

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

Протокол испытаний №	ДВ/П301/84		
Дата утверждения протокола испытаний:	30.07.2020 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.ИП301 от 09.11.2015г.		
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

СОДЕРЖАНИЕ

1. ЦЕЛЬ ИСПЫТАНИЯ.....	3
2. ОБЪЁМ И ОПИСАНИЕ ИСПЫТАНИЙ.....	3
3. ПРОВЕРЯЕМАЯ ПРОДУКЦИЯ.....	3
3.1 Описание продукции.....	3
3.2 Идентификация образца и дата поступления образца на испытания....	3
3.3 Подготовка образцов к испытаниям.....	4
4. МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЙ И ПРОЦЕДУРЫ.....	4
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
5. НАИМЕНОВАНИЕ ИСПЫТАТЕЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ И СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЯ.....	4
6. ИЗМЕРЕННЫЕ И РАСЧИТАННЫЕ ЗНАЧЕНИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ.....	5
6.1 Измеренные и рассчитанные значения по ГОСТ 30244-94	
7. ВЫВОД	5

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 ВІ, выпускаемые по ГОСТ 13996-2019, ОК 23.31.10., код ТН ВЭД 6907409009, 6907401000. Плитки керамические, группа ВІІІ 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 200x200x8 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	09.2020	ГОСТ 30244-94	147.07.03 ФГУ ВНИИПО МЧС
Термопреобразователь	ТП-0198/1/ХА(К)/-40...+1100/кл. 2	4205 4206 50908172778	03.2021 03.2021 08.2021	-	06.002343.19 06.002344.19 G 1M7 ВСП
Модуль ввода аналоговый	МВА8	1073112040208 9953	03.2022	-	07.000971.19
Штангенциркуль	ШЦ-I-150-0,02	20	09.2020	-	K05.009467.18
Весы электронные	CAS MW 120	100300637	09.2020	-	03.010449.18
Секундомер	СОПр-2а-3-000	8662	09.2020	-	03.004574.19
Психрометр аспирационный	МВ-4М	15063	04.2021	-	18004602724
Барометр-анероид	БАММ-1	222	03.2021	-	01.002635.19

УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ

Дата испытаний	17 июля 2020г.
Температура	+26°C
Атмосферное давление	102,1 кПа
Относительная влажность	41 %

6. РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Результаты испытаний образцов сведены в таблицу 2:

Таблица 2

ОБРАЗЦЫ				ТЕМПЕРАТУРА, °C										Продолжительность горения, с	
№	МАССА, г			В ПЕЧИ				ВНУТРИ ОБРАЗЦА			НА ПОВЕРХНОСТИ ОБРАЗЦА				
	До испытания	После испытания	Потеря массы, %	Начальная, T_f	Максимальная, $T_{f\max}$	Окончательная, T_f оконч.	Рост температуры $\Delta T_f = T_{f\max} - T_f$ оконч.	Максимальная, $T_c\max$	Окончательная, T_c оконч.	Рост температуры, $\Delta T_c = T_{c\max} - T_c$ оконч.	Максимальная, $T_s\max$	Окончательная, T_s оконч.	Рост температуры, $\Delta T_s = T_{s\max} - T_s$ оконч.		
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			3,8	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 ВЭД 6907409009 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)**.