



Общество с ограниченной ответственностью
«Альфа «Пожарная Безопасность»
(ООО «Альфа «Пожарная Безопасность»)
Юридический адрес: 105066, Россия, город Москва, улица
Нижняя Красносельская, дом 35, строение 64, ком. 22 эт. 3

АЛЬФА ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Испытательная лаборатория Общества с ограниченной ответственностью
«Альфа «Пожарная Безопасность» (ИЛ ООО «Альфа «Пожарная Безопасность»)

Адреса мест осуществления деятельности:

301760, Россия, Тульская обл., г. Донской, мкр. Центральный, ул. Горноспасательная, д. 1,
автогараж (71:26:020102:214);

301760, Россия, Тульская обл., г. Донской, мкр. Центральный, ул. Ленина, д. 2,
нежилое здание (склад металлический) (71:26:020204:80);

301668, Россия, Тульская обл., Новомосковский р-н, г. Новомосковск, ул. Орджоникидзе, дом 8,
пристроенное нежилое здание – пристройка к цеху № 3 (71:29:010607:204), 2 этаж (комнаты №№ 12, 15, 17),
3 этаж (комнаты №№ 1, 2)

Телефон: +74876226061, адрес электронной почты: a.gubenko@alfapb.ru

Система добровольной сертификации в области пожарной безопасности регистрационный
№ РОСС RU.M704.04.ЮАБ0. Свидетельство о подтверждении компетентности испытательной лаборатории на
выполнение работ в области оценки соответствия продукции № НСОПБ ЮАБ0.RU.ЭО.ПР.150 от 07.06.2018.



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛ

ООО «Альфа «Пожарная Безопасность»

 А.П. Губенко

« 11 » августа 20 22 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 224-С-22

*Профили прессованные из алюминиевых сплавов систем ТАТПРОФ, с полимерно-
порошковым покрытием, изготавливаемые в соответствии с ГОСТ 22233-2018*

*Акционерным обществом «ТАТПРОФ»,
ОКПД2 24.42.22.139, ТН ВЭД 7604 20 000 0*

2022 год

1. Наименование образца(ов) испытаний

Профили прессованные из алюминиевых сплавов систем ТАТПРОФ, с полимерно-порошковым покрытием.

При идентификации представленных на испытания профилей прессованных из алюминиевых сплавов систем ТАТПРОФ, с полимерно-порошковым покрытием, изготавливаемых в соответствии с ГОСТ 22233-2018 Акционерным обществом «ТАТПРОФ», проводилось сравнение основных характеристик, указанных в технической документации, с фактическими и маркированными показателями. Наименование, тип, маркировка и характеристики образцов соответствуют сопроводительной документации.

Дата получения образца(ов): 22.07.2022.

ИЛ не несет ответственность за данные, предоставленные заказчиком.

2. Наименование и контактные данные заказчика

Орган по сертификации ООО «Альфа «Пожарная Безопасность». Место нахождения (адрес юридического лица): 105066, РОССИЯ, город Москва, улица Нижняя Красносельская, дом 35, строение 64, ком. 22, эт. 3. Адрес места осуществления деятельности: 301668, РОССИЯ, Тульская область, Новомосковский район, город Новомосковск, улица Орджоникидзе, дом 8, пристройка к цеху №3 (Лит. П), эт.2, ком. №№ 1, 2, 4, 11; 105066, РОССИЯ, город Москва, улица Нижняя Красносельская, дом 35, стр. 64, комната 22, этаж 3, помещение №5. Телефон: +74874655953, +74952801686. Электронная почта: info@alfarb.ru. Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц: № ТРПБ.RU.ПБ58.

3. Наименование и контактные данные изготовителя

Акционерное общество «ТАТПРОФ». Место нахождения (адрес юридического лица): 423800, РОССИЯ, РЕСПУБЛИКА ТАТАРСТАН, город Набережные Челны, улица Профильная, дом 53.

Адрес места осуществления деятельности: 423800, РОССИЯ, РЕСПУБЛИКА ТАТАРСТАН, город Набережные Челны, улица Профильная, дом 53.

4. Характеристика заказываемой услуги. Основание для осуществления лабораторной деятельности

Проведение испытаний на горючесть, на воспламеняемость, на распространение пламени, определение коэффициента дымообразования, показателя токсичности. Направление на проведение испытаний № 114-НИ/22 от 22.07.2022.

5. Идентификация применяемого метода

Испытания на горючесть по ГОСТ 30244-94 «Материалы строительные. Методы испытаний на горючесть» (метод П).

Испытания на воспламеняемость по ГОСТ 30402-96 «Материалы строительные. Метод испытания на воспламеняемость».

Испытания на распространение пламени по ГОСТ Р 51032-97 «Материалы строительные. Метод испытания на распространение пламени».

Определение коэффициента дымообразования по ГОСТ 12.1.044-89 п. 4.18 «Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения».

Определение показателя токсичности по ГОСТ 12.1.044-89 п. 4.20 «Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения».

6. Место и дата(ы) осуществления лабораторной деятельности

Испытания на горючесть: 301760, РОССИЯ, Тульская область, город Донской, микрорайон Центральный, улица Горноспасательная, дом 1 автогараж (71:26:020102:214). 25.07.2022.

Испытания на воспламеняемость: 301668, РОССИЯ, Тульская область, Новомосковский район, город Новомосковск, улица Орджоникидзе, дом 8. пристроенное нежилое здание – пристройка к цеху № 3 (71:29:010607:204), 2 этаж (комнаты №№ 12, 15, 17), 3 этаж (комнаты №№ 1, 2). 26.07.2022-27.07.2022.

Испытания на распространение пламени: 301668, РОССИЯ, Тульская область, Новомосковский район, город Новомосковск, улица Орджоникидзе, дом 8. пристроенное нежилое здание – пристройка к цеху № 3 (71:29:010607:204), 2 этаж (комнаты №№ 12, 15, 17), 3 этаж (комнаты №№ 1, 2). 25.07.2022-28.07.2022.

Определение коэффициента дымообразования: 301668, РОССИЯ, Тульская область, Новомосковский район, город Новомосковск, улица Орджоникидзе, дом 8. пристроенное нежилое здание – пристройка к цеху № 3 (71:29:010607:204), 2 этаж (комнаты №№ 12, 15, 17), 3 этаж (комнаты №№ 1, 2). 27.07.2022-29.07.2022.

Определение показателя токсичности: 301668, РОССИЯ, Тульская область, Новомосковский район, город Новомосковск, улица Орджоникидзе, дом 8. пристроенное нежилое здание – пристройка к цеху № 3 (71:29:010607:204), 2 этаж (комнаты №№ 12, 15, 17), 3 этаж (комнаты №№ 1, 2). 24.07.2022-10.08.2022.

7. Сведения об отборе образцов

ИЛ ООО «Альфа «Пожарная Безопасность» не осуществляет и не несет ответственности за стадию отбора образцов. Отбор проведен экспертом органа по сертификации ООО «Альфа «Пожарная Безопасность». Акт отбора образцов № 114-АО/22 от 18.07.2022 г. (см. приложение 1).

8. Порядок проведения испытаний

8.1. Порядок проведения испытаний на горючесть

Изготовление 12 образцов с размерами 1000x190 мм.

Четыре вертикально ориентированных образца закреплялись в держателе и подвергались воздействию пламени газовой горелки в течение 10 минут. В процессе проведения испытаний регистрировалась температура отходящих газов и время самостоятельного горения (тления), затем определялась потеря массы образцов и степень повреждения их по длине.

8.2. Порядок проведения испытаний на воспламеняемость

Изготовление 15 образцов с размерами 165x165 мм.

Кондиционирование образцов до достижения постоянной массы при температуре $(23\pm 2)^{\circ}\text{C}$ и относительной влажности $(50\pm 5)\%$.

Образец подвергался воздействию лучистого теплового потока. На заданном уровне теплового потока отмечалось наличие или отсутствие пламенного горения при подводе к экспонируемой поверхности образца, с определенной частотой, газовой горелки. В процессе проведения испытания определялись два уровня теплового потока, при которых в одном случае отмечалось пламенное горение образца, а в другом - его отсутствие. За критическую поверхностную плотность теплового потока принималось минимальное значение поверхностной плотности теплового потока, при котором отмечалось наличие пламенного горения.

8.3. Порядок проведения испытаний для определения коэффициента дымообразования

Изготовление 10 образцов 40x40 мм.

Кондиционирование образцов в течение 48 ч при температуре $(20\pm 2)^{\circ}\text{C}$.

Образец помещался в камеру сгорания, оснащенную радиационной панелью, создающую плотность падающего на образец теплового потока до 35 кВт/м^2 . За коэффициент дымообразования принимался показатель, характеризующий оптическую плотность дыма, создаваемую в режиме тления или горения образца в стандартном объеме камеры.

8.4. Порядок проведения испытаний для определения показателя токсичности

Изготовление 10 образцов 40x40 мм.

Кондиционирование образцов в лабораторных условиях в течение 48 ч.

Определение режима, способствующего выделению более токсичных смесей летучих веществ.

Образец помещался в камеру сгорания, оснащенную радиационной панелью, создающую плотность падающего на образец теплового потока до 65 кВт/м^2 . Продукты термоокислительного разложения образца собирались в экспозиционной камере, соединенной с предкамерой, в которую помещались восемь белых мышей массой $(20\pm 2) \text{ г}$ и на которых воздействовали продукты сгорания в течение 30 минут. При этом контролировались концентрации CO , CO_2 , O_2 в объеме экспозиционной камеры. За показатель токсичности продуктов горения материала принималось отношение количества материала к единице объема замкнутого пространства, в котором образующиеся газообразные продукты вызывают гибель 50 % подопытных животных.

8.5. Порядок проведения испытаний на распространение пламени

Изготовление 5 образцов 1100x250 мм.

Кондиционирование образцов 72 ч. при температуре $(20\pm 5)^{\circ}\text{C}$ и относительной влажности $(65\pm 5)\%$.

Образец устанавливался в держатель и помещался в испытательной камере. После выдержки 2 мин. в контакт с образцом приводилось пламя горелки. Испытание заканчивалось при прекращении пламенного горения образца, по истечении 30 мин или при отсутствии воспламенения образца в течение 10 мин. В процессе испытания фиксировалось время воспламенения и продолжительность пламенного горения. После окончания испытания замерялась длина поврежденной части образца.

9. Перечень испытательного оборудования и средств измерения, использованных при испытаниях

Таблица 1. Перечень оборудования.

Наименование испытательного оборудования	Инвентарный номер	Документ аттестации оборудования	Срок действия
Установка для определения группы горючести строительных материалов	009	протокол № С-0016/0622 от 27.06.2022	26.07.2023
Установка для испытаний распространения пламени	010	протокол № С-0024/0722 от 18.07.2022	17.07.2023
Установка для испытания строительных материалов на воспламеняемость	011	протокол № С-0022/0722 от 07.07.2022	06.07.2023
Установка для определения коэффициента дымообразования	012	протокол № С-0027/0722 от 21.07.2022	20.07.2023
Установка определения показателя токсичности продуктов горения полимерных материалов	013	протокол № С-0026/0722 от 20.07.2022	19.07.2023

Таблица 2. Перечень средств измерения для испытаний на горючесть.

Наименование средств измерений	Заводской номер	Пределы измерений	Класс точности, погрешность (цена деления)	Дата очередной поверки
Секундомер электронный «Интеграл-с-01»	421224	0,01...3,6x10 ⁴ с	(9,6*10 ⁻⁶ *T _x +0,01) с ±1,0 с/сут	03.2023
Прибор комбинированный Testo 622	39519612/902	- 10...+60 °С 0...100 % 300... 1200 гПа	± 0,4 К ± 3 % ± 3 гПа	05.2023
Устройство для измерения и контроля температуры восьмиканальное УКТ38-Щ4.ТП	06078120602158908	-50...+1300 °С	±0,5 %	10.2022
Преобразователь термоэлектрический ДТПК031-0,5/0,5/3	49764210244035145 - 49764210244035148	-40...+1100 °С	±2,5°С (-40...+333 включ. °С) ±0,0075· t °С (св.+333...+1100 °С)	01.2023
Ротаметр ЭМИС-МЕТА 210-Р-008-Г-Г	499	4...40 л/мин	±4 %	12.2023
Рулетка измерительная металлическая Р20УЗК	16	0...20000 мм	Класс точности 3	03.2023
Штангенциркуль ШЦЦ-1	0800935	0...300 мм	Разрешение 0,01 мм Погрешность: В диапазоне 0÷200 мм - 0,03 мм В диапазоне 200÷300 мм - 0,04 мм	01.2023
Весы электронные ED-15H	1507ED150952	0,025÷15 кг	Класс точности 2	02.2023
Прибор электроизмерительный цифровой (мультиметр) ИМС-Ф1	40287210234009838	Переменное напряжение от 40 до 400 В Частота от 43,0 до 63,0 Гц	±0,5 % ±0,5 %	03.2026

Таблица 3. Перечень средств измерения для испытаний на воспламеняемость.

Наименование средств измерений	Заводской номер	Пределы измерений	Класс точности, погрешность (цена деления)	Дата очередной поверки
Секундомер электронный «Интеграл-с-01»	416617	0,01...3,6x10 ⁴ с	(9,6*10 ⁻⁶ *T _x +0,01) с ±1,0 с/сут	10.2022
Прибор комбинированный Testo 622	39519070/812	- 10...+60 °С 0...100 % 300... 1200 гПа	± 0,4 К ± 3 % ± 3 гПа	01.2023
Весы неавтоматического действия Vibra АВ-3202СЕ	190023889	0,01÷3200 г	Класс точности II	01.2023
Гиря F2 1 кг	910280	1000 г	±16 мг	02.2023
Гиря F2 2 кг	910281	2000 г	±30 мг	02.2023
Штангенциркуль ШЦЦ-1	002579	0...300 мм	0,04 мм	11.2022
Преобразователь температуры термоэлектрический кабельный ТХАК 50.2	727 728	-40...+1000 °С	±2,5°С (-40...+333 включ. °С) ±0,0075· t °С (св.+333...+1000 °С)	09.2022 09.2022
Датчик плотности радиационного теплового потока ДРТП-15/10	51	1...136 кВт/м ²	±5 %	06.2023
Вольтметр универсальный АКИП-2101	SDM35GBX5R0709	Пост. (при t (+18...+28) °С) 0...0,2 В	±(1,5·10 ⁻⁴ ·U _x +8·10 ⁻⁶)	08.2022
Прибор для измерения и регулирования температуры многоканальный ТЕРМОДАТ-10М7-К	TD13В23650 TD13В23651	(-270...+1372) °С	0,25 %	09.2023 09.2023
Расходомер газа тепловой MASS-VIEW MV-302	M19206161АН M20206296D	воздух: 0,02...2 л/мин СЗН8: 0,01...1 л/мин	±2% от показаний для расхода>50% от макс.; ±(1% от пок.+0,5% от полн.шкалы) для др.расх.	03.2023 03.2023
Прибор электроизмерительный цифровой (мультиметр) ИМС-Ф1	40287210234010305	Переменное напряжение от 40 до 400 В Частота от 43,0 до 63,0 Гц	±0,5 % ±0,5 %	03.2026

Таблица 4. Перечень средств измерения для определения коэффициента дымообразования.

Наименование средств измерений	Заводской номер	Пределы измерений	Класс точности, погрешность (цена деления)	Дата очередной поверки
Люксметр ЛМ-12	145	1...200000 лк	8 %	04.2023
Весы лабораторные ВК-300	033579	0,1...300 г	0,1÷50 г - ± 0,005 г 50÷200 г - ± 0,01 г 200÷300 г - ± 0,015 г	06.2023
Гиря F2 200 г	850580	200 г	±0,20 мг	04.2023
Гиря F2 100 г	850581	100 г	±0,16 мг	04.2023
Штангенциркуль ШЦЦ-1	002579	0...300 мм	0,04 мм	11.2022
Прибор комбинированный Testo 622	39519070/812	- 10...+60 °С 0...100 % 300... 1200 гПа	± 0,4 К ± 3 % ± 3 гПа	01.2023
Прибор электроизмерительный цифровой (мультиметр) ИМС-Ф1	40287210234010305	Переменное напряжение от 40 до 400 В Частота от 43,0 до 63,0 Гц	±0,5 % ±0,5 %	03.2026

Таблица 5. Перечень средств измерения для определения показателя токсичности.

Наименование средств измерений	Заводской номер	Пределы измерений	Класс точности, погрешность (цена деления)	Дата очередной поверки
Секундомер электронный «Интеграл-с-01»	416617	0,01...3,6x10 ⁴ с	(9,6*10 ⁻⁶ *T _x +0,01) с ±1,0 с/сут	10.2022
Прибор комбинированный Testo 622	39519070/812	- 10...+60 °C 0...100 % 300... 1200 гПа	± 0,4 К ± 3 % ± 3 гПа	01.2023
Анализатор фракций гемоглобина АФГ-02	710122	0...100 %	не более 2 %	12.2022
Дозатор пипеточный Лайт ДПОП-1-2-20	2100035	2...20 мкл	±(8,0...2,0) %	12.2022
Газоанализатор многокомпонентный «АВТОТЕСТ-02.02»	23497	СО - 0÷5 % СН - 0÷2000 млн ⁻¹ СО ₂ - 0÷16 % О ₂ - 0÷21 %	±0,06 % ±12 млн ⁻¹ ±0,5 % ±0,1 %	09.2022
Штангенциркуль ШЦЦ-1	002579	0...300 мм	0,04 мм	11.2022
Термометр стеклянный лабораторный ТЛ-2 исп. 1	6	0...100 °C	Класс точности 1	12.2024
Весы лабораторные ВК-300	033579	0,1...300 г	0,1÷50 г - ± 0,005 г 50÷200 г - ± 0,01 г 200÷300 г - ± 0,015 г	06.2023
Гиря F2 200 г	850580	200 г	±0,20 мг	04.2023
Гиря F2 100 г	850581	100 г	±0,16 мг	04.2023
Прибор электроизмерительный цифровой (мультиметр) ИМС-Ф1	40287210234010305	Переменное напряжение от 40 до 400 В Частота от 43,0 до 63,0 Гц	±0,5 % ±0,5 %	03.2026

Таблица 6. Перечень средств измерения для испытаний на распространение пламени.

Наименование средств измерений	Заводской номер	Пределы измерений	Класс точности, погрешность (цена деления)	Дата очередной поверки
Секундомер электронный «Интеграл-с-01»	422451	0,01...3,6x10 ⁴ с	(9,6*10 ⁻⁶ *T _x +0,01) с ±1,0 с/сут	03.2023
Прибор комбинированный Testo 622	39519070/812	- 10...+60 °C 0...100 % 300... 1200 гПа	± 0,4 К ± 3 % ± 3 гПа	01.2023
Измеритель комбинированный «TESTO 425»	03563526/012	0,1÷20,0 м/с, -20... +70 °C	±(0,1+0,05V) ±0,5 в диапазоне (0...50) °C ±0,7 в остальном диапазоне	12.2022
Датчик плотности радиационного теплового потока ДРТП-15/10	53	1÷67 кВт/м ²	±5%	06.2023
Вольтметр универсальный АК ИП-2101	SDM35GBX5R0709	Пост. (при t (+18...+28) °C) 0...0,2 В	±(1,5*10 ⁻⁴ *U _x +8*10 ⁻⁶)	08.2022
Модуль аналогового ввода МВА8	10731160232021696	0...5 мА -50...+50 мВ - 200°C... + 1300 °C	± 0,25 % ± 0,25 % ± 0,5 %	08.2024
Преобразователь термоэлектрический ТП-0188	50410201800	-40...+1000°C	±2,5°C (-40...+333 включ. °C) ±0,0075· t °C (св.+333...+1000 °C)	10.2022
Штангенциркуль ШЦЦ-1	002579	0...300 мм	0,04 мм	11.2022
Линейка измерительная металлическая	2032	0...1000 мм	±0,20 мм	03.2023

Наименование средств измерений	Заводской номер	Пределы измерений	Класс точности, погрешность (цена деления)	Дата очередной поверки
Прибор электроизмерительный цифровой (мультиметр) ИМС-Ф1	40287210234010305	Переменное напряжение от 40 до 400 В	±0,5 %	03.2026
		Частота от 43,0 до 63,0 Гц	±0,5 %	

10. Результаты испытаний

Таблица 7. Условия проведения испытаний на горючесть.

Наименование условий при испытании	Значение показателей
Дата(ы) проведения испытаний	25.07.2022
Температура окружающей среды, °С	22
Атмосферное давление, кПа	98,0
Относительная влажность воздуха, %	55
Скорость движения воздуха, м/сек	не применимо
Напряжение сети электропитания, В	232
Частота переменного тока в сети электропитания, Гц	50

Таблица 8. Результаты испытаний на горючесть.

Номер опыта	Температура дымовых газов, °С	Время самостоятельного горения (тления), с	Повреждение образцов по длине, см				Степень повреждения образцов по длине, %	Масса образцов, г (средняя арифметическая величина)		Степень повреждения образцов по массе, %
			1	2	3	4		До опыта	После опыта	
1	112	0	18	17	17	18	18	5150	4990	3
2	110	0	18	19	18	18	18	5150	4985	3
3	108	0	18	18	18	17	18	5150	4993	3
среднее	109	0					18			3

Группа горючести – Г1.

Таблица 9. Условия проведения испытаний на воспламеняемость.

Наименование условий при испытании	Значение показателей
Дата(ы) проведения испытаний	27.07.2022
Температура окружающей среды, °С	22
Атмосферное давление, кПа	98,4
Относительная влажность воздуха, %	49
Скорость движения воздуха, м/сек	не применимо
Напряжение сети электропитания, В	220
Частота переменного тока в сети электропитания, Гц	50

Таблица 10. Результаты испытаний на воспламеняемость.

Номер опыта	Поверхностная плотность теплового потока, кВт/м ²	Время до воспламенения, с	Критическая поверхностная плотность теплового потока, кВт/м ²
1	30	Воспламенения нет	40
2	40	694	
3	35	Воспламенения нет	
4	35	Воспламенения нет	
5	35	Воспламенения нет	
6	40	712	
7	40	709	
Наблюдения: растрескивание.			
Группа воспламеняемости – В1.			

Таблица 11. Условия проведения испытаний при определении коэффициента дымообразования.

Наименование условий при испытании	Значение показателей
Дата(ы) проведения испытаний	29.07.2022
Температура окружающей среды, °С	22
Атмосферное давление, кПа	99,1
Относительная влажность воздуха, %	46
Скорость движения воздуха, м/сек	не применимо
Напряжение сети электропитания, В	220
Частота переменного тока в сети электропитания, Гц	50

Таблица 12. Результаты определения коэффициента дымообразования.

Режим испытания	Номер образца	Масса образца, г	Светопропускание, %		Коэффициент дымообразования, м ² /кг
			начальное	конечное	
Тление	1	6,00	100	93	8
	2	6,02	100	93	7
	3	5,85	100	93	8
	4	6,05	100	93	8
	5	6,01	100	93	8
Среднее значение в режиме тления D_{м ср} 8 м²/кг					
Горение	1	6,05	100	96	4
	2	6,03	100	96	4
	3	5,95	100	96	4
	4	5,94	100	96	4
	5	5,89	100	97	4
Среднее значение в режиме горения D_{м ср} 4 м²/кг					
Плотность теплового потока – 35 кВт/м ²					
Малая дымообразующая способность.					

Таблица 13. Условия проведения испытаний при определении показателя токсичности.

Наименование условий при испытании	Значение показателей
Дата(ы) проведения испытаний	26.07.2022
Температура окружающей среды, °С	22
Атмосферное давление, кПа	98,2
Относительная влажность воздуха, %	54
Скорость движения воздуха, м/сек	не применимо
Напряжение сети электропитания, В	220
Частота переменного тока в сети электропитания, Гц	50

Таблица 14. Результаты определения показателя токсичности.

Номер образца	Температура испытания, °С	Время разложения (горения), образца, мин	Потеря массы, г	Концентрация, %			Параметры токсичности	
				СО	СО ₂	О ₂	Н _{СL50} , г/м ³	Массовая доля карбокси-гемоглобина, %
1	750	30	7,0	0,11	0,19	19,9	Более 120	2
Продолжительность экспозиции животных – 30 минут; режим испытания – горение.								
При объёме камеры 0,1 м ³ и массе образца 155 г с размерами 80x80x10 мм во время испытаний и по истечении 14 суток ни одно животное не погибло.								
Класс опасности – малоопасные.								

Таблица 15. Условия проведения испытаний на распространение пламени.

Наименование условий при испытании	Значение показателей
Дата(ы) проведения испытаний	28.07.2022
Температура окружающей среды, °С	22
Атмосферное давление, кПа	98,6
Относительная влажность воздуха, %	56
Скорость движения воздуха, м/сек	не применимо
Напряжение сети электропитания, В	220
Частота переменного тока в сети электропитания, Гц	50

Таблица 16. Результаты испытаний на распространение пламени.

Номер опыта	Время воспламенения, с	Длина распространения пламени, мм	Время самостоятельного горения, с	Среднее арифметическое значение длины распространения пламени, мм	Критическая поверхностная плотность теплового потока, кВт/м ²
1	Нет воспламенения	0	0	0	более 11
2	Нет воспламенения	0	0		
3	Нет воспламенения	0	0		
4	Нет воспламенения	0	0		
5	Нет воспламенения	0	0		
Группа распространения пламени – РП1.					

11. Дополнения, отклонения или исключения из метода

Дополнения, отклонения или исключения из метода отсутствуют.

12. Результаты, полученные от внешних поставщиков

Результаты, полученные от внешних поставщиков, отсутствуют.

13. Заключение о соответствии

Для данного протокола испытаний нет требований нормативных документов и требований заказчика о выдаче заключения о соответствии.

Испытания провел:

Инженер-испытатель  П.Н. Юдин

14. Дополнительная информация

- Настоящий протокол не является сертификатом соответствия (пожарной безопасности).
- Полученные результаты и выводы, содержащиеся в протоколе, относятся только к конкретному(ым) образцу(ам) и не отражают качество партии продукции, из которой взят(ы) данный(ые) образец(цы), а также качество всей выпускаемой продукции данного вида.
- Если специально не оговорено, то настоящий протокол предназначен только для использования органом по сертификации.
- Отдельные страницы с изложением результатов испытаний не могут быть использованы отдельно без полного текста протокола испытаний.
- Срок действия протокола испытаний – 5 лет.
- Протокол испытаний распространяется только на предоставленный заказчиком образец, прошедший испытания.
- Воспроизведение протокола и (или) результатов испытаний (измерений) не в полном объеме допускается только с письменного разрешения ИЛ ООО «Альфа «Пожарная Безопасность».

Дата выдачи протокола испытаний: 11 августа 2022 г.

Приложение 1

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ ООО "Альфа "Пожарная Безопасность"

*Свидетельство об уполномочивании № ВСОПБ ЮАБФ.РУ.ЭО.ПР.150 от 07.06.2018 г. (бессрочно)
105066, РОССИЯ, город Москва, улица Нижняя Красносельская, дом 35, строение 64, комната 22, этаж 3
тел./факс: 84952801686*

АКТ ОТБОРА ОБРАЗЦОВ № 114 -АО/22
для проведения сертификационных испытаний
от 18.07.2022

На соответствие требованиям:

ГОСТ 30244-94 Межгосударственный стандарт "Материалы строительные. Методы испытаний на горючесть". ГОСТ 30402-96 Межгосударственный стандарт "Материалы строительные. Метод испытаний на воспламеняемость". ГОСТ 12.1.044-89, пункт 4.18, 4.20 Межгосударственный стандарт "Система стандартов безопасности труда. Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения". ГОСТ Р 51032-97 "Материалы строительные. Метод испытания на распространение пламени"

национальные стандарты, нормативные документы, стандарты предприятия
Акционерное общество "ТАТПРОФ" (АО "ТАТПРОФ")

наименование предприятия

Россия, Республика Татарстан, город Набережные Челны, БСИ, улица Профильная, дом 53

адрес места отбора образцов

эксперт

Коншин А.А.

ФИО лица уполномоченного на отбор образцов

отобраны образцы продукции, изготовленной по

ГОСТ 22233-2018

нормативный документ (ТУ, ГОСТ и т.д.)

принятой

ОТК

название отдела у производителя

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

Название продукции	Ед. изм.	№ партии	Размер партии	Дата изготовл.	Кол-во отобранных образцов	
					для испытаний	контрольных
Профили прессованные из алюминиевых сплавов систем ТАТПРОФ, с анодно-окисным покрытием	шт	б/№	-	06.2022	6	3
Профили прессованные из алюминиевых сплавов систем ТАТПРОФ, с полимерно-порошковым покрытием	шт	б/№	-	06.2022	6	3
Профили прессованные из алюминиевых сплавов систем СОКОЛ, с анодно-окисным покрытием	шт	б/№	-	06.2022	6	3
Профили прессованные из алюминиевых сплавов систем СОКОЛ, с полимерно-порошковым покрытием	шт	б/№	-	06.2022	6	3

Отбор образцов производится в соответствии с решением по заявке №

114 -РЗ/22

15.07.2022

№ решения по заявке

дата решения по заявке

Отобранные образцы упаковываются:

в упаковку изготовителя

вид упаковки

маркируется:

этикеткой завода изготовителя

вид маркировки

комплекуются документацией:

паспортом качества

нормативный документ (ТУ, ГОСТ и т.д.)

и передают в ОС в соответствии с условиями договора №

1133/ЛИБ

11.05.17

приложения №

21

от 03.06.22

№ договора/дата

№ приложения/дата

Условие хранения:

склад продукции

место хранения

Испытанные образцы подлежат:

утилизации

название мер

Контрольные образцы подлежат:

ответственному хранению на складе производителя (заявителя)

название мер

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ИДЕНТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ

1. Наименование продукции, тип (марка) и т.д.

Профили прессованные из алюминиевых сплавов систем ТАТПРОФ, с анодно-окисным покрытием

Профили прессованные из алюминиевых сплавов систем ТАТПРОФ, с полимерно-порошковым покрытием

Профили прессованные из алюминиевых сплавов систем СОКОЛ, с анодно-окисным покрытием

Профили прессованные из алюминиевых сплавов систем СОКОЛ, с полимерно-порошковым покрытием

наименование продукции

2. Наименование страны-изготовителя:

РОССИЯ

страна изготовитель

3. Наименование фирмы-изготовителя, юридический (фактический) адрес:

Акционерное общество "ТАТПРОФ"

наименование изготовителя

Юридический адрес:

423800, РОССИЯ, Республика Татарстан, город Набережные Челны, улица Профильная, дом 53.

адрес

Телефон: 88552778580. Факс: 88552778580. Электронная почта: 116@tatprof.ru.

телефон, факс, E-mail

4. Коды:

ОКПД 2

24.42.22.139

Код ОК 034 (ОКПД 2)

ТН ВЭД

7604 20 000 0

код ТН ВЭД

5. Дополнительная информация (при необходимости)

ВЫВОДЫ:

Представленная продукция идентифицирована (не может быть идентифицирована) с образцом и (или) ее описанием.

Подпись участников отбора

эксперт



Оршин А.А.

ОЗНАКОМЛЕН

подпись

Генеральный директор Гадков С.Г.

должность, ФИО представителя организации (бланкет)



----- конец протокола испытаний -----