ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ЦЕНТР ПОДТВЕРЖДЕНИЯ СООТВЕТСТВИЯ «НОРМАТЕСТ»
(ООО «НОРМАТЕСТ»)
Юридический адрес: 119285, Россия, город Москва, шоссе Воробьёвское, дом 6, подвал. пом. 2 каб. 8
ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ОБЩЕСТВА С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ЦЕНТР ПОДТВЕРЖДЕНИЯ СООТВЕТСТВИЯ «НОРМАТЕСТ» (ИЛ ООО «НОРМАТЕСТ»)
Адрес места осуществления деятельности: 601670, Россия, Владимирская область, Александровский район, г. Струнино, ул. Лермонтова, 15В
Телефон: + 74956453186, адрес электронной почты: normatest@mail.ru
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц: RA.RU.21ЖЭ01

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛ
ООО «НОРМАТЕСТ»
_____ Ф.К. Кондратьев
30 января 2024 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ ППБ-025/01-2024

Профили из полимерных материалов, толщиной стенки 0,3 мм, марка Ж.

2024 г.

1. Наименование образца испытаний

1.1 Наименование образца(ов) испытаний, описание*:

Профили из полимерных материалов, толщиной стенки 0,3 мм, марка Ж.

1.2 Документация, представленная на испытания*

ТУ 5772-001-90171863-2012 «Изделия профильно-погонажные из полимерных материалов. Технические условия».

1.3 Образец(ы) поступил(и) в ИЛ 10.01.2024.

1.4 Идентификация образца(ов)

Материал жесткий. Поверхность образца гладкая, матовая, ровная, без загрязнений и механических повреждений, в количестве 12 шт. размером 250х1000 мм. Фактическая толщина образца 9,6 мм.

Образцу(ам) присвоен условный номер № 10-01-2023-002.

2. Наименование и контактные данные заказчика*

Орган по сертификации Общества с ограниченной ответственностью «Пожарная Сертификационная Компания», уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц РОСС RU.0001.11ПБ68.

Адрес места нахождения юридического лица: 121596, РОССИЯ, г. Москва, ул. Горбунова, д. 12, к. 2 стр. 14, этаж 2 помещ. I комната 4 (14208).

Фактический адрес места осуществления деятельности 115054, РОССИЯ, Москва г, Дубининская ул, д. 33, корп. Б этаж 2, кабинет 228 (3)

Телефон: +7 4954813340, адрес эл. почты info@pskpb.ru

3. Наименование и контактные данные изготовителя*

Общество с ограниченной ответственностью «ЕВРОПЛАСТ» (ООО «ЕВРОПЛАСТ»).

Адрес места нахождения юридического лица: 143921, Россия, Московская область, Балашихинский район, деревня Дятловка, владение 57А.

Фактический адрес места осуществления деятельности: 143921, Россия, Московская область, Балашихинский район, деревня Дятловка, владение 57А.

4. Характеристика заказываемой услуги. Основание для осуществления лабораторной деятельности

Проведение испытаний с целью определения:

4.1 группы горючести в соответствии с ГОСТ 30244-94 «Методы испытаний на горючесть» п. 7, метод II по параметрам:

- T (температура дымовых газов, °C),
- SL (степень повреждения по длине, %),
- Sm (степень повреждения по массе, %),
- tc.r (продолжительность самостоятельного горения, с).

4.2 группы воспламеняемости в соответствии с ГОСТ 30402-96 «Материалы строительные. Метод испытания на воспламеняемость» по параметрам:

- КППТП (критическая поверхностная плотность теплового потока (кВт/м),
- время воспламенения (с).

4.3 показателя коэффициента дымообразования в соответствии с п.4.18 ГОСТ 12.1.044-89 «Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения» (с Изменением N 1) по параметрам:

- масса образца, кг;
- начальное значение светопропускания (%);
- конечное значение светопропускания (%);
- вместимость камеры измерения ($м^3$);
- длина пути луча света в задымленной среде (м).

4.4 показателя токсичности соответствии с п.4.20 ГОСТ 12.1.044-89 «Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения» (с Изменением N 1) по параметрам:

- температура испытаний (°С);
- время экспозиции, разложения (с);
- масса образца начальная, конечная, (г);
- потеря массы, (г);
- CO (оксид углерода, %);
- CO_2 (углекислый газ, %);
- O_2 (кислород, %);
- гибель животных (шт.);
- карбоксигемоглобин (%).

4.5 Направление образца на испытание № 04-ОС/23-11/23-ЖЭ01 от 04.12.2023.

5. Идентификация применяемого метода

- ГОСТ 30244-94 «Методы испытаний на горючесть» п. 7, метод II;
- ГОСТ 30402-96 «Материалы строительные. Метод испытания на воспламеняемость»;
- ГОСТ 12.1.044-89 (ИСО 4589-84) «Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения» (с Изменением N 1), п.4.18, п. 4.20.

6. Место и дата(ы) осуществления лабораторной деятельности

Подготовка и проведение испытаний проводились в период с 11.01.2024 по 27.01.2024 по адресу: 601670, Россия, Владимирская область, Александровский район, г. Струнино, ул. Лермонтова, 15В.

7. Сведения об отборе образца

ИЛ ООО «НОРМАТЕСТ» не осуществляет и не несет ответственности за стадию отбора образцов. Отбор образцов проводился экспертом органа по сертификации Общества с ограниченной ответственностью «Пожарная Сертификационная Компания». Образцы представлены заказчиком. Копия акта отбора № 04-ОС/23-11/23-ЖЭ01 от 04.12.2023 представлена в Приложении № 1 к настоящему протоколу.

8. Порядок проведения испытаний

8.1 Подготовка к проведению испытаний образца № 10-01-2023-002, в соответствии с п. 7.2, 7.4 метод II ГОСТ 30244-94 «Методы испытаний на горючесть». Проведение испытаний образца № 10-01-2023-002, в соответствии с п. 7.5 метод II ГОСТ 30244-94 «Методы испытаний на горючесть».

8.2 Подготовка к проведению испытаний образца № 10-01-2023-002, в соответствии с разделом 6 ГОСТ 30402-96 «Материалы строительные. Метод испытания на воспламеняемость». Проведение испытания образца № 10-01-2023-002, в соответствии с разделом 9 ГОСТ 30402-96 «Материалы строительные. Метод испытания на воспламеняемость».

8.3 Подготовка к проведению испытаний образца № 10-01-2023-002, в соответствии с п. 4.18.2 ГОСТ 12.1.044-89 (ИСО 4589-84) «Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения» (с Изменением N 1). Проведение испытания образца № 10-01-2023-002, в соответствии с п. 4.18.3 ГОСТ 12.1.044-89 (ИСО 4589-84) «Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения» (с Изменением N 1).

8.4 Подготовка к проведению испытаний образца № 10-01-2023-002, в соответствии с п. 4.20.2 ГОСТ 12.1.044-89 (ИСО 4589-84) «Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их

определения» (с Изменением N 1). Проведение испытания образца № 10-01-2023-002, в соответствии с п. 4.20.3 ГОСТ 12.1.044-89 (ИСО 4589-84) «Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения» (с Изменением N 1).

9. Перечень оборудования, использованного при испытаниях

Используемое оборудование представлено в Таблицах 1, 2.

Таблица 1. Перечень испытательного/ вспомогательного оборудования

Наименование испытательного оборудования / вспомогательного оборудования	Заводской и (или) инвентарный номер	Срок действия аттестации	Примечания
Установка для определения группы горючести строительных материалов «Шахтная печь»	зав. №071900361, инв. №0042	11.01.2025	-
Установка для испытаний строительных материалов на воспламеняемость «ВСМ»	зав. № 061900342, инв. № 0041	10.01.2025	-
Камера тепла влаги, КТВ-5000	зав. № 2/03-2020, инв. № 0052	10.03.2024	-
Установка для определения показателя токсичности продуктов горения полимерных материалов «ТПГ»	зав. №1, инв. № 0006	27.02.2024	-
Установка для определения дымообразующей способности твердых веществ и материалов «Дым»	зав. № 051900303, инв. № 0043	11.01.2025	-
Вентилятор, ВР 80-75	зав. №141290006501, инв. №4049	не применимо	вспомогательное
Шкаф морозильный HURAKAN, модель HKN-UF100G	зав. №б/н, инв. №4054	не применимо	вспомогательное
Преобразователь частоты, серии В601	зав. №LD003125, инв. №4042	не применимо	вспомогательное
Вентилятор, ВР 80-75	зав. №141290003501, инв. №4046	не применимо	вспомогательное
Цифровая фотокамера Nikon, модель COOLPIX S2600	сер. №46019954 инв. №4095	не применимо	вспомогательное
Экшн-камера, Diqma DiCam 850	сер. №D1AT10H7F00983 инв. №4093	не применимо	вспомогательное
Преобразователь частоты, серии А300	зав. №LD002433, инв. №4039	не применимо	вспомогательное
Ноутбук Acer Extenbsa 15,6 дюйма	сер. № NXEG8ER00 5149149493400, инв. №4086	не применимо	вспомогательное
Вентилятор, ВР 80-75	зав. №141290005501 инв. №4048	не применимо	вспомогательное
Преобразователь частоты, серии В601	зав. №LD003286, инв. №4043	не применимо	вспомогательное
Экшн-камера, DIGMA DiCam 72C	зав. № D0RB20F7X00034 инв. №4057	не применимо	вспомогательное

Таблица 2. Перечень средств измерения

Наименование средств измерений	Заводской и (или) инвентарный номер	Диапазон (пределы) измерений	Класс точности, погрешность	Дата очередной поверки
Расходомер газа тепловой MASS-VIEW, исполнение MV-304	зав. №M19200028AX инв. №1121	От 0,04 до 21,47 $дм^3$/мин	± 1,5 %	05.09.2024
Прибор для измерения и регулирования температуры многоканальный, модификации Термодат-22И5	зав. №TM12A19192 инв. №1245	От минус 270 до 1372 ^{0}C	± 0,25% (+1 ед. мл. разряда)	05.12.2025
Преобразователь термоэлектрический, модификации ДТПК031-0,5/0,15/1	зав. № 30464190844281074 инв. №1246	От минус 40 до 333 ^{0}C От 333 до 600 ^{0}C	± 1,5 ^{0}C ± 0,075t ^{0}C	Клеймо в паспорте до 06.08.2024
Преобразователь термоэлектрический, модификации ДТПК031-0,5/0,15/1	зав. № 30464190844281075 инв. №1247	От минус 40 до 333 ^{0}C От 333 до 600 ^{0}C	± 1,5 ^{0}C ± 0,075t ^{0}C	Клеймо в паспорте до 06.08.2024

Наименование средств измерений	Заводской и (или) инвентарный номер	Диапазон (пределы) измерений	Класс точности, погрешность	Дата очередной поверки
Преобразователь термоэлектрический, модификации ДТПК031-0,5/0,15/1	зав. № 30464190844281078 инв. №1248	От минус 40 до 333 ^{0}C От 333 до 600 ^{0}C	± 1,5 ^{0}C ± 0,075t ^{0}C	Клеймо в паспорте до 06.08.2024
Преобразователь термоэлектрический, модификации ДТПК031-0,5/0,15/1	зав. № 30464190844281081 инв. №1249	От минус 40 до 333 ^{0}C От 333 до 600 ^{0}C	± 1,5 ^{0}C ± 0,075t ^{0}C	Клеймо в паспорте до 06.08.2024
Рулетка измерительная металлическая, модификации Р5УЗП	зав. №Г2652 инв. №1154	От 1 до 10 мм От 1 до 10 см От 1 до 10 дм От 1 до 5 м	± 0,15 мм ± 0,20 мм ± 0,30 мм ± [0,3+0,15(L-1)] мм	29.02.2024
Штангенциркуль, типа ШЦ-I-125-0,05	зав. №00019420 инв. №1271	От 0,05 до 125,00 мм	± 0,05 мм	23.05.2024
Измеритель-регистратор параметров микроклимата, модель «ТКА-ПКЛ»(26)-Д	зав. №26 0062, инв. №1091	От минус 30,0 до плюс 60,0 °С От 5,0 до 98,0 % От 70,0 до 120,0 кПа Интервал записи в память от 10 с до 24 ч	± 0,5 °С ± 3,0 % ± 0,4 кПа	13.12.2024
Весы электронные товарные, модификации ФОРТ-П 531(300)	зав. №09860 инв. №1116	От 1,0 до 25,0 кг От 25,0 до 100,0 кг От 100,0 до 300,0 кг	± 25 г ± 50 г ± 75 г	27.08.2024
Секундомер электронный, «Интеграл С-01»	зав. №430013 инв. №1318	От 0,01 до 3,59·10^4 с. в диапазоне (25±5) °С В других интервалах температур	± (9,6·10^{-6}·T_x+0,01) с - 2,2·10^{-6}·T_x с	23.07.2024
Прибор для измерения показателей качества и учета электрической энергии, модификации РМ130Р	зав. №1317881 инв. №1060	От 40,0 до 400,0 В От 0,05 до 5,00 А От 43,0 до 63,0 Гц От 0,02 до 2,00 кВт	± 0,2 % ± 0,2 % ± 0,02 % ± 0,5 %	Клеймо в паспорте до 24.11.2033
Прибор для измерения и регулирования температуры многоканальный, модификации Термодат-17Е6, Термодат-17Е6	зав. №TD12X39172 инв. №1233	(-270–2500) ^{0}C	± 0,5% (+1 ед. мл. разряда)	05.12.2025
Расходомер газа тепловой, MASS-VIEW, модель MV-302	зав. №M18219560M инв. №1234	(0,02147–2,147) дм^3/мин	± 1,5 %	15.08.2024
Расходомер газа тепловой MASS-VIEW, исполнение MV-304	зав. № M20201253G инв. № 1276	От 0,010 до 0,2147 дм^3/мин	± 1,5 %	15.08.2024
Преобразователь термоэлектрический, модификации ДТПК454-05.300/1С.1	зав. № 72306190444125880 инв. №1236	(-40–375) ^{0}C (375–800) ^{0}C	± 1,5 ^{0}C ± 0,004t ^{0}C	08.01.2025
Преобразователь термоэлектрический, модификации ДТПК454-05.300/1С.1	зав. № 72306180507124545 инв. №1237	(-40–375) ^{0}C (375–800) ^{0}C	± 1,5 ^{0}C ± 0,004t ^{0}C	08.01.2025
Весы электронные настольные, модификации МК-15.2-А22	зав. №103605, инв. №1019	От 0,04 до 1,00 кг От 1 до 4 кг От 4 до 6 кг От 6 до 10 кг От 10 до 15 кг	± 1,0 г ± 2,0 г ± 3,0 г ± 5,0 г ± 7,5 г	27.08.2024
Весы лабораторные, модификации ВК-300.1	зав. №050190, инв. №1352	От 0,1 до 50 г От 50 до 200 г От 200 до 300 г	± 0,005 г ± 0,01 г ± 0,015 г	26.06.2024
Штангенциркуль с отсчетом по нониусу, модель ШЦ-II-250-0,1	зав. №027003492 инв. №1043	(0÷250) мм	± 0,1 мм	25.09.2024
Прибор для измерения показателей качества и учета электрической энергии, модификации РМ130Р	зав. №1317879, инв. №1058	(40–400) В (0,05–5) А (43–63) Гц (0,02–2) кВт	± 0,2 % ± 0,2 % ± 0,02 % ± 0,5 %	24.11.2033

Наименование средств измерений	Заводской и (или) инвентарный номер	Диапазон (пределы) измерений	Класс точности, погрешность	Дата очередной поверки
Измеритель-регистратор параметров микроклимата, модель «ТКА-ПКЛ» (26)-Д	зав. № 260060, инв. №1089	(0–45) °С (5–98) % (70–120) кПа	± 0,3 °С ± 3,0 % ± 0,2 кПа	13.12.2024
Секундомер электронный, «Интеграл С-01»	зав. №419961, инв. №1138	(0,01–3,6·10^4) с (25±5) °С в других интервалах	± (9,6·10^{-6}·T_x+0,01) с - 2,2·10^{-6}·T_x с	02.03.2024
Линейка измерительная металлическая, 1000 мм	зав. №93, инв. №1026	(1–1000) мм	± 0,2 мм	23.05.2024
Измеритель комбинированный, Testo 405	зав. №41552998002, инв. №1104	(0,10÷10,00) м/с (0,0÷50,0) ^{0}С	± (0,1+0,05V) ± 0,5 ^{0}С	13.12.2024
Газоанализатор многокомпонентный, модификации «АВТОТЕСТ-02.02» (0 класс)	зав. №24503, инв. №1110	(0÷1) % CO; (1÷12,5) % CO_2; (0÷3,3) % O_2	± 0,03 % CO; ± 0,5 % CO_2; ± 0,1 % O_2	30.05.2024
Прибор электроизмерительный цифровой (мультиметр), КМС-Ф1	зав. № 46913200534038085, инв. №1262	(40,0–400,0) В (0,02–5,00) А	± 0,5 % ± 0,5 %	26.05.2025
Термометр биметаллический, модификация БТ-54.220	зав. №03201623 инв. №1448	От 0 до 60 °С	КТ 1,5 ± 1,0 °С	09.03.2026
Пипетка градуированная, Labtex	зав. №1033, инв. №1033	От 0,2 до 100,0 мл	± 0,2 мл	до бессрочно
Манометр показывающий, модификация ТМ-510Р.00	зав. №Н0996510 инв. №1447	От 0,01 до 1,00 МПа	КТ 1,5	26.02.2025
Измеритель-регистратор параметров микроклимата, модель «ТКА-ПКЛ» (26)	зав. №260065, инв. №1094	(0–45) °С (5–98) % (70–120) кПа	± 0,3 °С ± 3,0 % ± 0,2 кПа	13.12.2024
Штангенциркуль, типа ШЦ-I-125-0,05	2023, зав. №02210620 инв. №1450	От 0,05 до 125,00 мм	± 0,05 мм	15.01.2025
Линейка измерительная металлическая, 500 мм	зав. №82, инв. №1228	(1–500) мм	± 0,2 мм	13.12.2024
Преобразователь термоэлектрический, модификации ДТПК454-0,5. 500/1С.1	зав.№ 72306190444113471, инв. №1052	(-40–375) ^{0}С (375–600) ^{0}С	± 1,5 ^{0}С ± 0,004t ^{0}С	08.04.2024
Измеритель-регулятор микропроцессорный, ТРМ500	зав.№ 47452171104092293, инв. №1053	(-100–1300) ^{0}С	± 0,5 %	29.09.2024
Прибор комбинированный, модель «ТКА-ПКМ» (05)	зав. №05 269 инв. №1088	От 10 до 200000 лк	± 8 %	25.01.2024
Весы лабораторные, модификации ВК-300.1	зав. №006055, инв. №1018	(0–300) г	± 0,01 г	27.08.2024
Гиря класса точности F_2 50 г	зав. №910273 инв. №1363	Номинальное значение 5(г Условное значение 50,0005 г	± 1,0 мг ± 0,5 мг	24.01.2024
Гиря класса точности F_2 100 г	зав. №910272 инв. №1364	Номинальное значение 100 г Условное значение 100,0012 г	± 1,6 мг ± 1,2 мг	24.01.2024
Гиря класса точности F_2 200 г	зав. №910271 инв. №1365	Номинальное значение 200 г Условное значение 200,0018 г	± 3 мг ± 1,8 мг	24.01.2024
Анализатор фракций гемоглобина, АФГ-02	зав. № 710109, инв. №1086	(0–100) %	± 2 %	27.03.2024
Дозатор пипеточный одноканальный «Блек», модификации ДПОП-1-2-20	зав. №2120000, инв. №1355	20 мкл	± 2,0 %	24.08.2024
Прибор электроизмерительный цифровой (мультиметр) ИМС-Ф1	зав. № 40287200334019838 инв. №1099	От 40,0 до 400,0 В От 43,0 до 63,0 Гц От 0,02 до 2,00 кВт	± 0,5 % ± 0,5 %	01.04.2025

Наименование средств измерений	Заводской и (или) инвентарный номер	Диапазон (пределы) измерений	Класс точности, погрешность	Дата очередной поверки
Секундомер электронный «Интеграл С-01»	зав. №446159 инв. №1449	От 0,01 до $3,59 \cdot 10^4$ с. в диапазоне (25±5) °С В других интервалах температур	$\pm (9,6 \cdot 10^{-6} \cdot T_x + 0,01)$ с $- 2,2 \cdot 10^{-6} \cdot T_x$ с	22.02.2024

10. Результаты испытаний

10.1 Результаты испытаний образца № 10-01-2023-002 по ГОСТ 30244-94 «Методы испытаний на горючесть» п. 7, метод II.

Условия проведения испытаний образца № 10-01-2023-002 представлены в Таблице 3.

Таблица 3. Условия проведения испытаний

Наименование условий при испытании	Значение показателей
Дата(ы) проведения испытаний	17.01.2024
Температура окружающей среды, °С	20,4
Относительная влажность воздуха, %	50,2
Атмосферное давление, кПа	101,3
Скорость движения воздуха, м/с	не применимо
Напряжение сети электропитания, В	L1 – 225,9; L2 – 225,1; L3 – 227,1
Частота переменного тока в сети электропитания, Гц	50,0

Для испытаний подготовлены образцы размерами 1000 х 190 х 9,6 мм.

Результаты испытаний образца № 10-01-2023-002 по ГОСТ 30244-94 «Методы испытаний на горючесть» п. 7, метод II представлены в Таблице 4, на рисунке 1.

Таблица 4. Результаты испытаний

Номер опыта	Масса образца, (средняя арифметическая величина), г		Степень повреждения образца по массе, %	Длина повреждения образца, мм				Степень повреждения образца по длине, %	Среднеарифметическая температура дымовых газов, °С	Время самостоятельного горения, с
	до испытания	после испытания		1	2	3	4			
1	400	323	19	350	300	380	350	35	102	отсутствует
2	400	323	19	355	352	350	355	35	101	отсутствует
3	400	321	20	370	355	370	330	36	102	отсутствует
Среднее арифм.			19	19				35	102	отсутствует

Дополнительные наблюдения при испытании образца № 10-01-2023-002: усадка образца, обугливание, изменение цвета.

Примечание: в соответствии с п. 7.6.1 ГОСТ 30244-94 «Методы испытаний на горючесть» п. 7, метод II измеренные значения длин отрезков округлены до 1 см.

В соответствии с 7.6.3.5 ГОСТ 30244-94 «Методы испытаний на горючесть» п. 7, метод II полученные результаты округлены до целых чисел.

В соответствии с п. 5.3 ГОСТ 30244-94 «Методы испытаний на горючесть» по результатам испытаний образцы № 10-01-2023-002 относятся к группе горючести Г1.

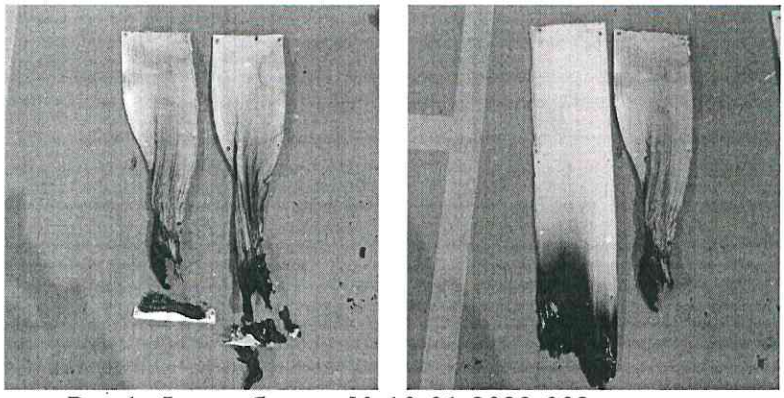

Рис.1. Фото образца № 10-01-2023-002 после испытаний

10.2 Результаты испытаний образца № 10-01-2023-002 по п. 6 ГОСТ 30402-96 «Материалы строительные. Метод испытания на воспламеняемость».

Условия проведения испытаний образца № 10-01-2023-002 представлены в Таблице 5.

Таблица 5. Условия проведения испытаний

Наименование условий при испытании	Значение показателей
Дата(ы) проведения испытаний	17.01.2024
Температура окружающей среды, °С	22,4
Относительная влажность воздуха, %	52,9
Атмосферное давление, кПа	99,8
Скорость потока воздуха в зазорах вытяжного зонта, м/с	2,2
Напряжение сети электропитания, В	L1 – 221,8; L2 – 221,4; L3 – 224,1
Частота переменного тока в сети электропитания, Гц	50,0

Для испытаний подготовлены образцы размерами 165 х 165 х 9,6 мм.

Результаты испытаний образца № 10-01-2023-002 по п. 6 ГОСТ 30402-96 «Материалы строительные. Метод испытания на воспламеняемость» в Таблице 6.

Таблица 6. Результаты испытаний

Номер опыта	Поверхностная плотность теплового потока, кВт/м^2	Время до воспламенения, с	Критическая поверхностная плотность теплового потока (КППТП), кВт/м^2	Дополнительные наблюдения
1	30	98	25	Изменение цвета, плавление
2	20	Не воспламенился		Изменение цвета, вспучивание, крошение
3	25	290		Изменение цвета, вспучивание, крошение
4	25	241		Изменение цвета, вспучивание, крошение
5	25	276		Изменение цвета, вспучивание, крошение
6	20	Не воспламенился		Изменение цвета, вспучивание, крошение
7	20	Не воспламенился		Изменение цвета, вспучивание, крошение

Вывод:

- согласно п. 5.1 ГОСТ 30402-96 представленные на испытания образец № 10-01-2023-002 относится к группе воспламеняемости – В2 (КППТП 25 кВт/м^2).

10.3 Результаты испытаний образца № 10-01-2023-002 по п. 4.18 ГОСТ 12.1.044-89 (ИСО 4589-84) «Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения» (с Изменением N 1).

Условия проведения испытаний образца № 10-01-2023-002 представлены в Таблице 7.

Таблица 7. Условия проведения испытаний

Наименование условий при испытании	Значение показателей
Дата(ы) проведения испытаний	17.01.2024
Температура окружающей среды, °С	22,4
Относительная влажность воздуха, %	52,9
Атмосферное давление, кПа	99,8
Скорость потока воздуха, м/с	не применимо
Напряжение сети электропитания, В	L1 – 221,8; L2 – 221,4; L3 – 224,1
Частота переменного тока в сети электропитания, Гц	50,0

Для испытаний подготовлены образцы размерами 40 х 40 х 9,6 мм.

Результаты испытаний образца № 10-01-2023-002 по п. 4.18 ГОСТ 12.1.044-89 (ИСО 4589-84) «Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения» (с Изменением N 1) в Таблице 8.

Таблица 8. Результаты испытаний

Режим испытания	№ образца для испытания	Масса образца, кг.	Светопропускание, %		Коэффициент дымообразования для каждого образца, $м^2/кг$
			начальное	конечное	
тление	1	0,00335	100	33	209,33
тление	2	0,00293	100	40	202,54
тление	3	0,00321	100	32	228,54
тление	4	0,00299	100	40	198,65
тление	5	0,00332	100	39	179,59
Среднее значение Dm в режиме тления:					**203,73**
горение	1	0,00330	100	71	65,44
горение	2	0,00298	100	71	73,01
горение	3	0,00331	100	71	67,38
горение	4	0,00332	100	70	67,62
горение	5	0,00299	100	74	63,14
Среднее значение Dm в режиме горения:					**67,32**

Примечание: поверхностная плотность теплового потока, падающего на образец в режиме тления, составляла 35 $кВт/м^2$.

Вывод: согласно п. 4.18.4.2 ГОСТ ГОСТ 12.1.044-89 (ИСО 4589-84) «Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения» (с Изменением N 1):

- коэффициент дымообразования образца № 10-01-2023-002 составил 203,73 $м^2/кг$.

10.4 Результаты испытаний образца № 10-01-2023-002 по п. 4.20 ГОСТ 12.1.044-89 (ИСО 4589-84) «Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения» (с Изменением N 1).

Условия проведения испытаний образца № 10-01-2023-002 представлены в Таблице 9.

Таблица 9. Условия проведения испытаний

Наименование условий при испытании	Значение показателей
Дата(ы) проведения испытаний	13.01.2024
Температура окружающей среды, °С	20,1
Относительная влажность воздуха, %	52,4
Атмосферное давление, кПа	100,1
Скорость движения воздуха, м/с	не применимо
Напряжение сети электропитания, В	L1 –221,8
Частота переменного тока в сети электропитания, Гц	50,0

Дата окончания наблюдений за животными образца № 10-01-2023-002: 27.01.2024.

Для испытаний подготовлены образцы размерами 80 х 80 х 9,6 мм.

Результаты испытаний образца № 10-01-2023-002 по п. 4.20 ГОСТ 12.1.044-89 (ИСО 4589-84) «Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения» (с Изменением N 1) в Таблице 10.

Таблица 10. Результаты испытаний

№ п/п	Температура испытания, ^{0}C	Время разложения (горения) образца, мин.	Потеря массы, г	Массовая доля летучих веществ, %			Продолжительность экспозиции животных, мин.	Параметры токсичности	
				CO, %	CO_2, %	O_2, %		Показатель токсичности Hcl, г/м^3	Массовая доля карбоксигеморглобина, %
1	700	21	1,10	0,32	1,12	18,30	30,00	90,05	90
2	700	21	1,06	0,30	1,14	18,40		95,92	90
3	700	21	1,11	0,31	1,12	18,60		93,47	90
4	700	21	1,10	0,32	1,11	18,30		90,55	90
5	700	21	1,08	0,30	1,11	18,50		96,32	90
Hcl_{50}:								**93,26**	

Примечание:

- температура испытания образца № 10-01-2023-002 в режиме термоокислительного разложения (тления) 700 ^{0}C. В каждом опыте используют 8 белых мышей массой (20±2) г. Режим испытаний выбран на основании критерия наибольшего числа летальных исходов в двух сравниваемых группах подопытных животных. Режим тления – 10 летальных исходов, режим горения – не наблюдалось летальных исходов.

Вывод:

- показатель H_{CL50} образца № 10-01-2023-002 составил 93,26 г/м^3.

10.5 Сводные результаты испытаний образца:

- Образец № 10-01-2023-002, испытанный по ГОСТ 30244-94 «Методы испытаний на горючесть» п. 7, метод II, относится к группе горючести Г1.

- Образец № 10-01-2023-002, испытанный по п. 5.1 ГОСТ 30402-96 «Материалы строительные. Метод испытания на воспламеняемость», относится к группе воспламеняемости – В2 (КППТП 25 кВт/м^2).

- Коэффициент дымообразования образца № 10-01-2023-002, испытанного по п. 4.18 ГОСТ 12.1.044-89 (ИСО 4589-84) «Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения» (с Изменением N 1), составил 203,73 м^2/кг.

- Показатель токсичности образца № 10-01-2023-002, испытанного по п. 4.20 ГОСТ 12.1.044-89 (ИСО 4589-84) «Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения» (с Изменением N 1), Hcl_{50} 93,26 г/м^3.

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 заказчика о выдаче заключения о соответствии.

Испытания провел(а):
Инженер-испытатель _____ **О.К. Гуржий**
(подпись) (инициалы, фамилия)

Протокол составил(а):
Делопроизводитель _____ **А.А. Горская**
(подпись) (инициалы, фамилия)

14. Дополнительная информация

1. Настоящий протокол не является сертификатом соответствия продукции в области пожарной безопасности.
2. Полученные результаты и выводы, содержащиеся в протоколе, относятся только к конкретному(ым) образцу(ам), предоставленному(ым) заказчиком, и не отражают качество партии продукции, из которой взят(ы) данный(ые) образец(цы), а также качество всей выпускаемой продукции данного вида.
3. Если специально не оговорено, то настоящий протокол предназначен только для использования заказчиком.
4. Протокол испытаний действует до внесения изменений в конструкторскую (техническую) документацию и (или) комплектность на изделие, организацию и (или) технологию производства.
5. Частичное воспроизведение протокола и (или) результатов лабораторной деятельности допускается только с письменного разрешения ИЛ ООО «НОРМАТЕСТ».
6. Испытанные образцы, не разрушенные в процессе испытаний и неиспользованные остатки проб, могут быть забраны заказчиком в течение 14 календарных дней с момента выдачи протокола, после чего ИЛ ООО «НОРМАТЕСТ» не несет ответственность за их сохранность.
7. Информация, отмеченная знаком «*» предоставлена заказчиком. ИЛ ООО «НОРМАТЕСТ» не несет ответственность за информацию, предоставленную заказчиком.
8. Срок действия заключения в соответствии с пунктом 4 настоящего раздела.

Дата выдачи протокола испытаний: 30 января 2024 г.

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ
Общества с ограниченной ответственностью «Пожарная Сертификационная Компания»
№ РОСС RU.0001.11ПБ68

наименование органа по сертификации, включая организационно-правовую форму, уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц

АКТ
отбора и идентификации образцов
№ 04-ОС/23-11/23 от 04.12.2023

На основании заявки № 04-ОС/23-11/23 **от** 23.11.2023
поданной от заявителя:
Общество с ограниченной ответственностью «ЕВРОПЛАСТ» (ООО «ЕВРОПЛАСТ»).

полное наименование заявителя/ фамилия, имя и отчество (при наличии) индивидуального предпринимателя

на сертификацию продукции:
Изделия профильно-погонажные из полимерных материалов, в виде профилей, толщиной стенки от 0,3 до 10,0 мм, плотностью от 1400 до 1500 кг/м^3, марка Ж, выпускаемые по ТУ 5772-001-90171863-2012 «Изделия профильно-погонажные из полимерных материалов. Технические условия».

наименование и обозначение продукции и (или) иное условное обозначение, присвоенное изготовителем продукции (при наличии); иные сведения о продукции, обеспечивающие её идентификацию (при наличии)

Международный код GTIN (Global Trade Item Number: -

глобальный идентификационный номер торговой единицы (GTIN) (при наличии, по выбору заявителя)

Наименование объекта сертификации: серийный выпуск

серийный выпуск, партия или единичное изделие), для партии указывается размер партии, для единичного изделия - заводской номер изделия, дополнительно в обоих случаях приводятся реквизиты товаросопроводительной документации

Код ТН ВЭД: -
Код ОКПД-2: 22.21.10.130
выпускаемой в соответствии с:
ТУ 5772-001-90171863-2012 «Изделия профильно-погонажные из полимерных материалов. Технические условия».

наименование и обозначение документа (документов), в соответствии с которым изготовлена продукция (стандарт, стандарт организации, технические условия или иной документ) (при наличии)

изготовителем:
Общество с ограниченной ответственностью «ЕВРОПЛАСТ» (ООО «ЕВРОПЛАСТ»).

полное наименование изготовителя/ фамилия, имя и отчество (при наличии) индивидуального предпринимателя

Место нахождения:
143921, Россия, Московская область, Балашихинский район, деревня Дятловка, владение 57А.

адрес юридического лица (включая наименование государства на русском языке) / место жительства индивидуального предпринимателя

-

Глобальный номер местоположения GLN (Global Location Number) /индивидуальный идентификатор места нахождения/координаты системы ГЛОНАСС (в случае, если изготовитель не зарегистрирован на территории РФ в установленном законодательством РФ порядке или территории государств – членов Евразийского экономического союза)

Адрес (адреса) места осуществления деятельности по изготовлению продукции:
143921, Россия, Московская область, Балашихинский район, деревня Дятловка, владение 57А.

в случае если адреса различаются (включая наименование государства на русском языке)

-

Глобальный номер местоположения GLN (Global Location Number) /индивидуальный идентификатор места нахождения/координаты системы ГЛОНАСС (в случае, если изготовитель не зарегистрирован на территории РФ в установленном законодательством РФ порядке или территории государств – членов Евразийского экономического союза)

проведена идентификация и отбор образцов:
Профили из полимерных материалов, толщиной стенки 0,3 мм, марка Ж.

1. ЗАКЛЮЧЕНИЕ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ИДЕНТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ
Место идентификации и отбора образцов (адрес), дата идентификации и отбора:
143921, Россия, Московская область, Балашихинский район, деревня Дятловка, владение 57А.
Дата отбора: 04.12.2023 г.

адрес места отбора

Цель идентификаций и отбора:
проведение испытаний по ГОСТ 30244-94 п.7, метод 2, ГОСТ 30402-96, ГОСТ 12.1.044-89, п. 4.18, ГОСТ 12.1.044-89, п. 4.20, с целью подтверждения соответствия продукции требованиям Технического регламента о требованиях пожарной безопасности (Федеральный закон от 22.07.2008 г. N 123-ФЗ).

описание цели идентификации и отбора

Документы, в соответствии с которыми проводилась идентификация:
Решение по заявке № 04-ОС/23-11/23 от 23.11.2023 года.

перечень документов, применяемых при идентификации

Идентификационный признаки
Декоративно-отделочные, облицовочные материалы.

наименование продукции (вида или группы продукции) и обозначение продукции (в случаях, предусмотренных техническим регламентом) и иное условное обозначение, присвоенное изготовителем (при наличии);
Материалы для отделки стен и потолков, в том числе покрытия из красок, эмалей, лаков.

наименование продукции (в случаях, предусмотренных техническим регламентом)

ТУ 5772-001-90171863-2012 «Изделия профильно-погонажные из полимерных материалов. Технические условия».

обозначение документа (документов), в соответствии с которым изготовлена продукция (стандарт, стандарт организации, технические условия или иной документ) (при наличии)

Изделия предназначены для внутренней декоративной отделки фасадов, стен, потолков жилых, общественных, служебных и производственных помещений.

наименование продукции, рекомендации по применению продукции, другие основные характерные свойства продукции и другие основные характеристики продукции, обеспечивающие возможность однозначного отнесения продукции к продукции, являющейся объектом технического регулирования технического регламента

Изделия упаковывают в полиэтиленовую пленку по 8 шт.
На упаковке имеется маркировка, на которой указано: наименование изделия, количество, длина изделия.

сведения об упаковке (форма выпуска, тара, номинальное количество в единице потребительской упаковки (при необходимости), масса нетто и объем (при необходимости))

Профили из полимерных материалов, толщиной стенки 0,3 мм, марка Ж., дата изготовления – 20.11.2023 г.

дата изготовления

-

иная информация, указанная в технической документации и (или) товаросопроводительных документах (при наличии).

Заключение о соответствии показателей назначения и других основных характеристик требованиям Технического регламента

Продукция относится к материалам для декоративной отделки стен и потолков, к которой предъявляются требования Технического регламента о требованиях пожарной безопасности (Федеральный закон от 22.07.2008 г. N 123-ФЗ).

Заключение о соответствии показателей назначения и других основных характеристик требованиям технической документации

Показатели назначения, основные характеристики продукции соответствуют данным, указанным в технической документации

Образцы соответствуют идентификационным признакам заявленной на сертификацию продукции
согласно заявке № 04-ОС/23-11/23 **от** 23.11.2023
Типовыми образцами выбраны
Профили из полимерных материалов, толщиной стенки 0,3 мм, марка Ж.

ВЫВОДЫ:

1.По результатам идентификации заявленная продукция по идентификационным признакам относится ~~(не относится)~~ к объектам Технического регламента о требованиях пожарной безопасности (Федеральный закон от 22.07.2008 г. N 123-ФЗ).
2. Для заявленной продукции предусмотрено проведение сертификации на соответствие требованиям Технического регламента о требованиях пожарной безопасности (Федеральный закон от 22.07.2008 г. N 123-ФЗ).
3. Заявленная продукция соответствует ~~(не соответствует)~~ технической документации

2. ОТБОР ОБРАЗЦОВ

Таблица 1

№ п/п	Наименование образца продукции	Номер и размер партии	Дата изготовления, срок службы (годности) или ресурс продукции, срок хранения	Заводской/ серийный №	Количество отобранных образцов для испытаний	Количество отобранных образцов в качестве контрольных
1	Профили из полимерных материалов, толщиной стенки 0,3 мм, марка Ж., выпускаемые по ТУ 5772-001-90171863-2012	№ 89, в количестве 1600 шт.	Дата изготовления: 20.11.2023 г., Гарантийный срок хранения – 12 месяцев	-	12 шт. Размером 250х1000 мм	12 шт. Размером 250х1000 мм

Отобранные образцы являются типовыми.
Условия хранения:
в соответствии с условиями ТУ 5772-001-90171863-2012, п. 6.

Отобранные для испытаний образцы упакованы и изолированы от остальной продукции.
Ответственный за хранение, упаковку, транспортировку и условия доставки образцов в испытательную лабораторию (центр):
ООО «ЕВРОПЛАСТ»

полное наименование заявителя/ фамилия, имя и отчество (при наличии) индивидуального предпринимателя

Образцы после испытаний:

- ☐ возвратить Заявителю;
- ✓ не возвращать Заявителю (Заявитель не предъявляет требований к возврату образцов после проведения испытаний).

Контрольные образцы хранятся:

- ☐ в органе по сертификации;
- ☐ в испытательной лаборатории;
- ✓ у заявителя.

Место хранения контрольных образцов:
143921, Россия, Московская область, Балашихинский район, деревня Дятловка, владение 57А.

Адрес места хранения контрольных образцов (проб) продукции

Условия хранения контрольных образцов:
Условия хранения изделий в части воздействия климатических факторов должны соответствовать группе хранения 1Л по ГОСТ 15150, температура воздуха должна быть от 0 °С до плюс 40 °С. Профильные изделия следует хранить на стеллажах в крытых складских помещениях вне зоны действия отопительных приборов и прямых солнечных лучей; не допускается хранение с органическими растворителями и маслами.
Гарантийный срок хранения – 12 мес. со дня изготовления.

Условия хранения контрольных образцов (проб) продукции, установленные нормативными документами на данную продукцию

Дополнительная информация:
Данный акт отбора составлен в двух экземплярах для передачи в орган по сертификации, заявителю ООО «ЕВРОПЛАСТ». К отобранным образцам в целях испытаний при направлении в аккредитованную испытательную лабораторию, будет приложена копия настоящего акта, заявка на проведение испытаний, а также копия технической документации.
Образцы для испытаний будут подвергаться разрушающему контролю, будут не пригодными к дальнейшему использованию по назначению и подлежат списанию в присутствии Заявителя. Заявитель может отказаться от своего присутствия при списании образцов путем отправки официального уведомления.

От Органа по сертификации
Эксперт — **Медведева Е.А.**
должность — фамилия, инициалы

От Заявителя (Представитель заявителя)
Генеральный директор — **Александров С.Н.**
должность — фамилия, инициалы

---------- конец протокола испытаний ----------