

Испытательный центр «Строительные материалы»
Общества с ограниченной ответственностью
НИЦ «Строительных технологий и материалов»
(ООО НИЦ «СТРОИТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И МАТЕРИАЛОВ»)

Адрес осуществления деятельности: 141281, Московская обл., г. Ивантеевка, ул. Кирова, д. 5
Телефон +7 (495)390-00-13; адрес электронной почты: ic@nicstm.ru
Свидетельство об уполномочивании Испытательной лаборатории №: RU.СМИК.ИЦ.001,
Срок действия: с 13 октября 2020 до 12 октября 2025 гг.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЦ

_____ Андрианов А.В.

«09» ноября 2023 г.

М.П.

Протокол испытаний

№ 1247.И-1 от 09.11.2023 года

1. Заказчик: ООО «ФасадКерамика»
 - 1.1. Юридический адрес: 127220, г. Москва, ул. Нижняя Масловка, д.6, к.1
 - 1.2. Фактический адрес: 125080, г. Москва, Волоколамское шоссе, д. 1, стр.1, оф. 509.
 - 1.3. ИНН: 7714825634 1.4. ОГРН: 5107746021576
2. Основание для проведения испытаний: Счет-оферта № 366 от 6 сентября 2023 г.
3. Полное наименование продукции: МК ППС (плотность 160кг/м3)
4. Нормативно-техническая документация на продукцию: ТУ 22.21.41-005-69632908-2023
5. Производитель продукции: ООО «ФасадКерамика»
 - 5.1. Юридический адрес производителя: 127220, г. Москва, ул. Нижняя Масловка, д.6, к.1
 - 5.2. Фактический адрес производителя (адрес производственной площадки): 143541, Московская область, городской округ Истра, поселок станции Манихино, д.1

6. Наименование образца (образцов) испытаний (Сведения об испытываемых образцах):
МК ППС (плотность 160кг/м³). Образец размером 100х100х50 – 4 шт. Дата изготовления: 29.07.2023. Номер партии: 122; Образец размером 50х50х50 – 3 шт. Дата изготовления: 29.07.2023. Номер партии: 122.
-
7. Акт отбора образцов (проб): Образцы для проведения испытания отобраны и предоставлены Заказчиком
8. Акт приемки-передачи образцов (проб): 1247.И-1 от 12.09.2023
9. Методы испытаний: ГОСТ 15588-2014
10. Испытательное оборудование и средства измерений:
- Линейка измерительная металлическая ГОСТ 427-75, зав. № 82, предел измерения до 500 мм, цена деления 1 мм, (Свидетельство о поверке № С-ДДЭ/27-02-2023/226507108, период действия 27.02.2023- 26.02.2024);
 - Штангенциркуль с цифровым отсчетным устройством, серии 307 мод. 307-12-4, зав. № 190501520, диапазон измерений наружных размеров: от 0 до 300 мм; Диапазон измерений наружных размеров: от 0 до 300 мм, Двусторонние. Имеют глубиномер, двойную шкалу: метрическую и дюймовую Шаг дискретности цифрового отсчетного устройства, мм 0,01, Пределы допускаемой абсолютной погрешности измерений наружных размеров, мм $\pm 0,03$ (Свидетельство о поверке № С-ТТ/24-03-2023/233403214, период действия 24.03.2023-23.03.2024);
 - Весы электронные SWII-05, зав. № N16710953, минимальная нагрузка 20 г, максимальная нагрузка 5 кг, класс точности 3 (СП № С-ДВЗ/16-02-2023/224384404 период действия 16.02.2023 - 15.02.2024);
 - Шкаф сушильный ШС-80-01 СПУ, зав. № 022100491, Диапазон температур: от +0°C до +200°C, точность поддержания температур в рабочей камере : $\pm 3^\circ\text{C}$, (Аттестат № 23-10-387 от 18.10.2023-18.10.2024, протокол периодической аттестации, № 23-10-387 от 18.10.2023 - 18.10.2024);
 - Машина для испытаний конструкционных материалов И11М, мод. И1147М-50-01-1, двухколонная, настольно-напольная, зав. № 47, предел измерения: до 50 кН, Предел допускаемой относительной погрешности измерения силы (группа 1-У ГОСТ 28840) $\pm 1\%$, (Свидетельство о поверке № С-ДДЭ/08-06-2023/253519759, период действия 08.06.2023-07.06.2024);
 - Термогигрометр медико-фармацевтический цифровой ТМФЦ «Фармацевт» ТМФЦ-101, сер. № 101-000237, диапазон температур: от 0 до +35°C, диапазон измерения относительной влажности: от 20 до 80%, пределы абсолютной погрешности температуры: $\pm 0,5^\circ\text{C}$; предел абсолютной погрешности измеряемой влажности (при значениях температуры от 5 до 40 °C: $\pm 3\%$, (Свидетельство о поверке № С-ДЮП/25-01-2023/218011004 от 25.01.2023-24.01.2025);
 - Термогигрометр медико-фармацевтический цифровой ТМФЦ «Фармацевт» ТМФЦ-101, сер. № 101-000252, диапазон температур: от 0 до +35°C, диапазон измерения относительной влажности: от 20 до 80%, пределы абсолютной погрешности температуры: $\pm 0,5^\circ\text{C}$; предел абсолютной погрешности измеряемой влажности (при значениях температуры от 5 до 40 °C: $\pm 3\%$, (Свидетельство о поверке № С-ДЮП/25-01-2023/218011002 от 25.01.2023-24.01.2025).

11. Дата проведения испытаний: 13.10.2023-09.11.2023

12. Условия окружающей среды при проведении испытаний:

Помещение № 9: $t = 21,5-22,0\text{ }^{\circ}\text{C}$, $\varphi = 45-47\%$

Помещение № 4: $t = 18,9-19,0\text{ }^{\circ}\text{C}$, $\varphi = 60\%$

13. Результаты испытаний: Представлены в Таблице 1

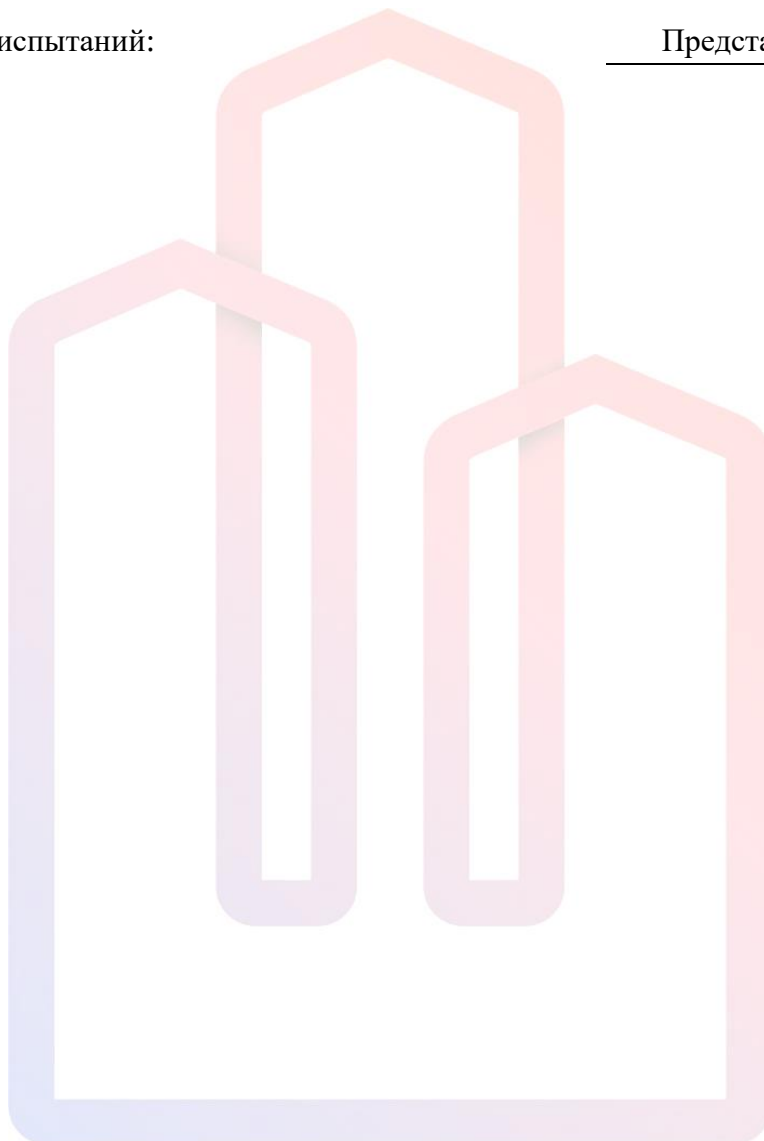


Таблица 1 – Результаты испытаний материала: МК ППС (плотность 160кг/м3).

№ п/п	Определяемый показатель	Метод испытания	Ед. изм.	Фактическое значение определяемого показателя	Примечание
1	Плотность	ГОСТ 15588 п.7.3	кг/м ³	<u>149,5</u> / <u>148,4</u> / <u>136,8</u> Ср. знач. 144,9	-
2	Прочность на сжатие при 10%-ной линейной деформации	ГОСТ 15588 п.7.5	кПа	<u>70</u> / <u>70</u> / <u>90</u> Ср. знач. 80	-
3	Предел прочности при растяжении в направлении, перпендикулярном поверхности	ГОСТ 15588 п.7.6	кПа	<u>130</u> / <u>130</u> / <u>140</u> Ср. знач. 130	-

Инженер _____ Сидоренко Е.С. «09» ноября 2023 г.

Настоящий протокол испытаний распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям, и не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЦ.

— Конец протокола —