



ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«СУДЕБНО-ЭКСПЕРТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ФЕДЕРАЛЬНОЙ ПРОТИВОПОЖАРНОЙ СЛУЖБЫ
«ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ПОЖАРНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ»
ПО СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ»

Екатеринбург, ул. Евгения Савкова, 53

тел. 389-09-40

Зарегистрирована в Государственном реестре
Системы сертификации в области пожарной
Безопасности 09.12.2000 г.
Регистрационный индекс аттестата
аккредитации ТРПБ.RU.ИН.72
Дата регистрации – 16.05.2011 г.
Действителен до 15.05.2016 г.

Зарегистрирована в реестре уполномоченных
организаций в системе сертификации НСОПБ
Регистрационный номер свидетельства
№ НСОПБ ЮАБ0.RU.ИЛ.ПР.139/2
Дата регистрации – 06.08.2015 г.
Действительно до 05.08.2018 г.

№ 72к от «14» сентября 2015 г.

«УТВЕРЖДАЮ»

Заместитель начальника
ФБУ СЭУ ФПС ИПЛ
по Свердловской области

Ю.А. Коковин

2015 г.



ОТЧЕТ ОБ ИСПЫТАНИЯХ

по определению показателей пожарной опасности

Система полимерного защитно-декоративного
покрытия для стен, потолков и полов,
получаемых на основе водно-дисперсионных
материалов (ОКП 231000), состоящая из: краски
ВД-АК-101, декоративной штукатурки ВД-АК-105,
краски ВД-АК-501, выпускаемых серийно по
ТУ 2310-001-51491608-2015

КОПИЯ ВЕРНА
ДИРЕКТОР МИТРОШИН И.Е.
ПОДПИСЬ

СОДЕРЖАНИЕ

1. НАИМЕНОВАНИЕ И АДРЕС ЗАКАЗЧИКА.....	3
2. ХАРАКТЕРИСТИКА ОБЪЕКТА ИСПЫТАНИЙ.....	3
3. ХАРАКТЕРИСТИКА ЗАКАЗЫВАЕМОЙ УСЛУГИ.....	3
4. ПРОЦЕДУРА ОТБОРА И ИДЕНТИФИКАЦИИ ОБРАЗЦОВ	3
5. МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЙ И КЛАССИФИКАЦИЯ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПОЖАРНОЙ ОПАСНОСТИ	3
6. ИСПЫТАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ.....	4
7. ПРОЦЕДУРА ИСПЫТАНИЙ.....	4
8. СВОДНАЯ ТАБЛИЦА РЕЗУЛЬТАТОВ ИСПЫТАНИЙ.....	5
9. ИСПОЛНИТЕЛИ	5
10. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ.....	5
Приложение 1.....	6
Приложение 2.....	7



1. НАИМЕНОВАНИЕ И АДРЕС ЗАКАЗЧИКА.

ООО «ФинИнтерКом», 456789, Челябинская область, г. Озерск-9, а/я 846.
ИНН 7422025711.

2. ХАРАКТЕРИСТИКА ОБЪЕКТА ИСПЫТАНИЙ.

Испытанию подвергнуты образцы системы полимерного защитно-декоративного покрытия для стен, потолков и полов, получаемых на основе водно-дисперсионных материалов (ОКП 231000), состоящей из: краски ВД-АК-101, декоративной штукатурки ВД-АК-105, краски ВД-АК-501, выпускаемых серийно по ТУ 2310-001-51491608-2015. Изготовитель – ООО «ФинИнтерКом».

Образцы для испытания были предоставлены в измельченном состоянии.

3. ХАРАКТЕРИСТИКА ЗАКАЗЫВАЕМОЙ УСЛУГИ.

Испытания проводились с целью определения показателей пожарной опасности представленного материала на соответствие требованиям ФЗ №123-ФЗ от 22.07.08г. «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности», ст.13: по ГОСТ 30244-94 «Материалы строительные. Методы испытаний на горючесть», метод I: отнесение строительных материалов к негорючим или горючим.

Основание для проведения работ – письмо-заявка ООО «ФинИнтерКом» исх. № 072/П от 01.07.2015 г.

4. ПРОЦЕДУРА ОТБОРА И ИДЕНТИФИКАЦИИ ОБРАЗЦОВ.

Образцы предоставлены Заказчиком.

Материал идентифицирован внешним осмотром и сравнением основных характеристик образцов, указанных в заявке с фактическими.

5. МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЙ И КЛАССИФИКАЦИЯ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПОЖАРНОЙ ОПАСНОСТИ.

ГОСТ 30244-94 "Материалы строительные. Методы испытаний на горючесть" п. 6. Метод испытания на горючесть для отнесения строительных материалов к негорючим или к горючим.

Строительные материалы относят к негорючим при следующих значениях параметров горючести:

- прирост температуры в печи не более 50°C;
- потеря массы образца не более 50%;
- продолжительность устойчивого пламенного горения не более 10 с.

Строительные материалы, не удовлетворяющие хотя бы одному из указанных значений параметров, относятся к горючим.

6. ИСПЫТАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ.

Испытания проводились на метрологически аттестованном оборудовании ИПЛ. Применяемые в испытаниях приборы и оборудование приведены в таблице 1.

Таблица 1

Наименование	Тип	Заводской №	Класс точности	Дата очередной поверки
Установка для определения группы негорючих материалов	«ОГНМ»	б/н	-	12.2015 г
Термоэлектрические преобразователи ТП-0198	ХА(К)	887, 902, 909	1	07.2016 г
Термодат	22М1	PB7H24792	0,25	05.2016 г
Секундомер	СОСпр-26-2-000	0339	Ц.д. 0,1 с	05.2016 г
Электронные весы	«Vibra»	78660004	специальный	05.2016 г
Термогигрометр	CENTER-310	070204870	ПГ±2,5%	08.2016 г
Барометр-анероид	БАММ-1	23	Ц.д. 0,2 кПа	08.2016 г

7. ПРОЦЕДУРА ИСПЫТАНИЙ.

В печи устанавливали стабильный температурный режим. В течение испытания вели регистрацию показаний термопар в печи, в центре и на поверхности образца. Испытание прекращали при достижении температурного баланса для всех трех термопар, и фиксировали его продолжительность (продолжительность испытания составляет, как правило, 30 мин.). Испытание прекращают через 30 мин. при условии достижения температурного баланса к этому времени. Температурный баланс считается достигнутым, если показания каждой из трех термопар изменяются не более чем на 2° С за 10 мин. При этом фиксируют конечные показания термопары в печи, в центре и на поверхности образца. Если по истечении 30 мин температурный баланс не достигается хотя бы для одной из трех термопар, испытание продолжают, проверяя наличие температурного баланса с интервалом 5 мин). Держатель образца извлекают из печи, образец охлаждают в эксикаторе и взвешивают. Осыпавшиеся с образца во время или после испытания остатки (про-

дукты карбонизации, зола и т.п.) собирают, взвешивают и включают в массу образца после испытания.

Образец системы полимерного защитно-декоративного покрытия до испытания представлен на фото 1 (Приложение 1).

Образец системы полимерного защитно-декоративного покрытия после испытания представлен на фото 2 (Приложение 1).

Результаты проведенных испытаний изложены в Приложении 2.

8. СВОДНАЯ ТАБЛИЦА РЕЗУЛЬТАТОВ.

Таблица 2

Наименование материала	Нормативный документ на методы испытаний	Контрольный параметр	Значение параметра
Система полимерного защитно-декоративного покрытия для стен, потолков и полов, получаемых на основе водно-дисперсионных материалов (ОКП 231000), состоящая из: краски ВД-АК-101, декоративной штукатурки ВД-АК-105, краски ВД-АК-501, ТУ 2310-001-51491608-2015	ГОСТ 30244-94 Метод I	Прирост температуры в печи, °С	4,8
		Продолжительность устойчивого пламенного горения образца, с	0
		Потеря массы образца, %	15,5

ВЫВОД: По результатам испытаний установлено, что предоставленные ООО «ФинИнтерКом» образцы системы полимерного защитно-декоративного покрытия для стен, потолков и полов, получаемых на основе водно-дисперсионных материалов (ОКП 231000), состоящей из: краски ВД-АК-101, декоративной штукатурки ВД-АК-105, краски ВД-АК-501, выпускаемых серийно по ТУ 2310-001-51491608-2015, относятся к группе негорючих материалов по ГОСТ 30244-94 метод 1.

9. ИСПОЛНИТЕЛИ:

Ответственный исполнитель



С.В. Савиных

10. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

1. Настоящий отчет не является сертификатом соответствия или пожарной безопасности.
2. Страницы с изложением результатов испытаний не могут быть использованы отдельно без полного отчета об испытаниях.
3. Результаты испытаний относятся исключительно к поведению испытанных образцов материала в конкретных условиях проведения испытания; они не предназначены для того, чтобы быть единственным критерием оценки потенциальной опасности материала при эксплуатации.

КОПИЯ ВЕРНА
ДИРЕКТОР МИТРОЩИН И.Е.
ПОДПИСЬ

ФГБУ СЭУ ФПС ИПЛ по Свердловской области
документ № 72к от 14.09.2015 г. страница 5 из 7
подпись

Фототаблица



Фото 1. Образец системы полимерного защитно-декоративного покрытия до испытания.
(DSC_0387. jpeg)



Фото 2. Образец системы полимерного защитно-декоративного покрытия после испытания.
(DSC_0388. jpeg)

Фототаблицу составил инженер сектора ИИР Савиных С.В.

ФГБУ СЗУ ФПС ИПЛ по Свердловской области
документ № 72к от 14.09.2015 г. страница 6 из 7
подпись



ПРОТОКОЛ экспериментального определения группы негорючих материалов по ГОСТ 30244-94

Дата: 09.09.2015 г.

Заказчик: ООО «ФинИнтерКом», Челябинская область, г. Озерск-9, а/я 846

Наименование материала: система полимерного защитно-декоративного покрытия

ГОСТ (ТУ и т.п.): ТУ 2310-001-51491608-2015

Описание материала: образцы в измельченном состоянии

Условия проведения испытаний: температура в помещении – 20 °С,
атмосферное давление – 75,4 кПа
относительная влажность – 65 %

Номер образца	Температура печи, °С			Тп.п., °С	Температура поверхности образца, °С		Тп.о., °С	Температура центра образца, °С		Тц.о., °С	Время самостоятельного горения образца, с	Масса образца, г		Потеря массы образца, %
	начальная, Тп.н., °С	максимальная, Тп.м., °С	конечная, Тп.к., °С		Тп.о.м., °С	Тп.о.к., °С		Тп.м., °С	Тп.к., °С			до испытания	после испытания	
1	750	758	751	7	760	758	2	746	745	1	0	67,6	56,3	16,7
2	750	755	751	4	759	758	1	746	745	1	0	66,2	56,9	14,0
3	749	756	752	4	761	759	2	746	744	2	0	66,7	56,4	15,4
4	752	757	752	5	761	759	2	745	744	1	0	65,7	55,8	15,0
5	753	756	752	4	759	758	1	746	745	1	0	67,1	55,2	16,5
Средняя Δt, °С											Средняя потеря массы, %		15,5	
4,8											1,6		1,2	
Средняя Δt, °С											Средняя Δt, °С		1,2	

ИСПЫТАТЕЛЬ

КОПИЯ ВЕРНА
ДИРЕКТОР МИТРОЩИН И.Е.
ПОДПИСЬ



С.В. Савиных

ФБУ СЭУ ФПС ИПА по Свердловской области
документ № 72к от 14.09.2015 г. страница 7 из 7
ПОДПИСЬ