



**НАУЧНО-ПРОЕКТНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ  
РЕСПУБЛИКАНСКОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ  
«СТРОЙТЕХНОРМ»  
ЦЕНТР ИСПЫТАНИЙ СТРОИТЕЛЬНОЙ ПРОДУКЦИИ**

Центр испытаний строительной продукции  
РУП «Стройтехнорм» аккредитован  
Государственным предприятием «БГЦА»  
на соответствие СТБ ИСО/МЭК 17025-2007.  
Аттестат аккредитации № ВУ/112 02.1.0.0494

УТВЕРЖДАЮ  
Начальник Центра испытаний  
строительной продукции  
РУП «Стройтехнорм»

  
В.Н.Полещук  
«27» мая 2019 г.



**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ  
№ 13(5)-95/19 от «27» мая 2019 г.  
(на 4 страницах в 3 экземплярах)**

Наименование материала (изделия) и ТНПА на продукцию: **материал облицовочный на основе акрилового клеевого состава и натуральной мраморной крошки на армирующей стеклосетке с размером листов 1250x995мм, для наружной и внутренней отделки зданий и сооружений, тип - «Кирпич»**

Изготовитель: **Индивидуальный предприниматель Джелаухов Сергей Григорьевич (Российская Федерация)**

Заявитель на проведение испытаний: **ООО «Баэль» (Республика Беларусь), договор № 3757-13/19 от 03.05.2019 г.**

Адрес: **220006, г. Минск, ул. Маяковского, 14 к. 15**

Наименование ТНПА на методы испытаний: **ГОСТ 30244-94 (метод 2)**

Количество испытываемых образцов и их размеры: **согласно программы испытаний**

Отбор образцов для испытаний провели: **представители уполномоченного органа по подготовке технических свидетельств РУП «СтройМедиаПроект» и ООО «Баэль»**

Акт отбора образцов: **от «13» мая 2019 г. № б/н**

Дата получения образцов: **20.05.2019 г.**

Даты проведения испытаний: **с 20.05.2019 г. по 27.05.2019 г.**

## 1 ПРОГРАММА ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ

Таблица 1

№ п/п	Наименование объекта испытаний (показателей, характеристик и т.д.)	Наименование ТНПА, устанавливающего метод испытаний, номер пункта	Количество испытываемых образцов и их размеры
1	2	3	4
<b>Материал облицовочный на основе акрилового клеевого состава и натуральной мраморной крошки на армирующей стеклосетке с размером листов 1250x995мм, для наружной и внутренней отделки зданий и сооружений, тип - «Кирпич»</b>			
1.	Группа горючести	Материалы строительные. Испытание на горючесть ГОСТ 30244-94 метод 2	12 образцов, размером 1000x190 мм

## 2 ИСПЫТАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ, ПРИМЕНЯЕМЫЕ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ИСПЫТАНИЙ

Таблица 2

№ п/п	Наименование испытательного оборудования, средств измерений	Учетный номер	Документ о прохождении метрологической аттестации (поверки), срок действия	Примечание
1	2	3	4	5
1	Установка для определения горючести стройматериалов "Шахтная печь"	13-360	Свидетельство о калибровке № 189 НИИ ПБ и ЧС МЧС Беларуси, с 15.11.16 г. до 15.11.20 г.	
2	Измеритель-регулятор температуры «Сосна-003М» 4шт	13-392 13-393 13-394 13-395	Клеймо № б/н НП ООО "Энергоприбор", с 13.07.18 г. до 13.07.19.	
3	Весы электронные специального назначения ВСН-6/0, 2-3	13-326	Клеймо МН 0421166 РУП "БелГИМ", с 06.18 г. по 06.19 г.	
4	Преобразователь термоэлектрический ТХА(К) -1199 4шт	13-397	Клеймо № б/н НП ООО "Электроприбор" с 05.07.18 г. до 05.07.19 г.	
5	Секундомер электронный "Интеграл С-01"	13-399	Свидетельство о поверке Клеймо МН 0201967 РУП "БелГИМ", с 08.04.19 г. по 08.04.20г.	
6	Линейка металлическая 1000 мм	13-277	Клеймо МН 0156557 РУП "БелГИМ", с 07.18 г. по 07.19 г.	
7	Вольтметр универсальный В7-65/2	13-196	Свидетельство о поверке № МН 0102986-4818 РУП "БелГИМ", с 13.06.18 г. по 13.06.19 г.	
8	Гигрометр-психрометрический типа ВИТ-2	13-102	Клеймо МН 0107180 РУП "БелГИМ", с 01.18 г. по 01.20 г.	
9	Барометр-анероид метеорологический БАММ-1	13-366	Свидетельство о поверке № МН 0061976-4919 РУП "БелГИМ", с 11.01.19 г. по 11.01.20 г.	



Условия проведения испытаний: - температура окружающего воздуха (+20±2) °С;  
- атмосферное давление 98,2 - 100,1 кПа;  
- относительная влажность воздуха (55±5) %;

### 3 РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Таблица 3

№ п/п	Максимальная температура дымовых газов, °С.	Время самостоятельного горения, с.	Степень повреждения образца по длине, см				Средняя масса образцов, г		Степень повреждения по массе,	
			1	2	3	4	до опыта	после опыта	г	%
1	101	0	12	10	10	10	669,2	625,7	43,5	6,5
2	98	0	10	12	11	10	681,1	648,6	32,5	4,8
3	99	0	10	11	12	11	672,6	636,0	36,6	5,4

Таблица 3.1. Результаты обработки экспериментальных данных

Измеряемый параметр	Среднее арифметическое значение по 3-м опытам	Группа горючести
Средняя максимальная температура дымовых газов, °С;	99,3	Г1
Время самостоятельного горения, с;	0	
Степень повреждения образца по длине, %;	10,8	
Степень повреждения по массе, %;	5,6	
Наличие образования горящих капель расплава	нет	

Испытания провел:

Заместитель начальника отдела испытаний  
строительных конструкций и изделий,  
пожарно-технических исследований

  
А.В.Былинович

#### Заключение о результатах испытаний

Образцы материала облицовочного на основе акрилового клеевого состава и натуральной мраморной крошки на армирующей стеклосетке с размером листов 1250x995мм, для наружной и внутренней отделки зданий и сооружений, тип - «Кирпич», испытаны согласно программы испытаний.

Результаты испытаний представлены в таблице 3.1.

Заместитель начальника Центра  
испытаний строительной продукции

  
О.В.Шиян

Результаты испытаний распространяются только на испытанные образцы.

Данный протокол составлен для представления в:

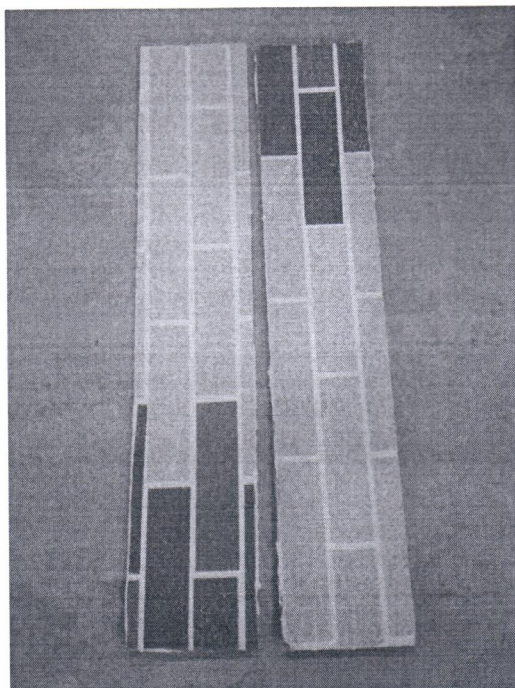
- ООО «Баэль» (Республика Беларусь), - 2 экз.

- Центр испытаний строительной продукции РУП «Стройтехнорм» - 1 экз.

Тиражирование протокола (полное или частичное) возможно только  
РУП «Стройтехнорм».



Вид образцов до испытания



Вид образцов после испытаний

