



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель испытательной
лаборатории «НВ-Стройиспытания»

А.Н. Сапелин

7 июля 2025 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 70/25И
от 7 июля 2025 г.

1. Основание для проведения испытаний:	Счет № 98 от 30 апреля 2025 г., по договору № 34 от 30.04.2025.
2. Наименование образца испытаний (продукции)¹:	Образцы готового антистатического искробезопасного наливного пола KING S (AS) с нанесенной пропиткой KING Protect AS.
3. Заявитель:	ООО «ПКФ КИМ» Адрес: 623100, Свердловская обл., Первоуральск, ул. Шахтерская, д. 24
4. Заказчик:	ООО «ПКФ КИМ» Юридический адрес: 620100, Свердловская обл., Первоуральск, ул. Шахтерская, д. 24 Фактический адрес осуществления деятельности: 620072, Свердловская обл., г. Екатеринбург, территория Ново-Свердловской ТЭЦ, строение 38/4
5. Изготовитель продукции:	ООО «ПКФ КИМ» Юридический адрес: 620100, Свердловская обл., Первоуральск, ул. Шахтерская, д. 24 Фактический адрес осуществления деятельности: 620072, Свердловская обл., г. Екатеринбург, территория Ново-Свердловской ТЭЦ, строение 38/4
6. Сведения об испытанных образцах²:	Образцы готового антистатического искробезопасного наливного пола KING S (AS) с нанесенной пропиткой KING Protect AS. Количество: 2 образца размером 500x500x50 мм. Партия: -. Дата изготовления: 27.05.2025. Акт отбора б/н от 16.06.2025.
7. Цель испытаний:	Определение показателей: «поверхностное электрическое сопротивление», «объемное электрическое сопротивление»
8. ВнутрILAбораторный код образца (пробы):	25.1468
9. Методика проведения испытания:	ГОСТ ИЕС 61340-2-3-2023
10. Дата получения образца:	28.05.2025
11. Дата испытаний:	28.05.2025- 07.07.2025
12. Условия испытаний:	Указаны в таблице результатов испытаний, столбец 7
13. Результаты испытаний:	Представлены в приложении №1 на 1-ой странице
14. Место осуществления лабораторной деятельности:	140079, Московская область, г. Люберцы, дп. Красково, ул. К. Маркса, 117
15. Дополнительная информация:	¹ Информация предоставлена заказчиком. ² Образец (проба) предоставлен(а) заказчиком. Лаборатория не осуществляет отбор образцов и не несет ответственности за стадию отбора образцов и информацию, предоставленную заказчиком.

Протокол испытаний № 70/25И от 7 июля 2025 г. Напечатан в 2-х экземплярах.

Протокол испытаний распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям.

Полученные результаты относятся к предоставленным заказчиком образцам.

Протокол испытаний не должен быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения испытательной лаборатории «НВ-Стройиспытания».

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Образцы готового антистатического искробезопасного наливного пола KING S (AS) с нанесенной пропиткой KING Protect AS.

Дата проведения испытаний: 28.05.2025- 07.07.2025
Внутрилабораторный код образца (пробы): 25.1468

№	Определяемые показатели испытываемой продукции	Ед. измерения	Требования к испытываемой продукции		Обозначение нормативной документации на методы испытаний	Условия испытаний	Результаты испытаний (значение показателя)
			Обозначение документа	Нормативное значение показателя			
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Поверхностное электрическое сопротивление	кОм	-	-	ГОСТ IEC 61340-2-3-2023	t = 23,0 °C W=14,6 %	69; 109; 347; 139; 258; 79; 397; 337; 695; 2442 Среднее значение: 487
2	Объемное электрическое сопротивление	кОм*м	-	-	ГОСТ IEC 61340-2-3-2023	t = 23,0 °C W=14,6 %	0,72; 0,84; 1,50; 0,84; 0,84; 1,56; 1,69; 0,94; 3,41 Среднее значение: 1,37

Конец протокола испытаний.

Испытания провел:

Инженер

Мирошниченко А.В.

Протокол испытаний № 70/25И от 7 июля 2025 г. Напечатан в 2-х экземплярах.

Протокол испытаний распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям.
Полученные результаты относятся к предоставленным заказчиком образцам.

Протокол испытаний не должен быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения испытательной лаборатории «НВ-Стройиспытания».



Испытательная лаборатория «ОРИОН»

Адрес: 248901, Калужская область, г. Калуга, поселок Резвань, Буровая улица, д. 2
Аттестат № РОСС RU. 31588.04ОЦН0.ИЛ03 от 10.07.2024 года

УТВЕРЖДАЮ
Начальник ИЛ
«ОРИОН»
Новикова М.Н.



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 001/N-16/07/25 от 16.07.2025г

1. Заказчик испытаний: Общество с ограниченной ответственностью " ПКФ КИМ "
Юридический адрес: 623100, Свердловская обл., г. Первоуральск, ул. Шахтерская, д. 24.
Фактический адрес: 620072, г. Екатеринбург, территория Ново-Свердловской ТЭЦ, строение 38/4.
ОГРН 1196658066010, ИНН 6684035144

2. Основание для проведения испытаний:

- Заявка № б/н от 02.07.2025

3. Дата и время поступления образца в ИЛ: 02.07.2025, 09 час 00 мин

4. Дата проведения испытаний: 02.07.2025 - 16.07.2025

5. Идентификационный код образца: 001/N-16/07/25

6. Объект испытаний: Смеси сухие строительные напольные наливного типа: KING FLOOR S (AS), KING FLOOR 30 S (AS), KING FLOOR 40 S (AS), KING FLOOR HARD S (AS), KING S (AS), KING RS S (AS), KING FLOOR (S), KING FLOOR 30 (S), KING FLOOR 40 (S), KING FLOOR HARD (S), KING TOP Corund (S), KING TOP Corund, KING RS 400 (S), выпускаемые по ТУ 23.64.10-001-41624497-2020. Код ОКПД 2 23.64.10. Серийный выпуск.

Состав:

Портландцемент марка 52,5 - 40%

Зола - 25%

Песок кварцевый фракция 0,63 - 15%

Пластификатор поликарбоксилатный - 5%%

Гипс ГВБС 16 - 5%

Высокоактивный метакраолин ВМК 40-5%

Редиспергируемый порошок Полипласт РП 10 – 5%

7. Изготовитель: Общество с ограниченной ответственностью " ПКФ КИМ ".

Юридический адрес: 623100, Свердловская обл., г. Первоуральск, ул. Шахтерская, д. 24.

Фактический адрес: 620072, г. Екатеринбург, территория Ново-Свердловской ТЭЦ, строение 38/4. ОГРН 1196658066010, ИНН 6684035144

8. Характеристика заказываемой услуги:

Испытания составов смесей сухих строительных напольных наливного типа, выпускаемые по ТУ 23.64.10-001-41624497-2020 по параметрам: «отсутствие образования искр при трении и ударах».

Целью проведенных испытаний является проверка соответствия требованиям, предъявляемым СП 29.13330.201 1 к полам во «пожаровзрывоопасных», «чистых» и «особо чистых» помещениях.

Протокол испытаний № 001/N-16/07/25 от 16.07.2025г

лист 1 из 4

9. Идентификационные сведения объекта испытания: При идентификации представленных на испытания образцов проводилось сравнение основных характеристик, указанных в заказе на проведение испытаний, с фактическими показателями. Установлено, что образцы укомплектованы сопроводительной документацией. Наименование и предназначение образцов, данные по изготовителю соответствовали прилагаемой документации.

10. Метод испытаний: описание метода ТУ 23.64.10-001-41624497-2020

11. Условия проведения испытаний:

Испытания представленных образцов были проведены при следующих параметрах окружающей среды:

- температура окружающей среды – 22,2 °С;
- атмосферное давление – 99,3 кПа;
- относительная влажность – 58 %.

12. Испытательное оборудование и средства измерений:

Перечень испытательного оборудования представлен в таблице 1.

Таблица 1

Наименование испытательного оборудования	Инвентарный номер	Номер аттестата/протокола
Машина электрическая вращающаяся по ГОСТ 183-74	О-22	11-08/331 от 11.03.2024 г. до 01.10.25 г.
Круг шлифовальный по ГОСТ 2424-83 диаметром 150 мм	О-24	12-10/441 от 15.06.2024 г. до 15.12.25 г.
Шкаф сушильный по ГОСТ 13474-82	О-25	13-10/441 от 15.06.2024 г до 15.12.25 г.

Перечень средств измерений представлен в таблице 2.

Таблица 2

Наименование средств измерений	Инвентарный номер	Пределы измерений	Погрешность измерения/цена деления	Дата очередной поверки
Весы электронные CAS MW 11 300в	009	(0,2 — 300) г	+0,01 г	13.12.2025
Весы электронные ЕК 61001	008	(5 — 6000) г	+ 0,1 г	22.12.2025
Штангенциркуль MITUTOYO, механический 505-742	012	(125 — 2500) мм	+0,01мм	14.10.2025

Порядок проведения испытаний:

Протокол испытаний № 001/N-16/07/25 от 16.07.2025г

лист 2 из 4



Испытания проводились на образцах, указанных в таблице:

Смеси сухие строительные напольные наливного типа «KING FLOOR» наносилось на асбоцементный лист толщиной 6 мм, размером 150 мм на 150 мм. Образцы изготавливались из компаунда в соответствии с инструкциями по его применению, методом налива полимерной композиции на лист с разравниванием, с целью получения образца толщиной, указанной в таблице.

Таблица с параметрами изготовленных образцов и присвоением номеров

Наименование покрытия	Расход материала, кг/м ²	Толщина готового покрытия, мм	Присвоение номера образца
Смеси сухие строительные напольные наливного типа: KING FLOOR S (AS)	Нанесение в 2 слоя, общий расход 0,4-0,6	0,45	1; 2
Смеси сухие строительные напольные наливного типа: KING FLOOR 30 S (AS),	Нанесение в 2 слоя, общий расход 0,4-0,6	0,55	3; 4
Смеси сухие строительные напольные наливного типа: KING FLOOR 40 S (AS),	Нанесение в 2 слоя, общий расход 0,4-0,6	0,3	5; 6
Смеси сухие строительные напольные наливного типа: KING FLOOR HARD S (AS)	3,2	1,85	7; 8
Смеси сухие строительные напольные наливного типа: KING S (AS)	Нанесение в 2 слоя, общий расход 0,4-0,6	0,54	9; 10
Смеси сухие строительные напольные наливного типа: KING RS S (AS)	Нанесение в 2 слоя, общий расход 0,4-0,6	0,50	11; 12
Смеси сухие строительные напольные наливного типа: KING FLOOR (S)	Нанесение в 2 слоя, общий расход 0,4-0,6	0,55	13; 14
Смеси сухие строительные напольные наливного типа: KING FLOOR 30 (S)	3,2	1,85	15; 16
Смеси сухие строительные напольные наливного типа: KING FLOOR 40 (S)	Нанесение в 2 слоя, общий расход 0,4-0,6	0,35	17; 18
Смеси сухие строительные напольные наливного типа: KING FLOOR HARD (S)	Нанесение в 2 слоя, общий расход 0,4-0,6	0,40	19; 20
Смеси сухие строительные напольные наливного типа: KING TOP Corund (S)	Нанесение в 2 слоя, общий расход 0,4-0,6	0,50	21; 22
Смеси сухие строительные напольные наливного типа: KING TOP Corund	Нанесение в 2 слоя, общий расход 0,4-0,6	0,55	23; 24
Смеси сухие строительные напольные наливного типа: KING RS 400 (S)	Нанесение в 2 слоя, общий расход 0,4-0,6	0,40	25; 26



Критерии оценки:

До испытаний образцы выдерживались в течение 7 суток при нормальных температурно-влажностных условиях.

Для проведения испытаний методом ударного воздействия на полимерное покрытие использовался гранитный и известняковый щебень. Размер щебня - в кусках произвольной формы с массой от 50 до 90 гр. Гранитный и известняковый щебень высушивались в сушильном шкафу по ГОСТ 13474-82 до постоянной массы при температуре $(105 \pm 5) ^\circ\text{C}$ и хранились до испытаний в эксикаторе над слоем безводного хлористого кальция.

Для проведения испытаний методом трения, использовалась экспериментальная установка, включающую машину электрическую вращающуюся по ГОСТ 183-74 с частотой вращения 2850 об./мин. и круг шлифовальный по ГОСТ 2424-83 диаметром 150 мм. Испытания проводились при стачивании образцов полимерного покрытия зернами корунда,двигающихся со скоростью 570000 мм/мин и 1200000 мм/мин.

13. Результаты испытаний:

Результаты визуальной оценки образования искр при ударном воздействии и стачивании образцов диском на основе корунда, с помощью экспериментальной установки представлены, в приложении 1.

Анализ результатов испытаний позволяет сделать следующие заключения: испытанные образцы составов смесей сухих строительных напольных наливного типа, являются «не образующими искр при трении и ударных воздействиях», поскольку при испытании каждого из образцов не наблюдается образование искр.

14. Вывод:

Составы смесей сухих строительных напольных наливного типа: KING FLOOR S (AS), KING FLOOR 30 S (AS), KING FLOOR 40 S (AS), KING FLOOR HARD S (AS), KING S (AS), KING RS S (AS), KING FLOOR (S), KING FLOOR 30 (S), KING FLOOR 40 (S), KING FLOOR HARD (S), KING TOP Corund (S), KING TOP Corund, KING RS 400 (S), выпускаемые по ТУ 23.64.10-001-41624497-2020. Код ОКПД 2 23.64.10 относится к группе покрытий «не искрящих при трении и ударах» и может рекомендоваться в соответствии с требованиями СП 29.13330.2011 к применению в помещениях, в которых искры, образующиеся при трении об покрытия пола или удары по ним металлических или каменных предметов, могут создавать опасность возгорания или взрыва возгораемых и взрывоопасных веществ, контактирующих с покрытием пола при технологических процессах, ремонте оборудования и т.п.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ ОБРАЗЦЫ СООТВЕТСТВУЮТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНОГО ДОКУМЕНТА ПО ПРОВЕРЕННЫМ ПОКАЗАТЕЛЯМ

Примечание:

Результаты испытаний распространяются только на образец, подвергнутый испытаниям. Настоящий протокол испытаний не может быть полностью или частично перепечатан без разрешения испытательной лаборатории.

Испытатель

А.В. Чижов



Испытательная лаборатория «ОРИОН»

Адрес: 248901, Калужская область, г. Калуга, поселок Резвань, Буровая улица, д. 2
Аттестат № РОСС RU. 31588.04ОЦН0.ИЛ03 от 10.07.2024 года

УТВЕРЖДАЮ
Начальник ИЛ
«ОРИОН»
Новикова М.Н.



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 001/N-16/07/25 от 16.07.2025г

1. Заказчик испытаний: Общество с ограниченной ответственностью " ПКФ КИМ ".
Юридический адрес: 623100, Свердловская обл., г. Первоуральск, ул. Шахтерская, д. 24.
Фактический адрес: 620072, г. Екатеринбург, территория Ново-Свердловской ТЭЦ, строение 38/4.
ОГРН 1196658066010, ИНН 6684035144

2. Основание для проведения испытаний:

- Заявка № б/н от 02.07.2025

3. Дата и время поступления образца в ИЛ: 02.07.2025, 09 час 00 мин

4. Дата проведения испытаний: 02.07.2025 - 16.07.2025

5. Идентификационный код образца: 001/N-16/07/25

6. Объект испытаний: Смеси сухие строительные напольные наливного типа: KING FLOOR S (AS), KING FLOOR 30 S (AS), KING FLOOR 40 S (AS), KING FLOOR HARD S (AS), выпускаемые по ТУ 23.64.10-001-41624497-2020. Код ОКПД 2 23.64.10. Серийный выпуск.

Состав:

Портландцемент марка 52,5 - 40%
Зола - 25%
Песок кварцевый фракция 0,63 - 15%
Пластификатор поликарбоксилатный - 5%%
Гипс ГВВС 16 - 5%
Высокоактивный метакраолин ВМК 40-5%
Редиспергируемый порошок Полипласт РП 10 – 5%

7. Изготовитель: Общество с ограниченной ответственностью " ПКФ КИМ ".
Юридический адрес: 623100, Свердловская обл., г. Первоуральск, ул. Шахтерская, д. 24.
Фактический адрес: 620072, г. Екатеринбург, территория Ново-Свердловской ТЭЦ, строение 38/4. ОГРН 1196658066010, ИНН 6684035144

8. Характеристика заказываемой услуги:

Испытания составов смесей сухих строительных напольных наливного типа, выпускаемые по ТУ 23.64.10-001-41624497-2020 по параметрам: «отсутствие образования искр при трении и ударах».

Целью проведенных испытаний является проверка соответствия требованиям, предъявляемым СП 29.13330.201 1 к полам во «пожаровзрывоопасных», «чистых» и «особо чистых» помещениях.



9. Идентификационные сведения объекта испытания: При идентификации представленных на испытания образцов проводилось сравнение основных характеристик, указанных в заказе на проведение испытаний, с фактическими показателями. Установлено, что образцы укомплектованы сопроводительной документацией. Наименование и предназначение образцов, данные по изготовителю соответствовали прилагаемой документации.

10. Метод испытаний: описание метода ТУ 23.64.10-001-41624497-2020

11. Условия проведения испытаний:

Испытания представленных образцов были проведены при следующих параметрах окружающей среды:

- температура окружающей среды – 22,2 °С;
- атмосферное давление – 99,3 кПа;
- относительная влажность – 58 %.

12. Испытательное оборудование и средства измерений:

Перечень испытательного оборудования представлен в таблице 1.

Таблица 1

Наименование испытательного оборудования	Инвентарный номер	Номер аттестата/протокола
Машина электрическая вращающаяся по ГОСТ 183-74	О-22	11-08/331 от 11.03.2024 г. до 01.10.25 г.
Круг шлифовальный по ГОСТ 2424-83 диаметром 150 мм	О-24	12-10/441 от 15.06.2024 г. до 15.12.25 г.
Шкаф сушильный по ГОСТ 13474-82	О-25	13-10/441 от 15.06.2024 г до 15.12.25 г.

Перечень средств измерений представлен в таблице 2.

Таблица 2

Наименование средств измерений	Инвентарный номер	Пределы измерений	Погрешность измерения/цена деления	Дата очередной поверки
Весы электронные CAS MW 11 300в	009	(0,2 — 300) г	+0,01 г	13.12.2025
Весы электронные ЕК 61001	008	(5 — 6000) г	+ 0,1 г	22.12.2025
Штангенциркуль МИТUTOYO, механический 505-742	012	(125 — 2500) мм	+0,01мм	14.10.2025

Порядок проведения испытаний:

Протокол испытаний № 001/N-16/07/25 от 16.07.2025г

лист 2 из 4

Испытания проводились на образцах, указанных в таблице:

Смеси сухие строительные напольные наливного типа «KING FLOOR» наносилось на асбоцементный лист толщиной 6 мм, размером 150 мм на 150 мм. Образцы изготавливались из компаунда в соответствии с инструкциями по его применению, методом налива полимерной композиции на лист с разравниванием, с целью получения образца толщиной, указанной в таблице.

Таблица с параметрами изготовленных образцов и присвоением номеров

Наименование покрытия	Расход материала, кг/м ²	Толщина готового покрытия, мм	Присвоение номера образца
Смеси сухие строительные напольные наливного типа: KING FLOOR S (AS)	Нанесение в 2 слоя, общий расход 0,4-0,6	0,45	1; 2
Смеси сухие строительные напольные наливного типа: KING FLOOR 30 S (AS),	Нанесение в 2 слоя, общий расход 0,4-0,6	0,55	3; 4
Смеси сухие строительные напольные наливного типа: KING FLOOR 40 S (AS),	Нанесение в 2 слоя, общий расход 0,4-0,6	0,3	5; 6
Смеси сухие строительные напольные наливного типа: KING FLOOR HARD S (AS)	3,2	1,85	7; 8

Критерии оценки:

До испытаний образцы выдерживались в течение 7 суток при нормальных температурно-влажностных условиях.

Для проведения испытаний методом ударного воздействия на полимерное покрытие использовался гранитный и известняковый щебень. Размер щебня - в кусках произвольной формы с массой от 50 до 90 гр. Гранитный и известняковый щебень высушивались в сушильном шкафу по ГОСТ 13474-82 до постоянной массы при температуре $(105 \pm 5) ^\circ\text{C}$ и хранились до испытаний в эксикаторе над слоем безводного хлористого кальция.

Для проведения испытаний методом трения, использовалась экспериментальная установка, включающую машину электрическую вращающуюся по ГОСТ 183-74 с частотой вращения 2850 об./мин. и круг шлифовальный по ГОСТ 2424-83 диаметром 150 мм.

Испытания проводились при стачивании образцов полимерного покрытия зернами корунда,двигающихся со скоростью 570000 мм/мин и 1200000 мм/мин.

13. Результаты испытаний:

Результаты визуальной оценки образования искр при ударном воздействии и стачивании образцов диском на основе корунда, с помощью экспериментальной установки представлены, в приложении 1.

Анализ результатов испытаний позволяет сделать следующие заключения: испытанные образцы составов смесей сухих строительных напольных наливного типа, являются «не образующими искр при трении и ударных воздействиях», поскольку при испытании каждого из образцов не наблюдается образование искр.

14 Вывод:



Испытательная лаборатория «ОРИОН»

Адрес: 248901, Калужская область, г. Калуга, поселок Резвань, Буровая улица, д. 2
Аттестат № РОСС RU. 31588.04ОЦНО.ИЛ03 от 10.07.2024 года

Составы смесей сухих строительных напольных наливного типа: KING FLOOR S (AS), KING FLOOR 30 S (AS), KING FLOOR 40 S (AS), KING FLOOR HARD S (AS), выпускаемые по ТУ 23.64.10-001-41624497-2020, Код ОКПД 2 23.64.10 относится к группе покрытий «не искрящих при трении и ударах» и может рекомендоваться в соответствии с требованиями СП 29.13330.2011 к применению в помещениях, в которых искры, образующиеся при трении об покрытия пола или удары по ним металлических или каменных предметов, могут создавать опасность возгорания или взрыва возгораемых и взрывоопасных веществ, контактирующих с покрытием пола при технологических процессах, ремонте оборудования и т.п.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ ОБРАЗЦЫ СООТВЕТСТВУЮТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНОГО ДОКУМЕНТА ПО ПРОВЕРЕННЫМ ПОКАЗАТЕЛЯМ

Примечание:

Результаты испытаний распространяются только на образец, подвергнутый испытаниям. Настоящий протокол испытаний не может быть полностью или частично перепечатан без разрешения испытательной лаборатории.

Испытатель

А.В. Чижов



Испытательная лаборатория «ОРИОН»

Адрес: 248901, Калужская область, г. Калуга, поселок Резвань, Буровая улица, д. 2
Аттестат № РОСС RU. 31588.04ОЦН0.ИЛ03 от 10.07.2024 года

УТВЕРЖДАЮ
Начальник ИЛ
«ОРИОН»
Новикова М.Н.



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 001/L-16/07/25 от 16.07.2025г

- 1. Заказчик испытаний:** Общество с ограниченной ответственностью " ПКФ КИМ ".
Юридический адрес: 623100, Свердловская обл., г. Первоуральск, ул. Шахтерская, д. 24.
ОГРН 1196658066010, ИНН 6684035144
- 2. Основание для проведения испытаний:**
- Заявка № 502 от 02.07.2025
- 3. Дата и время поступления образца в ИЛ:** 02.07.2025, 09 час 50 мин
- 4. Дата проведения испытаний:** 02.07.2025 - 16.07.2025
- 5. Идентификационный код образца:** 001/L-16/07/25
- 6. Объект испытаний:** Смеси сухие строительные напольные наливного типа: KING FLOOR S (AS), выпускаемые по ТУ 23.64.10-001-41624497-2020, код ОКПД2 - 23.64.10, код ТН ВЭД - 3214900009. Серийный выпуск.
- 7. Изготовитель:** Общество с ограниченной ответственностью " ПКФ КИМ ".
Юридический адрес: 623100, Свердловская обл., г. Первоуральск, ул. Шахтерская, д. 24.
Фактический адрес: 620072, г. Екатеринбург, территория Ново-Свердловской ТЭЦ, строение 38/4.
ОГРН 1196658066010, ИНН 6684035144
- 8. Характеристика заказываемой услуги:** испытания по определению группы горючести по методу I ГОСТ 30244-94
- 9. Идентификационные сведения объекта испытания:** в результате идентификации установлено, что смеси сухие строительные напольные наливного типа: KING FLOOR S (AS) соответствуют представленной на них документации.
- 10. Метод испытаний:** определение группы горючести по методу I ГОСТ 30244-94 «Материалы строительные. Методы испытаний на горючесть» в затвердевшем составе.
- 11. Условия проведения испытаний:**

Испытания представленных образцов были проведены при следующих параметрах окружающей среды:

- температура окружающей среды – 21,7 °С;
- атмосферное давление – 99,2 кПа;

Протокол испытаний № 001/L-16/07/25 от 16.07.2025г

лист 1 из 4

- относительная влажность – 54 %.

12. Испытательное оборудование и средства измерений:

Перечень испытательного оборудования представлен в таблице 1.

Таблица 1

Наименование испытательного оборудования	Инвентарный номер	Номер аттестата/ протокола
Установка «ОГНМ» для определения группы негорючести материалов	9	31/107-09 от 18.09.22/ 009.15.06.22 до 17.09.25
Лабораторная электропечь SNOL 67/350	20	АА 6201056 от 15.09.2022 г./ 06/236-22 до 17.09.2025 г.

Перечень средств измерений представлен в таблице 2.

Таблица 2

Наименование средств измерений	Инвентарный номер	Пределы измерений	Погрешность (цена деления)	Назначение средств измерений	Дата очередной поверки
Барометр-анероид метеорологический БАММ-1	007	(80 – 106) кПа (600 – 800) мм. рт. ст.	± 0,1 кПа	Измерение атмосферного давления	07.11.2025 г.
Секундомер электронный «Интеграл» С-01	024	(0,01 – 35999,99) с	± 0,01 с	Измерение временных интервалов	28.11.2025 г.
Штангенциркуль ШЦ-1	028	(0,1 – 150) мм	ц.д. 0,05 мм	Измерение линейных размеров	19.12.2025 г.
Прибор комбинированный «Testo-605»	013	(0,1 – 50) 0С (0,5 – 95) %	± 0,5 0С ± 3 %	Измерение температуры и относительной влажности в помещении	05.02.2026 г.
Весы лабораторные, ВМ-24001	008	(5 – 24000) г (5 – 5000) г (5000 – 20000) г (20000 – 24000) г	ц.д. 0,1 г ± 0,5 г ± 1 г ± 1,5 г	Измерение массы	20.05.2026 г.
Линейка измерительная Л 150.00	026	(1 – 1000) мм	ц.д. 1 мм	Измерение линейных размеров	06.02.2026 г.
Устройство для измерения и контроля температуры УКТ 38-Щ4.ТП (восьмиканальное)	076	(-50 ... +1200) 0С	± 0,5 0С	Регистрация значений температур от ТЭП	22.04.2026 г.
Преобразователь термоэлектрический ДТГК021-0,5/1,5	118-120	(-40...+1100) 0С	±2,5 0С	Измерение температуры твердых тел контактным методом и температуры газообразных агрессивных сред	29.03.2026 г.

13. Результаты испытаний:

Порядок проведения испытаний:

- Изготовление 5 образцов в соответствии с п. 6.2 ГОСТ 30244-94.
- Кондиционирование образцов в термокамере при температуре 60 °С в течение 24 ч, после чего охлаждение в эксикаторе.
- Взвешивание образца с точностью до 0,1 г.
- Продолжительность испытания согласно п. 6.5.6 ГОСТ 30244-94.
- Обработка результатов.

Критерии оценки:

Строительные материалы относят к негорючим при следующих значениях параметров горючести:

- прирост температуры в печи не более 50 °С;
- потеря массы образца не более 50 %;
- продолжительность устойчивого пламенного горения не более 10 с.

Строительные материалы, не удовлетворяющие хотя бы одному из указанных значений параметров, относятся к горючим.

Результаты испытаний занесены в таблицу 3.

Таблица 3

Номер испытания	Масса, г			Температура, °С									Время горения, с	
	До испытания	После испытания	Потеря массы, %	В печи				На поверхности образца			Внутри образца			
				Начальная	Максимальная	Конечная	Δ	Максимальная	Конечная	Δ	Максимальная	Конечная		Δ
1	57,8	57,1	1	750	755	754	1	759	757	2	762	760	2	0
2	58,2	57,6	1	752	761	760	1	758	756	2	760	759	1	0
3	59,1	58,4	1	751	760	758	2	760	759	1	761	759	2	0
4	58,8	58,1	1	753	759	757	2	761	760	1	760	758	2	0
5	59,2	59,2	1	748	761	760	1	758	757	1	759	758	1	0
Среднее значение			1				1			1			2	0



Испытательная лаборатория «ОРИОН»

Адрес: 248901, Калужская область, г. Калуга, поселок Резвань, Буровая улица, д. 2
Аттестат № РОСС RU. 31588.04ОЦН0.ИЛ03 от 10.07.2024 года

14 Вывод:

Образцы смесей сухих строительных напольных наливного типа: KING FLOOR S (AS), выпускаемые по ТУ 23.64.10-001-41624497-2020, код ОКПД2 - 23.64.10, код ТН ВЭД - 3214900009, в затвердевшем составе, относятся к негорючим материалам (НГ).

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ ОБРАЗЦЫ СООТВЕТСТВУЮТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНОГО ДОКУМЕНТА ПО ПРОВЕРЕННЫМ ПОКАЗАТЕЛЯМ

Примечание:

Результаты испытаний распространяются только на образец, подвергнутый испытаниям. Настоящий протокол испытаний не может быть полностью или частично перепечатан без разрешения испытательной лаборатории.

Испытатель

А.В. Чижов



Испытательная лаборатория «ОРИОН»

Адрес: 248901, Калужская область, г. Калуга, поселок Резвань, Буровая улица, д. 2
Аттестат № РОСС RU. 31588.04ОЦН0.ИЛ03 от 10.07.2024 года

УТВЕРЖДАЮ
Начальник ИЛ
«ОРИОН»
Новикова М.Н.



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 001/L-16/07/25 от 16.07.2025г

- 1. Заказчик испытаний:** Общество с ограниченной ответственностью " ПКФ КИМ ".
Юридический адрес: 623100, Свердловская обл., г. Первоуральск, ул. Шахтерская, д. 24.
ОГРН 1196658066010, ИНН 6684035144
- 2. Основание для проведения испытаний:**
- Заявка № 502 от 02.07.2025
- 3. Дата и время поступления образца в ИЛ:** 02.07.2025, 09 час 50 мин
- 4. Дата проведения испытаний:** 02.07.2025 - 16.07.2025
- 5. Идентификационный код образца:** 001/L-16/07/25
- 6. Объект испытаний:** Смеси сухие строительные напольные наливного типа: KING FLOOR S (AS), выпускаемые по ТУ 23.64.10-001-41624497-2020, код ОКПД2 - 23.64.10, код ТН ВЭД - 3214900009. Серийный выпуск.
- 7. Изготовитель:** Общество с ограниченной ответственностью " ПКФ КИМ ".
Юридический адрес: 623100, Свердловская обл., г. Первоуральск, ул. Шахтерская, д. 24.
Фактический адрес: 620072, г. Екатеринбург, территория Ново-Свердловской ТЭЦ, строение 38/4.
ОГРН 1196658066010, ИНН 6684035144
- 8. Характеристика заказываемой услуги:** испытания по определению группы горючести по методу I ГОСТ 30244-94
- 9. Идентификационные сведения объекта испытания:** в результате идентификации установлено, что смеси сухие строительные напольные наливного типа: KING FLOOR S (AS) соответствуют представленной на них документации.
- 10. Метод испытаний:** определение группы горючести по методу I ГОСТ 30244-94 «Материалы строительные. Методы испытаний на горючесть» в затвердевшем составе.
- 11. Условия проведения испытаний:**
Испытания представленных образцов были проведены при следующих параметрах окружающей среды:
 - температура окружающей среды – 21,7 °С;
 - атмосферное давление – 99,2 кПа;

- относительная влажность – 54 %.

12. Испытательное оборудование и средства измерений:

Перечень испытательного оборудования представлен в таблице 1.

Таблица 1

Наименование испытательного оборудования	Инвентарный номер	Номер аттестата/ протокола
Установка «ОГНМ» для определения группы негорючести материалов	9	31/107-09 от 18.09.22/ 009.15.06.22 до 17.09.25
Лабораторная электропечь SNOL 67/350	20	АА 6201056 от 15.09.2022 г./ 06/236-22 до 17.09.2025 г.

Перечень средств измерений представлен в таблице 2.

Таблица 2

Наименование средств измерений	Инвентарный номер	Пределы измерений	Погрешность (цена деления)	Назначение средств измерений	Дата очередной поверки
Барометр-анероид метеорологический БАММ-1	007	(80 – 106) кПа (600 – 800) мм. рт. ст.	± 0,1 кПа	Измерение атмосферного давления	07.11.2025 г.
Секундомер электронный «Интеграл» С-01	024	(0,01 – 35999,99) с	± 0,01 с	Измерение временных интервалов	28.11.2025 г.
Штангенциркуль ШЦ-1	028	(0,1 – 150) мм	ц.д. 0,05 мм	Измерение линейных размеров	19.12.2025 г.
Прибор комбинированный «Testo-605»	013	(0,1 – 50) 0С (0,5 – 95) %	± 0,5 0С ± 3 %	Измерение температуры и относительной влажности в помещении	05.02.2026 г.
Весы лабораторные, ВМ-24001	008	(5 – 24000) г (5 – 5000) г (5000 – 20000) г (20000 – 24000) г	ц.д. 0,1 г ± 0,5 г ± 1 г ± 1,5 г	Измерение массы	20.05.2026 г.
Линейка измерительная Л 150.00	026	(1 – 1000) мм	ц.д. 1 мм	Измерение линейных размеров	06.02.2026 г.
Устройство для измерения и контроля температуры УКТ 38-Щ4.ТП (восьмиканальное)	076	(-50 ... +1200) 0С	± 0,5 0С	Регистрация значений температур от ТЭП	22.04.2026 г.
Преобразователь термоэлектрический ДТГК021-0,5/1,5	118-120	(-40...+1100) 0С	±2,5 0С	Измерение температуры твердых тел контактным методом и температуры газообразных агрессивных сред	29.03.2026 г.

13. Результаты испытаний:

Порядок проведения испытаний:

- Изготовление 5 образцов в соответствии с п. 6.2 ГОСТ 30244-94.
- Кондиционирование образцов в термокамере при температуре 60 °С в течение 24 ч, после чего охлаждение в эксикаторе.
- Взвешивание образца с точностью до 0,1 г.
- Продолжительность испытания согласно п. 6.5.6 ГОСТ 30244-94.
- Обработка результатов.

Критерии оценки:

Строительные материалы относят к негорючим при следующих значениях параметров горючести:

- прирост температуры в печи не более 50 °С;
- потеря массы образца не более 50 %;
- продолжительность устойчивого пламенного горения не более 10 с.

Строительные материалы, не удовлетворяющие хотя бы одному из указанных значений параметров, относятся к горючим.

Результаты испытаний занесены в таблицу 3.

Таблица 3

Номер испытания	Масса, г			Температура, °С									Время горения, с	
	До испытания	После испытания	Потеря массы, %	В печи				На поверхности образца			Внутри образца			
				Начальная	Максимальная	Конечная	Δ	Максимальная	Конечная	Δ	Максимальная	Конечная		Δ
1	57,8	57,1	1	750	755	754	1	759	757	2	762	760	2	0
2	58,2	57,6	1	752	761	760	1	758	756	2	760	759	1	0
3	59,1	58,4	1	751	760	758	2	760	759	1	761	759	2	0
4	58,8	58,1	1	753	759	757	2	761	760	1	760	758	2	0
5	59,2	59,2	1	748	761	760	1	758	757	1	759	758	1	0
Среднее значение			1				1			1			2	0



Испытательная лаборатория «ОРИОН»

Адрес: 248901, Калужская область, г. Калуга, поселок Резвань, Буровая улица, д. 2
Аттестат № РОСС RU. 31588.04ОЦН0.ИЛ03 от 10.07.2024 года

14 Вывод:

Образцы смесей сухих строительных напольных наливного типа: KING FLOOR S (AS), выпускаемые по ТУ 23.64.10-001-41624497-2020, код ОКПД2 - 23.64.10, код ТН ВЭД - 3214900009, в затвердевшем составе, относятся к негорючим материалам (НГ).

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ ОБРАЗЦЫ СООТВЕТСТВУЮТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНОГО ДОКУМЕНТА ПО ПРОВЕРЕННЫМ ПОКАЗАТЕЛЯМ

Примечание:

Результаты испытаний распространяются только на образец, подвергнутый испытаниям. Настоящий протокол испытаний не может быть полностью или частично перепечатан без разрешения испытательной лаборатории.

Испытатель

А.В. Чижов