



ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

ООО «ЦСМ»

197198, г. Санкт-Петербург, вн.тер.г. Муниципальный округ Введенский,

пр-кт Большой П.с., д. 27/1, литера А

Регистрационный № РОСС RU.32001.04ИБФ1.ИЛ39 от 2021-11-23



Руководитель лаборатории

ИЛ ООО «ЦСМ»

О.С. Алексеева

«03» Марта 2022г.

ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЙ

(анализа)

№15619-ЦСМПБ/22 от 03.03.2022

1	Объект	Изделия стеновые неармированные из ячеистого бетона автоклавного твердения: марка по средней плотности D500, класс по прочности на сжатие B2,5, марка по морозостойкости F100,
2	Заявитель	Общество с ограниченной ответственностью «ГАЗОБЕТОН 48», Адрес: Россия, 398040, Липецкая обл., г. Липецк, пл. Metallургов, д. 2, ИНН: 4823051819, ОГРН: 1114823005593
3	Изготовитель	Общество с ограниченной ответственностью «ГАЗОБЕТОН 48», Адрес: Россия, 398040, Липецкая обл., г. Липецк, пл. Metallургов, д. 2, ИНН: 4823051819, ОГРН: 1114823005593
4	Основание для проведения исследований (анализа)	Заявка № 15619 от 22 Января 2022 г.
5	Дата запроса на получение материала для исследований (анализа)	23 Января 2022 г.
6	Дата получения материала для исследований (анализа)	20 Февраля 2022 г.
7	Дата проведения исследований (анализа)	21 Февраля 2022 г.
8	Нормативные документы, регламентирующие объем исследований (анализа) и их оценку	ГОСТ 30244-94 Негорючий материал (НГ)
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 $\Delta m = m_n \cdot m_k$		Продолжительность устойчивого пламенного горения образца t, с
	в печи $\Delta T_{п} = T_{пн} - T_{пк}$	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	$\Delta T_{п} = 2,4$ °С	$\Delta T_{по} = 1,8$ °С	$\Delta T_{ц} = 2,2$ °С	$\Delta m = 4,2$ %		t = 6 с

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

Заключение:

По результатам проведенных исследований (анализа): Изделия стеновые неармированные из ячеистого бетона автоклавного твердения: марка по средней плотности D500, класс по прочности на сжатие B2,5, марка по морозостойкости F100, **выпускаемые** Обществом с ограниченной ответственностью «ГАЗОБЕТОН 48», Адрес: Россия, 398040, Липецкая обл., г. Липецк, пл. Metallургов, д. 2, ИНН: 4823051819, ОГРН: 1114823005593, **соответствуют:** ГОСТ 30244-94 Негорючий материал (НГ).

Исполнитель



Е.М. Козлова

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 «ЦСМ».

Примечание: заключение оформлено по требованию Заявителя.