



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



«СИБНИИСТРОЙ»



ОБЩЕСТВА С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

«СИБИРСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ СТРОИТЕЛЬНЫХ
МАТЕРИАЛОВ И НОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ»

Свидетельство об аккредитации № CPK RU. ИЛ.0003 от 27.07.2021 г.
Свидетельство № 1070/2014 от 20.11.2014 г. зарегистрирован ФБУ «Новосибирский ЦСМ»
Адрес места осуществления деятельности: 630024, г. Новосибирск, ул. Бетонная,14
тел. 8(383) 361-21-06, e-mail: sibniistroy@mail.ru



УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ИЦ

А.В. Пермина

«29» ноября 2021г.
М.П.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЯ № ЛИ291121-7СИИп от 29.11.2021г.

Задание на проведение испытаний №б/н от 08.10.2021г.

(основание для проведения испытаний, номер, дата)

**Орган по сертификации продукции «СТРОЙРОСКОНТРОЛЬ» ООО «Сибкадемсертификация»
Российская Федерация, 630005, г. Новосибирск, ул. Некрасова, дом 50, офис 303,306,313, ИНН
5406554070, свидетельство об аккредитации CPK.RU.OS.0001**

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

**ООО «Краслэнд», Российская Федерация, 665838, Иркутская область, город Ангарск, мик-
рорайон 22, помещение 44, офис 704, ИНН3801139698, ОГРН: 1163850083671**

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

**Изделия стеновые неармированные из ячеистого бетона автоклавного твердения марки:
блок I/625×200×250 мм/ D400/B2,5/F100 ГОСТ 31360-2007 в количестве 39 шт; блок
I/625×300×250 мм/ D500/B2,5/F100 ГОСТ 31360-2007 в количестве 39 шт; блок
I/625×300×250 мм/ D600/B3,5/F100 ГОСТ 31360-2007 в количестве 39 шт; блок
I/625×300×250 мм/ D700/B3,5/F100 ГОСТ 31360-2007 в количестве 39 шт.**

(наименование, идентификация образца испытаний)

Без видимых повреждений. Упаковка не нарушена.

(описание, состояние образца испытаний)

И-6383-4 от 08.10.2021г.

(дата получения объекта испытаний)

Акт отбора образцов: №б/н от 01.10.2021г. Отбор проб произведен заказчиком.

(номер и дата акта отбора образцов)

11.10.21- 26.11.2021г.

(дата начала и окончания испытаний)

**ГОСТ 12730.1-2020 «Бетоны. Методы определения плотности», ГОСТ 10180-2012 «Бетоны. Методы опреде-
ления прочности по контрольным образцам», ГОСТ 7076-99 «Материалы и изделия строительные. Метод
определения теплопроводности и термического сопротивления при стационарном тепловом режиме», ГОСТ
25898-2020 «Материалы и изделия строительные. Методы определения паропрооницаемости и сопротивле-
ния паропрооницанию», ГОСТ 25485-2019 «Бетоны ячеистые. Общие технические условия», ГОСТ Р 58939-
2020 «Система обеспечения точности геометрических параметров в строительстве. Правила выполнения
измерений. Элементы заводского изготовления», ГОСТ 31360-2007 «Изделия стеновые неармированные из
ячеистого бетона автоклавного твердения. Технические условия», ГОСТ 31359-2007 «Бетоны ячеистые ав-
токлавного твердения. Технические условия»**

(ГОСТ на метод испытания с полным наименованием)

Лист 1 Листов 5

* Результаты относятся к объектам, прошедшим испытания.

* Испытательный центр (ИЦ) не несет ответственность, когда информация по испытанию предоставлена заказчиком и может повлиять на до-
стоверность 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

Сведения об образцах		Дата проведения испытаний	Измеряемый показатель, ед. изм.	Подтвержденные соответствия Нормативный документ	Идентификация используемого метода/методики	Результаты испытаний	Примечание
Маркировка заказчика	Маркировка ИЦ						
1	2	3	4	5	7	8	9
I/625×200×250 мм/0	И-6383-1	11.10.2021	Средняя плотность бетона, кг/м ³	ГОСТ 31360-2007	ГОСТ 12730.1-2020	Ср.401	D 400
		26.11.2021	Предел прочности при сжатии, МПа				
			Коэффициент теплопроводности в сухом состоянии, Вт/(м·°С)		ГОСТ 7076-99	0,097	
			Усадка при высыхании, мм/м		ГОСТ 25485-2019 прил. А	0,48	
			Коэффициент паропроницаемости, мг/м ² Па		ГОСТ 25898-2020	0,23	
			Морозостойкость		ГОСТ 31359-2007 Приложение Б	100 1,4 11,6	F100
			- количество циклов				
			- потеря массы, %				
			- потеря прочности, %				
			Отклонения от линейных размеров, мм		ГОСТ 31360-2007 п.7.1	От -3 до +2 От -2 до +1,0 От -1 до 0,00	Категория 1
			- по длине;			1,2	
			- по толщине;			0,8	
			- по высоте;				
			- разность длин диагоналей;				
			- отклонение от прямолинейности ребер				
			Глубина отбитостей углов числом не более двух на одном изделии, мм		ГОСТ 31360-2007 п.7.1	3,0	Категория 1
			Глубина отбитостей ребер на одном изделии общей длиной не более двукратной длины продольного ребра, мм			3,0	

Испытатель

В.М. Казанцева

Зам. руководителя ИЦ

И.А. Аношина



* 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

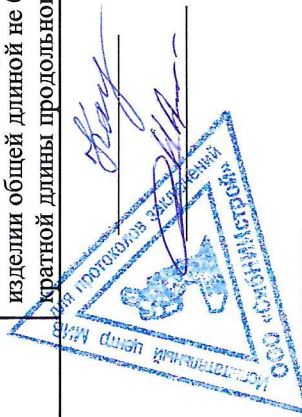
Сведения об образцах	Дата проведения испытаний	Измеряемый показатель, ед. изм.	Подтверждение соответствия		Идентификация используемого метода/методики	Результаты испытаний	Примечание									
			Нормативный документ	Нормативное значение												
1	3	4	5	6	7	8	9									
Маркировка заказчика И-6383-2 мм/ D500/B2,5/ F100	11.10.2021 - 26.11.2021	Средняя плотность бетона, кг/м ³	ГОСТ 31360-2007	Не выше D700	ГОСТ 12730.1-2020	Ср.498	D 500									
		Предел прочности при сжатии, МПа		Не ниже B1,5		ГОСТ 10180-2012		Ср.3,5	B 2,5							
		Коэффициент теплопроводности в сухом состоянии, Вт/(м·°С)		Не более 0,12+10%				ГОСТ 7076-99		0,125						
		Усадка при высыхании, мм/м		Не более 0,7						ГОСТ 25485-2019 прил. А	0,42					
		Коэффициент паропроницаемости, мг/м ² Па		Не менее 0,2							ГОСТ 25898-2020	0,21				
		Морозостойкость		Не менее 15 Не более 5 Не более 15								ГОСТ 31359-2007 Приложение Б	100 1,1 10,8	F100		
		- количество циклов														
		- потеря массы, %														
		- потеря прочности, %		Не более ±3 ±2 ±1 2 1									ГОСТ 31360-2007 п.7.1		От -3 до +2 От -2 до +1,0 От -1 до 0,00 1,2 0,8	Категория 1
		Отклонения от линейных размеров, мм														
- по длине;																
- по толщине;	Не более 5 Не более 5	ГОСТ 31360-2007 п.7.1	3,0 3,0	Категория 1												
- по высоте;																
- разность длин диагоналей;																
- отклонение от прямолинейности ребер																
Глубина отбитостей углов числом не более двух на одном изделии, мм	Не более 5 Не более 5		ГОСТ 31360-2007 п.7.1		3,0 3,0	Категория 1										
Глубина отбитостей ребер на одном изделии общей длиной не более двукратной длины продольного ребра, мм																

Испытатель

В.М. Казанцева

Зам. руководителя ИЦ

И.А. Аношина



* 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

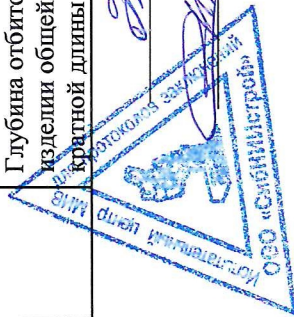
Сведения об образцах	Дата проведения испытаний	Измеряемый показатель, ед. изм.	Подтвержденные соответствия		Идентификация используемого метода/методики	Результаты испытаний	Примечание
			Нормативный документ	Нормативное значение			
1	3	4	5	6	7	8	9
Маркировка заказчика И-6383-3 Блок 1/625×300×250 мм/ D600/B3,5/ F100	11.10.2021	Средняя плотность бетона, кг/м ³	ГОСТ 31360-2007	Не выше D700	ГОСТ 12730.1-2020	Ср.584	D 600
	-	Предел прочности при сжатии, МПа		Не ниже B1,5	ГОСТ 10180-2012	Ср.4,5	B 3,5
	26.11.2021	Коэффициент теплопроводности в сухом состоянии, Вт/(м·°С)		Не более 0,14+10%	ГОСТ 7076-99	0,14	
	-	Усадка при высыхании, мм/м		Не более 0,7	ГОСТ 25485-2019 прил. А	0,35	
	-	Коэффициент паропроницаемости, мг/м ² Па		Не менее 0,16	ГОСТ 25898-2020	0,19	
	-	Морозостойкость		Не менее 15	ГОСТ 31359-2007	100	F100
	-	- потеря массы, %		Не более 5	Приложение Б	0,8	
	-	- потеря прочности, %		Не более 15		10,8	
	-	Отклонения от линейных размеров, мм		Не более	ГОСТ 31360-2007	От -3 до +2	Категория 1
	-	- по длине;		±3	п.7.1	От -2 до +1,0	
-	- по толщине;	±2		От -1 до 0,00			
-	- по высоте;	±1		1,4			
-	- разность длин диагоналей;	2		0,9			
-	- отклонение от прямолинейности ребер	1					
-	Глубина отбитостей углов числом не более двух на одном изделии, мм	Не более 5	ГОСТ 31360-2007	Не более 5	Категория 1		
-	Глубина отбитостей ребер на одном изделии общей длиной не более двукратной длины продольного ребра, мм	Не более 5	п.7.1	Не более 5			

Испытатель

В.М. Казанцева

Зам. руководителя ИЦ

И.А. Аношина



* 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

Сведения об образцах		Дата проведения испытаний	Измеряемый показатель, ед. изм.	Подтвержденный документ	Нормативное значение	Идентификация используемого метода/методики	Результаты испытаний	Примечание	
Маркировка заказчика	Маркировка ИЦ								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
блок I/625×300×250 мм/ D700/B3,5/ F100	И-6383-4	11.10.2021	Средняя плотность бетона, кг/м ³	ГОСТ 31360-2007	Не выше D700	ГОСТ 12730.1-2020	Ср.644	D 700	
		-	Предел прочности при сжатии, МПа		Не ниже B1,5	ГОСТ 10180-2012	Ср.5,1	B 3,5	
		26.11.2021	Коэффициент теплопроводности в сухом состоянии, Вт/(м·°C)		Не более 0,17+10%	ГОСТ 7076-99	0,153		
			Усадка при высыхании, мм/м		Не более 0,7	ГОСТ 25485-2019 прил. А	0,32		
			Коэффициент паропроницаемости, мг/м ч Па		Не менее 0,15	ГОСТ 25898-2020	0,18		
			Морозостойкость		Не менее 15	ГОСТ 31359-2007	100		F100
			- количество циклов		Не более 5	Приложение Б	0,7		
			- потеря массы, %		Не более 15		10,2		
			- потеря прочности, %		Отклонения от линейных размеров, мм	ГОСТ 31360-2007	От -3 до +2		
					- по длине;	п.7.1	От -2 до +1,0		
			- по толщине;		От -1 до 0,00				
			- по высоте;		1,4				
			- разность длин диагоналей;		0,7				
			- отклонение от прямолинейности ребер		1				
			Глубина отбитостей углов числом не более двух на одном изделии, мм						
			Глубина отбитостей ребер на одном изделии общей длиной не более двукратной длины предельного ребра, мм						
					Не более 5	ГОСТ 31360-2007	3,0	Категория 1	
					Не более 5	п.7.1	3,0	Категория 1	

Испытатель

В.М. Казанцева

Зам. руководителя ИЦ

И.А. Аношина



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.