



630052, РОССИЯ, Новосибирская область, г. Новосибирск,
ул. Троллейная, дом 87, корп. 3, пом. 4А. тел. +7(383) 347-7072

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель руководителя испытательной лаборатории
ИЛ «СибТест» ООО «НЦСМ»

И.Н. Попков

30 июля 2025 г.
М.П.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ СТ102/2025 от « 30 » июля 2025 г.

Заказчик:	Общество с ограниченной ответственностью «Саянсктазобетон», Россия, 666301, Иркутская область, город Саянск, квартал 186 (Промышленный узел, промплощадка тер.), строение 12		
Основание для проведения испытаний:	Направление на проведение испытаний от 23.04.2025		
Объект испытаний:	Плиты перегородочные силикатные		
Маркировка ИЛ:	ИЛ-731		
Описание, состояние и идентификация образцов:	Маркировка ИЛ	Наименование объекта испытаний (измерений)	Результаты идентификации объекта испытаний
	ИЛ-731/1	Плита СППо-М150/1,8 ГОСТ 379-2015, размерами 500×248×80 мм в количестве 25 шт.	Образцы силикатных строительных изделий в форме прямоугольного параллелепипеда, без внешних загрязнений и повреждений; уложенные на поддон и упакованные в стрейч-пленку.
	ИЛ-731/2	Плита СППо-М200/2,0 ГОСТ 379-2015, размерами 500×248×80 мм в количестве 25 шт.	Образцы силикатных строительных изделий в форме прямоугольного параллелепипеда, без внешних загрязнений и повреждений; уложенные на поддон и упакованные в стрейч-пленку.
Место проведения испытаний:	Россия, 630052, Новосибирская область, город Новосибирск, улица Троллейная, дом 87, корпус 3, помещение 4а		
Акт приема образцов:	731 от 29.04.2025		
Условия проведения испытаний:	Температура (+21,7...+22,4)°С, влажность (55,9...56,6)%.		
НД на метод испытания:	ГОСТ 10180-2012, ГОСТ 12730.1-2020, ГОСТ 25485-2019, ГОСТ 31359-2024, приложение В, ГОСТ 25898-2020		
Приборы и оборудование:	линейка металлическая измерительная 300 мм, инв. № 315, свидетельство о поверке № С-АК3/20-05-2025/433355434, от 20.05.2025, до 19.05.2026		
	штангенциркуль с отсчетом по нониусу торговой марки «GRIFF», ШЦ-I-125, зав.№ 18046571, инв. № В317, свидетельство о поверке № С-АК3/20-05-2025/433355433 от 20.05.2025, до 19.05.2026		
	пресс гидравлический ПСУ-50, инв. № 114, свидетельство о поверке № С-ГЦЧ/03-02-2025/408698944, до 02.02.2026		
	шкаф сушильный ГП-20 МО, инв. № 191, протокол аттестации № 57717 от 27.09.2024 до 26.09.2025		
	Камера морозильная КМД-0,15, зав. № 121630, протокол аттестации № 57715 от 27.09.2024 до 26.09.2025		
	Установка для определения водонепроницаемости бетона УВБ-МГ4, зав. № 227, протокол аттестации № 3928 от 29.02.2025, до 28.02.2026		
	секундомер механический СОПр-2а-3-000, зав. № 2198, свидетельство о поверке № С-ГХС/27-09-2024/374011413 от 27.09.2024, до 26.09.2025		
	индикатор часового типа ИЧ 02, инв. № 148, свидетельство о поверке № С-АК3/07-12-2023/310852704, до 06.12.2025		
	весы лабораторные электронные ВЛТЭ-5100, инв.№ 158, свидетельство о поверке № С-ГЯК/26-09-2024/373886954, до 25.09.2025		
	угольник поверочный, тип УП-I-160×100, инв. № 316, свидетельство о поверке № С-АК3/05-08-2024/361411719, до 04.08.2027		
Дата проведения испытаний:	набор шупов № 4-70 мм, рег. № В321, сертификат калибровки № 1686/F от 20.05.2025, до 19.05.2026		
	термометр ТЛ-2, инв. № 127, свидетельство о поверке № С-ГХС/27-09-2024/374011411 до 26.09.2027		
Дата проведения испытаний:	29.04.2025 – 30.07.2025		

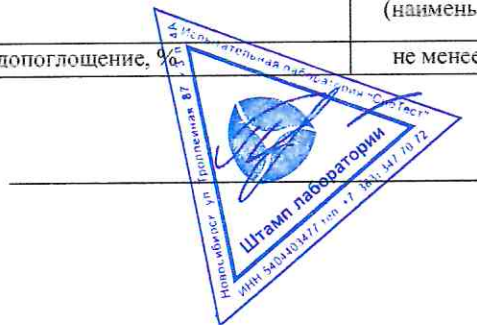
Результаты испытаний приведены в Приложении № 1 к данному протоколу испытаний.
Настоящие результаты испытаний относятся только к обозначенным конструкциям (образцам).
Протокол может быть воспроизведен только полностью и только с разрешения ИЛ «СибТест» ООО «НЦСМ».



Результаты испытаний

Маркировка ИЛ	Маркировка заказчика	Измеряемый показатель, ед. изм.	Требование по ГОСТ 379-2015	Результат испытаний (измерений)		Примечание
				Фактическое значение	Среднее значение	
ИЛ-731/1	Плита СППо- М150/1,8 ГОСТ 379- 2015	Отклонения от линейных размеров, мм: - по длине - по ширине - по высоте	от -3,0 до +3,0 от -2,0 до +2,0 от -1,0 до +1,0	от -2,6 до +2,3 от -1,8 до +1,2 от -0,9 до +0,4	-	
		Отклонение от параллельности опорных граней, мм	от -1,0 до +1,0	от -0,6 до +0,4	-	
		Дефекты внешнего вида: - отбитости и притупленности углов глубиной от 10 до 15 мм, шт.;	не более 3	от 0 до 3	-	
		- отбитости и притупленности углов глубиной более 15 мм, шт.;	не допускаются	отсутствуют		
		- отбитости и притупленности ребер глубиной от 5 до 10 мм, шт.;	не более 3	от 0 до 3		
		- отбитости и притупленности ребер глубиной более 10 мм, шт.;	не допускаются	отсутствуют		
		- шероховатости или срыв грани глубиной, мм; - трещины протяженностью до 40 мм, шт.	не более 5,0 не более 1	от 2,0 до 4,8 отсутствуют		
		Внешний вид: - наличие в изломе или на поверхности глины, песка, извести и посторонних включений размером более 5 мм, шт.;	не допускаются	отсутствуют	-	
		- вздутие, шелушение поверхности, наличие сетки мелких трещин от непогасившейся силикатной массы, проколы постели, шт.	не допускаются	отсутствуют	-	
		Средняя плотность, кг/м ³	от 1601 до 1800	1709 1722 1714	1715	Класс 1,8
		Предел прочности при сжатии, МПа	не менее 15,0 (среднее) не менее 12,0 (наименьшее)	13,8 17,3 18,4 17,6 15,9	16,6 (среднее) 13,8 (наименьшее)	Марка М150
		Водопоглощение, %	не менее 6,0	6,9; 6,4; 6,6	6,6	

Исполнитель



Приманчук С.С.

Результаты испытаний

Маркировка ИЛ	Маркировка заказчика	Измеряемый показатель, ед. изм.	Требование по ГОСТ 379-2015	Результат испытаний (измерений)		Примечание
				Фактическое значение	Среднее значение	
ИЛ-731/2	Плита СППо- М200/2,0 ГОСТ 379- 2015	Отклонения от линейных размеров, мм: - по длине - по ширине - по высоте	от -3,0 до +3,0 от -2,0 до +2,0 от -1,0 до +1,0	от -1,9 до +2,3 от -1,7 до +1,1 от -0,4 до +0,7	-	
		Отклонение от параллельности опорных граней, мм	от -1,0 до +1,0	от -0,5 до +0,5	-	
		Дефекты внешнего вида: - отбитости и притупленности углов глубиной от 10 до 15 мм, шт.; - отбитости и притупленности углов глубиной более 15 мм, шт.; - отбитости и притупленности ребер глубиной от 5 до 10 мм, шт.; - отбитости и притупленности ребер глубиной более 10 мм, шт.; - шероховатости или срыв грани глубиной, мм; - трещины протяженностью до 40 мм, шт.	не более 3 не допускаются не более 3 не допускаются не более 5,0 не более 1	от 1 до 3 отсутствуют от 0 до 3 отсутствуют от 1,8 до 4,2 отсутствуют	-	
		Внешний вид: - наличие в изломе или на поверхности глины, песка, извести и посторонних включений размером более 5 мм, шт.; - вздутие, шелушение поверхности, наличие сетки мелких трещин от непогасившейся силикатной массы, проколы постели, шт.	не допускаются не допускаются	отсутствуют отсутствуют	-	
		Средняя плотность, кг/м³	от 1801 до 2000	1843 1856 1868	1856	Класс 2,0
		Предел прочности при сжатии, МПа	не менее 20,0 (среднее) не менее 16,0 (наименьшее)	21,8 20,6 17,1 21,2 21,8	20,5 (среднее) 17,1 (наименьшее)	Марка М200
		Водопоглощение, %	не менее 6,0	6,3; 6,5; 6,0	6,3	

Исполнитель

Приманчук С.С.

Протокол испытаний на 4-х (Четырех) листах
ОКОНЧАНИЕ ПРОТОКОЛА ИСПЫТАНИЙ