

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ
АНО «ПОЖАРНЫЕ ПОДМОСКОВЬЯ»

140090, Московская область, г. Дзержинский, ул. Карьер ЗИЛ, д. 6.

Тел./факс
8-495-504-71-64



Регистрационный номер
ТРПБ.RU.ИН47 срок действия до
09.02.2016 г.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЦ ПБ
АНО «Пожарные Подмосковья»



Р.В. Брыксин

«06» мая 2014 г.

ПРОТОКОЛ № 207/ТР

Сертификационных испытаний

Обои с полимерным (виниловым) покрытием на бумажной основе,
выпускаемые по ГОСТ 6810-2202, артикул 1078-63

Дзержинский 2014 г.



**ИЦ ПБ
АНО «ПП»**

Содержание

1.	Наименование и адрес заказчика.....	3
2.	Наименование материала, изготовитель и результаты идентификации ...	3
3.	Характеристика заказываемой услуги и методы испытаний.....	3
4.	Испытательное и измерительное оборудование	3
5.	Процедура отбора образцов	4
6.	Результаты испытаний.....	4
7.	Выводы.....	6
8.	Дополнительная информация	7
9.	Данные испытательного центра	7
	Приложение	8

1. Наименование и адрес заказчика

Орган по сертификации АНО «Пожарные Подмосковья».
Адрес: 105062, г. Москва, ул. Покровка, д. 26/1, стр. 3.
Код ОКПО 13529759.

2. Наименование материала, изготовитель и результаты идентификации

Заказчиком на испытания был представлен образец обоев с полимерным (виниловым) покрытием на бумажной основе, выпускаемые по ГОСТ 6810-2202, артикул 10784-63.

ОКП 54 6200.

Изготовитель: ООО «КОФ «Палитра»

Адрес: Московская область, г. Железнодорожный, ул. Керамическая, стр. 1Ж

Образец материала представляет собой обои для внутренней отделки.

Цвет – Синие с желтыми звездами.

В результате идентификации установлено, что образец материала соответствует представленным на него документации и техническим характеристикам.

3. Характеристика заказываемой услуги и методы испытаний

Основание для проведения работ – ВЗН 248/ТР от 11.04.2014 г. и решение по заявке № 248/РЗ-ТР от 01.04.2014 г.

Для образца материала в соответствии с требованиями Федерального закона от 22.07.2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» определить следующую номенклатуру показателей пожарной опасности, необходимых для определения области применения материала в строительстве:

- *группу горючести по ГОСТ 30244-94 «Материалы строительные. Методы испытаний на горючесть»;*
- *группу воспламеняемости по ГОСТ 30402-96 «Материалы строительные. Метод испытания на воспламеняемость»;*
- *коэффициент дымообразования по ГОСТ 12.1.044-89 (ИСО 4589-84) «ССБТ. Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения» (п. 4.18);*
- *показатель токсичности продуктов горения полимерных материалов по ГОСТ 12.1.044-89 (ИСО 4589-84) «ССБТ. Пожаро-взрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения» (п. 4.20);*

4. Испытательное и измерительное оборудование

Испытания проводились на аттестованном испытательном оборудовании ИЦ ПБ указанном в таблице 1:

Таблица 1.

№ п/п	Наименование установок	№ аттестата	Срок действий
1.	«Шахтная печь»	№ 2/13	до 16.11.2014 г.
2.	«Воспламеняемость»	№ 1/13	до 16.11.2014 г.
3.	«Дым»	№ 3/13	до 16.11.2014 г.
4.	«Токсичность»	№ 6/13	до 16.11.2014 г.

Частичное опубликование и перепечатка
настоящего протокола без согласования с ИЦ
ПБ запрещается.

Протокол № 206/ТР от «06» мая 2014 г.
Всего листов 8 Лист 3
Подпись



ИЦ ПБ

АНО «ПП»

Список использовавшихся средств измерений представлен в таблице 2.

Таблица 2.

Наименование средств измерений	Метрологические характеристики СИ		Дата очередной поверки
	Диапазон измерений	Класс точности, погрешность измерений	
3	6	7	8
Секундомер механический СОСпр-2б-2-000	от 0 до 60 с от 0 до 60 мин.	ц.д. 0,2 с ц.д. 1 мин.	21.12.2014 г.
Линейка металлическая 1000 «Эталон»	от 0 до 1000 мм	Ц.д. 1 мм	21.12.2014 г.
Рулетка измерительная металлическая «Эталон»	от 0 до 3 м	ц.д. 1 мм	21.12.2014 г.
Штангенциркуль ШЦ- I-125-0,1 ГОСТ 166-89 № 042006640	от 0 до 125 мм	ц.д. 0,1 мм	21.12.2014 г.
Весы лабораторные ВК-300.1	от 0 до 5000 г	ц.д. 1 г	21.12.2014 г.
Барометр-анероид БАММ-1	от 80 до 106 кПа, от 0 до 40 °С	ц.д. 0,1 кПа,	21.12.2014 г.
Гигрометр психрометрический ВИТ-1	от 20 до 90 % от 0 до 25 °С	± 0,2 °С	21.12.2014 г.
Термоанемометр TESTO-405-V1	От 0 до 10 м/с От минус 20 до 50 °С	± 0,1 ± 0,5	21.12.2014 г.

5. Процедура отбора образцов

Акт отбора образцов представлен в Приложении.

6. Результаты испытаний

6.1 Результаты экспериментального определения группы горючести образца материала, представлены в таблице 3.

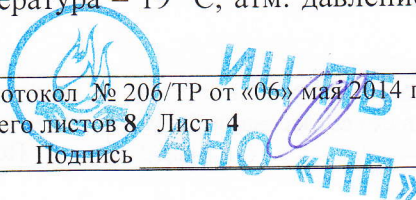
Таблица 3.

Номер опыта	Температура дымовых газов, град. С	Время самостоятельного горения, с	Длина повреждения образцов, см				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	147	4	48	51	53	49	50	654	269	59
2	149	3	47	49	48	50	49	637	251	61
3	138	4	51	48	47	52	50	646	264	59
Среднее арифм.	145	0					50			60

Условия проведения испытаний: температура – 19 °С, атм. давление – 101,6 кПа, отн. Влажность – 76 %.

Частичное опубликование и перепечатка настоящего протокола без согласования с ИЦ ПБ запрещается.

Протокол № 206/ТР от «06» мая 2014 г.
Всего листов 8 Лист 4
Подпись



6.2 Результаты экспериментального определения группы воспламеняемости образца материала представлены в таблице 5.

Таблица 5.

Номер опыта	Поверхностная плотность теплового потока, кВт/м ²	Время до воспламенения, с	Критическая поверхностная плотность теплового потока, кВт/м ²
1	30	71	25
2	20	отсутствует	
3	25	246	
4	20	отсутствует	
5	25	261	
6	20	отсутствует	
7	25	237	
8	-	-	

Условия проведения испытаний: температура – 19 °С, атм. давление – 101,6 кПа, отн. Влажность – 76 %.

6.3 Результаты экспериментального определения коэффициента дымообразования образца материала представлены в таблице 6.

Таблица 6. Результаты определения коэффициента дымообразования

Режим испытания	Номер образца	Масса образца, г.	Светопропускание		Коэффициент дымообразования, м ² /кг
			начальное	конечное	
			%	%	
Тление	1	1,88	100	221	531
	2	1,79	100	18	613
	3	1,84	100	22	527
	4	1,82	100	23	517
	5	1,86	100	19	571
Среднее значение в режиме тления Dm ср =				552	м ² /кг
Горение	1	2,11	100	30	365
	2	2,07	100	26	416
	3	2,15	100	27	390
	4	2,02	100	32	361
	5	2,12	100	34	326
Среднее значение в режиме горения Dm ср =				372	м ² /кг

Условия проведения испытаний: температура – 19 °С, атм. давление – 101,6 кПа, отн. Влажность – 76 %.



6.4 Результаты экспериментального определения показателя токсичности продуктов горения образца материала представлены в таблице 7.

Таблица 7.

№ п/п	Температура испытаний, °С	Время разложения, мин.	Потеря массы, г	Концентрации, % об.			Показатель токсичности Hcl ₅₀ , г/м ³
				CO	CO ₂	O ₂	
1	600	21	2,9	0,41	2,8	16,05	64,9±3,1
2	600	20	3,1	0,42	3,2	15,83	
3	600	18	3,3	0,4	3,4	15,96	
4	600	20	2,8	0,41	2,7	16,11	

Примечания:

1. Режим испытания – *термоокислительное разложение (тление)*.
2. Продолжительность экспозиции животных – *30 мин.*

Условия проведения испытаний: температура – 19 °С, атм. давление – 101,6 кПа, отн. Влажность – 76 %.

6.5 Испытания образца материала по п. 6 проводились в период с 11.04.2014 г. по 06.05.2014 г.

7. Выводы

Образец обоев с полимерным (виниловым) покрытием на бумажной основе, выпускаемые по ГОСТ 6810-2202, артикул 10784-63, относятся:

- к группе материалов с **высокой дымообразующей** способностью (группа **Д3** по ФЗ 123-ФЗ глава 3, статья 13) при испытаниях по ГОСТ 12.1044-89 п. 4.18;
- к группе **умеренно опасных** материалов по токсичности продуктов горения (группа **Т2** по ФЗ 123-ФЗ глава 3, статья 13) при испытаниях по ГОСТ 12.1.044-89 п. 4.20.

В сочетании с негорючей основой (асбестоцементная плита толщиной 10 мм), на которую закреплялся образец материала относится:

- к **группе воспламеняемости В2 (умеренновоспламеняемые)** по ФЗ 123-ФЗ (глава 3, статья 13), при испытаниях по ГОСТ 30402-96;
- к **группе горючести Г2 (умеренногорючие)** по ФЗ 123-ФЗ глава 3, статья 13); при испытаниях по ГОСТ 30244-94;

Частичное опубликование и перепечатка
настоящего протокола без согласования с ИЦ
ПБ запрещается.

Протокол № 206/ТР от «06» мая 2014 г.
Всего листов 8 Лист 6
Подпись

ИЦ ПБ
АНО «ПП»

8. Дополнительная информация

Результаты, представленные в отчете, распространяются только на испытанные образцы и действительны в течение срока действия сертификата, выданного органом по сертификации АНО «Пожарные Подмосковья».

Идентификация материала может проводиться по описанию образцов в отчете, а также по сопоставлению с контрольными образцами и сравнительному испытанию рассматриваемого материала.

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

Отчет по испытаниям составлен с учетом руководства по качеству ИЦ ПБ.

9. Данные испытательного центра

Испытательный центр пожарной безопасности АНО «Пожарные Подмосковья» (ИЦПБ) аккредитован МЧС России на техническую компетенцию и независимость на право проведения работ по подтверждению соответствия продукции требованиям пожарной безопасности. Регистрационный номер ТРПБ.RU.ИН47 срок действия от 10.02.2011 г. до 09.02.2016 г.

Адрес:

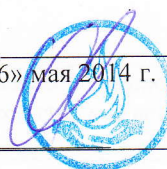
Юридический адрес: 105062, г. Москва, ул. Покровка, д. 33/22, стр. 1

Фактический адрес: 140090, Московская область, г. Дзержинский, ул. Карьер ЗИЛ, д. 6.

Тел./факс: (495) 504-71-64, 624-03-26

www.sert01.ru

E-mail: 5047164@mail.ru



Приложение

Приложение

АКТ ОТБОРА ОБРАЗЦОВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ СЕРТИФИКАЦИОННЫХ ИСПЫТАНИЙ № 248/ТР-ОО от 10.04.2014 г.

на соответствие требованиям Федерального закона РФ от 22 июля 2008 г. № 123 «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».

На ООО «КФ «Палитра», Московская область, г. Железнодорожный, ул. Керамическая, стр. 1/Ж, В офисе.

наименование организации, в адрес которой отбираются образцы

должность, Ф.И.О. лица, уполномоченного на отбор образцов

в присутствии генерального директора ООО «П.В.

эксперт Чарушкин С.В.

отобранные образцы продукции, изготовленной по технической документации завода изготовителя

ИЦ (технические условия, ТУ изготовителя и т.п.)

принятой ОТК.

Отобранные образцы по конструкции, составу и технологии изготовления идентичны продукции, поставившей потребителю.

№ п/п	Наименование образцов проверяемой продукции	Ед. изм.	№ партии	Размер партии (кол.)	Дата отбора	Количество образцов для испытаний	Количество образцов для хранения
1.	Обои с полимерным (виниловым) покрытием на бумажной основе, выпускаемые по ГОСТ 6810-2002 Артикул 1078-63 (сине с желтыми звездами)					4	2
2.	Обои с полимерным (виниловым) покрытием на флизелиновой основе, выпускаемые по ГОСТ 6810-2002 Артикул 3136-33 (желтые)					4	2

Отбор образцов проводился в соответствии с решением по заявке № 248/РЗ-ПР от 01.04.2014 г. Отобранные образцы упаковываются должным образом.

маркируются этикеткой ОС

конфигурируются документацией по ГОСТ 6810-2002

печать эксперта ИЦ «ПБ» (техническая компетенция)

Условия хранения: складирование

Испытанные образцы подлежат ответственному хранению у заказчика

Контрольные образцы подлежат ответственному хранению у заказчика

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ИДЕНТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ

1. Наименование продукции, тип (марка) и т.п.: Обои и флизелин с полимерным (виниловым) покрытием на флизелиновой и бумажной основе, выпускаемые по ГОСТ 6810-2002.

2. Наименование организации-изготовителя, юридический (фактический) адрес: ООО «КФ «Палитра», Московская область, г. Железнодорожный, ул. Керамическая, стр. 1/Ж

4. Тел.: (495) 748-26-71 Факс: (495) 748-26-72
5. Код ОКП 34 62/00 Код ПП ВЭД 3814 20
6. Дополнительная информация (при необходимости)

ВЫВОДЫ

Представленная продукция идентифицирована (не может быть идентифицирована) с образцом и (или) с описанием

ОЗНАКОМЛЕН:

Подпись участника отбора

С.В. Чарушкин
 Подпись эксперта ИЦ «ПБ»
 от 10 апреля 2014 г.

Техническая компетенция, ИЦ «ПБ»

МП

С.В. Чарушкин



Частичное опубликование и перепечатка настоящего протокола без согласования с ИЦ ПБ запрещается.

Протокол № 206/ТР от «06» мая 2014 г.
 Всего листов 8 Лист 8
 Подпись