



**ПожСтандартКонтроль
СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ**

№ РОСС RU.32708.04ДЖР0 в едином реестре зарегистрированных систем добровольной сертификации

**ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ «ТехТестСистем»
(ИЛ «ТехТестСистем»)**

Адрес: 1-й Западный пр-д, 11 строение 3, Зеленоград, Москва, 124460

Регистрационный № РОСС RU.32708.04ДЖР0.ИЛ04

e-mail: techtestsystem@mail.ru



УТВЕРЖДАЮ:

Руководитель ИЛ «ТехТестСистем»

Р.Д. Литвинов
Р.Д. Литвинов

«15» августа 2025 г.

Протокол исследований

№ 0659-ТТС/ПБ от 15.08.2025

Материал марки MG-Ceramic

Результаты исследований, представленные в настоящем Протоколе исследований, распространяются только на конкретные образцы, предоставленные на исследования. Испытательная лаборатория «ТехТестСистем» не несет ответственности за выводы или обобщения, сделанные Заказчиком и/или третьими лицами по результатам исследований, представленным в настоящем Протоколе исследований

1 Общая информация

1.1 Объект исследований (наименование, тип, модель):

Материал марки MG-Ceramic.

1.2 Количество образцов (проб):

5 образцов цилиндрической формы диаметром 45^{+0}_{-2} мм, высотой (50 ± 3) мм (в соответствии с методом исследований по Методу I ГОСТ 30244-94);

1.3 Наименование и адрес Изготовителя:

Eram Chehel Sotoun

Eram BLV. Khoramdasht industrial zone, Khoramdasht, Qazvin, Iran

1.4 Наименование и адрес местонахождения Заказчика:

Общество с ограниченной ответственностью «Материал Групп»

(ООО «Материал Групп»)

ОГРН: 1227700898699, ИНН: 9724114961,

Адрес: 142718, Российская Федерация, Московская область, Ленинский район,
г.о. Видное г., Битца п., территория Варшавское шоссе, 21-й км, стр. 1, офис 320

1.5 Направление на исследования №: 040725-22/ПБ от 04.07.2025

1.6 Дата и время принятия образца (-ов)/проб(ы) Лабораторией: 11.07.2025 – 11:08

1.7 Дата и время начала исследований: 11.07.2025 – 12:43

1.8 Дата и время окончания исследований: 15.08.2025 – 14:09

1.9 Нормативная документация на методы исследований:

ГОСТ 30244-94 «Материалы строительные. Методы испытаний на горючесть»

2 Результаты испытаний

2.1 Условия испытаний

Дата	11.07.2025	Условия в помещении:	Температура, °С	22,5
			Атмосферное давление, мм. рт. ст.	749
			Относительная влажность воздуха, %	52,2

2.2 Характеристики образцов

2.2.1 Для проведения исследований подготовлено 5 образцов цилиндрической формы диаметром 45 мм, высотой 50 мм.

2.2.2 Образцы кондиционировались в шкафу сушильном при температуре (60 ± 5) °С в течение 24 ч, после чего охлаждались в эксикаторе.

2.2.3 Перед исследованием каждый образец был взвешен с точностью до 0,1 г.

2.4 Результаты исследований горючести образца материала по ГОСТ 30244-94 (Метод I) представлены в таблице 1.

При исследовании фиксировались показатели:

массу образца до исследования m_n , г;

массу образца после исследования m_k , г;

начальную температуру печи $T_{пн}$, °С;

максимальную температуру печи $T_{пм}$, °С;

конечную температуру печи $T_{пк}$, °С;

максимальную температуру в центре образца $T_{цм}$, °С;

конечную температуру в центре образца $T_{цк}$, °С;

максимальную температуру поверхности образца $T_{пом}$, °С;

конечную температуру поверхности образца $T_{пок}$, °С;

продолжительность устойчивого пламенного горения образца t_r , с.

Для каждого образца рассчитаны показатели:

а) прирост температуры в печи

$$T_{пп} = T_{пм} - T_{пк}$$

б) прирост температуры в центре образца

$$T_{цо} = T_{цм} - T_{цк}$$

в) прирост температуры на поверхности образца

$$T_{по} = T_{пом} - T_{пок}$$

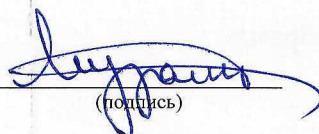
Таблица 1 – Результаты исследований по Методу I ГОСТ 30244-94

Номер образца для исследования	Температура в печи, °С			Прирост температуры в печи $T_{п.п.} = T_{п.м.} - T_{п.к.}$	Температура на поверхности образца, °С		Прирост температуры на поверхности образца $T_{п.о.} = T_{п.о.м.} - T_{п.о.к.}$	Температура в центре образца, °С		Прирост температуры в центре образца $T_{ц.о.} = T_{ц.м.} - T_{ц.к.}$	Продолжительность устойчивого пламенного горения образца, с	Масса образца, г		Потеря массы образца, %
	Начальная ($T_{п.н.}$)	Максимальная ($T_{п.м.}$)	Конечная ($T_{п.к.}$)		Максимальная ($T_{п.о.м.}$)	Конечная ($T_{п.о.к.}$)		Максимальная ($T_{ц.м.}$)	Конечная ($T_{ц.к.}$)			До исследования (m_n)	После исследования (m_k)	
1	748	799	786	13	774	761	13	745	736	9	0	202,33	197,14	2,56
2	750	799	794	5	776	763	13	741	735	6	0	202,20	197,68	2,23
3	751	806	790	16	774	764	10	741	732	9	0	202,35	197,02	2,63
4	750	806	791	15	776	762	14	742	734	8	0	202,14	197,39	2,35
5	752	799	787	12	779	760	19	744	734	10	0	201,98	197,90	2,02
Средняя арифметическая величина по результатам пяти исследований				12			14			8	0			2,36

Заключение

На основании проведенных исследований, Материал марки MG-Ceramic относится к негорючим (НГ) материалам по ГОСТ 30244-94.

Исполнитель


(подпись)

В.А. Мурашкин

(Ф.И.О.)

Конец протокола исследований.