

СОГЛАСОВАНО

Директор ФБУН «ГНЦ прикладной
микробиологии и биотехнологии»
Роспотребнадзора, академик РАН,
профессор, д-р мед. наук

И.А. Дятлов
«*Кирица*» 2018 г.



УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор
ООО «Эталь-Мед»



Кирица С.В.
2018 г.

ИНСТРУКЦИЯ № 04/18

по применению средства дезинфицирующего

«ЭТАЛЬ ФОРТЕ»

ИНСТРУКЦИЯ № 04/18
по применению средства дезинфицирующего
«ЭТАЛЬ ФОРТЕ»

Инструкция разработана: ФБУН «ГНЦ прикладной микробиологии и биотехнологии»; «Институт вирусологии им. Д. И. Ивановского» ФГБУ «НИЦЭМ им. Н. Ф. Гамалеи» Минздрава России, ООО «Эталь-Мед».

Авторы: Герасимов В. Н., Коробова Н. А., Миронова Р. И., Комбарова Т. И., Быстрова Е. В., Гайтрафимова А. Р., Храмов М. В. (ФБУН ГНЦ ПМБ); Носик Д. Н., Носик Н. Н. («Институт вирусологии им. Д. И. Ивановского» ФГБУ «НИЦЭМ им. Н. Ф. Гамалеи» Минздрава России); Кирица С. В. (ООО «Эталь-Мед»).

Инструкция предназначена для медицинского персонала медицинских организаций, работников дезинфекционных станций, коммунальных и других учреждений, имеющих право заниматься дезинфекционной деятельностью.

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1. Средство дезинфицирующее «ЭТАЛЬ ФОРТЕ» (далее по тексту – средство) представляет собой прозрачную жидкость зелено-голубого цвета с запахом применяемой отдушки. В качестве действующих веществ содержит четвертичные аммониевые соединения (алкилдиметилбензиламмоний хлорид и дидецилдиметиламмоний хлорид) 12,5%, соль молочной кислоты алкилдиаминна 3,5%, этиловый спирт 3,0%, молочную кислоту 1,5%, полигексаметиленгуан

токсическим действием при контакте с кожей и эффектом сенсибилизации. По классификации ингаляционной опасности дезинфицирующих средств с учетом зоны острого токсического действия средство в режиме «орошения» относится ко 2-му классу опасных веществ. Рабочие растворы средства при применении их методом «протиранья» квалифицируются как малоопасные (4 класс).

ПДК в воздухе рабочей зоны:

алкилдиметилбензиламмоний хлорида – 1,0 мг/м³ (аэрозоль, с пометкой «Требуется защита кожи и глаз»);

дидецилдиметиламмоний хлорида – 1,0 мг/м³ (аэрозоль, с пометкой «Требуется защита кожи и глаз»);

полигексаметиленгуанидина гидрохлорида – 2,0 мг/м³ (с пометкой «Защита кожи и глаз»).

1.4. Средство предназначено для:

- **дезинфекции поверхностей** в помещениях, жесткой и мягкой мебели, предметов обстановки, наружных поверхностей аппаратов, приборов, санитарно-технического оборудования, белья, посуды (в т.ч. о

Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	необходимы	
	1 л	
1	Средство, мл	
2		
4,0	40,0	
4,5	45,0	
5,0	50,0	
6,0	60,0	
8,0	80,0	
10,0	100,0	
15,0	150,0	
20,0	200,0	
25,0	250,0	
30,0	300,0	
48,0	480,0	
50,0	500,0	
55,0	550,0	

3. ПРИМ

проводят повторную обработку. Для предотвращения роста плесени в дальнейшем обработ.

Приспособления кувеза (наливная воронка, резервуар увлажнителя, металлический волногаситель, воздухозаборные трубки, шланги, узел подготовки кислорода и др.) полностью погружают в емкость с рабочим раствором. Отмыв приспособлений к кувезам следует проводить путем двукратного погружения в стерильную воду по 5 мин каждое с тщательны

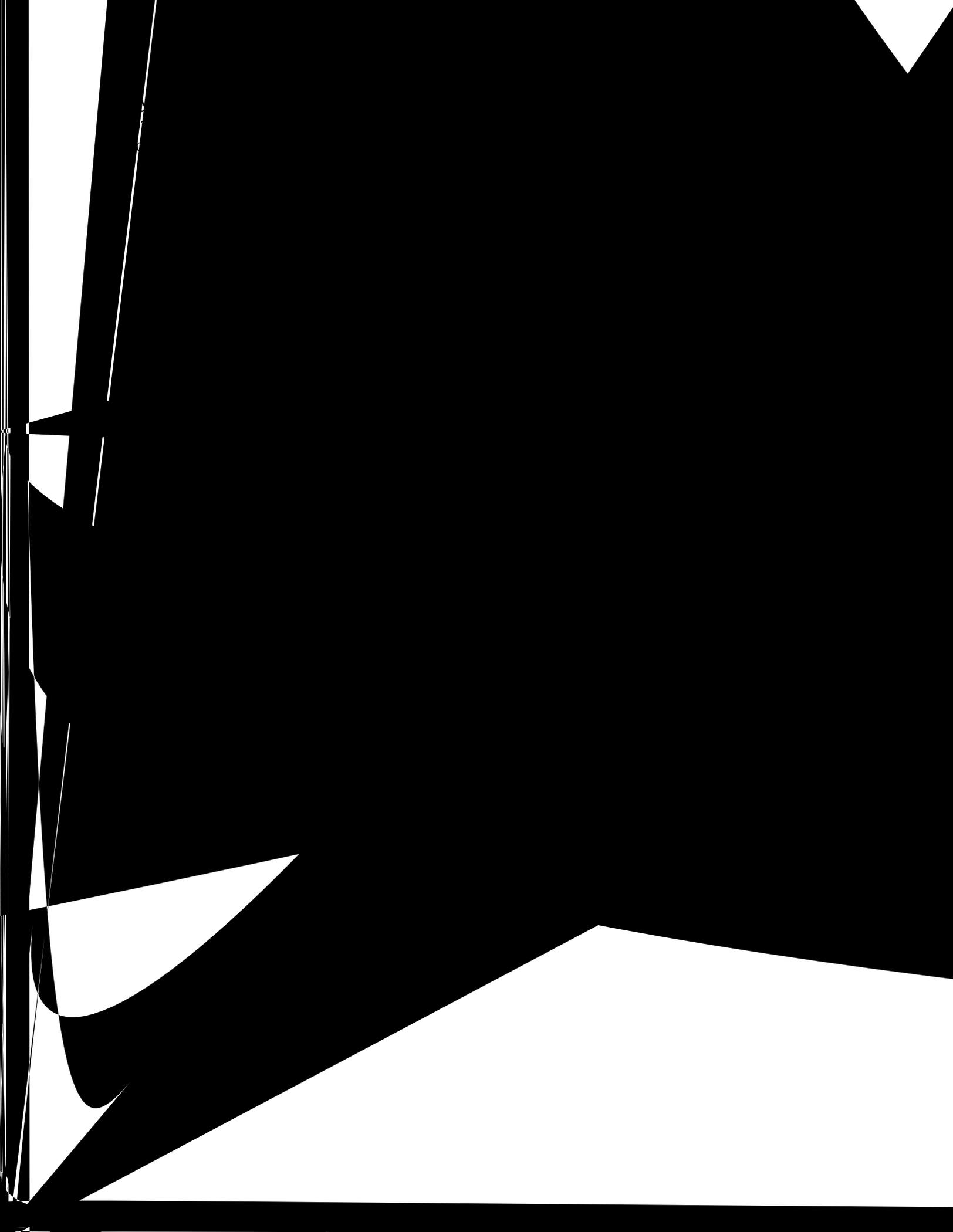
3.19. Емкости из-под выделений (крови, мокроты и др.) погружают в раствор средства. Емкость закрывают крышкой на время дезинфекционной выдержки. По окончании дезинфекции емкости из-под выделений промывают проточной питьевой водой, а посуду однократного использования утилизируют.

Все работы, связанные с обеззараживанием выделений, проводят с защитой рук персонала резиновыми перчатками.

3.20. Для пропитывания дезковриков и дезматов, для дезбарьеров используют 2,0% раствор средства. Объем заливаемого раствора средства зависит от размера коврика или мата и указан в инструкции по эксплуатации дезковрика или дезмата. Смена рабочего раствора зависит от интенсивности использования коврика. В среднем смена раствора дезинфицирующего средства происходит 1 раз в 3 суток.

3.21. Для пропитывания салфеток, помещенных в диспенсеры, используют рабочие растворы в соответствии с таблицами 2-7, 9-12. ~~Об~~

3.22.6. Поверхности кондиционеров и поверхности конструктивных элементов систем кондиционирования воздуха протирают ветошью, смоченной в растворе средства, при норме расхода 150 мл/м². Ра



МУ 3.5.1937-04 «Очистка, дезинфекция и стерилизация эндоскопов и инструментов к ним», а также рекомендации производителей эндоскопического оборудования.

4.6. Предстерилизационную очистку, не совмещенную с дезинфекцией, медицинских изделий проводят в соответствии с режимами, указанными в таблицах 18, 19.

4.7. Оттиски, зубопротезные заготовки дезинфицируют путем погружения их в рабочий раствор

Таблица 2.

ов растворами средства «ЭТАЛЬ ФОРТЕ»
с (кроме туберкулеза) инфекциях

Таблица 4.

Режимы дезинфекции объектов растворами средства «ЭТАЛЬ ФОРТЕ» при инфекциях вирусной этиологии

Объекты обеззараживания	Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Поверхности в помещениях (пол, стены, жесткая мебель), наружные поверхности приборов, оборудования; санитарный транспорт; транспорт для перевозки пищевых продуктов	0,1 0,5 1,0 2,0	90 60 30 15	Протирание или орошение
Поверхности мягкие, в т.ч. ковровые и прочие напольные покрытия, обивочные ткани, мягкая мебель	0,1 0,5 1,0 2,0	90 60 30 15	Орошение, обработка с помощью щетки
Посуда без остатков пищи, в т.ч. одноразовая	0,1 0,5 1,0	60 30 15	Погружение

Посуда с остатками пищи, в т.

Таблица 5.

Режимы дезинфекции объектов растворами средства
«ЭТАЛЬ ФОРТЕ» при грибковых инфекциях

Объекты обеззараживания	Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Время обеззараживания, мин	С
----------------------------	---	----------------------------	---

Таблица 5. Продолжение

Объекты обеззараживания	Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Время обеззараживания, мин		Способ обеззараживания
		кандидозы	дерматофитии	
Уборочный материал, инвентарь	2,0	60	120	Замачивание
	3,0	30	90	
Кувезы, датчики УЗИ	0,5	90	-	Протирание
	1,0	60	-	
	1,5	30	90	
	2,0	15	60	
	3,0	-	30	
Резиновые и полипропиленовые коврики	2,0	-	120	Двукратное протирание
	3,0	-	90	
Обувь из пластика и резины	2,0	-	120	Погружение
	3,0	-	90	
Расчески, щетки, ножницы для стрижки волос; ванны для ног и ванночки для рук	2,0	-	90	Погружение, протирание
	3,0	-	60	

Таблица 6.

Режимы дезинфекции объектов растворами средства
«ЭТАЛЬ ФОРТЕ» №

Таблица 7.

..., е... выделений, поверхностей, загрязненных
рас... «ЭТАЛЬ ФОРТЕ»

Время зара-	Способ обеззараживания
----------------	---------------------------

находящаяся в
емкостях

06



Режимы дезинфекции объектов средством «ЭТАЛЬ ФОРТ»
при проведении генеральных уборок

Режимы профилактической дезинфекции различных объектов растворами средства «ЭТАЛЬ
ФОРТЕ» (парикмахерские, ба

Таблица 11.

с

Рез-



Таблица 14.

Режимы дезинфекции объектов растворами средства «ЭТАЛЬ ФОРТЕ»
при особо опасных инфекциях

Объекты обеззараживания	Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Поверхности в помещениях жесткая мебель и мягкая, наружные поверхности приборов, аппаратов (в т.ч. в чистых зонах)	0,3 0,5	60 30	Протирание или орошение
Поверхности в помещениях жесткая мебель и мягкая, наружные поверхности приборов, аппаратов (в т.ч. в чистых зонах), санитарный транспорт, загрязненные органическими веществами	0,3 0,5 1,0	120 60 30	Протирание или орошение
Система вентиляции и кондиционирования	0,3 0,5	60 30	Протирание или орошение 0,3

Посуда без остатков

Режимы дези

Таблица 15.

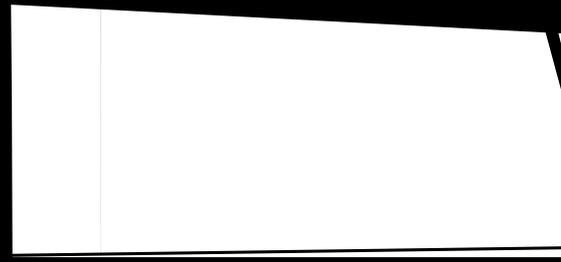
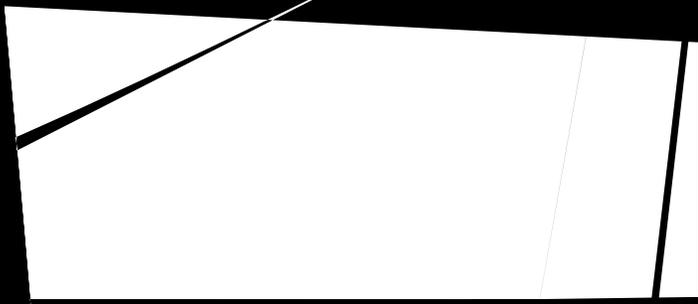
Таблица 16.

Режимы дезинфекции, совмещенной с предстерилизационной очисткой, медицинских изделий (включая инструменты к эндоскопам, хирургические и стоматологические инструменты и материалы) растворами средства «ЭТАЛЬ ФОРТЕ» механизированным способом (с использованием ультразвуковых установок)

Таблица 17.

Режимы дезинфекции, совмещенной с предстерилизационной очисткой, медицинских изделий (включая инструменты к эндоскопам, хирургические и стоматологические инструменты и материалы) растворами средства «ЭТАЛЬ ФОРТЕ» ручным способом

	Режимы обработки		
	Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Температура рабочего раствора, °С	Время выдержки/обработки, мин
Способы обработки			
Способ погружения			
Способ заполнения			
Материалы из			



Режимы предстерилизационной очистки, не совмещенной с де

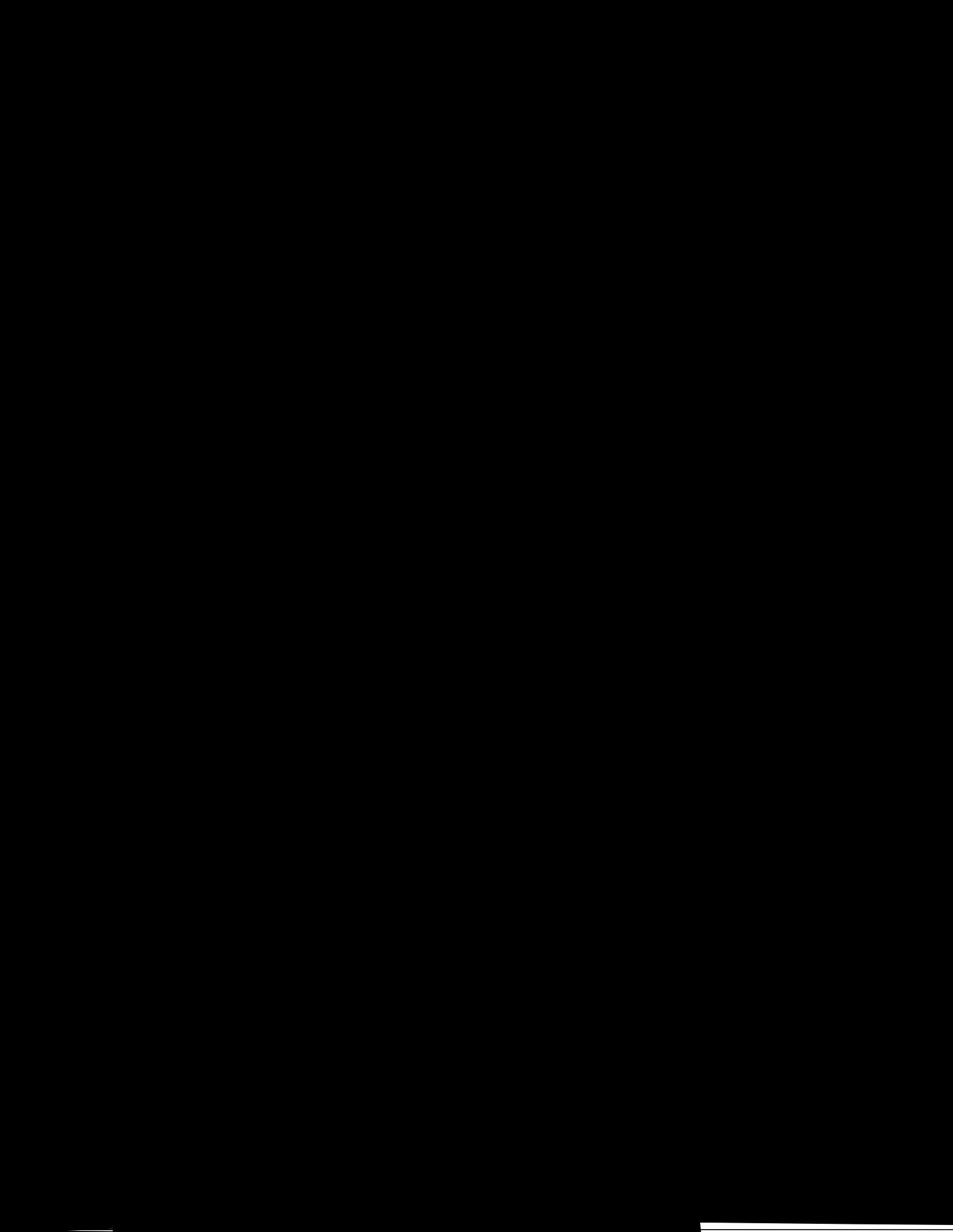


Таблица 21.

Режимы первичной или окончательной очистки эндоскопов и инструментов к ним
с использованием средства «ЭТАЛЬ ФОРТЕ» ручным способом

Этапы	Концентрация растворов (по препарату), %	Температура рабочего раствора, °С	Время выдержки/обработки на этапе, мин
<u>Замачивание</u> погружение их рабоч погруж			

гигиены. Запрещается пить, курить, принимать пищу на рабочем месте. После работы вымыть лицо и руки с мылом.

6.9. Хранить средство следует в местах, недоступных для детей, отдельно от пищевых продуктов и лекарственных средств.

Таблица 22.

Наименование показателей	Нормы
1. Внешний вид и запах	Прозрачная жидкость зелено-голубого цвета с запахом применяемой отдушки
2. Водоро	



Объемный расход воздуха	(300 ± 20) см³/мин;
Температура испарителя	(170 ± 10)°C;
Скорость диаграммной ленты	240 мм/час;
Объем вводимой пробы	1 мм ³ ;
Начальная температура термостата колонки	(95 ± 3)°C;
Конечная температура термостата колонки	(110 ± 3)°C;
Скорость увеличения	



Фенолфталеин по ТУ 6-09-5360-87; раствор с массовой долей 1,0% в этиловом спирте, готовят по ГОСТ 4919.1.

Спирт этиловый ректифицированный по ГОСТ 5962.

Вода дистиллированная по ГОСТ 6709.

9.8.2. Проведение анализа

Около 5 г средства, взвешенного с точностью до четвертого десятичного знака, количественно переносят в колбу для титрования вместимостью 100 см³ с помощью 30 см³ дистиллированной воды, добавляют 4-5 капель раствора фенолфталеина и титруют раствором гидроксида натрия до исчезающей роз

добавляют воду до калибровочной метки и тщательно перемешивают.

9.9.2.2. Приготовление буферного раствора с рН 11

Буферный раствор готовят растворением 3,5 г углекислого натрия и 50 г натрия сернокислого в дистиллированной воде в мерной колбе вместимостью 500 см³ с доведением водой до метки. Готовый раствор перемешивают. Раствор может храниться в течение 1 месяца.

9.8. Проведение анализа

Навеску средства 1,5 - 2,0 г взвешивают из капельницы с точностью до четвертого десятичного знака, растворяют в мерной колбе вместимостью 100 см³ с доведением объема дистиллированной водо