

# ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

Общество с ограниченной ответственностью «НСС-ГРУПП»

105120, Российская Федерация, город Москва,

улица Золоторожский Вал, дом 38, строение 1, помещение 11, email: nssgroup-cert@yandex.ru

ИНН: 9709038593 ОГРН: 1187746923715

Регистрационный № РОСС RU.32079.04СПБ1.ИЛ04 от 23.04.2020

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель

ИЛ ООО «НСС-ГРУПП»



Юровский Николай Яковлевич

2021 г.

## ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЙ

(анализа)

№ 0545-НСС/ПБ-2021 от 28.04.2021

1	Объект	Смеси сухие строительные шпатлевочные на гипсовом вяжущем: Универсаль, Стандарт, Финишгипс, торговая марка «Гипсополимер»
2	Заявитель	Общество с ограниченной ответственностью «Прикамская гипсовая компания», ОГРН: 1025900912707, ИНН: 5904039360, 614033, Российская Федерация, город Пермь, улица Василия Васильева, 1
3	Изготовитель	Общество с ограниченной ответственностью «Прикамская гипсовая компания», ОГРН: 1025900912707, ИНН: 5904039360, 614033, Российская Федерация, город Пермь, улица Василия Васильева, 1
4	Основание для исследований (анализа)	Заявка № 0545 от 13 апреля 2021 г.
5	Дата запроса на получение материала (данных) для исследований (анализа)	14 апреля 2021 г.
6	Дата получения материала (данных) для исследований (анализа)	23 апреля 2021 г.
7	Дата проведения исследований (анализа)	26*апреля 2021 г.
8	Использованные нормативные документы	ГОСТ 30244-94 «Материалы строительные. Методы испытаний на горючесть»
9	Результаты	Таблица №1

## 1 Описание образцов

Для испытания было изготовлено пять образцов из смеси сухой строительной шпатлевочной на гипсовом вяжущем. Перед проведением испытаний образцы подверглись кондиционированию в вентилируемом термошкафу при температуре  $+63^{\circ}\text{C}$  в течение 24 часов, а затем охлаждены в эксикаторе.

## 2 Количество образцов

6 штук.

## 3 Ход испытания

3.1 Включение источника питания

3.2 Стабилизация печи

3.2.1 Средняя температура в печи установлена в диапазоне  $+745 - +755^{\circ}\text{C}$  при максимальном отклонении  $+1,3^{\circ}\text{C}$  за 10 минут.

3.3 Установка образца в держатель

3.4 Установка термопары в центре и на поверхности образца

3.5 Помещение держателя образца в печь

3.6 Регистрация показаний

## 4 Результаты испытаний на горючесть

Таблица №1 – Результаты испытаний

Образец	Прирост температуры, $^{\circ}\text{C}$			Потеря массы образца $\Delta m = m_{\text{п}} \cdot m_{\text{к}}$		Продолжительность устойчивого пламенного горения образца t, с
	в печи $\Delta T_{\text{п}} = T_{\text{пн}} - T_{\text{пк}}$	на поверхности образца $\Delta T_{\text{по}} = T_{\text{пон}} - T_{\text{пок}}$	в центре образца $\Delta T_{\text{ц}} = T_{\text{цон}} - T_{\text{цок}}$	г	%	
1	3	1	1	0	0	0
2	2	2	1	0	0	0
3	2	2	3	0	0	0
4	1	1	2	0	0	0
5	3	1	1	0	0	0
средняя величина показателя	$\Delta T_{\text{п}} = 2,2^{\circ}\text{C}$	$\Delta T_{\text{по}} = 1,4^{\circ}\text{C}$	$\Delta T_{\text{п}} = 1,6^{\circ}\text{C}$	$\Delta m = 0\%$		

Примечание: время испытания составило 30 минут с момента фиксации достижения температурного баланса для всех трёх термопар.



**Заключение:**

По результатам проведенных исследований (анализа): Смеси сухие строительные шпатлевочные на гипсовом вяжущем: Универсаль, Стандарт, Финишгипс, торговая марка «Гипсополимер», выпускаемые Обществом с ограниченной ответственностью «Прикамская гипсовая компания», ОГРН: 1025900912707, ИНН: 5904039360, 614033, Российская Федерация, город Пермь, улица Василия Васильева, 1, **соответствуют: негорючий материал (НГ) по ГОСТ 30244-94, класс пожарной опасности - КМ0.**

Исполнитель



Еремеев Сергей Петрович

За предоставленные заявителем материалы (данные) Испытательная лаборатория ООО «НСС-ГРУПП» ответственности не несет.

В настоящем протоколе на основании предоставленных заявителем материалов (данных) представлены результаты исследования (анализа), которые получены путем математического моделирования (симуляции), основанной на имитации и вычислений с помощью программно-аппаратных средств.

Из-за особенностей представления данных, их полноты и достоверности для технологии математического моделирования (симуляции), полученные результаты могут отличаться от результатов, которые могут быть получены при проведении фактических испытаний.

Настоящий протокол распространяется только на указанные в нем объекты, подвергнутые исследованию (анализу).

Запрещается полная или частичная публикация (перепечатка) настоящего протокола без письменного разрешения Испытательной лаборатории ООО «НСС-ГРУПП»

Примечание: заключение оформлено по требованию Заявителя.