



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЕАЭС RU C-RU.ЧС13.В.00899/24

Серия **RU** № **0486723****ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ «ПОЖТЕСТ» ФГБУ ВНИИПО МЧС России**

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Всероссийский ордена «Знак Почета» научно-исследовательский институт противопожарной обороны Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий», место нахождения 143903, РОССИЯ, Московская область, г. Балашиха, мкр. ВНИИПО, д. 12, регистрационный номер RA.RU.10ЧС13 от 04.05.2015, телефон +7 495 524 8181, +7 495 524 8193, адрес электронной почты pojtest@vniipo.ru

ЗАЯВИТЕЛЬ ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «НАУКА И ТЕХНОЛОГИИ», место нахождения 129090, РОССИЯ, Г.МОСКВА, МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ОКРУГ КРАСНОСЕЛЬСКИЙ ВН.ТЕР. Г., УЛ КАЛАНЧЕВСКАЯ, Д. 32, ПОМЕЩ. 4/2П, КОМ. 4, ОФИС 23А, ОГРН 1227700862553, телефон +7 985 4488221, e-mail: info@pozharov.net

ИЗГОТОВИТЕЛЬ ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «НАУКА И ТЕХНОЛОГИИ», место нахождения 129090, РОССИЯ, Г.МОСКВА, МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ОКРУГ КРАСНОСЕЛЬСКИЙ ВН.ТЕР. Г., УЛ КАЛАНЧЕВСКАЯ, Д. 32, ПОМЕЩ. 4/2П, КОМ. 4, ОФИС 23А, ОГРН 1227700862553, телефон +7 985 4488221, e-mail: info@pozharov.net, адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции 141895, РОССИЯ, МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ, ДМИТРОВСКИЙ Р-Н, ПОСЕЛОК СОВХОЗА ОСТАНКИНО, УЛ. ДОРОЖНАЯ, СТР. 59А

ПРОДУКЦИЯ

Устройство пожаротушения автономное УПА-0,4/- 60-10-ТУ28.29.22-006-72747319-2023 «НТ0,4^{Б7}-А₂ВСЕ» по ТУ 28.29.22-006-72747319-2023 «Устройство пожаротушения автономное с применением аэрозолеобразующего состава УПА-0,4/- 60-10-ТУ28.29.22-006-72747319-2023 «НТ0,4^{Б7}-А₂ВСЕ». Технические условия»
Серийный выпуск

КОД ТН ВЭД ЕАЭС 8424 10 000 0

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ ТР ЕАЭС 043/2017 «О требованиях к средствам обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения»

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ

Отчет о сертификационных испытаниях № 0889ТР выдан 15.04.2024
испытательной лабораторией ИЛ НИЦ ПТ и СП ФГБУ ВНИИПО МЧС России, RA.RU.21МЧ01.
Акт о результатах анализа состояния производства № 16697/ 16698/ 16699/ 16700 от 03.10.2023
ОС «ПОЖТЕСТ» ФГБУ ВНИИПО МЧС России, RA.RU.10ЧС13,
Эксперты-аудиторы Васильев Григорий Николаевич, Карпов Алексей Павлович.
Схема сертификации: 1с

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Технические решения ТР НТ006Б/24 «Устройства пожаротушения автономные с применением аэрозолеобразующего состава «НТ0,4^{Б7}-А₂ВСЕ» по ТУ28.29.22-006-72747319-2023. Технические решения» (раздел 4). Условия и сроки хранения, срок службы (годности) указаны в эксплуатационной документации. Сертификат распространяется на продукцию, изготовленную с 01.11.2023 (дата изготовления отобранных образцов, прошедших испытания)

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 19.04.2024 **ПО** 18.04.2029
ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

Эксперт (эксперт-аудитор)
(эксперты (эксперты-аудиторы))

(подпись)

(подпись)

М.П.

Мизина Елена Николаевна

(Ф.И.О.)

Коровин Олег Александрович

(Ф.И.О.)



МЧС России

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «ВСЕРОССИЙСКИЙ ОРДЕНА «ЗНАК ПОЧЕТА» НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ПРОТИВОПОЖАРНОЙ ОБОРОНЫ МИНИСТЕРСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПО ДЕЛАМ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ, ЧРЕЗВЫЧАЙНЫМ СИТУАЦИЯМ И ЛИКВИДАЦИИ ПОСЛЕДСТВИЙ СТИХИЙНЫХ БЕДСТВИЙ»
мкр. ВНИИПО, д. 12, г. Балашиха, Московская область, 143903

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОГО ЦЕНТРА
ПОЖАРНОЙ ТЕХНИКИ И СИСТЕМ ПОЖАРОТУШЕНИЯ ФГБУ ВНИИПО МЧС РОССИИ
(ИЛ НИЦ ПТ и СП ФГБУ ВНИИПО МЧС РОССИИ)

Адрес места осуществления деятельности: мкр. ВНИИПО, 12, г. Балашиха, Московская область

Телефон: 8(495)521-23-33, E-mail: vniipo@vniipo.ru

Уникальный номер в реестре аккредитованных лиц: RA.RU.21M401



RA.RU.21M401

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель
ИЛ НИЦ ПТ и СП
ФГБУ ВНИИПО МЧС России

Р.А. Емельянов
15 апреля 2024г.



Признана Российским
Морским регистром судоходства

Свидетельство о признании
№ 20.03968.120



Признана Российским
Речным регистром

Свидетельство о признании
№ 691 553



ОТЧЁТ № 0889ТР

о сертификационных испытаниях

Устройств пожаротушения автономных

УПА-0,4/- -60-10-ТУ28.29.22-006-72747319-2023 «НТ0,4^{Б7}-А₂ВСЕ»

ТУ 28.29.22-006-72747319-2023

«Устройство пожаротушения автономное с применением аэрозолеобразующего состава
УПА-0,4/- -60-10-ТУ28.29.22-006-72747319-2023 «НТ0,4^{Б7}-А₂ВСЕ».

Технические условия».

СОДЕРЖАНИЕ

- 1 Сведения о лаборатории
 - 2 Наименование и адрес заказчика (изготовителя)
 - 3 Основание для проведения испытаний
 - 4 Характеристика объекта испытаний
 - 5 Характеристика заказываемой услуги
 - 6 Процедура отбора (передачи) образцов
 - 7 Методы испытаний
 - 8 Процедура испытаний
 - 9 Сведения об использованных средствах измерений и испытательном оборудовании
 - 10 Участие внешних поставщиков (субподрядчиков)
 - 11 Результаты испытаний
 - 12 Исполнители
- Дополнительная информация
- Приложение

1. СВЕДЕНИЯ О ЛАБОРАТОРИИ

Наименование лаборатории: «Испытательная лаборатория научно-исследовательского центра пожарной техники и систем пожаротушения Федерального государственного бюджетного учреждения «Всероссийский ордена «Знак Почета» научно-исследовательский институт противопожарной обороны» Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий» (ИЛ НИЦ ПТ и СП ФГБУ ВНИИПО МЧС России).

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц: RA.RU.21MЧ01.

Адреса осуществления деятельности лаборатории: мкр. ВНИИПО, д. 12, г. Балашиха, Московская область; ул. Полигонная, село Нижняя Павловка, Оренбургский район, Оренбургская область.

Номер телефона: +7 (495) 521-97-47; +7 (495) 521-23-33.

E-mail: vniipo@vniipo.ru.

2. НАИМЕНОВАНИЕ И АДРЕС ЗАКАЗЧИКА (ИЗГОТОВИТЕЛЯ)

Наименование заказчика: Орган по сертификации «ПОЖТЕСТ» Федерального государственного бюджетного учреждения «Всероссийский ордена «Знак Почета» научно-исследовательский институт противопожарной обороны» Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий» (ОС «ПОЖТЕСТ» ФГБУ ВНИИПО МЧС России).

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц: (RA.RU.10ЧС13).

Адрес заказчика: мкр. ВНИИПО, д.12, г. Балашиха, Московская область, 143903, Россия.

Номер телефона: +7 (495) 521-54-33.

Адрес электронной почты: pojtest@vniipo.ru.

3. ОСНОВАНИЕ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ

Испытания проводили в соответствии с поручением по проведению сертификационных испытаний № 16806 от 27.02.2024 года Органа по сертификации ОС «ПОЖТЕСТ» ФГБУ ВНИИПО МЧС России.

4. ХАРАКТЕРИСТИКА ОБЪЕКТА ИСПЫТАНИЙ

Объектом испытаний является:

Устройство пожаротушения автономное УПА-0,4/- -60-10-ТУ28.29.22-006-72747319-2023 «НТ0,4^{Б7}-А₂ВСЕ» (далее – устройство, УПА), изготовленное по ТУ 28.29.22-006-72747319-2023 «Устройство пожаротушения автономное с применением аэрозолеобразующего состава УПА-0,4/- -60-10-ТУ28.29.22-006-72747319-2023 «НТ0,4^{Б7}-А₂ВСЕ». Технические условия».

Согласно ТУ 28.29.22-006-72747319-2023 «Устройство пожаротушения автономное с применением аэрозолеобразующего состава УПА-0,4/- -60-10-ТУ28.29.22-004-72747319-2023 «НТ0,4^{Б7}-А₂ВСЕ». Технические условия» устройства предназначены для тушения пожаров класса А2, В, С, Е (электрооборудование под напряжением до 38 кВ) в герметичных и условно-герметичных объемах (подрозетки и розетки, а также любых объемов с электропроводкой).

Изготовитель: Общество с ограниченной ответственностью «Наука и технологии».

Юридический адрес: 129090, РОССИЯ, г. Москва, Муниципальный округ Красносельский вн.тер. г., ул. Каланчевская, д. 32, помещ. 4/2П, комн. 4, офис 23А.

Адрес производства: 141895, РОССИЯ, Московская область, Дмитровский р-н, поселок Совхоза Останкино, ул. Дорожная, стр. 59А.

Идентификация объекта испытания.

Образцы устройств пожаротушения автономных УПА-0,4/- -60-10-ТУ28.29.22-006-72747319-2023 «НТ0,4^{Б7}-А₂ВСЕ» (в количестве 9 штук для испытаний) поступили в испытательную лабораторию ФГБУ ВНИИПО МЧС России (РА.RU.21МЧ01) 26.03.2024 г. от ОС «ПОЖТЕСТ» ФГБУ ВНИИПО МЧС России (РА.RU.10ЧС13) в соответствии с актом передачи образцов от 26.03.2024 г. Образцы представлены на фотографиях (Рис. 1,2).

Поступившие на испытания образцы идентифицированы как устройства пожаротушения автономные УПА-0,4/- -60-10-ТУ28.29.22-006-72747319-2023 «НТ0,4^{Б7}-А₂ВСЕ» визуальным методом путем сравнения внешнего вида продукции с описанием, приведенным в технической документации ТУ 28.29.22-006-72747319-2023 «Устройство пожаротушения автономное с применением аэрозолеобразующего состава УПА-0,4/- -60-10-ТУ28.29.22-006-72747319-2023 «НТ0,4^{Б7}-А₂ВСЕ». Технические условия», а также анализом этикеток и сопроводительных документов.

Устройство пожаротушения автономное УПА-0,4/- -60-10-ТУ28.29.22-006-72747319-2023 «НТ0,4^{Б7}-А₂ВСЕ» выполнено в пластиковом корпусе с термочувствительным элементом. На корпусе устройства нанесена маркировка, которая содержит следующую информацию: наименование «УПА-0,4/- -60-10-ТУ28.29.22-006-72747319-2023 «НТ0,4^{Б7}-А₂ВСЕ», обозначения классов пожаров, марка АОС НТ-АОС01-СВ30.28, защищаемый объем 0,4 л, температурный диапазон $\pm 60^{\circ}\text{C}$, срок эксплуатации 10 лет, 220 В, 16 А, номер партии 005/23, дата изготовления 11.2023, ПРОИЗВОДИТЕЛЬ: ООО «НИТ» 141895, РОССИЯ, Московская область, Дмитровский р-н, поселок Совхоза Останкино, ул. Дорожная, стр. 59А, www.pozharov.net.



Рис. 1 Устройство пожаротушения автономное УПА-0,4/- -60-10-ТУ28.29.22-006-72747319-2023 «НТ0,4^{Б7}-А₂ВСЕ»



Рис. 2 Устройство пожаротушения автономное УПА-0,4/- -60-10-ТУ28.29.22-006-72747319-2023 «ИТ0,4^{Б7}-А₂ВСЕ»

5. ХАРАКТЕРИСТИКА ЗАКАЗЫВАЕМОЙ УСЛУГИ

Испытания проводили с целью оценки соответствия устройств пожаротушения автономных УПА-0,4/- -60-10-ТУ28.29.22-006-72747319-2023 «ИТ0,4^{Б7}-А₂ВСЕ» требованиям Технических решений ТР ИТ006Б/24 «Устройства пожаротушения автономные с применением аэрозолеобразующего состава «ИТ0,4^{Б7}-А₂ВСЕ» по ТУ 28.29.22-006-72747319-2023. Технические решения» в части требований раздела 4 по методам раздела 5.

6. ПРОЦЕДУРА ОТБОРА ОБРАЗЦОВ

Сведения об отборе образцов:

Образцы устройств пожаротушения автономных УПА-0,4/- -60-10-ТУ28.29.22-006-72747319-2023 «ИТ0,4^{Б7}-А₂ВСЕ» (в количестве 9 штук для испытаний) отобраны на складе готовой продукции ООО «Наука и технологии» (141895, РОССИЯ, Московская область, Дмитровский р-н, поселок Совхоза Останкино, ул. Дорожная, стр. 59А) методом случайной выборки в соответствии с актом отбора образцов № 16806 от 21 марта 2024 года (Приложение 1).

В процессе отбора образцов была проведена идентификация устройств пожаротушения автономных УПА-0,4/- -60-10-ТУ28.29.22-006-72747319-2023 «ИТ0,4^{Б7}-А₂ВСЕ». Результаты идентификации представлены в акте отбора образцов (Приложение 1).

В соответствии с актом отбора образцов:

Изготовитель: Общество с ограниченной ответственностью «Наука и технологии».

Адрес: 129090, РОССИЯ, г. Москва, Муниципальный округ Красносельский вн.тер. г., ул. Каланчевская, д. 32, помещ. 4/2П, комн. 4, офис 23А.

Адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции:

141895, РОССИЯ, Московская область, Дмитровский р-н, поселок Совхоза Останкино, ул. Дорожная, стр. 59А.

Дата получения образцов испытательной лабораторией: 26 марта 2024 года. Образцы устройств переданы на сертификационные испытания в соответствии с актом передачи образцов ОС «ПОЖТЕСТ» ФГБУ ВНИИПО МЧС России от 26 марта 2024 года.

7. МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЙ

Испытания отобранных образцов проводились по методам, приведенным в разделе 5 Технических решений ТР НТ006Б/24 «Устройства пожаротушения автономные с применением аэрозолеобразующего состава «НТ0,4^{Б7}-А₂ВСЕ» по ТУ 28.29.22-006-72747319-2023. Технические решения».

8. ПРОЦЕДУРА ИСПЫТАНИЙ

Методы испытаний приведены в разделе 5 Технических решений ТР НТ006Б/24 «Устройства пожаротушения автономные с применением аэрозолеобразующего состава «НТ0,4^{Б7}-А₂ВСЕ» по ТУ 28.29.22-006-72747319-2023. Технические решения».

Место проведения испытаний: мкр. ВНИИПО, д. 12, г. Балашиха, Московская область, 143903, Россия.

Испытания проводились в испытательной лаборатории НИЦ ПТ и СП ФГБУ ВНИИПО МЧС России в период с 27.03.2024 г. по 03.04.2024 г. при температуре окружающей среды 20 – 22 °С, влажности 63-65 %, атмосферном давлении 100,2 - 101 кПа (752 – 758 мм рт. ст) и скорости движения воздуха 0 м/с.

Результаты испытаний относятся только к образцам, поступившим на испытания.

9. СВЕДЕНИЯ ОБ ИСПОЛЬЗОВАННЫХ СРЕДСТВАХ ИЗМЕРЕНИЯ И ИСПЫТАТЕЛЬНОМ ОБОРУДОВАНИИ

При проведении испытаний использовали следующие средства измерения, приборы и оборудование (табл. 1).

Таблица 1. Средства измерения

п/п	Наименование средства измерения	Заводской номер	Номер свидетельства о поверке и дата очередной поверки	Примечание
1	Секундомер механический СОСпр-26-2-010, от 0 до 3600 с, класс точности 2	3267	№ С-ГПЧ/01-03-2024/320340903, действительно до 28.02.2025	
2	Измеритель комбинированный Testo 410-1, от -10 до 50 °С, ± 0,5 °С, 0-20м/с	38478554/911	№С-МА/24-05-2023/248505022, действительно до 23.05.2024	
3	Барометр-анероид метеорологический БАММ-1, от 80 до 106 КПа, ± 0,2 КПа	3055	№С-ТТ/12-05-2023/245619707, действительно до 11.05.2024	

4	ИВТМ-7, 0-99%, $\pm 0,2 \%$	83101	№ С-ВСА/15-05-2023/246580874, действительно до 14.05.2024	
5	Штангенциркуль ШЦ-III-630-0,05 0-300 мм, цена деления 0,05 мм	2009224730	№С-ТТ/17-07-2023/262036160 действительно до 16.07.2024	
6	Весы лабораторные электронные ВЛТЭ-410с, 0-410 г, цена деления 0,001 г	М065030	Клеймо в паспорте, до 17.07.2024	
7	Секундомер электронный «Интеграл С-01», цена деления 0,01 с	427362	№С-ГПЧ/27-04-2023/242285346 действительно до 26.04.2024	
8	Источник питания UT5003ED, 0-50 В	202106063153	№С-ТТ/16-05-2023/247026374, действительно до 15.05.2025	
9	Линейка измерительная металлическая, 1 м, цена деления 1 мм	220	№ С-ТТ/10-05-2023/244587541, действительно до 09.05.2024	

Вспомогательное и испытательное оборудование:

1. Модельный очаг класса А2 в виде пластины полипропилена по ГОСТ 26996 размером 30х10х5 мм. Аттестации не подлежит.
2. Подрозетник для внутреннего монтажа по ГОСТ ИЕС 60670-1-2016.
3. Нихромовая проволока по ГОСТ 8803 марки Х20Н80 толщиной 0,8 мм, длиной 200 мм.

10. УЧАСТИЕ ВНЕШНИХ ПОСТАВЩИКОВ (СУБПОДРЯДЧИКОВ)

Внешние поставщики (субподрядчики) в проведении испытаний не участвовали.

11. РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

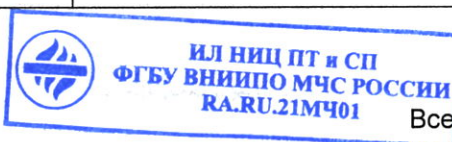
Проверяемые показатели, требования и результаты испытаний приведены в таблице 2.

Таблица 2. Результаты испытаний образцов УПА-0,4/- -60-10-ТУ28.29.22-006-72747319-2023 «НТ0,4^{Б7}-А₂ВСЕ»

№ п/п	ТР НТ006Б/24 номер пункта	Наименование контролируемог о параметра	Значение параметра	
			по НД	Фактическое
1	2	3	4	5
1	4.1	Условное обозначение устройства	Условное обозначение устройства пожаротушения в ТД и на маркировке должно иметь следующую структуру: УПА-XX/XX-XX-XX- (1) (2) (3) ТУ28.29.22-006-72747319-2023 (4) «НТ0,4^{Б7}-А₂ВСЕ» (5) где: УПА - устройство пожаротушения автономное; 1-максимально допустимый объем огневой камеры, в которой обеспечивается тушение МОП класса пожара А2/В, дм³; 2-максимальная температура эксплуатации в объеме защищаемого оборудования, °С; 3-срок службы устройства пожаротушения, лет; 4-номер технических условий (ТУ); 5-условное обозначение, принятое производителем.	Условное обозначение образцов устройств пожаротушения в ТД имеет следующую структуру: УПА-XX/XX-XX-XX- (1) (2) (3) ТУ28.29.22-006-72747319-2023 (4) «НТ0,4^{Б7}-А₂ВСЕ» (5) где: УПА - устройство пожаротушения автономное; 1-максимально допустимый объем огневой камеры, в которой обеспечивается тушение МОП класса пожара А2/В, дм³; 2-максимальная температура эксплуатации в объеме защищаемого оборудования, °С; 3-срок службы устройства пожаротушения, лет; 4-номер технических условий (ТУ); 5-условное обозначение, принятое производителем. Условное обозначение образцов устройств пожаротушения на маркировке имеет следующую структуру: УПА-0,4/- -60-10- (1) (2) (3) ТУ28.29.22-006-72747319-2023 (4) «НТ0,4^{Б7}-А₂ВСЕ» (5) где: УПА - устройство пожаротушения автономное; 1-максимально допустимый объем огневой камеры, в которой обеспечивается тушение МОП класса пожара А2/В, дм³; 2-максимальная температура эксплуатации в объеме защищаемого оборудования, °С; 3-срок службы устройства пожаротушения, лет; 4-номер технических условий (ТУ); 5-условное обозначение, принятое производителем.



2	4.2	Габаритные размеры, масса УПА	Масса снаряженного УПА должна составлять (8,0±2,0) г; Габаритные размеры должны составлять: Длина (34,1±2,0) мм, Ширина (21,0±2,0) мм, Высота (10,2±2,0) мм.	Масса образца устройства составила 8,756 г. Габаритные размеры образца устройства составили: длина 34,1 мм, ширина 21,0 мм, высота 10,1 мм.			
3	4.2	Огнетушащая способность устройства пожаротушения	Объем камеры в которой обеспечивается тушение МОП класса пожара А2, 0,4 дм³.	А2	Обр 1 тушит -	Обр 2 тушит -	Обр 3 тушит -т
				Время тушения, с	0,8 -	0,7 -	0,8 -
				Потеря массы, %	1 -	1,2 -	1,1 -
				Повторные возгорания в течение 3 мин после тушения отсутствуют			
				Так как устройство одноразового применения второй опыт не проводился.			
				УПА имеет отверстие под винт или пластиковую стяжку и крепится непосредственно в подрозетник. Средство крепления обеспечивает монтаж УПА в соответствии с ТД (руководство по эксплуатации) изготовителя.			



4	4.3	Сведения в ТД на УПА	В технической документации на УПА должны быть указаны: - наименование и условное обозначение изделия УПА; - требования к внешнему виду УПА; - габаритные размеры и масса УПА; - количество (масса) огнетушащего вещества в составе УПА; - максимальный объем, который способно тушить УПА; - климатический диапазон температур эксплуатации УПА; - значение озоноразрушающего потенциала огнетушащего вещества в составе УПА; - срок службы УПА; - требования безопасности и охраны окружающей среды; - информация о маркировке УПА; - товарный знак и/или наименование предприятия-изготовителя; - классы пожаров, для которых предназначено УПА; - требования к упаковке УПА; - условия транспортирования и хранения УПА; - требования надежности; - указания по эксплуатации; - другая информация, предусмотренная изготовителем (при необходимости). Информация, содержащаяся в технической документации, должна приводиться на русском языке.	В ТД, прилагаемой к устройству пожаротушения (ТУ, паспорт, РЭ) указаны следующие характеристики: - наименование и условное обозначение изделия УПА; - требования к внешнему виду УПА; - габаритные размеры и масса УПА; - количество (масса) огнетушащего вещества в составе УПА; - максимальный объем, который способно тушить УПА; - климатический диапазон температур эксплуатации УПА; - значение озоноразрушающего потенциала огнетушащего вещества в составе УПА; - срок службы УПА; - требования безопасности и охраны окружающей среды; - информация о маркировке УПА; - наименование предприятия-изготовителя; - классы пожаров, для которых предназначено УПА; - требования к упаковке УПА; - условия транспортирования и хранения УПА; - требования надежности; - указания по эксплуатации; - другая информация, предусмотренная изготовителем. Информация приведена на русском языке.
5	4.4	Срок службы УПА	Срок службы УПА должен составлять не менее 10 лет.	Согласно ТУ 28.29.22-006-72747319-2023 срок службы УПА составляет 10 лет.



6	4.5	Климатический диапазон эксплуатации УПА	Климатический диапазон эксплуатации УПА должен составлять от минус 60 °С до плюс 60 °С.	Согласно ТУ 28.29.22-006-72747319-2023 климатический диапазон эксплуатации УПА составляет от минус 60 °С до плюс 60 °С.
7	4.6	Техническое средство крепления устройства пожаротушения на поверхность объекта защиты	УПА должно быть оснащено техническими средствами крепления на поверхность объекта защиты. Средства крепления должны обеспечивать монтаж УПА в соответствии с ТД изготовителя.	УПА имеет отверстие под винт или пластиковую стяжку и крепится непосредственно в подрозетник. Средство крепления обеспечивает монтаж УПА в соответствии с ТД (руководство по эксплуатации) изготовителя.
8	4.7	Комплектность	В комплект поставки УПА должны входить: - устройство пожаротушения; - паспорт, руководство по эксплуатации (возможно объединять); - упаковка.	В комплект поставки УПА входят: - устройство пожаротушения; - паспорт, совмещенный с руководством по эксплуатации; - упаковка.



9	4.8	Маркировка	Маркировка УПА должна содержать: - наименование и условное обозначение; - значение максимально допустимого объема, в котором обеспечивается огнетушащая способность УПА при тушении МОП классов А2/В; - климатический диапазон температур эксплуатации; - обозначение технической документации, по которой выпускается УПА; - дату изготовления; - товарный знак и/или наименование предприятия-изготовителя; - сведения о стране-изготовителе. Информация, содержащаяся в маркировке, должна приводиться на русском языке. Маркировка, а также другие сведения на поверхности УПА должны быть четкими и сохраняться в течение всего срока службы (эксплуатации).	Маркировка УПА содержит следующие сведения: - наименование и условное обозначение; - значение защищаемого объема; - температурный диапазон; - обозначение технической документации, по которой выпускается УПА; - дату изготовления; - наименование предприятия-изготовителя; - сведения о стране-изготовителе. Информация, содержащаяся в маркировке, приводится на русском языке. Маркировка выполнена типографским шрифтом четко, что позволит обеспечить ее сохранность в течение всего срока службы (эксплуатации).
---	-----	------------	---	--

12. ИСПОЛНИТЕЛИ

Исполнители:

Начальник испытательного отдела 2.2



А.В. Казаков

Испытатель отдела 2.2



Д.В. Бухтояров

Испытатель отдела 2.2



Д.В. Полтавец

Испытатель отдела 2.2



А.В. Григорьев

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Настоящий отчет не является сертификатом соответствия (пожарной безопасности).

Полученные результаты, содержащиеся в отчете, относятся только к конкретно испытанному(ым) образцу(ам) и не отражают качество партии продукции, из которой взят(ы) данный(ые) образец(цы), а также качество всей выпускаемой продукции этого вида.

Испытательная лаборатория не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком.

Если специально не оговорено, настоящий отчет предназначен только для использования Заказчиком.

Страницы с изложением результатов испытаний не могут быть использованы отдельно без полного отчета об испытаниях.

Использование отчета об испытаниях в целях сертификации после прекращения действия сертификата возможно только с письменного разрешения ФГБУ ВНИИПО МЧС России.

Информация, содержащаяся в отчете об испытаниях, не может быть использована в целях рекламы среди общественности или каким-либо другим путем без письменного разрешения ФГБУ ВНИИПО МЧС России.

Испытанные образцы, не разрушенные в процессе испытаний, и неиспользованные остатки проб, за исключением контрольного образца, могут быть забраны заявителем в течение 30 дней с момента выдачи отчета об испытаниях, после чего ИЛ НИЦ ПТ и СП ФГБУ ВНИИПО МЧС России не несет ответственности за их сохранность.

Дополнения и исключения из методов испытаний отсутствуют.

АКТ ОТБОРА ОБРАЗЦОВ № 16806
для проведения сертификационных испытаний
от 21.03.2024

на соответствие требованиям технического регламента ТР ЕАЭС 043/2017 «О требованиях к средствам обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения» путем выполнения требований:

Технические решения ТР НТ006Б/24 «Устройства пожаротушения автономные с применением аэрозолеобразующего состава «НТ0,4^{Б7}-А₂ВСЕ» по ТУ 28.29.22-006-72747319-2023. Технические решения» (раздел 4)

наименование и/или обозначение документов

На Общество с ограниченной ответственностью «Наука и технологии», 141895, РОССИЯ, Московская область, Дмитровский р-н, поселок Совхоза Останкино, ул. Дорожная, стр. 59А, склад готовой продукции

наименование предприятия и адрес места отбора образцов

Экспертом-аудитором ОС «ПОЖТЕСТ» ФГБУ ВНИИПО МЧС России Г.Н. Васильевым в присутствии главного конструктора ООО «Наука и технологии» Е.С. Каплуна

должность, инициалы, фамилия лица, уполномоченного на отбор образцов

отобраны образцы продукции, изготовленной по ТД изготовителя

ТУ 28.29.22-006-72747319-2023 «Устройство пожаротушения автономное с применением аэрозолеобразующего состава УПА-0,4/- -60-10-ТУ28.29.22-006-72747319-2023 «НТ0,4^{Б7}-А₂ВСЕ». Технические условия»

НД (технические условия, ТД изготовителя и т.п.)

принятой службой качества и идентифицированной путем внешнего осмотра и сопоставлением с технической документацией.

Отобранные образцы по конструкции, составу и технологии изготовления идентичны продукции, поставляемой потребителю.

NN п/п	Наименование продукции	Ед. изм.	№ партии	Размер партии (количество)	Дата изгот.	Количество (масса) отобранных образцов	
						для испы- таний	контроль- ных*
1.	Устройство пожаротушения автономное УПА-0,4/- -60-10-ТУ28.29.22-006-72747319-2023 «НТ0,4 ^{Б7} -А ₂ ВСЕ»	Шт.	005/23	20	11.2023	9	1

* - контрольный образец остается у изготовителя

Отбор образцов проводился в соответствии с решением по заявке № 16806 от 27.02.2024

Отобранные образцы упаковываются в соответствии с ТД изготовителя

маркируются этикеткой органа по сертификации «ПОЖТЕСТ»

вид маркировки

комплекуются документацией в соответствии с ТД изготовителя

паспорт качества, ТУ, ГОСТ, технические характеристики

и передаются в ФГБУ ВНИИПО МЧС России

в соответствии с условиями договора

№ 3476-ОС от 13.03.2024

Условия хранения

в соответствии с ТД изготовителя

Испытанные образцы подлежат утилизации

Контрольные образцы подлежат ответственному хранению Общество с ограниченной

ответственностью «Наука и технологии»

в испытательной лаборатории, у заявителя и т. п.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ИДЕНТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ

Наименование продукции, тип (марка) и т. п.

Устройство пожаротушения автономное УПА-0,4/-60-10-ТУ28.29.22-006-72747319-2023 «НТ0,4^{Б7}-А₂ВСЕ»
по ТУ 28.29.22-006-72747319-2023 «Устройство пожаротушения автономное с применением
аэрозолеобразующего состава УПА-0,4/-60-10-ТУ 28.29.22-006-72747319-2023 «НТ0,4^{Б7}-А₂ВСЕ».
Технические условия»

Наименование страны-изготовителя РОССИЯ

Наименование фирмы-изготовителя, юридический (фактический) адрес

Общество с ограниченной ответственностью «Наука и технологии»

место нахождения:

129090, РОССИЯ, г.Москва, Муниципальный округ Красносельский вн.тер. г., ул. Каланчевская, д. 32
помещ. 4/2П, комн. 4, офис 23А

адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции:

141895, РОССИЯ, Московская область, Дмитровский р-н, поселок Совхоза Останкино, ул. Дорожная,
стр. 59А

Коды: код ОКПД2 28.29.22, код ТН ВЭД ЕАЭС 8424 10 000 0

Дополнительная информация (при необходимости)

ВЫВОДЫ

Для отбора образцов продукции изготовителем представлены образцы продукции (наименование изделия, номер и дата изготовления партии указаны в таблице на странице 1 настоящего акта отбора образцов), изготовленные по Технической документации изготовителя (ТУ 28.29.22-006-72747319-2023). Из представленных образцов продукции отобраны образцы продукции в количестве, необходимом для проведения сертификационных испытаний и контрольный образец. Отобранные образцы продукции упакованы в картонную коробку вместе с паспортом, совмещенным с руководством по эксплуатации. Коробка опечатана этикеткой ОС «ПОЖТЕСТ». Контрольный образец упакован в отдельную коробку и опечатан этикеткой ОС «ПОЖТЕСТ».

Отобранные образцы продукции идентифицированы:

по технической документации изготовителя (ТУ 28.29.22-006-72747319-2023) путем сравнения внешнего вида и назначения продукции, маркировки, ее технических характеристик, указанных в технической документации, с данными ТР ЕАЭС 043/2017 и Технических решений ТР НТ006Б/24 визуальным методом путем сравнения внешнего вида продукции с описанием, приведенным в технической документации изготовителя (ТУ 28.29.22-006-72747319-2023)

ОЗНАКОМЛЕН

Подписи участников отбора

Главный конструктор ООО «Наука и технологии»

Е.С. Каплун

Г.Н. Васильев

Конец отчета.

подпись, фото ответственного лица, принявшего образцы на ответственное хранение



ИЛ НИЦ ПТ и СП
ФГБУ ВНИПО МЧС РОССИИ
РА. RU.21MЧ01