



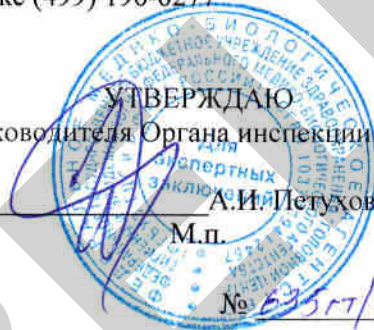
Федеральное медико-биологическое агентство  
Федеральное государственное бюджетное учреждение здравоохранения  
Главной центр гигиены и эпидемиологии

**ОРГАН ИНСПЕКЦИИ**

адрес: 123182, г. Москва, 1-й Пехотный переулок, д. 6  
телефон/факс: Тел. (499) 190-4861, Факс (499) 196-6277

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ  
№ RA.RU.710138

УТВЕРЖДАЮ  
Зам. руководителя Органа инспекции  
А.И. Петухов  
М.п.



от «05» 05 20 16 г.

№ 635ГТ/2016

**ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

по результатам лабораторно-инструментальных исследований

Рассмотрен протокол № 2-СГ-359-16 от «21» апреля 2016 г.

на основании заявления № 090/02-2016 от 05.04.2016

Организация-изготовитель: ЗАО «Источник Плюс»  
Юридический адрес: 659322, Алтайский край, г. Бийск, ул. Социалистическая, 1  
Фактический адрес: 659322, Алтайский край, г. Бийск, ул. Социалистическая, 1

Получатель: ЗАО «Источник Плюс»  
Юридический адрес: 659322, Алтайский край, г. Бийск, ул. Социалистическая, 1  
Фактический адрес: 659322, Алтайский край, г. Бийск, ул. Социалистическая, 1  
Телефон, факс:

Наименование продукции: Огнетушащий аэрозоль в составе генератора ГОА-II-0,35-020-020, ТУ 4854-023-54572789-15

Выпускаются по: ТУ 4854-023-54572789-15

Область применения: для объемного тушения пожаров подкласса А2, классов В и Е (электрооборудования, находящегося под напряжением), а так же для локализации пожаров подкласса А1.

Перечень документов, представленных на экспертизу: Протокол № 2-СГ-359-16 от «21» апреля 2016 г. ООО «ПОЛИМЕРТЕСТ»; Заявка ФМБА, ТУ продукции от фирмы-изготовителя.

Характеристика продукции: в процессе работы генератора, согласно данным от изготовителя продукции, образуются следующие вещества:

Компонент	Содержание, % масс.	Наименование вещества
-----------	---------------------	-----------------------

Газовая фаза:		
N <sub>2</sub>	22,81	Азот
CO	0,975	Оксид углерода
H <sub>2</sub>	0,008	Водород
H <sub>2</sub> O	7,86	Вода
CO <sub>2</sub>	57,2	Диоксид углерода
Конденсированная фаза:		
K <sub>2</sub> CO <sub>3</sub>	6,08	Карбонат калия
KHCO <sub>3</sub>	4,057	Бикарбонат калия
Вещества не растворимые в соляной кислоте:		
- C,	0,61	Сажа
- SiO <sub>2</sub>	0,40	Оксид кремния

Заявленные сведения о технической компетенции и независимости: ИЛ ООО «ПОЛИМЕРТЕСТ» Юр. адрес: 195030, г. Санкт-Петербург, ул. Коммуны, д. 67, сайт: www.polimertest.ru, Факт. адрес: 194100, г. Санкт-Петербург, Лесной пр., д. 63, Тел./факс: (812) 295-34-48, 702-48-34, e-mail: pli2006@yandex.ru - Аттестат № РОСС RU.0001.21ХИ04 (дата внесения в реестр Росаккредитации 09.09.2014 г.)

### ГИГИЕНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОДУКЦИИ

Согласно протоколу испытаний, 2-СГ-359-16 от «21» апреля 2016 г. ООО «ПОЛИМЕРТЕСТ», типовой образец продукции: Огнетушащий аэрозоль в составе генератора ГОА-II-0,35-020-020, был подвергнут испытаниям на соответствие требованиям Единых Санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утв. Решением Комиссии таможенного союза № 299 от 28.05.2010, Раздел 19 «Требования к химической и нефтехимической продукции производственного назначения».

#### Вещества, показатели (факторы):

Токсикологическая оценка

Определяемые показатели	Единицы измерения / объект испытаний	Значение и допуск показателя Метод испытания	Результаты испытаний
Острая токсичность при введении в желудок, DL50 в/ж	мг/кг / (б. мыши, б.крысы)	2–4 класс опасности 15≤DL50<5000 МУ 1109-73	3 класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76 151<DL <sub>50</sub> < 5000
Острая токсичность при ингаляционном воздействии в насыщающих концентрациях по степени летучести	- / (б. мыши)	Не регламентируется	3 класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76 / раздражает слизистые оболочки верхних дыхательных путей
Показатель острой ингаляционной токсичности, CL50, насыщающие концентрации		МУ 1109-73	Отсутствие клинических признаков интоксикации, 3 класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76

Резорбтивное действие через кожу	- / (б. мыши)	Не регламентируется	резорбтивное действие не выявлено
Раздражающее действие на кожные покровы - однократно - повторно	балл / (м. свинки)	0 – 8 МУ 2102-79	2
Раздражающее действие на конъюнктиву глаза	балл / (м. свинки)	0 – 10 МУ 1109-73	3
Сенсибилизирующее действие	балл / (м. свинки)	Не регламентируется	2 Сенсибилизирующее действие не выявлено
Кумулятивные свойства, коэффициент кумуляции		МУ 1109-73	Не выявлено

По результатам проведенных испытаний типового образца: отклонений от требований Единых Санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утв. Решением Комиссии Таможенного союза № 299 от 28.05.2010 (Гл. II, Раздел 19) не установлено.

Протокол испытаний указанного образца продукции отражает условия и методы испытаний, полученные данные. Испытания проведены аккредитованной организацией, выполнены в соответствии с требованиями действующих нормативно-методических документов, результаты зарегистрированы и оформлены надлежащим образом и приемлемы для гигиенической оценки.

#### **ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

Экспертиза проведена в соответствии с действующими Едиными санитарно-эпидемиологическими и гигиеническими требованиями к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю) утв. Решением Комиссии Таможенного союза № 299 от 28.05.2010 (Гл. II, Раздел 19), с использованием методов и методик, утвержденных в установленном порядке.

Продукция: соответствует (~~не соответствует~~) Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утв. Решением Комиссии Таможенного союза № 299 от 28.05.2010 (Гл. II, Раздел 19).

Настоящее экспертное заключение выдано для целей подтверждения соответствия Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю)

Заведующий отдел  
(специальность)

(подпись)

Лунев В.В.  
(фамилия и.о.)