



ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

ООО «Техпроект»

Россия, 123112, г. Москва, вн.тер.г. муниципальный округ Пресненский,
Пресненская набережная, д.10 стр. 2, пом. 5н, ИНН: 9703195751, ОГРН:
1247700739120

Регистрационный № РОСС RU.32001.04ИБФ1.ИЛ74 от 2024-12-23



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель лаборатории

ИЛ ООО «Техпроект»

А.Ф. Павлова

«29» Декабря 2025г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

(исследований)

№85783-ТЕХП/25 от 29.12.2025

1	Объект	Полимерпесчаная продукция: люк тип Т – тяжёлый (диаметр корпуса 760мм, диаметр крышки 630мм, высота корпуса 100мм, нагрузка до 250кН).
2	Заявитель	Общество с ограниченной ответственностью «ПОЛИМЕРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ», Адрес: Россия, 432048, Ульяновская область, г. Ульяновск, ул. Кирова, д. 6, к. 397, ИНН: 7328059047, ОГРН: 1107328001109
3	Изготовитель	Общество с ограниченной ответственностью «ПОЛИМЕРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ», Адрес: Россия, 432048, Ульяновская область, г. Ульяновск, ул. Кирова, д. 6, к. 397, ИНН: 7328059047, ОГРН: 1107328001109
4	Основание для проведения исследований (анализа)	Заявка № 85783 от 17 Ноября 2025 г.
5	Дата запроса на получение материала для исследований (анализа)	18 Ноября 2025 г.
6	Дата получения материала для исследований (анализа)	27 Ноября 2025 г.
7	Дата проведения исследований (анализа)	02 Декабря 2025 г.
8	Нормативные документы, регламентирующие объем исследований (анализа) и их оценку	ТУ 22.29.29-001-87758168-2025.
9	Результаты	Таблица №1

Таблица №1

п/п	Наименование показателя	Показатели		Методы испытаний
		НД	Испытания	
1.	Водопоглощение, %, не более	0,1	0,07	ТУ 22.29.29-001-87758168-2025
2.	Плотность, кг/м ³ , в пределах	1,2 – 2,6	2,2	ТУ 22.29.29-001-87758168-2025
3.	Предел прочности при изгибе, Н, не менее	1500	1532	ТУ 22.29.29-001-87758168-2025
4.	Прочность при сжатии, МПа, не менее	50 – 75	62	ТУ 22.29.29-001-87758168-2025
5.	Светостойкость, балл, не менее	3	3	ТУ 22.29.29-001-87758168-2025
6.	Теплостойкость, °С, без признаков видимых повреждений	(100+5) в течение 120 минут, при этом изменение линейных размеров – не более 0,5%	Соответствует требованию	ТУ 22.29.29-001-87758168-2025
7.	Морозостойкость при температуре минус 25 °С без признаков видимых повреждений: - число циклов попеременного замораживания и оттаивания, не менее - снижение прочности при изгибе (сжатии), %, не более - признаки разрушения (расслоение, шелушение, растрескивание, выкрашивание и потеря внешнего вида по 1.2.4)	500 10 Не допускаются	50 7 Отсутствуют	ТУ 22.29.29-001-87758168-2025
8.	Ударная вязкость по Шарпи, кДж/м ² , не менее	20	22,3	ТУ 22.29.29-001-87758168-2025
9.	Водонепроницаемость	При испытании при давлении не менее 0,001 МПа (0,01 кг/см ²) в течение 72 часов под поверхностью образца не должно быть признаков проникновения воды	Соответствует требованию	ТУ 22.29.29-001-87758168-2025
10.	Наличие на поверхности изделий жировых, масляных пятен, острых надрезов, царапин	Не допускается	Отсутствует	ТУ 22.29.29-001-87758168-2025
11.	Цвет изделий	Должен быть однотонным, без посторонних	Соответствует требованию	ТУ 22.29.29-001-87758168-2025

п/п	Наименование показателя	Показатели		Методы испытаний
		НД	Испытания	
		цветовых пятен и разводов		
12.	Миграция красителя	Не допускается	Отсутствует	ТУ 22.29.29-001-87758168-2025

Заключение:

По результатам проведенных исследований (анализа): Полимерпесчаная продукция: люк тип Т – тяжёлый (диаметр корпуса 760мм, диаметр крышки 630мм, высота корпуса 100мм, нагрузка до 250кН), **выпускаемая** Обществом с ограниченной ответственностью «ПОЛИМЕРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ», Адрес: Россия, 432048, Ульяновская область, г. Ульяновск, ул. Кирова, д. 6, к. 397, ИНН: 7328059047, ОГРН: 1107328001109, **соответствует:** ТУ 22.29.29-001-87758168-2025.

Исполнитель



К.С. Сотников

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 «Техпроект».

Примечание: заключение оформлено по требованию Заявителя.