

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

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

Р.В. Брыксин
«07» мая 2014 г.



Обои с полимерным (виниловым) покрытием на флизелиновой основе, выпускаемые по ГОСТ 6810-2202, артикул 3136-33



ИЦ ПБ
АНО «ПП»

Дзержинский 2014 г.

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 флизелиновой основе, выпускаемые по ГОСТ 6810-2202, артикул 3136-33.

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 – желтые.

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 № 208/ТР от «07» 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-26-2-000	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

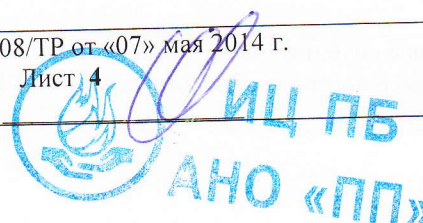
6.1 Результаты экспериментального определения группы горючести образца материала, представлены в таблице 3.

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	146	2	44	46	45	47	46	641	296	54
2	136	3	43	44	46	45	45	648	282	56
3	143	2	45	43	43	44	44	639	286	55
Среднее арифм.	142	0					45			55

Условия проведения испытаний: температура – 19 °С, атм. давление – 101,5 кПа, отн. Влажность – 74 %.

Частичное опубликование и перепечатка настоящего протокола без согласования с ИЦ ПБ запрещается.	Протокол № 208/ТР от «07» 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	74	25
2	20	отсутствует	
3	25	262	
4	20	отсутствует	
5	25	253	
6	20	отсутствует	
7	25	248	
8	-	-	

Условия проведения испытаний: температура – 19 °С, атм. давление – 101,5 кПа, отн. Влажность – 74 %.

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

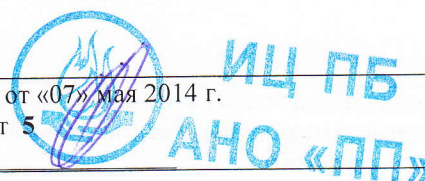
Таблица 6. Результаты определения коэффициента дымообразования

Режим испытания	Номер образца	Масса образца, г.	Светопропускание		Коэффициент дымообразования, м ² /кг
			начальное	конечное	
			%	%	
Тление	1	1,47	100	24	621
	2	1,49	100	26	579
	3	1,41	100	23	667
	4	1,39	100	25	638
	5	1,37	100	22	707
Среднее значение в режиме тления Dm ср =				642	м ² /кг
Горение	1	1,95	100	48	241
	2	1,88	100	47	257
	3	1,91	100	44	275
	4	1,92	100	47	252
	5	1,89	100	46	263
Среднее значение в режиме горения Dm ср =				258	м ² /кг

Условия проведения испытаний: температура – 19 °С, атм. давление – 101,5 кПа, отн. Влажность – 74 %.

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

Протокол № 208/ТР от «07» мая 2014 г.
Всего листов 8 Лист 5
Подпись



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	20	2,7	0,43	2,7	16,71	63,4±1,8
2	600	21	3,2	0,4	3,1	16,67	
3	600	19	3,4	0,39	3,5	16,43	
4	600	19	2,9	0,44	2,8	16,84	

Примечания:

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

Условия проведения испытаний: температура – 19 °С, атм. давление – 101,5 кПа, отн. Влажность – 74 %.

6.5 Испытания образца материала по п. 6 проводились в период с 11.04.2014 г. по 07.05.2014 г.

7. Выводы

Образец обоев с полимерным (виниловым) покрытием на флизелиновой основе, выпускаемые по ГОСТ 6810-2202, Артикул 3136-33 (желтые), 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;

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 «КОФ «Палитра», Московская область, г. Железнодорожный, ул. Керамическая, стр. 1Ж, В офисе.

наименование предприятия и адрес места отбора образцов

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

в присутствии генерального директора Олега А.В.

заведомо, изготовителя

отобранные образцы продукции, изготовленной по технической документации завода

изготовителя

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

принятой ОТК.

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

№ п/п	Наименование образцов, прошедших проверку	Ед. изм.	№ партии	Размер партии (шт.)	Дата отбора (мм.гг.)	Кол-во (коэф.) отобранных образцов для испытаний (шт.)
1.	Обои с полимерным (виниловым) покрытием на бумажной основе, выпускаемые по ГОСТ 6810-2002 Артикал 1078-63 (цифры с желтыми вкраплениями)					4
2.	Обои с полимерным (виниловым) покрытием на флизелиновой основе, выпускаемые по ГОСТ 6810-2002 Артикал 3136-33 (желтые)					4

Отбор образцов проводился в соответствии с решением по форме № 248/ТР-ТР от 01.04.2014 г. Отобранные образцы упаковываются по отдельности.

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

маркируется: ЭТИКЕТКОЙ С/С

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

комплектуются документами по ГОСТ 6810-2002

исполнителя, ТУ ГОСТ (технические характеристики)

Условия хранения: складирование

Испытанные образцы подлежат ответственному хранению у заказчика

Контрольные образцы подлежат ответственному хранению у заказчика

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ИДЕНТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ

- Наименование продукции, тип (марка) и т.п.: Обои и бордюры с полимерным (виниловым) покрытием на флизелиновой и бумажной основе, выпускаемые по ГОСТ 6810-2002.
- Наименование страны-изготовителя, юридического (фактического) адреса: ООО «КОФ «Палитра», Московская область, г. Железнодорожный, ул. Керамическая, стр. 1Ж
-

- Тел.: (495) 748-26-71 Факс: (495) 748-26-77
- Коды ОКП 54 6200 Код ТН ВЭД 4814 20
- Дополнительная информация (при необходимости)

ВЫВОДЫ

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

ОЗНАКОМЛЕН

Подпись участника отбора

В.В. Давыдова
 Генеральный директор ООО «Палитра»
 «10» апреля 2014 г.

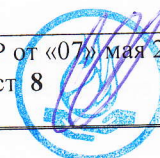
Представитель изготовителя (или заказчика)

М.П.

В.В. Давыдова
 Генеральный директор ООО «Палитра»
 «10» апреля 2014 г.

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

Протокол № 208/ТР от «07» мая 2014 г.
 Всего листов 8 Лист 8
 Подпись



ИЦ ПБ
АНО «ПП»