



ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

ООО «ГАРАНТ»

119017, г. Москва, вн.тер.г. муниципальный округ Замоскворечье, ул.

Пятницкая, д. 37, помещ. 1/1, офис 184

Регистрационный № РОСС RU.32079.04СПБ1.ИЛ14 от 2022-07-19

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель лаборатории

ИЛ ООО «ГАРАНТ»

А.А. Куприянова

21 Сентября 2022г.



ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЙ

(анализа)

№21439-ГРНТ/ПБ-22 от 21.09.2022

1	Объект	Кирпич силикатный
2	Заявитель	Общество с ограниченной ответственностью «СИЛИКАТ+», Адрес: Россия, 433870, область Ульяновская, район Новоспасский, рабочий поселок Новоспасское, улица Заводская, 57, ИНН: 7313004278, ОГРН: 1057313008268
3	Изготовитель	Общество с ограниченной ответственностью «СИЛИКАТ+», Адрес: Россия, 433870, область Ульяновская, район Новоспасский, рабочий поселок Новоспасское, улица Заводская, 57, ИНН: 7313004278, ОГРН: 1057313008268
4	Основание для проведения исследований (анализа)	Заявка № 21439 от 10 Августа 2022 г.
5	Дата запроса на получение материала для исследований (анализа)	11 Августа 2022 г.
6	Дата получения материала для исследований (анализа)	22 Августа 2022 г.
7	Дата проведения исследований (анализа)	25 Августа 2022 г.
8	Нормативные документы, регламентирующие объем исследований (анализа) и их оценку	Негорючий материал (НГ) по ГОСТ 30244-94
9	Результаты	Таблица №1

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 +745 - +755 °С при максимальном отклонении +1,3 °С 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, °С			Потеря массы образца $\Delta m = m_n - m_k$		Продолжительность устойчивого пламенного горения образца t, с
	в печи $\Delta T_p = T_{пн} - T_{пк}$	на поверхности образца $\Delta T_{по} = T_{пон} - T_{пок}$	в центре образца $\Delta T_{ц} = T_{цон} - T_{цок}$	г	%	
1	3	2	2	0,8	4	1
2	3	1	2	0,8	4	1
3	1	3	3	1,0	5	2
4	2	1	2	0,8	4	1
5	3	2	2	0,8	4	1
средняя величина показателя	$\Delta T_p = 2,4$ °С	$\Delta T_{по} = 1,8$ °С	$\Delta T_{п} = 2,2$ °С	$\Delta m = 4,2$ %		t = 6 с

Примечание: время испытания составило 90 минут с момента фиксации достижения температурного баланса для всех трёх термопар.

Заключение:

По результатам проведенных исследований (анализа): Кирпич силикатный, выпускаемый Обществом с ограниченной ответственностью «СИЛИКАТ+», Адрес: Россия, 433870, область Ульяновская, район

ИЛ ООО «ГАРАНТ» Протокол исследований (анализа) №21439-ГРНТ/ПБ-22 от 21.09.2022
Новоспасский, рабочий поселок Новоспасское, улица Заводская, 57, ИНН: 7313004278, ОГРН:
1057313008268, **соответствует:** Негорючий материал (НГ) по ГОСТ 30244-94.

Исполнитель



С. М. Калинина

Настоящий протокол испытаний (исследований) распространяется только на объект, подвергнутый испытаниям (исследованиям).

Запрещается полная или частичная публикация (перепечатка) настоящего протокола без письменного разрешения Испытательной лаборатории ООО «ГАРАНТ».

Примечание: заключение оформлено по требованию Заявителя.