



## ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

Общество с ограниченной ответственностью «ВНИИЦИ»

107076, г. Москва, вн. тер. г. муниципальный округ Преображенское, ул. Потешная, д. 6, этаж/пом. 2/П,  
ком./офис 9/1, ИНН 9718166591, ОГРН 1207700477665, регистрационный № РОСС RU.32079.04СПБ1.ИЛ07 от  
02.04.2021 email: vniici@yandex.ru

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель  
ИЛ ООО «ВНИИЦИ»



Сорокин Владислав Федорович

2022 г.

### ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЙ (анализа)

№23697-ВНИ/ПБ-22 от 25.11.2022

1	Объект	Смеси сухие строительные штукатурные на гипсовом вяжущем: «Мастергипс», торговая марка «Гипсополимер», выпускаемые по ГОСТ Р 58279-2018
2	Заявитель	Общество с ограниченной ответственностью «Прикамская гипсовая компания» ОГРН: 1025900912707, ИНН: 5904039360 614033, Российская Федерация, город Пермь, улица Василия Васильева, дом 1
3	Изготовитель	Общество с ограниченной ответственностью «Прикамская гипсовая компания» ОГРН: 1025900912707, ИНН: 5904039360 614033, Российская Федерация, город Пермь, улица Василия Васильева, дом 1
4	Основание для исследований (анализа)	Заявка № 23697 от 15 ноября 2022 г.
5	Дата запроса на получение материала (данных) для исследований (анализа)	16 ноября 2022 г.
6	Дата получения материала (данных) для исследований (анализа)	22 ноября 2022 г.
7	Дата проведения исследований (анализа)	23 ноября 2022 г.
8	Использованные нормативные документы	ГОСТ 30244-94 «Материалы строительные. Методы испытаний на горючесть»

## 1 Описание образцов

Для испытания было изготовлено пять образцов. Перед проведением испытаний образцы подверглись кондиционированию в вентилируемом термошкафу при температуре +63°C в течение 24 часов, а затем охлаждены в эксикаторе.

## 2 Количество образцов

5 штук.

## 3 Ход испытания

3.1 Включение источника питания

3.2 Стабилизация печи

3.2.1 Средняя температура в печи установлена в диапазоне +845 ÷ +855 °C при максимальном отклонении +1,3 °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, °C			Потеря массы образца $\Delta m = m_n \cdot m_k$		Продолжительность устойчивого пламенного горения образца t, с
	в печи $\Delta T_n = T_{пн} - T_{пк}$	на поверхности образца $\Delta T_{по} = T_{пон} - T_{пок}$	в центре образца $\Delta T_{ц} = T_{цон} - T_{цок}$	г	%	
1	1	1	2	0	0	0
2	1	3	2	0	0	0
3	2	3	2	0	0	0
4	3	1	1	0	0	0
5	2	3	1	0	0	0
средняя величина показателя	$\Delta T_n = 1,8$ °C	$\Delta T_{по} = 2,2$ °C	$\Delta T_{ц} = 2,6$ °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 штукатурные на гипсовом вяжущем: «Мастергипс», торговая марка «Гипсополимер», выпускаемые по ГОСТ Р 58279-2018 Обществом с ограниченной ответственностью «Прикамская гипсовая компания», ОГРН: 1025900912707, ИНН: 5904039360, 614033, Российская Федерация, город Пермь, улица Василия Васильева, дом 1, выпускаемые Foshan Glory Tengda Building Co. Ltd, No.28 Building 11, Tao North Road, Huaxia Ceramic city, Nanzhuang, Foshan, Guangdong, P.R.CHINA (Китай), **соответствуют:** негорючий материал (НГ) по ГОСТ 30244-94 «Материалы строительные. Методы испытаний на горючесть».

Исполнитель

Севастьянов Илья Викторович



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

Степень точности полученных результатов может изменяться в зависимости от полноты и достоверности предоставленных данных для математического моделирования, и отличаться от результатов, которые могут быть получены при лабораторных или натуральных испытаниях. Полученные результаты не отражают поведение объекта в реальных условиях пожара и применимы только для оценки свойств объекта в контролируемых условиях моделирования.

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 «ВНИИЦИ»**

**Примечание:** заключение оформлено по требованию Заявителя.

