

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ**  
**«ТЕХНИЧЕСКИЙ РЕГЛАМЕНТ»**  
(ООО «Технический регламент»)

**ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР СТРОЙМАТЕРИАЛОВ, ИЗДЕЛИЙ И КОНСТРУКЦИЙ**  
**ОБЩЕСТВА С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ**  
**«ТЕХНИЧЕСКИЙ РЕГЛАМЕНТ»**

(ИЦ СМИК ООО «Технический регламент»)

Адрес места нахождения юридического лица:

355035, Россия, Ставропольский край, город Ставрополь, улица Пирогова, 21,


Фактический адрес места осуществления деятельности:

355008, Россия, Ставропольский край, город Ставрополь, улица Селекционная, 8 а,  
т. 8-8652-29-86-32; e-mail: stvtr2007@mail.ru

Уникальный номер записи  
об аккредитации в реестре  
аккредитованных лиц  
RA.RU.21CM64



**«УТВЕРЖДАЮ»**  
Начальник ИЦ СМИК  
ООО «Технический регламент»

  
**Нечаев В.В.**  
24 августа 2021 г.

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**

№ 070/21 от 24 августа 2021 г.

**Производитель продукции:** Общество с ограниченной ответственностью «ЗИККУРАТ».

**Адрес:** территория СДТ «Ветеран», массив 12, участок 108, город Пятигорск, Ставропольский край, 357500.

**Адрес производства:** Лермонтовский разъезд, город Пятигорск, Ставропольский край, 357500.

**Наименование продукции:** Плиты облицовочные декоративные рельефные по СТО 5894-001-79986518 -2008.

**Основание для проведения испытаний:** договор № 29/21 от 05.07.2021.

**Испытания на соответствие:** СТО 5894-001-79986518 -2008.

**Цель испытания:** Сертификационные испытания продукции.

**Дата получения образцов:** 07.07.2021.

**Акт отбора:** № 0177 от 07 июля 2021 г.

**Маркировка:**

- заявителя:**
- Плиты облицовочные декоративные рельефные по СТО 5894-001-79986518 -2008 таблица 2 – по - 3 шт. каждого элемента- 24 шт.
  - Образцы 100x100x100 мм - 21 шт
  - Образцы 150x150x150 мм – 6 шт

ИЦ СМИК  
ООО «Технический регламент»  
Испытательная лаборатория  
строительных материалов и изделий  
Аттестат RA.RU.21CM64  
г. Ставрополь

Настоящий протокол распространяется только на испытанные образцы.  
Протокол испытаний не может быть частично или полностью перепечатан или размножен без разрешения Заказчика  
или ИЦ СМИК ООО «Технический регламент»

**ИЦ СМИК:** - ПОбС-1..3; ПОЭЛ- 1..3; ПОКА-1..3; ПОТЕ-1..3; ПОДК-1..3; ПОДИ-1..3; ПОМА-1..3; ПОСК-1..3, КБЗ100- 1...21; КБЗ150-1..6.

**Результаты осмотра образцов на предмет пригодности для испытаний:**

1. Транспортирование осуществлено производителем, условия транспортирования соответствуют СТО 5894-001-79986518 -2008 п.5.

**Определяемые характеристики:** геометрические параметры и предельные отклонения размеров, прочность на сжатие, водонепроницаемость, морозостойкость.

**Методика испытаний:** ГОСТ 10060-2012, ГОСТ 10180-2012, ГОСТ 12730.5-2018, ГОСТ 13015-2012, ГОСТ Р 58939-2020.

**Дата испытания образцов:** с 08 июля 2021 г. по 24 августа 2021 г.

Результаты испытаний приведены в приложении №1 на 5 листах.

**Основные эксплуатационные характеристики (показатели):**

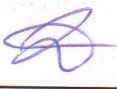
Прочность на сжатие	- B22,5 (31,4 МПа)
Водонепроницаемость	- W6
Морозостойкость	- F100 ( $X_{\min}^{\text{II}} \geq 0.9X_{\min}^{\text{I}} - 29,8 \geq 0,9 \times 31,4$ )

Начальник ИЦ СМИК

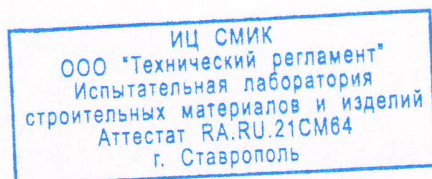


Нечаев В.В.

Ответственный исполнитель



Волошин В.В.



Настоящий протокол распространяется только на испытанные образцы.  
Протокол испытаний не может быть частично или полностью перепечатан или размножен без разрешения Заказчика или ИЦ СМИК ООО «Технический регламент»

Результаты испытаний плит облицовочных декоративных рельефных  
 производитель: ООО «ЗИКСУРАТ»  
 адрес: Территория СДТ «Ветеран», массив 12, участок 108, город Пятигорск, Ставропольский край, 357500.  
 на определение водонепроницаемости.

Дата изготовления	Маркировка ИЦ	Даты испытаний	Измеряемый показатель (ИП), единица измерения	Требования к ИП		Обозначение ИД на методы испытаний	Разрушающая нагрузка, кгс	Предел прочности при сжатии образца, МПа	Время падения давления на 0,006МПа, с	Среднее значение времени двух средних образцов	Оценка результата испытаний (соответствие ИД)
				Обозначение ИД на продукцию	Нормативное значение						
Июнь 2021	2	02.08.2021-04.08.2021	Водонепроницаемость, W	5	6	ГОСТ 12730.5-2018	8	9	10	11	12
	КБЗ150-3			68000	30,2		82	90			
	КБЗ150-2			68750	30,6		87				
	КБЗ150-1			69000	30,7		89				
	КБЗ150-6			69500	30,9		91				
	КБЗ150-4			70000	31,1		93				
	КБЗ150-5			70500	31,3		95				

ИЦ СМИК  
 ООО «Технический регламент»  
 Испытательная лаборатория  
 строительных материалов и изделий  
 Аттестат RA.RU.21CM64  
 г. Ставрополь



Ответственный исполнитель

Волошин В.В.

Результаты испытаний плит облицовочных декоративных рельефных  
 производитель: ООО «ЗИККУРАТ»  
 адрес: Территория СДТ «Ветеран», массив 12, участок 108, город Пятигорск, Ставропольский край, 357500.  
 на прочность на сжатии.

Сведения об образцах		Даты испытаний	Измеряемый показатель (ИП), единица измерения	Обозначение ИД на продукцию	Требования к ИП		Обозначение ИД на методы испытаний	Разрушающая нагрузка, кгс	Прочности на сжатие МПа	Средняя прочность на сжатие, МПа, $R_m$	Класс по прочности на сжатие	Оценка результата испытаний (соответствие ИД)										
Дата изготовления	Маркировка ИП				Нормативное значение	Обозначение ИД на методы испытаний																
Июнь 2021	1	12.07.2021	Прочность на сжатие, МПа	СТО 5894-001-79986518 -2008	класс по прочности на сжатие В 15 –средняя прочность бетона не ниже $R_{т1} = 19,2$ МПа	ГОСТ 10180-2012	8	32750	31,1	10	11	12										
	2												3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	КБЗ-100.1																					
КБЗ-100.2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12												
КБЗ-100.3	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	12											

ИЦ СМЖК  
 ООО "Технический регламент"  
 Испытательная лаборатория  
 строительных материалов и изделий  
 Аттестат RA.RU.21СМ64  
 г. Ставрополь



Ответственный исполнитель

Волошин В.В.

Соответствует требованиям  
 СТО 5894-001-79986518 -2008

Лист - 7  
 Всего листов - 7  
 Приложение № 1  
 к Протоколу испытаний  
 № 070/21 от 24.08.2021 г.

Результаты испытаний плит облицовочных декоративных рельефных  
производитель: ООО «ЗИКУРАТ»

адрес: Территория СДТ «Ветеран», массив 12, участок 108, город Пятигорск, Ставропольский край, 357500.  
 на морозостойкость.

Дата изготовления	Сведения об образцах		Дата испытания	Измеряемый показатель (ИП), единица измерения	Обозначение НД на продукцию	Требования к ИП	Обозначение НД на методы испытаний	Прочность на сжатие, МПа	Среднее значение прочности на сжатие, МПа	Процент потери прочности на сжатии после 100 циклов	Оценка результата испытаний (соответствие НД)								
	Маркировка ИП	2																	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11									
Июнь 2021	<b>Контрольные образцы</b>		08.07.2021-24.08.2021	Морозостойкость контрольных образцов-кубов: Потеря прочности $X_{min}^{II} \geq 0.9X_{min}^I$  Не менее F75	СТО 5894-001-79986518 -2008	Не менее F 75 циклы попеременного замораживания и оттаивания	ГОСТ 10060-2012	Контрольные образцы	31,1	$X_{min}^I$ 31,4	10	Мака по морозостойкости F100 Соответствуют требованиям СТО 5894-001-79986518 -2008							
	КБЗ100-4	31,6																	
	КБЗ100-5	31,6																	
	КБЗ100-6	31,4																	
	КБЗ100-7	30,8																	
	КБЗ100-8	31,6																	
	КБЗ100-9																		
	<b>Основные образцы</b>																Основные образцы	29,7	$X_{min}^{II}$ 29,8
	КБЗ100-10	30,1																	
	КБЗ100-11	29,5																	
	КБЗ100-12	30,1																	
	КБЗ100-13	29,2																	
	КБЗ100-14	30,6																	
	КБЗ100-15	29,7																	
	КБЗ100-16	29,5																	
	КБЗ100-17	30,1																	
	КБЗ100-18	29,2																	
	КБЗ100-19	29,5																	
КБЗ100-20	30,1																		

ООО "ТакВЗ-Ю00-20" регламент"  
 Испытательная лаборатория  
 строительных материалов и изделий  
 Аттестат RA.RU.21CM64  
 г. Ставрополь


Ответственный исполнитель

Волошин В.В.

Результаты испытаний плит облицовочных декоративных рельефных  
производитель: ООО «ЗИККУРАТ»  
адрес: Территория СДТ «Ветеран», массив 12, участок 108, город Пятигорск, Ставропольский край, 357500.  
на соответствие геометрическим параметрам.

Дата изготовления	Сведения об образцах	Даты испытаний	Измеряемый показатель (ИП), единица измерения, мм	Требования к ИП		Обозначение НД на методы испытаний	Результаты испытаний	Оценка результатов (соответствие НД)
				Обозначение НД на продукцию	Нормативное значение			
Июнь 2021	2	3	4	5	6	7	8	9
	ПОБС-1..3	08.07.2021	Внешний вид . Отклонения от проектных размеров плит: по толщине; по ширине; по длине. Отклонение от прямолинейности боковых граней плит. Отклонение от плоскости лицевой поверхности. Отклонение от перпендикулярности боковых граней	ГОСТ 5894-001-79986518 -2008	Внешний вид (наличие дефектов внешнего вида). Отклонения от проектных размеров плит: по толщине - ±2,0 мм по ширине - ±2,0 мм по длине - ±2,0 мм Отклонение от прямолинейности боковых граней плит, не более ±1,0 мм Отклонение от плоскости лицевой поверхности плит, не более ±2,0 мм Отклонение от перпендикулярности боковых граней плит, не более ±1,0 мм	ГОСТ Р 58939-2020	Отклонения от проектных размеров плит: по толщине - ±1,0 мм по ширине - ±1,0 мм по длине - ±1,5 мм Отклонение от прямолинейности боковых граней плит ±1,0 мм Отклонение от плоскости лицевой поверхности плит ±1,0 мм Отклонение от перпендикулярности боковых граней плит ±1,0 мм	Соответствуют требованиям СТО 5894-001-79986518 -2008
	ПОЭЛ-1..3							
	ПОКА-1..3							
ПОТЕ-1..3								

ИЦ СМЭК  
 ООО "Технический регламент"  
 Испытательная лаборатория  
 строительных материалов и изделий  
 Аттестат RA.RU.21СМ64  
 г. Ставрополь

Ответственный исполнитель  **Волошин В.В.**

