



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИИ ООО «ПСК»

наименование должности лица, утверждающего протокол



Р.В. Юсов

инициалы, фамилия

подпись

«29» 04

2021 г.

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**  
**№ ППБ-312/04-2021 от 29.04.2021 г.**

*Плиты керамогранитные, глазурованные марки «COLISEUM», тол-  
щиной 8 мм, выпускаемые по ГОСТ 13996-2019*

Раменский район, Константиновский с/о, село Константиново,  
2021 г.

## 1 Наименование и адрес заказчика

Орган по сертификации Общество с ограниченной ответственностью «Пожарная Сертификационная Компания»

Юридический адрес: 121351, г. Москва, улица Ивана Франко, дом 46, 5 этаж, помещение I, комн. №1, №1а

Фактический адрес: 115054, г. Москва, ул. Дубининская, д. 33Б

Аттестат рег. № РОСС RU.0001.11ПБ68, выдан Федеральной службой по аккредитации.

Телефон: +7(495)481-33-40, e-mail: [info@pskpb.ru](mailto:info@pskpb.ru).

## 2 Наименование объекта испытаний, изготовитель. Описание, идентификация состояние объекта испытаний. Дата получения объекта испытаний

### 2.1 Наименование объекта испытаний, изготовитель

Согласно направлению, на проведение испытаний № 290-СС/04-2021 от 16.04.2021 г. были представлены образцы плит керамогранитных, глазурованных марки «COLISEUM», толщиной 8 мм, выпускаемых по ГОСТ 13996-2019 (далее – образцы плит).

Изготовитель:

АО «Керамогранитный Завод»

Адрес: 142800, РОССИЯ, Московская область, город Ступино, шоссе Староситненское, владение 32.

### 2.2 Описание, идентификация, состояние объекта испытаний:

- размером  $(450\pm 0,15)\times(450\pm 0,15)\times(8\pm 0,05)$ мм (6 шт);
- цвет – серый;
- упакованы в картонную коробку, поверхность образца без видимых повреждений.

На образце присутствовала этикетка изготовителя, на которой указано: Плиты керамогранитные, марка «COLISEUM», ГОСТ 13996-2019, габаритные размер 450x450x8 мм, партия 1AN4, дата изготовления 11.03.2021 г., место для знака обращения на рынке, данные об АО «Керамогранитный Завод» (юридический адрес и адрес производства, сайт), штрихкод, условные обозначения.

На образцы для испытаний была наклеена этикетка с указанием номера образца 290, дата и номер акта отбора (№290-СС/04-2021 от 16.04.2021 г.), с проставлением должности, Ф.И.О. и подписи представителя (эксперт, Харгатаева Т.В., подпись).

С образцами была представлена техническая документация: ГОСТ 13996-2019

При идентификации представленного на испытания образцов плит, проводилось сравнение характеристик образцов, сведений, указанных направлении, ГОСТ 13996-2019, этикетке.

В процессе идентификации образцам присвоен номер: № 04-25.

Испытательная лаборатория  
ООО «Пожарная Сертификационная Компания»  
Аттестат аккредитации рег № ТРПБ.RU.ИН90  
Лист \_\_\_\_\_  
Листов \_\_\_\_\_  
Подпись \_\_\_\_\_

### 2.3 Дата получения лабораторией объекта испытаний

Образец поступил в лабораторию 26.04.2021 г.

### 3 Основания для проведения испытаний

- Направление на проведение испытаний №290-СС/04-2021 от 16.04.2021 г.

### 4 Цель испытаний. Идентификация применяемого метода. Процедура испытаний

Сертификационные на соответствие требованиям ГОСТ 30244-94 «Материалы строительные. Методы испытания на горючесть», метод I.

Метод испытания предназначен для отнесения строительных материалов к негорючим или горючим.

Параметры горючести для отнесения материалов к негорючим или горючим определяют по п. 5.2 ГОСТ 30244-94.

Процедура испытаний согласно п. 6.5 ГОСТ 30244-94.

### 5 Испытательное и измерительное оборудование:

Таблица 1

Наименование средств измерений, инвентарный номер	Пределы измерений	Погрешность	Срок очередной поверки
1	2	3	4
Прибор комбинированный Testo 622, инв.№ СИ414	(-10÷60) °С (10÷95) %; (300÷1200) гПа..	± 0,4 0С ± 3,0 % ± 5,0 гПа	до 23.12.2021 г.
Штангенциркуль торговой марки «SHAN» с отсчетом по нониусу двусторонний с глубиномером, инв. № СИ527	(0,1÷200,0) мм	± 0,05 мм	до 18.11.2021 г.
Линейка измерительная металлическая, инв.№ СИ623	(0÷500) мм	± 0,15 мм	до 17.08.2021г.
Секундомер электронный «Интеграл С-01», инв. № СИ425	(0÷3,6*10 <sup>4</sup> ) с	± (9,6*10 <sup>-6</sup> *Тх + 0,01) с	до 13.12.2021 г.
Весы электронные лабораторные НСВ, модель НСВ 153, инв. № СИ105	(0,1÷150) г	± 0,01 г	до 03.12.2021 г.
Преобразователь термоэлектрический, ДТПК454-05.600/1,5С.1, № СИ711	(-40÷333) °С (333÷1100) °С	± 2,5 °С ± 0,0075*(t) °С	до 25.08.2022 г.
Преобразователь термоэлектрический, ДТПК454-05.600/1,5С.1, инв. № СИ710	(-40÷333) °С (333÷800) °С	± 2,5 °С ± 0,0075*(t) °С	до 25.08.2022 г.
Преобразователь термоэлектрический, ДТПК454-05.600/1,5С.1, инв.№635	(-40÷375) °С (375÷800) °С	± 1,5 °С ± 0,004*(t) °С	до 15.09.2021 г.
Прибор для измерения и регулирования температуры многоканальный, Термодат-17М3, инв.№СИ146	(-270÷2500) °С	± (0,5+1 ед. мл. раз.) %	до 02.06.2022 г.

Испытательная лаборатория  
ООО «Пожарная Сертификационная Компания»  
Аттестат аккредитации рег № ТРПБ.RU.ИН90  
Лист \_\_\_\_\_  
Листов \_\_\_\_\_  
Подпись: \_\_\_\_\_

Таблица 2

Наименование испытательного оборудования / вспомогательного оборудования, инвентарный номер	Срок действия аттестации	Примечания
1	2	3
Установка для испытания строительных материалов на негорючесть, инв. №43	30.11.2021 г.	-
Шкаф сушильный, ШС-40-02 СПУ, инв. №62	16.11.2021 г.	Оборудование для кондиционирования образцов
Эксикатор на 300 мл, без крана и с диском	-	Оборудование для охлаждения образцов
Цифровой фотоаппарат Canon PowerShot SX620 HSM <sub>2</sub> B042	-	Фотофиксация

### 6 Сведения об отборе образцов

ИЛ ООО «ПСК» не осуществляла отбор образцов. Образцы предоставлены совместно с актом отбора образцов № 290-СС/04-2021 от 16.04.2021 г., представленным в Приложении к настоящему протоколу.

### 7 Результаты испытаний

Дата осуществления лабораторной деятельности: 28.04.2021 г.

#### 7.1 Условия окружающей среды

Температура окружающей среды –  $(27,0 \pm 0,4)$  °С,  
Атмосферное давление –  $(99,5 \pm 0,5)$  кПа,  
Относительная влажность –  $(65,3 \pm 3,0)$  %.

#### 7.2 Испытуемый образец

Для каждого испытания изготавливают пять образцов цилиндрической формы следующих размеров: диаметр  $(45^{+0}_{-2})$  мм, высота  $(50 \pm 3)$  мм. Способ крепления образца: с помощью держателя.

Образцы перед испытанием кондиционируют при температуре  $(60 \pm 2)$  °С в течение 24 ч, после чего охлаждают в эксикаторе.

#### 7.3 Оценка результатов

Результаты испытаний образцов представлены в таблицах 3,4.

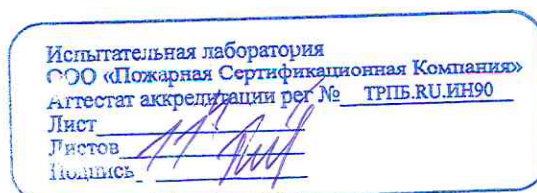




Рис. 1. Образцы после испытания

Таблица 3

№ образцов	масса образца до испытания, г;	масса образца после испытания, г;	температура в печи			температура в центре образца		температура на поверхности		продолжительность устойчивого пламенного горения образца tr, с
			начальная Тп.н., °С;	максимальная Тп.м., °С	конечная Тп.к., °С;	максимальная Тц.м., °С;	конечная Тц.к., °С;	максимальная Тп.о.м., °С;	конечная Тп.о.к., °С;	
1	144,32±0,01	142,18±0,01	750±4,4	759±4,4	755±4,4	757±4,4	752±4,4	758±4,4	754±4,4	0
2	143,24±0,01	141,80±0,01	750±4,4	760±4,4	754±4,4	757±4,4	753±4,4	759±4,4	754±4,4	0
3	144,17±0,01	142,34±0,01	750±4,4	758±4,4	753±4,4	756±4,4	752±4,4	757±3,0	753±4,4	0
4	143,74±0,01	141,42±0,01	750±4,4	757±4,4	752±4,4	755±4,4	751±4,4	756±4,4	732±4,4	0
5	143,04±0,01	141,37±0,01	750±4,4	760±4,4	755±4,4	756±4,4	753±4,4	757±4,4	754±4,4	0

Таблица 4

№ образцов	прирост температуры в печи, °С	прирост температуры в центре образца, °С	прирост температуры на поверхности образца, °С	потеря массы, %	средняя арифметическая величина				
					прироста температуры в печи, °С	в центре образца, °С	на поверхности образца, °С	продолжительности устойчивого пламенного горения, с	потери массы, %
1	4	5	4	1,5	5	4	4	0	1,32
2	6	4	5	1,0					
3	5	4	4	1,3					
4	5	4	4	1,6					
5	5	3	3	1,2					

Испытательная лаборатория  
ООО «Пожарная Сертификационная Компания»  
Аттестат аккредитации рег № ТРПБ.RU.ИН90  
Исполнители: [подписи]

Испытанные образцы относятся к **негорючим** материалам (НГ)

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ОБЩЕСТВА С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«ПОЖАРНАЯ СЕРТИФИКАЦИОННАЯ КОМПАНИЯ»

Аттестат аккредитации регистрационный номер ТРПБ.RU.ИН90 выдан 13.04.2015 г. Федеральной службой по аккредитации

Испытания провел (а):

Инженер-испытатель



(подпись)

Д.А. Чеботарев

(инициалы, фамилия)

Протокол составил (а):

Специалист



(подпись)

Е.В. Гаврилина

(инициалы, фамилия)

Испытательная лаборатория  
ООО «Пожарная Сертификационная Компания»  
Аттестат аккредитации рег № ТРПБ.RU.ИН90  
Лист \_\_\_\_\_  
Листов \_\_\_\_\_  
Подпись \_\_\_\_\_

Результаты испытаний относятся только к испытанным образцам. Полное или частичное воспроизведение протокола и (или) результатов испытаний допускается только с письменного разрешения ИЛ ООО «ПСК»

Протокол испытаний № ППБ-312/04-2021 от 29.04.2021 г.

### 8 Дополнительная информация

Настоящий протокол (отчет) не является сертификатом соответствия продукции в области пожарной безопасности.

Полученные результаты, содержащиеся в протоколе (отчете), относятся только к конкретно испытанному(ым) образцу(ам) и не отражают качество партии продукции, из которой взят(ы) данный(ые) образцы, а также качество всей выпускаемой продукции этого вида.

Если специально не оговорено, настоящий протокол (отчет) предназначен только для использования заказчиком.

Страницы с изложением результатов испытаний не могут быть использованы отдельно без полного протокола (отчета) об испытаниях.

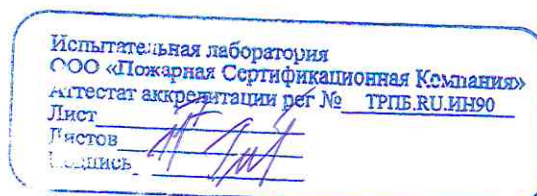
Протокол (отчет) испытаний действует до внесения изменений в конструкторскую (техническую) документацию и (или) комплектность на изделие, организацию и (или) технологию производства.

Ответственность за достоверность предоставленных на испытания образцов и соответствие их технической документации несет заказчик.

Протокол (отчет) об испытаниях составлен с учетом требований руководства по качеству ИЛ ООО «ПСК».

Испытанные образцы, не разрушенные в процессе испытаний и неиспользованные остатки проб, могут быть забраны заявителем в течении 14 календарных дней с момента выдачи отчета, после чего ООО «ПСК» не несет ответственность за их сохранность.

Дата выдачи протокола (отчета): 29 04 \_\_\_\_\_ 2021 г.



**9 Наименование и адрес испытательной лаборатории:**

Испытательная лаборатория Общества с ограниченной ответственностью «Пожарная Сертификационная компания» (ИЛ ООО «ПСК»),

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № ТРПБ.RU.ИН90 выдан 13.04.2015 г. Федеральной службой по аккредитации.

Адрес(а) мест осуществления деятельности:

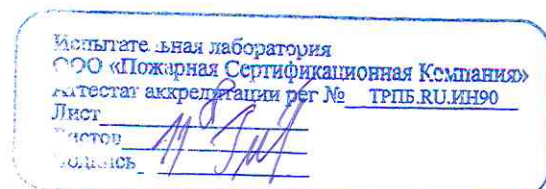
140162, Московская область, Раменский район, Константиновский с/о, село Константиново, АПК «Константиново», склад-навес.

140162, Московская область, Раменский район, Константиновский с/о, село Константиново, АПК «Константиново», здание-пилорама.

E-mail: info@pskpb.ru

Место осуществления лабораторной деятельности:

140162, Московская область, Раменский район, Константиновский с/о, село Константиново, АПК «Константиново», склад-навес.





Приложение

Орган по сертификации Общества с ограниченной ответственностью «Пожарная Сертификационная Компания» № РОСС RU.0001.1 ППБ68  
наименование органа по сертификации, включая организационно-правовую форму, уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц

АКТ  
отбора и идентификации образцов  
№ 290-СС/04-2021 от 16.04.2021  
290-СС/04-2021 от 07.04.2021

На основании заявки №  
поданной от заявителя:  
АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «КЕРАМОГРАНИТНЫЙ ЗАВОД» (АО «Керамогранитный Завод»). ОГРН 1035009159426.  
полное наименование заявителя: филиал, или и другое (при наличии) индивидуального предпринимателя

на сертификацию продукции:  
Плиты керамогранитные глазурированные и неглазурированные, марки «COLISEUM», толщиной от 7 мм до 12 мм, плотностью 2200 кг/м<sup>3</sup>, применяемые для отделки стен и полов в зданиях и сооружениях, выпускаемые по ГОСТ 13996-2019.  
наименование и обозначение продукции и (или) иные условия обозначения, применяемые изготовителем продукции (при наличии), иные сведения о продукции, обеспечивающие ее идентификацию (при наличии)

Наименование объекта сертификации:  
Серийный выпуск  
серийный выпуск, партия или единичное изделие; для партии указывается размер партии, для единичного изделия – заводской номер изделия, дополнительно в иных случаях приводятся результаты товаросопроводительной документации

Код ТН ВЭД: 6907  
Код ОКПД-2: 23.31.10  
выпускаемой в соответствии с:  
ГОСТ 13996-2019 Плиты керамические. Общие технические условия  
наименование и обозначение документа (документов), в соответствии с которым изготовлена продукция (стандарт, стандарт организации, технические условия или иной документ) (при наличии)

изготовителем:  
АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «КЕРАМОГРАНИТНЫЙ ЗАВОД» (АО «Керамогранитный Завод»). ОГРН 1035009159426.  
полное наименование изготовителя: филиал, или и другое (при наличии) индивидуального предпринимателя

Место нахождения:  
142800, РОССИЯ, Московская область, город Ступино, шоссе Староситенское, владение 32.  
адрес юридического лица (полное наименование государства по-русски в кавчках) / место жительства индивидуального предпринимателя

Адрес (адреса) места осуществления деятельности по изготовлению продукции:  
142800, РОССИЯ, Московская область, город Ступино, шоссе Староситенское, владение 32.  
в случае если адрес различается (исключая наименование государства по-русски в кавчках)

проведена идентификация и отбор образцов:  
Для идентификации были отобраны образцы продукции плит керамогранитных глазурированных, марки «COLISEUM», толщиной 8 мм, выпускаемых по ГОСТ 13996-2019 – 6 плит, размером 450x450мм, от партии № 1AN4 от 11.03.2021г, объем партии 9954 м<sup>2</sup>. Идентификация проведена визуально, по технической документации изготовителя  
Место идентификации и отбора образцов (адрес), дата идентификации и отбора:  
Склад готовой продукции: 142800, РОССИЯ, Московская область, город Ступино, шоссе Староситенское, владение 32.  
Дата отбора: 16.04.2021

Цель идентификации и отбора:  
подтверждение соответствия продукции требованиям Технического регламента о требованиях пожарной безопасности (Федеральный закон от 22.07.2008 г. N 123-ФЗ) в соответствии со схемой сертификации 4с, предусматривающей проведение испытаний по ГОСТ 30244-94 п. 6, метод 1, согласно перечню документов в области стандартизации, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований федерального закона от 22 июля 2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности», утвержденного приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от «14» июля 2020 г. № 1190 для подтверждения соответствия продукции требованиям Технического регламента о требованиях пожарной безопасности (Федеральный закон от 22.07.2008 г. N 123-ФЗ), статьи 133, Приложения Таблицы 27.  
обозначение цели идентификации и отбора

Образцы идентифицированы и отобраны по / в соответствии с:  
Решением по заявке на проведение сертификации продукции № 290-СС/04-2021 от 07.04.2021 г., а также в соответствии с требованиями ГОСТ 30244-94 п. 6, метод 1, в количестве необходимом для проведения испытаний.  
Идентификация продукции проводится путем сравнения основных характеристик образцов продукции, указанных в заявке на проведение сертификации продукции и технической документации изготовителя, и маркированных характеристик на упаковке продукции.

ИД по идентификации и отбору образцов

Испытательная лаборатория  
ООО «Пожарная Сертификационная Компания»  
Аттестат аккредитации рег № ТРИБ.RU.ИН90  
Листу \_\_\_\_\_  
Листов 11  
Подпись \_\_\_\_\_

**Орган по сертификации Общества с ограниченной ответственностью «Пожарная Сертификационная Компания» № РОСС RU.0001.1 ПБ68**

наименование органа по сертификации, включая организационно-правовую форму, указавшей номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц

№ п/п	Наименование продукции	Номер и размер партии	Заводской №	Дата изготовления, срок службы (годности) или ресурс продукции, срок хранения	Количество отобранных образцов для идентификации	Количество отобранных образцов в качестве контрольных	Количество отобранных образцов для испытаний
1	Плиты керамогранитные, глазурированные марки «COLISEUM», толщиной 8 мм, выпускаемые по ГОСТ 13996-2019	№1АН4 9954 м <sup>2</sup>	-	Дата изготовления: 11.03.2021, Срок хранения плиток неограничен при условии выполнения требований к упаковке и условиям хранения.	12 плит, размером 450х450х8мм	6 плит, размером 450х450х8мм	6 плит, размером 450х450х8мм

**Сведения об упаковке (форма выпуска, тара, номинальное количество в единице потребительской упаковки (при необходимости), масса нетто и объем (при необходимости)):**

Продукция выпускается в плитках, размерами 450х450х8 мм, упаковываются в картонные коробки по ГОСТ 33781.

**Заключение о соответствии маркировки требованиям технического регламента (технических регламентов), нормативно-правовым документам:**

Маркировка соответствует требованиям технической документации изготовителя, на упаковке указана следующая информация: наименование и торговый знак изготовителя, дата изготовления, номер партии, обозначение ГОСТ 13996-2019, место для знака обращения на рынке, данные об изготовителе (юридический адрес и адрес производства, сайт), штрихкод.

**Анализ соответствия показателей назначения и других основных характеристик требованиям нормативных и технических документов:**

По результатам анализа установлено, что продукция представляет собой плиты керамогранитные для устройства покрытия пола и стен, что соответствует информации, предоставленной в технической документации на продукцию и поданной на сертификацию заявки, а также подтверждено что данная продукция подлежит обязательному подтверждению соответствия требованиям Федерального закона от 22.07.2008 г. N 123-ФЗ, статьи 133, 146, Таблица 27.

Техническая документация изготовителя содержит информацию о показателях пожарной опасности заявленной продукции в соответствии с таблицей 27 Федерального закона от 22 июля 2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности», а также о мерах пожарной безопасности при обращении с ними.

Заявленную продукцию можно однозначно отнести к объекту технического Федерального закона от 22 июля 2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».

назначение продукции, реализация по отношению к продукции, другие основные характеристики свойства и характеристики продукции, обеспечивающие возможность однозначного отнесения заявленной продукции к продукции, являющейся объектом технического регулирования технического регламента

**Образцы отобраны с учетом однородности партии, представительности выборки по составу.**

Отобранные образцы продукции по конструкции, составу и технологии изготовления идентичны продукции, предназначенной для реализации потребителю (приобретателю).

Образцы соответствуют идентификационным признакам заявленной на сертификацию продукции согласно заявке № 290-СС/04-2021 от 07.04.2021.

Отобранные образцы отнесены к типовым представителям заявленной на сертификацию продукции в связи с тем, что относятся к одному виду продукции по целевому и функциональному назначению, изготовленные одним изготовителем по одним техническим условиям в именованную одинаковую область применения.

основание (причина, мотив, повод)

**В качестве типовых (-ого) образцов (-а) отобрано:**

Плиты керамогранитные марки «COLISEUM», толщиной 8 мм, выпускаемые по ГОСТ 13996-2019, размерами 450х450х8мм (6 шт).

**Условия хранения:**

Плитки в упакованном виде рекомендуется хранить в закрытом помещении. Допускается хранение на открытых площадках при условии упаковки поддонов в полиэтиленовые мешки, в термоусадочную или стретч-пленку.

Отобранные образцы были изолированы от остальной продукции и опечатаны экспертом - Харгатаевой Т.В.

На образцы для испытаний была наклеена этикетка с указанием номера образца (290), дата и номер акта отбора (290-СС/04-2021 от 16.04.2021 г.), проставленным должности, Ф.И.О. и подписи представителя органа по сертификации (эксперт Харгатаева Т.В., подпись). На контрольные образцы были наклеены этикетки с указанием номеров образцов (290к), дата и номер акта отбора (290-СС/04-2021 от 16.04.2021 г.), проставленным должности, Ф.И.О. и подписи представителя органа по сертификации (эксперт Харгатаева Т.В., подпись).

**Ответственный за хранение, упаковку, транспортировку и условия доставки образцов в испытательную лабораторию (центр):**

Испытательная лаборатория  
ООО «Пожарная Сертификационная Компания»  
Аттестат аккредитации рег № ТРПБ.RU.ИН90 2 из 3  
Лист \_\_\_\_\_  
Листов \_\_\_\_\_  
Подпись \_\_\_\_\_

Орган по сертификации Общества с ограниченной ответственностью «Пожарная Сертификационная  
Компания» № РОСС RU.0001.11ПБ68  
информационные органы по сертификации, включая организационно-правовую форму, уникальный номер записи об аккредитации в  
реестре аккредитованных лиц

АО «Керамогранитный Завод»

Образцы после испытаний:

повреждены-повреждены;

не повреждены. Заявителем (Заявитель не предъявляет требований к возврату образцов после проведения испытаний).

контрольный образец, подлежит ответственному хранению у Заявителя

Дополнительная информация:

Данный акт отбора составлен в двух экземплярах для передачи в орган по сертификации, заявителю - АО «Керамогранитный Завод». К подобранному образцу в целях испытаний при направлении в аккредитованную испытательную лабораторию ООО «ПСК», будет приложена копия настоящего акта, заявки на проведение испытаний, а также копия технической документации. Контрольные образцы, отобраны согласно требованиям Технического регламента о требованиях пожарной безопасности (Федеральный закон от 22.07.2008 г. N 123-ФЗ) и переданы на ответственное хранение в течение срока действия сертификата соответствия, представителю изготовителя АО «Керамогранитный Завод», адрес: 142800, РОССИЯ, Московская область, город Ступино, шоссе Староситненское, владение 32, согласно Акту передачи образцов, к образцам приложена копия настоящего акта отбора, копия технической документации.

От Органа по сертификации

Эксперт

подпись

Харгаева Т.В.

фототип, печать

От Заявителя (Представитель заявителя)

Начальник производства

подпись

Буланов В.А.

фототип, печать

Испытательная лаборатория  
ООО «Пожарная Сертификационная Компания»  
Аттестат аккредитации рег № ТРПБ.RU.ИН90  
Лист 3 из 3  
**КОНЕЦ**  
Подпись