

**Испытательный центр СПбГАСУ**  
**Центр испытаний строительных материалов и изделий (ЦИСМИИ)**  
190005, Санкт-Петербург, 2-я Красноармейская, д.4,  
тел./факс (812) 316 00 85

Свидетельство об аттестации испытательной лаборатории №SP01.01.106.058  
Действительно до 05 июля 2024 г.

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**  
**№ 4-08-2/21/773 от 15 октября 2021 г.**

<b>Наименование продукции</b>	Кирпич клинкерный пустотелый 250x85x65 мм Сортировка 5
<b>Предъявитель продукции</b>	ООО «СЛАВДОМ» 195273, Санкт-Петербург, пр. Пискаревский, д.150, кор. 2, лит. Н
<b>Изготовитель продукции</b>	ООО «Скрябин Клинкер», 456410, Челябинская обл., Чебаркульский р-н, с. Кундравы, ул. Боль- ничная, д.1
<b>Основание для проведения испытаний</b>	Договор № 4-08-2/21/773 от 15 сентября 2021 г.
<b>Акт отбора образцов</b>	от 23.09.2021 г. образцы в количестве 30 шт. отобраны со склада ООО «СЛАВДОМ» по адресу: 195273, Санкт- Петербург, пр. Пискаревский, д.150, кор.2, лит. Н партия № 196, УПД №175 от 16.08.2021
<b>Дата проведения испытаний</b>	дата изготовления 28.07.2021 г. начало 23.09.2021 г. окончание 11.10.2021 г.
<b>Определяемые показатели</b>	Водопоглощение Средняя плотность Предел прочности при изгибе Предел прочности при сжатии Скорость начальной адсорбции Наличие высолов Наличие известковых включений
<b>Методика испытаний</b>	ГОСТ 530-2012 Кирпич и камни керамические. Общие технические условия. п.п. 7.5, 7.7, 7.8, 7.10 ГОСТ Р 58527-2019 материалы стеновые. Методы определения прочности при сжатии и изгибе
<b>Адрес проведения испытаний</b>	190005, Санкт-Петербург, 2-я Красноармейская, д.4



**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ РАСПРОСТРАНЯЕТСЯ ТОЛЬКО НА ОБРАЗЦЫ (ПРОБЫ), ПРОШЕДШИЕ ИСПЫТАНИЯ.**  
**ПЕРЕПЕЧАТКА ПРОТОКОЛА ЗАПРЕЩЕНА**

**Используемые средства измерений и испытательное оборудование**

№№ п/п	Наименование СИ или ИО	Заводской номер	Свидетельство о поверке или протокол аттестации
1	Линейка измерительная металлическая	№ 6660	Свидетельство о поверке № 0242676 действительно до 24.12.2021 г.
2	Секундомер электронный «Интеграл С-01»	№ 425759	Свидетельство о поверке № РО720/р действительно до 23.11.2021 г.
3	Электродуховка лабораторная низкотемпературная SNOL-58/350	№ 16712	Аттестат № 210228 от 28.01.2021 г. до 28.01.2022 г.
4	Весы лабораторные электронные ВР-6100	№ 411123232	Свидетельство о поверке № С-СП/18-01-2021/31233865 действительно до 17.01.2022 г.
5	Машина для испытаний на сжатие ИП-100	№ 1994	Свидетельство о поверке № С-СП/11-05-2021/62764041 действительно до 10.05.2022 г.
6	Машина для испытаний на сжатие СО15	№ СО15*2*05	Сертификат калибровки № 21-16369 действительно до 10.05.2022 г.

**Условия проведения испытаний**

температура окружающей среды +21,6...+21,8 °С

влажность 56...57 %

давление 745...773 мм рт. ст.

**Результаты испытаний:**

Маркировка заказчика	Измеряемый параметр	Норма по ГОСТ 530-2012	Результаты испытаний	
			отдельного образца	среднее значение
250x85x65 Сортировка 5 Партия №196	Средняя плотность, кг/м <sup>3</sup>	Для класса 2,0 от 1410 до 2000	1711	<b>1718</b> <i>Класс 2,0</i>
			1729	
			1709	
			1696	
1745				
Водопоглощение, %	Не более 6,0	4,6	<b>5,2</b>	
		6,0		
		5,5		
		5,1		
Скорость начальной адсорбции, кг/(м <sup>2</sup> мин)	0,1 ... 3,0	0,369	<b>0,603</b>	
		0,483		
		1,057		
		0,451		
Предел прочности при изгибе, МПа	Для М300 среднее значение 3,4 наименьшее	7,8	<b>среднее 5,9</b> <i>наим. значение 4,2</i>	
		5,5		
		4,2		
		7,3		
		1,7	4,7	

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ РАСПРОСТРАНЯЕТСЯ ТОЛЬКО НА ОБРАЗЦЫ (ПРОБЫ), ПРОШЕДШИЕ ИСПЫТАНИЯ.****ПЕРЕПЕЧАТКА ПРОТОКОЛА ЗАПРЕЩЕНА**



Маркировка за-казчика	Измеряемый пара-метр		Результаты испытаний	
			отдельного образца	среднее значе-ние
250x85x65 Сортировка 5 Партия №196	Предел прочности при сжатии, МПа	Для М300 среднее значение 30,0 наименьшее 25,0	49,6 35,7 38,0 43,6 34,1	<i>среднее 40,2 наим. знач. 34,1 Фактическая марка 400</i>
	Наличие высолов	Не допускаются	<i>Отсутствуют</i>	
	Наличие известковых включений	Допускаются еди-ничные вспучива-ющиеся включения глубиной не более 3,0 мм, общей пло-щадью не более 0,2 % площади лице-вых граней	<i>Отсутствуют</i>	

Зам. директора ЦИСМиИ ИЦ СПбГАСУ

Инженер



И.У. Аубакирова

Н.М. Платонова

Конец протокола

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ РАСПРОСТРАНЯЕТСЯ ТОЛЬКО НА ОБРАЗЦЫ (ПРОБЫ), ПРОШЕДШИЕ ИСПЫТАНИЯ.**  
**ПЕРЕПЕЧАТКА ПРОТОКОЛА ЗАПРЕЩЕНА**