

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей
и благополучия человека

Федеральное бюджетное учреждение науки «Научно-исследовательский институт
дезинфектологии»
(ФБУН НИИДезинфектологии Роспотребнадзора)

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР
Аттестат аккредитации № РОСС RU. 0001.510546 от 26 августа 2014 г.

Юридический адрес: 117246, г. Москва, Научный проезд д. 18, 18 А
телефон (495) 332-01-42, факс (495) 332-01-02, E-mail: info@niid.ru
ОКПО 01897438, ОГРН 1027739834396, ИНН 7728021048, КПП 772801001


УТВЕРЖДАЮ
Директор
ФБУН НИИДезинфектологии
Роспотребнадзора
Н.В. Шестопапов
« 17/04 » 2020 г.

ПРОТОКОЛ
ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ
№ 09.43-3246/20 от 01 апреля 2020 г.

1. Заявитель (наименование предприятия, организации): ООО «Аэрозоль Новомосковск»
2. Юридический адрес заявителя: 301651, Тульская область, Новомосковский район, г. Новомосковск, ул. Свободы, д. 8, Россия
3. Наименование продукции (образца), код образца: средство дезинфицирующее в аэрозольной упаковке под двумя торговыми наименованиями «Септима» Эвкалипт/«Септима» Нейтральный, 3246
4. Изготовитель (наименование предприятия, организации): ООО «Аэрозоль Новомосковск»
5. Юридический адрес изготовителя: 301651, Тульская область, Новомосковский район, г. Новомосковск, ул. Свободы, д. 8, Россия
6. Акт отбора образцов (проб): от 30.03. 2020 г.
Дата отбора 30.03.2020 г. опытная партия, дата изготовления 30.03.2020 г.
7. Дата подачи заявки заказчиком на проведение испытаний: 17.03.2020 г.
8. Дата получения образца: 30.03.2020 г.
9. Дата начала проведения испытаний: 30.03.2020 г.
10. Дата окончания проведения испытаний: 01.04.2020 г.
11. НД на продукцию: ТУ 20.20.14-114-43549475-2020
12. НД на методы испытаний: Р 4.2.2643-10 «Методы лабораторных исследований и испытаний дезинфекционных средств для оценки их эффективности и безопасности», п. 8.2.2.1.; МУ 1.2.1105-02 «Оценка токсичности и опасности дезинфицирующих средств», п.п. 4.3., 4.4.

Общее количество страниц 2; страница 1
Протокол испытаний распространяется только на данный образец и не может быть воспроизведен частично или полностью без разрешения ИЛЦ ФБУН НИИДезинфектологии Роспотребнадзора

13. Дополнительные сведения: готовый к применению кожный антисептик в аэрозольной упаковке. В качестве действующего вещества содержит этиловый спирт 40%.

14. Результаты испытаний:

№ п/п	Наименование показателя, единица измерения	Результат испытаний ± характеристика погрешности	Величина допустимого уровня	НД на метод испытаний
1.	DL ₅₀ при введении в желудок, мг/кг	> 5000	>151	Р 4.2.2643-10 п. 8.2.2.1.
2.	Раздражающее действие при нанесении на слизистые оболочки глаз	3 балла	0 - 6 баллов	МУ 1.2.1105-02 п. 4.4.
3.	Раздражающее действие при нанесении на неповрежденную кожу	0 баллов	0 баллов	МУ 1.2.1105-02 п. 4.3.

Испытания проведены на оборудовании:

1. Весы электронные CAS SW-02, инв. № 130081, ввод в эксплуатацию 2010 г.
2. Весы аналитические (110/0,1 мг) AV 114С, инв. № 131185, ввод в эксплуатацию 2012 г.

Мнения и толкования: ИЛЦ не осуществляет отбор и транспортировку образцов.

Старший научный сотрудник лаборатории токсикологии дезинфекционных средств



Т.Н. Потапова

Заключение: образец средства дезинфицирующего в аэрозольной упаковке под двумя торговыми наименованиями «Септима» Эвкалипт/ «Септима» Нейтральный по токсикологическим показателям соответствует НД.

Ведущий научный сотрудник
– заведующий лабораторией токсикологии дезинфекционных средств



М.В. Бидевкина

Руководитель ИЛЦ



А.И. Алейникова

Составлен в четырех экземплярах

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей
и благополучия человека

Федеральное бюджетное учреждение науки «Научно-исследовательский институт дезинфектологии»
(ФБУН НИИДезинфектологии Роспотребнадзора)

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР
Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.510546 от 26 августа 2014 г.

Юридический адрес: 117246, г. Москва, Научный проезд д. 18, 18 А
телефон (495) 332-01-42, факс (495) 332-01-02, E-mail: info@niid.ru
ОКПО 01897438, ОГРН 1027739834396, ИНН 7728021048, КПП 772801001



ПРОТОКОЛ
ХИМИКО-АНАЛИТИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ
№ 11.50-3246/20 от 01 апреля 2020 г.

1. Заявитель (наименование предприятия, организации): ООО «Аэрозоль Новомосковск»
2. Юридический адрес заявителя: 301651, Тульская область, Новомосковский район, г. Новомосковск, ул. Свободы, д.8, Россия
3. Наименование продукции (образца), код образца: средство дезинфицирующее в аэрозольной упаковке под двумя торговыми наименованиями «Септима» Эвкалипт / «Септима» Нейтральный, 3246
4. Изготовитель (наименование предприятия, организации): ООО «Аэрозоль Новомосковск»
5. Юридический адрес изготовителя: 301651, Тульская область, Новомосковский район, г. Новомосковск, ул. Свободы, д.8, Россия
6. Акт отбора образцов (проб): от 30.03.2020 г.
Дата отбора 30.03.2020 г. опытная партия, дата изготовления 30.03.2020 г.
7. Дата подачи заявки заказчиком на проведение испытаний: 17.03.2020
8. Дата получения образца: 30.03.2020
9. Дата начала проведения испытаний: 30.03.2020
10. Дата окончания проведения испытаний: 01.04.2020
11. НД на продукцию: ТУ 20.20.14-114-43549475-2020

Общее количество страниц 2; страница 1

Протокол испытаний распространяется только на данный образец и не может быть воспроизведен частично или полностью без разрешения ИЛЦ ФБУН НИИДезинфектологии Роспотребнадзора

12. Результаты испытаний:

№ п/п	Наименование показателя	Величина допустимого уровня	Результаты измерений	НД на методы исследования
1	2	3	4	5
1.	Внешний вид, цвет	Прозрачная жидкость без посторонних включений	Прозрачная жидкость без посторонних включений	ГОСТ 27025
2.	Прочность и герметичность аэрозольной упаковки	Должна выдерживать испытания	Выдерживает испытания	ГОСТ 51697 п.7.3
3.	Работоспособность клапана аэрозольной упаковки	Должен выдерживать испытания	Выдерживает испытания	ГОСТ 51697 п.7.4
4.	Избыточное давление в аэрозольной упаковке при 20°C, МПа (кгс/см ²)	0,20(2,0)-0,60(6,0)	3,4±0,1	ГОСТ 51697 п.7.5
5.	Массовая доля пропеллента, %	50,0±4,0	50,0±1,0	ГОСТ 51697 п.7.6
6.	Степень эвакуации содержимого аэрозольной упаковки, %, не менее	95	98,4±1,0	ГОСТ 51697 п.7.8
7.	Массовая доля спирта этилового, %	39,9±3,9	38,2±1,9	ГОСТ 29188.6

Испытания проведены на оборудовании:

1. Весы лабораторные «AND GR-200», инвентарный №133309, дата ввода в эксплуатацию: 2015 г.;
2. Газовый хроматограф Agilent 7890В с ПИД, инвентарный №133723, дата ввода в эксплуатацию: 2019 г.
3. Манометр МПЗ-УУ2, инвентарный № 133806, дата ввода в эксплуатацию: 2020 г.

Заключение: образцы средства дезинфицирующего в аэрозольной упаковке под двумя торговыми наименованиями «Септима» Эвкалипт / «Септима» Нейтральный, производства ООО «Аэрозоль Новомосковск», Россия, по физико-химическим показателям соответствуют требованиям ТУ 20.20.14-114-43549475-2020.

В.н.с.-заведующий лабораторией
химических исследований
дезинфекционных средств

С.В. Андреев

Руководитель ИЛЦ

А.И. Алейникова

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

Федеральное бюджетное учреждение науки
«Научно-исследовательский институт дезинфектологии»
(ФБУН НИИДезинфектологии Роспотребнадзора)

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.510546 от 26 августа 2014 г.

Юридический адрес: 117246, г. Москва, Научный проезд д. 18
телефон 8 (495) 332-01-01, факс 8 (495) 332-01-02, E-mail: info@niid.ru
ОКПО 01897438, ОГРН 1027739834396, ИНН 7728021048/КПП 772801001


УТВЕРЖДАЮ
Директор
ФБУН НИИДезинфектологии
Роспотребнадзора
Н.В. Шестопалов
« » 2020 г.

ПРОТОКОЛ МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ № 04.10-3246/20 от 01 апреля 2020 г.

1. Заявитель (наименование предприятия, организации): ООО «Аэрозоль Новомосковск»
2. Юридический адрес заявителя: 301651, Тульская область, Новомосковский район, г. Новомосковск, ул. Свободы, д.8, Россия
3. Наименование продукции (образца) код образца: средство дезинфицирующее в аэрозольной упаковке под двумя торговыми наименованиями «Септима» Эвкалипт / «Септима» Нейтральный, 3246
4. Изготовитель (наименование предприятия, организации): ООО «Аэрозоль Новомосковск»
5. Юридический адрес изготовителя: 301651, Тульская область, Новомосковский район, г. Новомосковск, ул. Свободы, д.8, Россия
6. Акт отбора образцов (проб): от 30.03.2020 г.
Дата отбора 30.03.2020 г. опытная партия, дата изготовления 30.03.2020 г.
7. Дата подачи заявки на проведение испытаний: 17.03.2020 г.
8. Дата получения образца: 30.03.2020 г.
9. Дата начала проведения испытаний: 30.03.2020 г.
10. Дата окончания проведения испытаний: 01 апреля 2020 г.
11. НД на продукцию: ТУ 20.20.14-114-43549475-2020
12. НД на методы испытаний: Р 4.2.2643-10 «Методы лабораторных исследований и испытаний дезинфекционных средств для оценки их эффективности и безопасности» (пп. 5.1.2.2, 5.3.2.2, 5.5.2)

13. Дополнительные сведения: в состав средства в качестве действующего вещества входит спирт этиловый – 39,9,0±3,9% (80% в отсутствие пропеллента), вспомогательные компоненты, в том числе, углеводородный пропеллент.

Исследован режим гигиенической обработки рук: сухие кисти рук (без предварительного мытья водой и мылом) обильно увлажнить средством, держа баллон вертикально, и втирать средство в кожу до полного высыхания, но не менее 30 секунд, обращая внимание на тщательность обработки кожи боковых поверхностей и кончиков пальцев.

14. Результаты исследований (испытаний):

Таблица 1 – Антимикробная активность средства дезинфицирующего в аэрозольной упаковке под двумя торговыми наименованиями «Септима» Эвкалипт / «Септима» Нейтральный

Наименование тест-микроорганизма	Экспозиция, минуты					Контроль
	0,5	1	2	3	5	
<i>Escherichia coli</i>	-	-	-	-	-	+
<i>Staphylococcus aureus</i>	-	-	-	-	-	+
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	-	-	-	-	-	+
<i>Candida albicans</i>	-	-	-	-	-	+

Примечание: знак «-» - наличие антимикробной активности;
знак «+» - наличие роста тест-микроорганизмов

Таблица 2 – Эффективность средства дезинфицирующего в аэрозольной упаковке под двумя торговыми наименованиями «Септима» Эвкалипт / «Септима» Нейтральный

№№ п/п	Определяемые показатели, единицы измерения	Результаты исследований	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1.	Эффективность обеззараживания средством при гигиенической обработке рук			
	– снижение общей микробной обсемененности кожи, %	99,26	95,00	Р 4.2.2643-10, раздел 5., п.5.5.2
	– снижение обсемененности кожи, загрязненной тест-микроорганизмом <i>E. coli</i> , %	100,00	99,99	

Испытания проведены на оборудовании:

1. Секундомер механический СОП пр-2а-3000, год ввода в эксплуатацию 2014, инвентарный № 132699;
2. Термостат ТС-1/80, год ввода в эксплуатацию 2018, инвентарный № 133689;
3. Термостат ТС-1/80 СПУ, год ввода в эксплуатацию 2004, инвентарный № 132952.

Закключение: Образец средства дезинфицирующего в аэрозольной упаковке под двумя торговыми наименованиями «Септима» Эвкалипт / «Септима» Нейтральный обладает антимикробной активностью в отношении тест-микроорганизмов *E. coli*, *P. aeruginosa*, *S. aureus*, *C. albicans* при экспозиции 30 секунд и более, в изученном режиме по показателям эффективности при гигиенической обработке рук соответствует НД.

ВрИО ведущий научный сотрудник –

заведующий лабораторией проблем стерилизации

Т.Н. Шестопалова

Руководитель ИЛЦ

А.И. Алейникова

Составлен в четырех экземплярах

Общее количество страниц 2; страница 2

Протокол испытаний распространяется только на данный образец и не может быть воспроизведен частично или полностью без разрешения ИЛЦ ФБУН НИИ Дезинфектологии Роспотребнадзора

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

Федеральное бюджетное учреждение науки
«Научно-исследовательский институт дезинфектологии»
(ФБУН НИИДезинфектологии Роспотребнадзора)

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Юридический адрес: 117246, г. Москва, Научный проезд д. 18
телефон 8 (495) 332-01-01, факс 8 (495) 332-01-02, E-mail: info@niid.ru
ОКПО 01897438, ОГРН 1027739834396, ИНН 7728021048/КПП 772801001



УТВЕРЖДАЮ

Директор
ФБУН НИИДезинфектологии
Роспотребнадзора

Н.В. Шестопалов

« 17.03.2020 » 2020 г.

ПРОТОКОЛ МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ

№ 04.2-3246/20 от 01 апреля 2020 г.

1. Заявитель (наименование предприятия, организации): ООО «Аэрозоль Новомосковск»
2. Юридический адрес заявителя: 301651, Тульская область, Новомосковский район, г. Новомосковск, ул. Свободы, д.8, Россия
3. Наименование продукции (образца) код образца: средство дезинфицирующее в аэрозольной упаковке под двумя торговыми наименованиями «Септима» Эвкалипт / «Септима» Нейтральный, 3246
4. Изготовитель (наименование предприятия, организации): ООО «Аэрозоль Новомосковск»
5. Юридический адрес изготовителя: 301651, Тульская область, Новомосковский район, г. Новомосковск, ул. Свободы, д.8, Россия
6. Акт отбора образцов (проб): от 30.03.2020 г.
Дата отбора 30.03.2020 г. опытная партия, дата изготовления 30.03.2020 г.
7. Дата подачи заявки на проведение испытаний: 17.03.2020 г.
8. Дата получения образца: 30.03.2020 г.
9. Дата начала проведения испытаний: 30.03.2020 г.
10. Дата окончания проведения испытаний: 01 апреля 2020 г.
11. НД на продукцию: ТУ 20.20.14-114-43549475-2020
12. НД на методы испытаний: Р 4.2.2643-10 «Методы лабораторных исследований и испытаний дезинфекционных средств для оценки их эффективности и безопасности» (пп. 5.7.3.1, 5.7.5)

Общее количество страниц 4; страница 1

Протокол испытаний распространяется только на данный образец и не может быть воспроизведен частично или полностью без разрешения ИЛЦ ФБУН НИИДезинфектологии Роспотребнадзора

13. Дополнительные сведения: в состав средства в качестве действующего вещества входит спирт этиловый – 39,9,0±3,9% (80% в отсутствие пропеллента), вспомогательные компоненты, в том числе, углеводородный пропеллент.

14. Результаты исследований (испытаний):

Таблица 1 – Вирулицидная активность средства дезинфицирующего в аэрозольной упаковке под двумя торговыми наименованиями «Септима» Эвкалипт / «Септима» Нейтральный

Наименование тест-микроба	Экспозиция, минуты	Степень ингибирования, lg ТЦИД ₅₀	Величина допустимого уровня (степень ингибирования, lg ТЦИД ₅₀)	НД на метод испытаний
<i>Poliovirus</i> (тип I, Sabin вакцинный)	0,5	4,0	Не менее 4,0	Р 4.2.2643-10, раздел 5, пп. 5.7.3.1, 5.7.5
	1	4,0		
	2	4,0		
	3	4,0		
	5	4,0		
<i>Adenovirus</i> человека (серотип 5)	0,5	4,0	Не менее 4,0	Р 4.2.2643-10, раздел 5, пп. 5.7.3.1, 5.7.5
	1	4,0		
	2	4,0		
	3	4,0		
	5	4,0		

Испытания проведены на оборудовании:

1. Термостат МСО-170 АICUVH CO₂, год ввода в эксплуатацию 2018, инвентарный № 133656;
2. Секундомер механический СОП пр -2а-3000, год ввода в эксплуатацию 2013, инвентарный № 4548.

Старший научный сотрудник лаборатории проблем дезинфекции



Т.В. Воронцова

Заключение: Образец средства дезинфицирующего в аэрозольной упаковке под двумя торговыми наименованиями «Септима» Эвкалипт / «Септима» Нейтральный обладает антимикробной активностью в отношении тест-микробов *Poliovirus* (тип I, Sabin вакцинный), *Adenovirus* человека (серотип 5) при экспозиции 30 секунд и более.

ВрИО ведущий научный сотрудник – заведующий лабораторией проблем стерилизации



Т.Н. Шестопалова

Руководитель ИЛЦ



А.И. Алейникова

Составлен в четырех экземплярах

Общее количество страниц 2; страница 2

Протокол испытаний распространяется только на данный образец и не может быть воспроизведен частично или полностью без разрешения ИЛЦ ФБУН НИИДезинфектологии Роспотребнадзора