



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИИ ООО «ПСК»

наименование должности лица, утверждающего протокол

Р.В. Юсов

подпись инициалы, фамилия

2020 г.



**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**  
**№ ПШБ-011/01-2020 от 16.01.2020 г.**

*Покрытие эмульсии битумно-латексной теплостойкой  
(мембрана напыляемая гидроизоляционная) марки FLEXIGUM® BR(HP),  
выпускаемой по СТО 32908913-006-2017*

Раменский район, Константиновский с/о, село Константиново,  
2020 г.

## 1 Наименование и адрес заказчика

Орган по сертификации ООО «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 14.04.2015 г., выдан Федеральной службой по аккредитации.

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

## 2 Наименование объекта испытаний, изготовитель и результаты идентификации

На испытания были представлены образцы эмульсии битумно-латексной теплостойкой (мембрана напыляемая гидроизоляционная) марки FLEXIGUM® BR(HP), выпускаемая по СТО 32908913-006-2017 (далее – образцы эмульсии), 1 образец (600 кг).

Дата поступления образца в ИЛ - 19.12.2019 г.

Изготовитель:

Общество с ограниченной ответственностью «НПП Биотум».

Адрес: 600901, РОССИЯ, город Владимир, микрорайон Юрьевец, улица Ноябрьская, дом 144.

Цвет – коричневый.

На образце присутствовала этикетка изготовителя, на которой указано:

BiOTUM, FLEXIGUM® BR, бесшовная гидроизоляция, напыляемая битумно-латексная мембрана. Компонент А. Компонент Б – 0,6кг, вода – 10л.

Образцы упакованы в металлические бочки.

На образцах присутствует этикетка органа по сертификации, на которой указано: номер образца 705, 705-СС/12-2019 от 03.12.2019 г., эксперт по сертификации Нуйкова К.Н., подпись.

Образцам присвоен номер: № 12-49.

В направлении на проведение испытаний № 705-СС/12-2019 от 03.12.2019 г. указано, что направленные на испытания образцы эмульсии изготавливаются по СТО 32908913-006-2017 предприятием ООО «НПП Биотум».

С образцами было предоставлено СТО 32908913-006-2017.

При идентификации представленных на испытания образцов эмульсии, проводилось сравнение характеристик образцов, сведений, указанных в направлении, СТО 32908913-006-2017, этикетке.

Подготовка образцов к испытанию была произведена согласно инструкции по нанесению: перед применением тщательно перемешали и нанесли методом напыления на негорючую основу.

ООО «Пожарная Сертификационная Компания»  
Аттестат аккредитации регистрационный номер ТРПБ.RU.ИН90  
Лист 2  
Листов  
Подпись

### 3 Основания для проведения испытаний

- Направление на проведение испытаний № 705-СС/12-2019 от 03.12.2019 г.

#### 4 Цель испытаний. Методы испытаний. Процедура испытаний.

Сертификационные испытания с целью определить показатели пожарной опасности:

1) Группу распространения пламени по ГОСТ Р 51032-97 «Материалы строительные. Метод испытания на распространение пламени».

Сущность метода состоит в определении критической поверхностной плотности теплового потока, величину которого устанавливают по длине распространения пламени по образцу в результате воздействия теплового потока на его поверхность.

Процедура испытаний согласно разделу 9 ГОСТ Р 51032-97 «Материалы строительные. Метод испытания на распространение пламени».

2) Группу воспламеняемости по ГОСТ 30402-96 «Материалы строительные. Метод испытания на воспламеняемость».

Сущность метода состоит в определении параметров воспламеняемости материала при заданных стандартом уровнях воздействия на поверхность образца лучистого теплового потока и пламени от источника зажигания.

Процедура испытаний согласно разделу 9 ГОСТ 30402-96 «Материалы строительные. Метод испытания на воспламеняемость».

3) Группу горючести по ГОСТ 30244-94 «Материалы строительные. Методы испытаний на горючесть» п. 7, метод II.

Сущность метода состоит в определении показателя группы горючести материала, а именно: температуры дымовых газов, продолжительности самостоятельного горения и (или) тления, длины повреждения образца, массы образца до и после испытания.

Процедура испытаний согласно п. 7.5 ГОСТ 30244-94 «Материалы строительные. Методы испытаний на горючесть».

#### 5 Испытательное и измерительное оборудование:

5.1 Испытания проводились на метрологически аттестованном оборудовании ИЛ ООО «ПСК»:

- Установка для определения воспламеняемости строительных материалов, инв. № 41, срок действия аттестации до 02.12.2020 г.;

- Установка для испытания строительных материалов на горючесть, инв. №39, срок действия аттестации до 02.12.2020 г.;

- Установка для испытаний на распространение пламени по поверхности покрытий полов, кровель, инв. № 44, срок действия аттестации до 03.12.2020 г.

5.2 Перечень средств измерений представлен в таблице 1.

Таблица 1

Наименование средств измерений	Пределы измерений	Класс точности	Срок очередной поверки
Прибор комбинированный Testo 622, зав.№ 39512932/704	от - 10 до 60 °С; от 0 до 100% от 300 до 1200 гПа	$\pm 0,4$ °С; $\pm 2,0$ %; $\pm 3,0$ гПа	до 25.11.2020 г.
Штангенциркуль торговой марки «SHAN» с отсчетом по нониусу двусторонний с глубиномером, № G 11295	(0,1÷200,0) мм	$\pm 0,04$ мм	до 20.11.2020 г.

**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

Наименование средств измерений	Пределы измерений	Класс точности	Срок очередной поверки
Секундомер электронный «Интеграл С-01», зав. № 304331	(0÷3,6*104) с	±1,0 с/сут.	до 05.12.2020 г.
Линейка измерительная металлическая, № 93	(1÷1000) мм	КТ 2	до 01.07.2020 г.
Рулетка измерительная металлическая Р2УЗК №22	(0÷2) м	ц.д. 1 мм.	до 04.11.2020 г.
Весы электронные ВВ-30RB50810-15, зав. № 014933075	(0,2÷20,0) кг (свыше 20 кг)	± 10 г ± 20 г	до 12.08.2020 г.
Термоанемометр, ТТМ-2-02 № 4665	(0,1÷ 30) м/с	± (0,05+0,05V), м/с	до 25.11.2020 г.
Термометр технический жидкостной, ТТЖ-М, № 42590	(0÷100) 0С	± 1 0С	до 09.01.2023 г.
Приемник теплового потока типа термоэлектрического преобразователя, ТП-2003, зав. №439	(1÷100) кВт/м2, К=115,0 мкВ*м2/кВт	± 4,8 %	до 06.08.2020 г.
Вольтметр универсальный, В7-78/2, № ТW00020244	0,1 мкВ÷1000 В ~ 0,1 мкВ÷750 В 10 нА÷10 А ~ 1 мкА÷10 А 40 Гц÷300 кГц 100 мкОм÷100 МОм	± 0,008%	до 11.11.2020 г.
Ротаметр, РМА-0,063 ГУЗ, № 4121246	(2,01÷65,10) л/ч., 20 0С	± 4 %	до 09.12.2024 г.
Ротаметр, РМА-0,063 ГУЗ, № 4121238	(4,11÷65,40) л/ч., 20 0С	± 4 %	до 11.12.2023 г.
Датчик температуры, КТХА 02.01-060-к1-И-Т600-1,5-400/2000, №2769.33202	(0÷900) 0С	КТ 1	до 14.08.2020 г.
Измеритель-регулятор температуры ПТ200 № 8443	(0÷1250) 0С	± 3 0С	до 03.12.2020 г.
Измеритель-регулятор температуры, ПТ200, № 8445	(0÷1250) 0С	± 3 0С	до 03.12.2020 г.
Прибор для измерения и регулирования температуры многоканальный, Термодат-13К5, № ТВ0АЗ02247	(-270÷2500) 0С	± 0,5 %	до 01.07.2020 г.
Преобразователь термоэлектрический ТПК-031-0,7/400/3,5, СИ93/1	(-40÷800) 0С	КТ 2	до 12.08.2020 г.
Преобразователь термоэлектрический ТПК-031-0,7/400/3,5, СИ93/2	(-40÷800) 0С	КТ 2	до 12.08.2020 г.
Преобразователь термоэлектрический ТПК-031-0,7/400/3,5, СИ93/3	(-40÷800) 0С	КТ 2	до 12.08.2020 г.
Преобразователь термоэлектрический ТПК-031-0,7/400/3,5, СИ93/4	(-40÷800) 0С	КТ 2	до 12.08.2020 г.
Прибор для измерения и регулирования температуры многоканальный, Термодат-22М1, № ТВ0АЗ02192	(-270÷2500) 0С	± 0,5%	до 08.07.2020 г.
Датчик температуры, КТХА 02.01-060-к1-И-Т600-1,5-400/2000, № 2769.33175	(-40÷1000) 0С	КТ 1	до 15.08.2020 г.
Датчик температуры, КТХА 02.01-060-к1-И-Т600-1,5-400/2000, № 2769.33181	(-40÷1000) 0С	КТ 1	до 15.08.2020 г.
Датчик температуры, КТХА 02.01-060-к1-И-Т600-1,5-400/2000, № 2769.33180	(-40÷1000) 0С	КТ 1	до 15.08.2020 г.

- Оборудование для кондиционирования образцов: Климатическая камера М-70/150-1000-КТВХ, инв. 31, срок действия аттестации до 30.01.2020 г.

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

## 6 Сведения об отборе образцов

Акт отбора образцов № 705-СС/12-2019 от 03.12.2019 г. представлен в Приложении к настоящему протоколу.

## 7 Результаты испытаний

### 7.1 Определение группы воспламеняемости

Дата проведения испытаний: 24.12.2019 г.

#### 7.1.1 Условия окружающей среды

Температура окружающей среды – 15,8 °С,  
Атмосферное давление – 99,2 кПа,  
Относительная влажность – 56,8 %,  
Скорость движения воздуха – 0,34 м/с.

#### 7.1.2 Испытуемый образец

Образец наносился на негорючую основу в соответствии с СТО 32908913-006-2017. В качестве негорючей основы используют асбестоцементные листы размером 165x165x10 мм.  
Для испытаний изготавливают 15 образцов.

Подготовленные образцы перед испытаниями выдерживают при температуре 23°С и относительной влажности 51% до достижения постоянной массы в течение 24 часов.

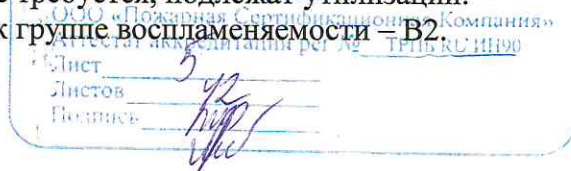
7.1.3 Результаты экспериментального определения группы воспламеняемости образцов покрытия представлены в таблице 2.

Таблица 2

№ опыта	Поверхностная плотность теплового потока, кВт/м <sup>2</sup>	Время до воспламенения, с	Критическая поверхностная плотность теплового потока (КППТ), кВт/м <sup>2</sup>	Дополнительные наблюдения
1	30	258	30	растрескивание образца
2	20	отсутствует		незначительное вспучивание образца
3	25	отсутствует		незначительное вспучивание образца
4	25	отсутствует		незначительное вспучивание образца
5	25	отсутствует		незначительное вспучивание образца
6	30	261		растрескивание образца
7	30	257		растрескивание образца

**Примечание:** Последовательность проведения испытаний в соответствии с разделом 9 ГОСТ 30402-96. Критическая поверхностная плотность теплового потока была определена на 9 образцах, остальные 8 образцов испытывать не требуется, подлежат утилизации.

Вывод: Испытанные образцы относятся к группе воспламеняемости – В2.  
КППТ = 30 кВт/м<sup>2</sup>



## 7.2 Определение группы распространения пламени

Дата проведения испытаний: 26.12.2019 г.

### 7.2.1 Условия окружающей среды

Температура окружающей среды – 15,8 °С,  
Атмосферное давление – 99,3 кПа,  
Относительная влажность – 45,7 %,  
Скорость движения воздуха – 0,35 м/с.

### 7.2.2 Испытуемый образец

Образец наносился на негорючую основу в соответствии с СТО 32908913-006-2017. В качестве негорючей основы используют асбестоцементные листы размером 1100x250x10 мм.

Для испытаний изготавливают 5 образцов.

Образцы перед испытанием кондиционируют при температуре 20°С и относительной влажности 65% в течение 72 ч.

7.2.3 Результаты экспериментального определения критической поверхностной плотности теплового потока, при которой прекращается распространение пламени по поверхности образца материала, представлены в таблице 3.

Таблица 3

№ п/п	Время воспламенения, с	Длина распространения пламени, мм	Время горения, с	Среднее арифметическое значение длины распространения пламени, мм	Величина КППТП, кВт/м <sup>2</sup>
1	30	45	600	45	12,1
2	28	40	600		
3	32	48	600		
4	29	50	600		
5	32	42	600		

**Наблюдения при испытании:** изменение цвета образцов.

Вывод: Испытанные образцы относятся к группе распространения пламени – РП1.  
КППТП = 12,1 кВт/м<sup>2</sup>.

## 7.3 Определение группы горючести

Дата проведения испытаний: 27.12.2019 г.

### 7.3.1 Условия окружающей среды

Температура окружающей среды – 15,4 °С,  
Атмосферное давление – 99,2 кПа,  
Относительная влажность – 45,4 %

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

### 7.3.2 Испытуемый образец

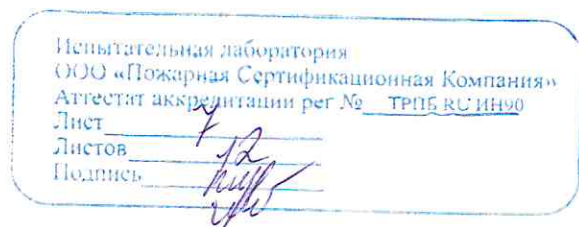
Для определения группы горючести образец в 4 слоя наносился на негорючее основание – асбестоцементные листы размером 1000x190x10 мм.

Проводится 3 серии испытаний по четыре образца в каждом.



Рис.1 Фото образцов после испытаний

7.3.3 Результаты экспериментального определения группы горючести образцов материала представлены в таблице 4.



**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

Таблица 4

Номер опыта	Температура дымовых газов, град. С	Время самостоятельного горения, с	Длина повреждения образцов, %				Степень повреждения образцов по длине, %	Масса образцов, г (средняя арифметическая величина)		Степень повреждения образцов по массе, %
			1	2	3	4		до опыта	после опыта	
1	100	0	11	10	12	12	11	4020,0	3980,0	1,0
2	103	0	12	12	13	11	12	4022,5	3980,0	1,0
3	101	0	12	11	11	12	12	4017,5	3975,0	1,0
Среднее арифм.	101	0					12			1

**Наблюдения при испытании:** изменение цвета, потемнение образцов.  
Испытанные образцы относятся к группе горючести Г1.

**Испытания провел (а):**

**Инженер-испытатель**



(подпись)

**Д. А. Чеботарев**

(инициалы, фамилия)

**Протокол составил (а):**

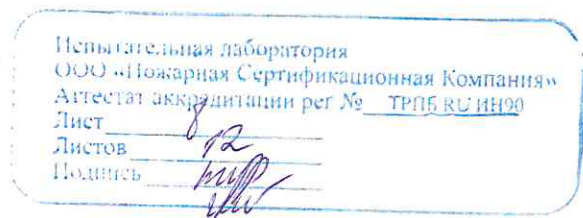
**Специалист**



(подпись)

**М.С. Тургаева**

(инициалы, фамилия)



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



## 8 Дополнительная информация

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

Полученные результаты и выводы, 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.

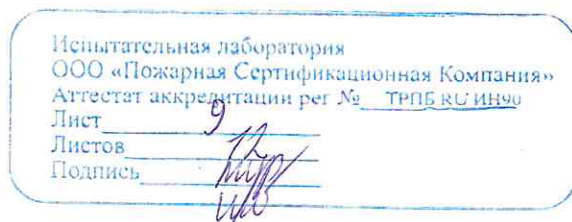
Протокол (отчет) испытаний действует до внесения изменений в конструкторскую (техническую) документацию и (или) комплектность на изделие, организацию и (или) технологию производства.

Информация, содержащаяся в протоколе (отчете) об испытаниях, наименование органа по сертификации «ПСК» и его логотип, не могут быть использованы в целях рекламы среди общественности или каким – либо другим путем без письменного разрешения ООО «ПСК».

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

Протокол (отчет) об испытаниях составлен с учетом 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.



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

**9 Данные об испытательной лаборатории:**

**ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ОБЩЕСТВА С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ПОЖАРНАЯ СЕРТИФИКАЦИОННАЯ КОМПАНИЯ» (ИЛ ООО «ПСК»)**

Аттестат аккредитации № ТРПБ.RU.ИН90 выдан 13.04.2015 г. Федеральной службой по аккредитации.

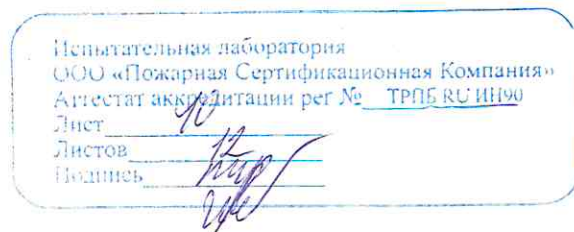
140162, Московская область, Раменский район, Константиновский с/о, село Константиново, АПК «Константиново», склад-навес.

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

**Адрес и место проведения испытаний:**

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

**E-mail:** info@pskpb.ru.



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

**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

**Приложение**

**АКТ  
отбора образцов (проб)  
№ 705-СС/12-2019 от «03» декабря 2019 г.**

**Заявитель:**

Общество с ограниченной ответственностью «Научно-производственное предприятие БИОТУМ»  
Адрес: 600901, РОССИЯ, город Владимир, микрорайон Юрьевец, улица Ноябрьская, дом 144

**Орган по сертификации:**

Орган по сертификации ООО «ПСК»

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

Фактический адрес: 115054, РОССИЯ, город Москва, ул. Дубининская, 33, Б

Аттестат рег. № РОСС RU.0001.11ПБ68 выдан 14.04.2015 г.

(наименование и адрес органа по сертификации)

**Цель отбора**

Провести сертификационные испытания на соответствие требованиям ГОСТ 30402-96, ГОСТ 30244-94 п. 7, метод 2, ГОСТ Р 51032-97 для оценки соответствия продукции требованиям Технического регламента о требованиях пожарной безопасности (Федеральный закон от 22.07.2008 г. N 123-ФЗ в ред. Федеральных законов от 10.07.2012 N 117-ФЗ, от 02.07.2013 N 185-ФЗ, от 23.06.2014 N 160-ФЗ, от 13.07.2015 N 234-ФЗ, от 03.07.2016 N 301-ФЗ, от 29.07.2017 N 244-ФЗ)

Наименование продукции	Идентификационные признаки (размер партии, дата изготовления и др.)	Единица измерения	Объем выборки		
			для идентификации	для испытаний	для контрольных образцов
1	2	3	6	7	8
Эмульсия битумно-латексная теплоустойчивая (мембрана напыляемая гидроизоляционная) марки FLEXIGUM® BR (НР), выпускаемая по СТО 32908913-006-2017	Размер партии – 13,2 тонн (19 паллетомест), номер партии – F0023, дата изготовления — 29.09.2019 г. Отобрано 1 образец (600 кг), цвет – коричневый, упакован в металлические бочки массой нетто 200 кг, не имеет дефектов, на образце имеется маркировка изготовителя, на которой указано: BIOTUM, FLEXIGUM® BR, бесшовная гидроизоляция, напыляемая битумно-латексная мембрана. Компонент А. Компонент Б – 0,6кг, вода – 10л	шт.	2	1	1

Дата отбора:  
03.12.2019 г.

Место отбора: 600901, РОССИЯ, город Владимир, микрорайон Юрьевец, улица Ноябрьская, дом 144

Отбор образцов проведен в соответствии:

с ГОСТ 31814-2012, в количестве согласно требованиям ГОСТ 30402-96, ГОСТ 30244-94 п. 7, метод 2, ГОСТ Р 51032-97

**Результат наружного осмотра образцов**

Отобранные образцы коричневого цвета (после перемешивания жидкость приобретает серый цвет), упакованы в (продукция налита) в металлические бочки номинальным объемом 200 литров, не имеют дефектов, имеется этикетка изготовителя, имеющие графическую надпись FLEXIGUM и идентификационную (упаковочную) этикетку, содержащую наименование продукции, марку, нормативный документ, краткую инструкцию выполнения работ, условия хранения и транспортировки, а также адрес производителя. Бочки снаружи окрашены, герметично закрыты, не имеют следов ржавчины, подтеков, вмятин и других дефектов.

(состояние упаковки, маркировки)

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»

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

Результат идентификации образцов

Отобранные образцы соответствуют СТО 32908913-006-2017 и действительно являются заявленной на сертификацию продукцией. На отобранные образцы для испытаний экспертом был нанесен номер: 705. На отобранные контрольные образцы экспертом были нанесены номера: 705.к

Дополнительная информация

По завершении испытаний, пригодные к дальнейшему использованию по назначению, а также не использованные остатки проб подлежат возврату Заявителю в срок до 14 календарных дней с момента выдачи протокола (отчета) испытаний (за счет средств заявителя).  
Для продукции, подвергнутой разрушающему контролю, образцы продукции, не пригодные к дальнейшему использованию по назначению, подлежат списанию в присутствии Заявителя.  
Заявитель может отказаться от своего присутствия при списании образцов путем отправки официального уведомления.  
Контрольные образцы подлежат хранению у Заявителя.

Подписи:

От органа по сертификации:

Эксперт органа по сертификации



подпись

Нуйкова К.Н.

инициалы, фамилия

От заявителя: химик технолог

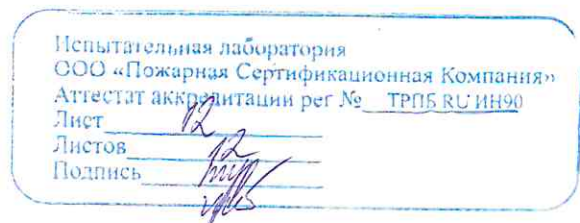


подпись

Алексеева О.М.

инициалы, фамилия

----- КОНЕЦ -----



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