



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«СИБИРСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ
СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ И НОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ»
(ООО «СибНИИСтрой»)



«СИБНИИСТРОЙ»



Адрес места нахождения юридического лица:

630024, г. Новосибирск, ул. Бетонная, 14,

e-mail: stroyser@inbox.ru

Испытательный центр «Материалов, изделий и веществ»

Свидетельство об аккредитации № СРК RU. ИЦ.0006 от 04.02.2023 г.

Свидетельство № 1070/2014 от 20.11.2014 г. зарегистрирован ФБУ «Новосибирский ЦСМ»

Адрес места осуществления деятельности: 630024, г. Новосибирск, ул. Бетонная, 14

тел: +7 (383) 362-12-12, e-mail: stroyser@inbox.ru

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЦ

А.В. Пермина
«27» июня 2025 г.



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № ЛИ270625-4СИИп от 27.06.2025

Заявка на проведение испытаний № 14 от 29.04.2025

(основание для проведения испытаний, номер, дата)

ООО «Производство силикатного кирпича», РФ, 656031, г. Барнаул, ул. Силикатная 16, офис 10, телефон: 8(3852)680-121, ИНН 2222825856

(наименование и адрес заказчика, ИНН, ОГРН/аттестат аккредитации при наличии)

Блоки из ячеистого бетона автоклавного твердения: В3,5/D600/F50 размером 600×250×300 мм по ГОСТ 31360-2024 в количестве 16 шт.

(наименование, идентификация образца испытаний)

Без видимых повреждений. Упаковка не нарушена.

(описание, состояние образца испытаний)

29.04.2025

(дата получения объекта испытаний)

Акт отбора образцов: № 16 от 28.04.2025. Отбор проб произведен заказчиком.

(номер и дата акта отбора образцов)

29.04.2025 – 26.06.2025

(дата начала и окончания испытаний)

ГОСТ 12730.1-2020 «Бетоны. Методы определения плотности», ГОСТ 12730.2-2020 «Бетоны. Метод определения влажности», ГОСТ 7076-99 «Материалы и изделия строительные. Метод определения теплопроводности и термического сопротивления при стационарном тепловом режиме», ГОСТ 25485-2019 «Бетоны ячеистые. Технические условия», ГОСТ 25898-2020 «Материалы и изделия строительные. Методы определения паропроницаемости и сопротивления паропрооницанию», ГОСТ 21520-89 «Блоки из ячеистых бетонов стеновые мелкие. Технические условия».

(ГОСТ на метод испытания с полным наименованием)

Протокол испытаний оформлен на 2 листах

* Результаты относятся к объектам, прошедшим испытания.

* Испытательный центр (ИЦ) не несет ответственность, когда информация по испытанию предоставлена заказчиком и может повлиять на достоверность результатов.

* Если образцы для испытаний предоставлены заказчиком, то полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу.

* Воспроизводить протокол испытаний (частично или полностью) без письменного разрешения ИЦ запрещено.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Условия проведения испытаний: температура +23,2°C, относительная влажность 47,2%
Измеряемый показатель, ед. изм.

Сведения об образцах	Маркировка заказчика	Маркировка ИЦ	Дата проведения испытаний	Подтверждение соответствия		Идентификация используемого метода/методики	Результаты испытаний	Примечание
				Нормативный документ	Нормативное значение			
1		2	3	5	6	7	8	9
блок I/600×250× 300 мм/ D600/B3,5/ F50	7468	29.04. 2025 - 26.06. 2025	Средняя плотность бетона, кг/м³	ГОСТ 31360-2024	Не выше D600	ГОСТ 12730.1-2020	D 600	Ср.619,9 кг/м³
			Предел прочности при сжатии, МПа		Не менее B3.5	ГОСТ 10180-2012	B3,5	Ср.5,65 МПа
			Отпускная влажность, %		-	ГОСТ 12730.2-2020	12	
			Коэффициент теплопроводности в сухом состоянии, Вт/(м·°C)		-	ГОСТ 7076-99	0,144	
			Усадка при высыхании, мм/м		Не более 1.0	ГОСТ 25485-2019 Приложение А	0,58	
			Коэффициент паропроницаемости, мг/м² ч Па		-	ГОСТ 25898-2020	0,146	
			Морозостойкость - количество циклов - потеря массы, % - потеря прочности, %		Не менее 35 Не более 5 Не более 15	ГОСТ 25485-2019 Приложение Б	35 2,2 4,2	F35
			Морозостойкость - количество циклов - потеря массы, % - потеря прочности, %		Не менее 50 Не более 5 Не более 15	ГОСТ 25485-2019 Приложение Б	50 4,8 10,2	F50
			Отклонения от линейных размеров, мм -по длине; -по ширине; -по высоте; -разность длин диагоналей; -отклонение от прямолинейности ребер		Не более ±3 ±2 ±1 2 1	ГОСТ 21520-89 п.3.1 п.3.2	От -2 до +2,0 От -2 до +2,0 От -1 до +1 2,0 1,0	Категория 1



Ответственный за проведение испытаний И.А.Анюшина
Испытатель В.И.Чубарь

ОКОНЧАНИЕ ПРОТОКОЛА ИСПЫТАНИЙ

* Результаты относятся к объектам, прошедшим испытания.
* Испытательный центр (ИЦ) не несет ответственность, когда информация по испытанию предоставлена заказчиком и может повлиять на достоверность результатов.
* Если образцы для испытаний предоставлены заказчиком, то полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу.
* Воспроизводить протокол испытаний (частично или полностью) без письменного разрешения ИЦ запрещено.