

## ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

Протокол испытаний №	ДВ/П301/142		
Дата утверждения протокола испытаний:	31.07.2023 года		
Заказчик Адрес:	Орган по сертификации продукции «СтройПОЖСЕРТ» ООО «МЦ «АРХ-СЕРТ» 344002, г. Ростов-на-Дону, ул. Станиславского д. 110,		
Цель испытаний:	Испытания в соответствии ГОСТ 30244-94		
Наименование ИЛ, проводившей испытания:	«СтройТЕСТ» ООО «МЦ «АРХ-СЕРТ» Испытательная лаборатория. № РОСС RU.И703.04ЮАА0.ИП301от09.11.2015г.		
Наименование проводимой работы:	Сотрудник ИЛ:	Подпись:	
Проведено и измерено:	Барашев А.М..	Техник-испытатель	
Проверено:	Безуглов А.Н.	Руководитель испытательной лаборатории	
Утверждено:	Безуглов А.Н.	Руководитель испытательной лаборатории	
Количество страниц:	5	Печать:	
Количество вложений:	-		

**Декларация.** Результаты испытаний относятся только к тестовым образцам и не заменяют никакие другие документы, которые могут потребоваться соответствующими государственными органами в соответствии с конкретным законодательством, также не заменяют Сертификат соответствия

Этот отчет не может быть скопирован полностью или частично без письменного разрешения руководителя испытательной лаборатории

Действительно с: 31.07.2023 Изменение: 01

Выпуск №: t\_88875

Стр. 1 из 5

Испытательная лаборатория

344009 ул. Привокзальная 4, г. Ростов-на-Дону, Российская Федерация, т. +7 903 401 40 39

Info@testflame.com, <https://fire2ctrl.com>

ЮрЦЭПБС

31.07.2023

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>1. ЦЕЛЬ ИСПЫТАНИЯ.....</b>	<b>3</b>
<b>2. ОБЪЁМ И ОПИСАНИЕ ИСПЫТАНИЙ.....</b>	<b>3</b>
<b>3. ПРОВЕРЯЕМАЯ ПРОДУКЦИЯ.....</b>	<b>3</b>
3.1 Описание продукции.....	3
3.2 Идентификация образца и дата поступления образца на испытания.....	3
3.3 Подготовка образцов к испытаниям.....	4
<b>4. МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЙ И ПРОЦЕДУРЫ.....</b>	<b>4</b>
4.1 Используемые методы испытаний.....	4
4.2 Краткое описание процедуры испытаний .....	4
4.2.1 В соответствии с ГОСТ 30244-94 .....	4
4.3 Критерии оценки.....	4
<b>5. НАИМЕНОВАНИЕ ИСПЫТАТЕЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ И СРЕДСТВ     ИЗМЕРЕНИЯ.....</b>	<b>4</b>
<b>6. ИЗМЕРЕННЫЕ И РАСЧИТАННЫЕ ЗНАЧЕНИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ.....</b>	<b>5</b>
6.1 Измеренные и рассчитанные значения по ГОСТ 30244-94	
<b>7. ВЫВОД .....</b>	<b>5</b>

## 1. ЦЕЛЬ ИСПЫТАНИЙ:

отнесение материала к негорючим или горючим по ГОСТ 30244-94 «Материалы строительные. Методы испытания на горючесть» р. 6 «Метод испытания на горючесть для отнесения строительных материалов к негорючим или горючим».

## 2. ОБЪЕКТ ИСПЫТАНИЙ

Наименование	Плитки керамические, группа VI, выпускаемые по ГОСТ 13996-2019, ОК 23.31.10., код ТН ВЭД 6907409009, 6907401000. Плитки керамические, группа VIII выпускаемые по ГОСТ 13996-2019, ОК 23.31.10.121., код ТН ВЭД 6907409009
Изготовитель	ООО «Шахтинская керамика». Адрес: 346516, Ростовская область, г. Шахты, ул. Доронина, 2Б
Дата изготовления	—

## 3. ПРОЦЕДУРА ОТБОРА ОБРАЗЦОВ ИЗДЕЛИЯ

Образцы материала отобраны в соответствии с установленными требованиями методом случайной выборки из партии.

### 3.1 ХАРАКТЕРИСТИКА И ПОДГОТОВКА ОБРАЗЦОВ К ИСПЫТАНИЮ

Образцы представляют собой плитки керамические покрытые глазурью. Размер 200x300x7 мм., 450x450x8 мм

В соответствии с ГОСТ 30244-94 изготовлены образцы цилиндрической формы диаметром 45 мм и высотой 50±3 мм в количестве 5 штук. Образцы кондиционировались в вентилируемом термошкафу при температуре 60±5°C в течение 23 часов, после чего охлаждались в эксикаторе. Перед испытанием образцы взвешивают с точность до 0,1 г.

## 4. МЕТОД И ПРОЦЕДУРА ИСПЫТАНИЙ

### 4.1 Методы испытаний.

Испытания для отнесения материала к негорючим или горючим проводятся в соответствии с ГОСТ 30244-94 «Материалы строительные. Методы испытания на горючесть» р. 6 «Метод испытания на горючесть для отнесения строительных материалов к негорючим или горючим».

### 4.2 Краткое описание процедуры испытаний:

Строительные материалы в зависимости от значений параметров горючести подразделяют на негорючие (НГ) и горючие (Г).

Процедура испытания заключается в помещении испытываемого образца в печь при температуре 750°C, время теплового воздействия, как правило, 30 мин. При достижении температурного баланса испытание прекращают, образец охлаждают в эксикаторе и взвешивают. По результатам испытаний рассчитывают среднеарифметические величины роста температуры печи, на поверхности и внутри образца, а также потерю массы в процессе испытания и продолжительность устойчивого пламенного горения.

#### 4.3 Критерии оценки

Материалы относят к негорючим при значениях параметров горючести, приведенных в таблице 1.

Таблица 1.

№ п/п	Параметр	Величина
1	Прирост температуры в печи, не более, °С	50
2	Продолжительность устойчивого пламенного горения, не более, с	10
3	Потеря массы образца, не более, %	50

Если хотя бы один из критериев таблицы 1 не выполняется, то образцы признаются горючими

### 5. ИСПЫТАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Наименование	Тип	Зав. Номер	Дата окончания поверки	Тех. Документ	Аттестат государственной поверки
Установка для испытания строительных материалов на негорючесть	«ОГНМ»	01	12.2023	ГОСТ 30244-94	147.07.03 ФГУ ВНИИПО МЧС
Термопреобразователь	ТП-0198/1/ХА(К)/	4206	02.2024	-	С- ВР//125584108
Термопреобразователь	ТП-0198/1/ХА(К)	50908172778	02.2024	-	С- ВР/125584109
Термопреобразователь	КТХА 02.01-050-к1-И-Т600-1,5-4000-6000	0707-1-9	03.2024	-	С-ВР-34791284
Штангенциркуль	ШЦ-I-150-0,02	20	02.2024	-	К05.318699.23
Весы электронные	CAS MW 120	100300637	02.2024	-	03.010080.23
Секундомер	СОПр-2а-3-000	8662	02.204	-	С- ВР/126509521
Психрометр аспирационный	МВ-4М	15063	02.2024	-	С- ВР/126228161
Барометр-анероид	БАММ-1	222	02.2024	-	С- ВР/129001342

## УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ

Дата испытаний	27 июля 2023г.
Температура	+31°C
Атмосферное давление	102,1 кПа
Относительная влажность	41 %

## 6. РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Результаты испытаний образцов сведены в таблицу 2:

Таблица 2

№	ОБРАЗЦЫ			ТЕМПЕРАТУРА, °С										Продолжительность горения, с	
	МАССА, г			В ПЕЧИ			ВНУТРИ ОБРАЗЦА			НА ПОВЕРХНОСТИ ОБРАЗЦА					
	До испытания	После испытания	Потеря массы, %	Начальная, $T_f$	Максимальная, $T_{fmax}$	Окончательная, $T_{fоконч.}$	Рост температуры $\Delta T_f = T_{fmax} - T_{fоконч.}$	Максимальная, $T_{сmax}$	Окончательная, $T_{соконч.}$	Рост температуры, $\Delta T_c = T_{сmax} - T_{соконч.}$	Максимальная, $T_{smax}$	Окончательная, $T_{sоконч.}$	Рост температуры, $\Delta T_s = T_{smax} - T_{sоконч.}$		
1	124,7	123,6	0,9	752	755	751	4	756	753	3	753	750	3	0	
2	125,2	123,7	1,2	748	755	750	5	753	751	2	752	748	4	0	
3	124,1	122,4	1,4	751	753	749	4	753	749	4	755	752	3	0	
4	125,8	124,5	1,0	750	753	748	5	752	748	4	754	749	5	0	
5	126,0	124,6	1,1	752	756	751	5	755	752	3	754	750	4	0	
Средние значения			1,1				4,6				3,2				0

## ВЫВОД

Плитки керамические, группа VI, выпускаемые по ГОСТ 13996-2019, ОК 23.31.10., код ТН ВЭД 6907409009,6907401000. Плитки керамические, группа VIII выпускаемые по ГОСТ 13996-2019, ОК 23.31.10.121., код ТН ВЭД6907409009 в соответствии с ГОСТ 30244-94 и Федеральным законом от 22.07.2008 №123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» (статья 13, п.4) могут быть классифицированы как **негорючие (НГ)**.

### ВНИМАНИЕ!

1. Результаты испытаний распространяются только на испытанные образцы.
2. Протокол испытаний не является сертификатом пожарной безопасности.
3. Запрещается полное или частичное перепечатывание или копирование настоящего протокола испытания.
4. Оригиналы и копии настоящего протокола действительны только при их заверении в Испытательной лаборатории, проводившей испытания с согласия Заявителя.
5. Настоящий протокол является собственностью Заказчика.