирусы гепатитов и ВИЧ), грибов рода Кандида и Трихофитон, а также моющими свойствами.

Средство обладает дезодорирующими свойствами, не портит обрабатываемые объекты, не обесцвечивает ткани, не фиксирует органические загрязнения. Несовместимо с мылами и анионными поверхностно-активными веществами.

1.4 Средство “Самаровка” по параметрам острой токсичности по ГОСТ 12.1.007-76 относится к 4 классу мало опасных веществ при введении в желудок и при нанесении на кожу, при ингаляционном воздействии в насыщающих концентрациях (пары) мало опасно, при непосредственном контакте оказывает местно-раздражающее действие на кожу и вызывает выраженное раздражение слизистых оболочек глаз, сенсibiliзирующие свойства не выражены.

Рабочие растворы при однократных аппликациях не оказывают местно-раздражающего действия и могут вызывать сухость кожи при многократных повторных нанесениях. При использовании способом орошения возможно раздражение органов дыхания и слизистых оболочек глаз. В виде паров мало опасны.

ПДК в воздухе рабочей зоны:

- алкилдиметилбензиламмоний хлорида - 1 мг/м (аэрозоль);

ОБУВ в воздухе рабочей зоны:

- для смеси алкилдиметилбензиламмоний хлорида и алкилдиметил-этилбензиламмоний хлорида - 1 мг/м (аэрозоль).

2. ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАБОЧИХ РАСТВОРОВ

2Л Растворы средства “Самаровка” готовят в емкости из любого материала путем смешивания средства с водой в соответствии с расчетами, приведенными в табл. 1.

Таблица 1 - Приготовление рабочих растворов средства “Самаровка”

Концентрация рабочего раствора, %		Количества средства и воды (мл), необходимые для приготовления рабочего раствора			
		1 л		10 л	
по препарату	по ДВ	средство	вода	средство	вода
0,5	0,048	5	995	50	9950
1,0	0,096	10	990	100	9900
1,5	0,144	15	985	150	9850
2,0	0,192	20	980	200	9800
3,0	0,288	30	970	300	9700

2.2 Для визуального экспресс-контроля концентраций рабочих растворов средства “Самаровка” и правильности их хранения применяют индикаторные полоски "Дезиконт-СМ" (НПФ "ВИНАР", Россия) в соответствии с инструкцией по их применению (№154.073.02 ИП), прилагаемой к каждой упаковке.

3. ПРИМЕНЕНИЕ СРЕДСТВА

3.1 Растворы средства “Самаровка” применяют для дезинфекции объектов и изделий, указанных в п.1.4., по режимам, представленным в таблицах 2-5.

3.2 Дезинфекцию проводят способами протирания, замачивания, погружения и распыления растворов средства.

3.3 Жесткую мебель, пол, стены и пр. протирают салфетками или текстильным уборочным материалом, смоченными в растворе средства, из расчета 100 мл/м² на одну обработку или орошают раствором с помощью гидропульта или автомакса из расчета 300 мл на 1 м² поверхности; из распылителя типа «Квазар» - 150 мл/м² поверхности на одну обработку. Санитарно-техническое оборудование орошают раствором средства или протирают раствором с помощью щетки.

3.4 Посуду освобождают от остатков пищи и полностью погружают в дезинфицирующий раствор из расчета 2 л на 1 комплект. По окончании дезинфекции посуду промывают водой в течение 3-х минут.

3.5 Белье замачивают в растворе из расчета 5 л на 1 кг сухого белья. По окончании дезинфекции белье стирают и прополаскивают.

3.6 Предметы ухода за больными полностью погружают в дезинфицирующий раствор. После дезинфекции их промывают проточной водой в течение 3 минут.

3.7 Медицинские изделия, в том числе однократного применения, полностью погружают в емкость с раствором средства, заполняя им с помощью вспомогательных средств (шприцы, пипетки) полости и каналы изделий, удаляя при этом пузырьки воздуха. Разъемные изделия обрабатывают в разобранном виде. По окончании дезинфекции изделия в течение 3-х минут промывают под проточной водой. Изделия однократного применения после дезинфекции утилизируют.

3.8 Средство “Самаровка” применяют для дезинфекции, совмещенной с предстерилизационной (окончательной - перед ДВУ эндоскопов) очисткой, медицинских изделий из различных материалов (стекло, пластмассы, резины, металлы), в том числе стоматологических изделий, жестких и гибких эндоскопов и инструментов к ним, ручным способом в соответствии с этапами и режимами, указанными в табл. 7-9.

Дезинфекцию эндоскопов, в том числе совмещенную с их предстерилизационной очисткой и инструментов к ним проводят с учетом требований санитарно-эпидемиологических правил СП 3.1.3263-15 «Профилактика инфекционных заболеваний при эндоскопических вмешательствах», методических указаний «Обеспечение эпидемиологической безопасности нестерильных эндоскопических вмешательств на желудочно-кишечном тракте и дыхательных путях» (МУ 3.1.3420-17).

3.9 Средство “Самаровка” применяют для дезинфекции, совмещенной с предстерилизационной очисткой, хирургических и стоматологических (включая вращающиеся) инструментов механизированным способом в ультразвуковых установках «Кристалл-5», УЗВ-10/150-ТН-«РЭЛТЕК», УЗ01-01-«МЕДЭЛ», УЗ03-01-«МЕДЭЛ» и УЗ05-01-«МЕДЭЛ» по режимам, указанным в табл. 10-11.

При проведении дезинфекции, совмещенной с предстерилизационной очисткой, хирургических и стоматологических (включая вращающиеся) изделий механизированным способом в ультразвуковых установках соблюдают следующие правила:

- изделия, имеющие замковые части, размещают раскрытыми в загрузочной корзине не более чем, в 3 слоя; инструменты каждого последующего слоя должны быть расположены со смещением по отношению к инструментам предыдущего слоя;
- изделия, не имеющие замковых частей, помещают в один слой таким образом, чтобы был свободный доступ раствора к поверхности инструмента;
- мелкие стоматологические инструменты помещают в один слой в одну из половинок чашки Петри или в химический стакан объемом 50-100

мл, которые устанавливают в загрузочную корзину (указанные емкости обязательно должны быть заполнены рабочим раствором).

ЗЛО Для дезинфекции, в том числе совмещенной с пред стерилизационной очисткой (окончательной - перед ДВУ эндоскопов), медицинских изделий ручным способом, средство может быть использовано многократно в течение рабочей смены, если его вид не изменился. При появлении признаков изменения внешнего вида рабочего раствора (помутнение или изменение цвета, образование хлопьев или осадка, появление налета на стенках емкости и др.) раствор средства необходимо заменить.

3.11 Растворы средства для дезинфекции, совмещенной с пред стерилизационной очисткой, изделий механизированным способом в ультразвуковых установках используют многократно в течение рабочего дня, если их внешний вид не изменился. При появлении первых признаков изменения внешнего вида (изменение цвета, помутнение раствора и т.п.) раствор необходимо сменить.

3.12 Контроль качества предстерилизационной очистки проводят путем постановки азопирамовой или амидопириновой пробы — на наличие остаточных количеств крови согласно методикам, изложенным в «Методических указаниях по дезинфекции, предстерилизационной очистке и стерилизации изделий медицинского назначения» (№МУ-287-113 от 30.12.98г.).

3.13. Медицинские отходы (салфетки, тампоны, маски, белье, спецодежда однократного применения и пр.) обеззараживают, погружая в емкость с дезинфицирующим раствором в концентрации 2-3% на 120-90 мин, соответственно, и после дезинфекции утилизируют.

3.14 Обувь из резины и пластика дезинфицируют, погружая в дезинфицирующий раствор или протирая салфеткой, смоченной дезинфицирующим раствором, или дважды орошают раствором средства из ручного распылителя. После дезинфекции обувь промывают водой в течение 3-х мин. Обувь из кожи и кожзаменителя изнутри протирают ватным тампоном, обильно смоченным раствором средства, или дважды орошают из ручного распылителя. После экспозиции обувь изнутри протирают тампоном, смоченным водой, и высушивают.

3.15 Дезинфекцию систем вентиляции и кондиционирования проводят при полном их отключении с привлечением и под руководством инженеров по вентиляции.

Профилактическую дезинфекцию секций центральных и бытовых кондиционеров и общеобменной вентиляции для искусственного охлаждения воздуха проводят 1 раз в квартал. Дезинфекцию воздухопроводов проводят только по эпидпоказаниям.

Дезинфекции подвергают секции центральных и бытовых кондиционеров, системы общеобменной вентиляции для искусственного охлаждения воздуха, фильтры, радиаторные решетки и накопители конденсата, воздухоприемник, воздухораспределители и насадки. Перед дезинфекцией проводят мойку поверхностей мыльно-содовым раствором. Для профилактической

дезинфекции используют растворы средства “Самаровка” в концентрации 1% способом орошения или протирания при времени дезинфекционной выдержки 60-30 мин, соответственно. Воздушный фильтр промывают в мыльно-содовом растворе и дезинфицируют способом орошения или погружения в 2% раствор средства на 120 мин, либо заменяют. Радиаторную решетку и накопитель конденсата кондиционера протирают ветошью, смоченной дезинфицирующим раствором.

После дезинфекции обработанные объекты промывают водопроводной водой.

3.16 При проведении генеральных уборок руководствуются режимами, изложенными в табл. 6.

Таблица 2- Режимы дезинфекции различных объектов растворами средства “Самаровка” при бактериальных инфекциях (кроме туберкулеза)

Объект обеззараживания	Концентрация рабочего раствора, (по препарату), %	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Поверхности в помещениях, жесткая мебель	0,5	60	Протирание
	1,0	30	
	1,0	60	Орошение
Предметы ухода за больными из металлов, пластмасс, резин, стекла	1,0	60	Погружение или протирание
Посуда без остатков пищи	0,5	60	Погружение
Посуда с остатками пищи	2,0	60	
Белье, не загрязненное выделениями	0,5	60	Замачивание
Белье, загрязненное выделениями	1,5 2,0	180 120	
Медицинские изделия из металлов, пластмасс, резин, стекла, в том числе однократного применения	2,0	120	Погружение
	3,0	60	
Санитарно-техническое оборудование	0,5	60	Протирание
	1,0	30	
	1,0	60	Двукратное орошение
Уборочный материал	1,5	180	Замачивание
	2,0	120	

Таблица 3 - Режимы дезинфекции различных объектов растворами средства “Самаровка” при вирусных инфекциях (включая вирусные гепатиты, ВИЧ-инфекцию)

Объекты обеззараживания	Концентрация растворов (по препарату), %	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Поверхности в помещениях, жесткая мебель	2,0	60	Протирание или орошение
	3,0	30	
Предметы ухода за больными из металлов, пластмасс, резин, стекла, в том числе однократного применения	2,0	90	Погружение или протирание
	3,0	60	
Медицинские изделия из металлов, пластмасс, резин, стекла	3,0	60	Погружение
Микропипетки, иглы инъекционные	3,0	120	
Стоматологические инструменты (в т.ч. вращающиеся)	2,0	90	
	3,0	60	
Эндоскопы жесткие и гибкие	2,0	30	
	3,0	15	
Посуда с остатками пищи	3,0	90	Погружение
Посуда без остатков пищи	2,0	30	
Белье, не загрязненное выделениями	2,0	30	Замачивание
Белье, загрязненное выделениями	2,0	90	
Белье, загрязненное кровью, сывороткой крови и др.	2,0	60	
Санитарно-техническое оборудование	2,0	60	Протирание или двукратное орошение
	3,0	30	
Уборочный материал	2,0	90	Погружение
	3,0	60	

Таблица 4 - Режимы дезинфекции различных объектов растворами средства "Самаровка" при грибковых инфекциях

Объект обеззараживания	Концентрация растворов (по препарату), %	Время обеззараживания, мин		Способ обеззараживания
		кандидозы	дерматофитии	
Поверхности в помещениях, жесткая мебель	2,0	60	120	Протирание или орошение
	3,0	30		
Медицинские изделия из металлов, пластмасс, резин, стекла, в том числе однократного применения	1,5	120	120	Погружение
	2,0	90	60	
	3,0			
Стоматологические инструменты	1,5	120	-	
	2,0	90		
Предметы ухода за больными из металлов, стекла, резин пластмасс	2,0	90	120	Погружение или протирание
Эндоскопы жесткие и гибкие	2,0	30	-	
	3,0	15		
Посуда без остатков пищи	2,0	30	-	Погружение
	0,5	120		
Посуда с остатками пищи	2,0	60	-	
Белье, не загрязненное выделениями	1,5	60	60	Замачивание
	2,0	30		
Белье, загрязненное выделениями	1,5	120	120	
	2,0	90	90	
	3,0			
Обувь	2,0		120	Погружение или протирание Двукратное орошение Погружение или протирание Двукратное орошение
	2,0	-	60	
	3,0		90	
	3,0		30	
Санитарно-техническое оборудование	2,0	60	60	Протирание или двукратное орошение
	3,0	30	30	
Резиновые коврики	2,0	—	60	Протирание, замачивание или двукратное орошение
	3,0		30	
Уборочный материал	2,0	90	120	Замачивание

Таблица 5 - Режимы дезинфекции различных объектов растворами средства "Самаровка" при особо опасных инфекциях (чума, холера, туляремия, легионеллез)

Объект обеззараживания	концентрация раствора по препарату, %	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Поверхности в помещениях, жесткая мебель, поверхности приборов, аппаратов	0,5	60	Протирание
	1,0	30	
Поверхности в помещениях, загрязненные органическими веществами	0,5	120	Орошение
	1,0	60	
Посуда без остатков пищи	1,0	120	Погружение
	0,5	60	
Посуда с остатками пищи	2,0	120	Погружение
	1,0	60	
Белье, загрязненное выделениями	2,0	120	Замачивание
Предметы ухода за больными, игрушки	1,0	120	Погружение
	2,0	60	
Медицинские изделия из металлов, стекла, пластмасс, резин	3,0	60	Погружение
Медицинские отходы	3,0	60	Погружение или замачивание
Санитарно-техническое оборудование	1,0	120	Протирание или орошение
	2,0	60	
Уборочный инвентарь	2,0	120	Погружение или замачивание

Таблица 6 - Режимы дезинфекции объектов растворами средства «Самаровка» при проведении генеральных уборок

Профиль организации, отделения	Концентрация раствора средства по препарату, %	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Детские организации	0,5	60	Протирание
	1,0	30	
	1,0	60	Орошение
Операционные блоки, перевязочные, процедурные, манипуляционные кабинеты, клинические лаборатории, стерилизационные отделения хирургических, гинекологических, урологических, стоматологических отделений и стационаров, родильные залы акушерских стационаров	2,0	60	Протирание или орошение
	3,0	30	
Палатные отделения, кабинеты функциональной диагностики, физиотерапии и др. в медицинских организациях любого профиля (кроме инфекционного)	0,5	60	Протирание
	1,0	30	
	1,0	60	Орошение
Инфекционные лечебно-профилактические учреждения *			Протирание или орошение
Кожно-венерологические медицинские организации	3,0	120	

Примечание: * - генеральную уборку проводить по режиму соответствующей инфекции.

Таблица 7 - Режимы дезинфекции, совмещенной с предстерилизационной очисткой, медицинских изделий (кроме эндоскопов и инструментов к ним) растворами средства “Самаровка” ручным способом

Этапы обработки	Режимы обработки		
	Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Температура, рабочего раствора, °С	Время выдержки/ обработки на этапе, мин
Замачивание при полном погружении изделий* в рабочий раствор и заполнении им полостей и каналов изделий	2,0*	Не менее 18	90
	3,0**		60
	3,0***		120
Мойка каждого изделия в том же растворе, в котором проводили замачивание, с помощью ерша, щетки, ватно-марлевого тампона или тканевой (марлевой) салфетки, каналов изделий - с помощью шприца: <ul style="list-style-type: none"> • изделий, не имеющих замковых частей, каналов или полостей; • изделий, имеющих замковые части, каналы или полости 	В соответствии с концентрацией раствора, использованного на этапе замачивания	То же	0,5
			1,0
Ополаскивание проточной питьевой водой (каналы - с помощью шприца или электроотсоса)	Не нормируется		3,0
Ополаскивание дистиллированной водой (каналы с помощью шприца или электроотсоса)	Не нормируется		0,5

Примечания: * на этапе замачивания изделий в растворе обеспечивается их дезинфекция при вирусных (включая гепатиты и ВИЧ), бактериальных (исключая туберкулез) и грибковых (кандидозы и дерматофитии) инфекциях;

** на этапе замачивания изделий в растворе обеспечивается их дезинфекция при вирусных (включая гепатиты и ВИЧ), бактериальных (исключая туберкулез) и грибковых (кандидозы и дерматофитии) инфекциях;

*** приведен режим для микропипеток и игл инъекционных.

Таблица 8 - Режимы дезинфекции, совмещенной с пред стерилизационной (окончательной - перед ДВУ) очисткой, гибких и жестких эндоскопов растворами средства "Самаровка" ручным способом

Этапы обработки	Режимы обработки		
	Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Температура рабочего раствора, С	Время выдержки / обработки, мин.
Замачивание эндоскопов (у не полностью погружаемых эндоскопов - их рабочих частей, разрешенных к погружению) при полном погружении в рабочий раствор средства и заполнении им полостей и каналов изделий	2,0*	Не менее 18	30
	3,0*		15
Мойка каждого изделия в том же растворе, в котором проводили замачивание	В соответствии с концентрацией раствора, использованного на этапе замачивания	То же	2,0
ГИБКИЕ ЭНДОСКОПЫ:			3,0
• <i>инструментальный канал очищают щеткой для очистки инструментального канала;</i>			1,0
• <i>внутренние каналы промывают при помощи шприца или электроотсоса;</i>			2,0
• <i>наружную поверхность моют при помощи тканевой (марлевой) салфетки</i>			2,0
ЖЕСТКИЕ ЭНДОСКОПЫ:			2,0
• <i>каждую деталь моют при помощи ерша или тканевой (марлевой) салфетки;</i>			2,0
• <i>каналы промывают при помощи шприца</i>			2,0
Ополаскивание проточной питьевой водой (каналы - с помощью шприца или электроотсоса)	Не нормируется		3,0
Ополаскивание дистиллированной водой (каналы - с помощью шприца или электроотсоса)	Не нормируется		1,0

Примечания: * на этапе замачивания эндоскопов в рабочем растворе обеспечивается их дезинфекция при вирусных (включая гепатиты и ВИЧ-инфекцию), бактериальных (исключая туберкулез) и грибковых (кандидозы) инфекциях.

Таблица 9 - Режимы дезинфекции, совмещенной с пред стерилизационной очисткой, медицинских инструментов к гибким эндоскопам растворами средства “Самаровка” ручным способом

Этапы обработки	Режимы обработки		
	Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Температура рабочего раствора, °С	Время выдержки/обработки на этапе, мин.
Замачивание инструментов* при полном погружении в рабочий раствор средства и заполнении им внутренних каналов с помощью шприца	2,0**	Не менее 18	60
Мойка каждого инструмента в том же растворе, в котором проводили замачивание: <ul style="list-style-type: none"> • наружную поверхность моют при помощи щетки или тканевой (марлевой) салфетки; • внутренние открытые каналы промывают с помощью шприца 	В соответствии с концентрацией раствора, использованного на этапе замачивания	То же	2,0 1,0
Ополаскивание проточной питьевой водой (каналы - с помощью шприца или электроотсоса)	' Не нормируется		3,0
Ополаскивание дистиллированной водой (каналы - с помощью шприца или электроотсоса)	Не нормируется		1,0

Примечания: * инструменты с замковыми частями замачивают раскрытыми, предварительно сделав ими в растворе несколько рабочих движений для лучшего проникновения раствора в труднодоступные участки инструментов в области замка;

** на этапе замачивания инструментов в растворе обеспечивается их дезинфекция при вирусных (включая гепатиты и ВИЧ-инфекцию), бактериальных (исключая туберкулез) и грибковых (кандидозы) инфекциях.

Таблица 10 - Режимы дезинфекции, совмещенной с пред стерилизационной очисткой, хирургических и стоматологических (включая вращающиеся) инструментов из металлов растворами средства «Самаровка» механизированным способом в ультразвуковых установках «Кристалл-5», «УЗВ-10/150-ТН-«РЭЛТЕК», «УЗОЗ-01 - «МЕДЭЛ», «УЗО5-01 -«МЕДЭЛ»

Этапы обработки	Режимы обработки		
	Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Температура рабочего раствора, °С	Время обработки, мин
Ультразвуковая обработка* в установке инструментов: • не имеющих замковые части и полости (кроме стоматологических зеркал с амальгамой); • имеющих замковые части (кроме стоматологических щипцов) • стоматологических щипцов и зеркал с амальгамой	2,0	Не менее 18	15,0
	3,0		10,0
	2,0		15,0
	2,0 3,0**		20,0
Ополаскивание проточной питьевой водой вне установки	Не нормируется		3,0
Ополаскивание дистиллированной водой вне установки	Не нормируется		0,5

Примечания: * во время ультразвуковой обработки инструментов обеспечивается их дезинфекция при вирусных, бактериальных (исключая туберкулез) и грибковых (кандидозы, дерматофитии) инфекциях;

** приведен режим для установки «УЗО5-01-«МЕДЭЛ».

Таблица 11 - Режимы дезинфекции, совмещенной с пред стерилизационной очисткой, вращающихся стоматологических инструментов из металлов растворами средства «Самаровка» механизированным способом в ультразвуковой установке «УЗО1-01-«МЕДЭЛ»

Этапы обработки	Режимы обработки		
	Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Температура рабочего раствора, °С	Время обработки, мин
Ультразвуковая обработка* в установке вращающихся стоматологических инструментов	2,0	Не менее 18	15,0
	3,0		10,0
Ополаскивание проточной питьевой водой вне установки	Не нормируется		3,0
Ополаскивание дистиллированной водой вне установки	Не нормируется		0,5

Примечание: * во время ультразвуковой обработки инструментов обеспечивается их дезинфекция при вирусных, бактериальных (исключая туберкулез) и грибковых (кандидозы, дерматофитии) инфекциях.

4 МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

4.1 Не допускать к работе со средством лиц с повышенной чувствительностью к химическим веществам и с хроническими аллергическими заболеваниями.

4.2 При приготовлении рабочих растворов следует избегать разбрызгивания и попадания средства на кожу и в глаза.

4.3 Все работы со средством и его рабочими растворами следует проводить с защитой кожи рук влагонепроницаемыми перчатками.

4.4 Обработку поверхностей в помещениях способом протирания можно проводить без средств защиты органов дыхания и в присутствии пациентов.

4.5 Обработку поверхностей способом орошения (в форме крупнодисперсного аэрозоля) при использовании растворов 1-3% концентрации следует проводить с защитой органов дыхания универсальными респираторами типа РПГ-67 или РУ-60М с патроном марки В, глаз герметичными очками, кожи рук - резиновые перчатки и в отсутствии пациентов. Обработку поверхностей способом орошения с растворами 0,5% концентрации можно проводить без средств защиты органов дыхания при обработке малых площадей (соотношение обработанных поверхностей к площади помещения 1:10).

4.6 Обработку кондиционеров способом протирания следует проводить без средств защиты органов дыхания.

При работе способом орошения персоналу необходимо использовать индивидуальные средства защиты органов дыхания: универсальные респираторы типа РПГ-67 или РУ-60М с патроном марки В и глаз - герметичные очки.

По окончании дезинфекции систем кондиционирования воздуха, воздуховодов и систем вентиляции, рекомендуется провести влажную уборку.

4.7 Обработку обуви способом погружения и протирания можно проводить без средств защиты органов дыхания.

При обработке обуви способом орошения без средств защиты органов дыхания можно обработать не более 3-х пар обуви.

4.8 Средство следует хранить в темном месте отдельно от лекарственных препаратов и пищевых продуктов, в местах, недоступных детям.

5 МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

5.1 При несоблюдении мер предосторожности при работе способом орошения могут возникнуть признаки острого раздражения верхних дыхательных путей (першение в горле, кашель, удушье) и глаз (слезотечение, зуд, отек конъюнктивы).

При появлении первых признаков острого раздражения дыхательных путей необходимо пострадавшего вывести на свежий воздух или в хорошо проветриваемое помещение, обеспечить покой, согревание, прополоскать горло, рот, нос, дать теплое питье или молоко. При необходимости обратиться к врачу.

5.2 При попадании средства на кожу необходимо смыть его большим количеством воды.

5.3 При попадании средства в глаза следует немедленно! (возможно повреждение роговицы) промыть их под струей воды в течение 10-15 минут, при появлении гиперемии закапать 20% или 30% раствор сульфацила натрия. Обратиться к окулисту.

5.4 При попадании средства в желудок следует выпить несколько стаканов воды с 10-20 измельченными таблетками активированного угля, Рвоту не вызывать! При необходимости обратиться к врачу.

6 ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ И АНАЛИТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ ДЕЗИНФИЦИРУЮЩЕГО СРЕДСТВА “Самаровка”

6.1 Дезинфицирующее средство “Самаровка” контролируется по следующим показателям качества: внешний вид, плотность при 20°C, показатель преломления при 20°C, показатель концентрации водородных ионов (рН) и массовая доля алкилдиметилбензил- и алкилдиметил(этилбензил)аммоний хлоридов (суммарно).

В табл. 12 приводятся контролируемые параметры и нормативы по каждому из них.

Таблица 12 - Показатели качества средства “Самаровка”

№ п/п	Наименование показателей	Норма	18
1.	Внешний вид	Прозрачная жидкость светло-синего цвета	
2.	Плотность при 20 С, г/см ³ , в пределах	0,991 ±0,005	
3.	Показатель концентрации водородных ионов (рН), в пределах	7,0+1,0	
4.	Массовая доля алкилдиметилбензил- и алкилдиметил(этилбензил)аммоний хлоридов (суммарно), %, в пределах	9,6 ±0,5	

7 УПАКОВКА, ХРАНЕНИЕ, ТРАНСПОРТИРОВКА

7.1 Средство выпускают в пластмассовых флаконах ёмкостью 0,3 л, 0,5 л и 1,0 л, пластмассовых канистрах ёмкостью 5 л и 10 л и пластиковых бочках по 50 л и 200 л.

7.2 Средство транспортируют любыми видами транспорта в оригинальной упаковке предприятия-изготовителя в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на каждом виде транспорта и гарантирующими сохранность средства и тары.

7.3 Средство хранят в упаковке изготовителя в местах, защищенных от влаги и солнечных лучей, вдали от нагревательных приборов температуре от 0°С до плюс 30°С.

7.4. При случайной утечке средства следует адсорбировать его удерживающим жидкость веществом (песок, силикагель), собрать и отправить на утилизацию, остатки смыть водой. При уборке пролившегося средства следует использовать индивидуальную защитную одежду, резиновые сапоги, влагонепроницаемые перчатки, защитные очки.

7.5 Меры защиты окружающей среды: не допускать попадания неразбавленного средства в сточные разбавленного средства в сточные/поверхностные или подземные воды