



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. ИИ. 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 ЮАБО.RU.ИЛ.ПР.139/2  
Дата регистрации – 06.08.2015 г.  
Действительно до 05.08.2018 г.

№ 73к от «14» сентября 2015 г.



«УТВЕРЖДАЮ»  
Заместитель начальника  
ФГБУ «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: состава  
ВД-АК-005, краски ВД-АК-502, декоративного  
покрытия ВД-АК-106, лака ВД-АК-202,  
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: состава ВД-АК-005, краски ВД-АК-502, декоративного покрытия ВД-АК-106, лака ВД-АК-202, 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	PВ7Н24792	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: состава ВД-АК-005, краски ВД-АК-502, декоративного покрытия ВД-АК-106, лака ВД-АК-202, ТУ 2310-001-51491608-2015	ГОСТ 30244-94 Метод I	Прирост температуры в печи, °С	23,6
		Продолжительность устойчивого пламенного горения образца, с	0
		Потеря массы образца, %	16,5

**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: состава ВД-АК-005, краски ВД-АК-502, декоративного покрытия ВД-АК-106, лака ВД-АК-202, 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 предназначаются для того, чтобы быть единственным критерием оценки потенциальной опасности материала при эксплуатации.

**КОПИЯ ВЕРНА**  
ДИРЕКТОР МИТРОШИН В.Е.  
ПОДПИСЬ

Фототаблица



Фото 1. Образец системы полимерного защитно-декоративного покрытия до испытания.  
(DSC\_0389. jpeg)



Фото 2. Образец системы полимерного защитно-декоративного покрытия после испытания.  
(DSC\_0390. jpeg)

Фототаблицу составил инженер сектора ИИР Савиных С.В.

ФГБУ СЭУ ФПС ИПЛ по Свердловской области  
документ № 73к от 14.09.2015 г. страница 6 из 7  
подпись



**ПРОТОКОЛ**  
экспериментального определения группы негорючих материалов по ГОСТ 30244-94

Дата: 11.09.2015 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 – 62 %

Номер образца	Температура печи, °С			Тп.п., °С	Температура поверхности образца, °С		Тп.о., °С	Температура центра образца, °С		Тп.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	785	760	25	780	768	12	748	747	2	0	68,6	56,6	17,5		
2	751	783	761	22	779	766	13	749	745	4	0	68,9	56,8	17,6		
3	750	784	759	25	782	767	15	747	745	2	0	67,5	56,7	16,0		
4	752	782	759	23	780	767	13	748	746	2	0	68,1	57,3	15,8		
5	750	783	760	23	778	766	12	749	747	-2	0	67,3	56,9	15,4		
Средняя Δt, °С											Средняя потеря массы, %					
23,6											13,0		2,4		0	16,5

ИСПЫТАТЕЛЬ

**КОПИЯ ВЕРНА**  
ДИРЕКТОР МИТРОНИЧ И.Е.  
ПОДПИСЬ



С.В. Савиных

ФГБУ СЗУ ФПС ИПЛ по Свердловской области  
Документ № 73к от 14.09.2015 г. страница 7 из 7  
ПОДПИСЬ