



**НЕКОММЕРЧЕСКОЕ ПАРТНЕРСТВО  
"САМОРЕГУЛИРУЕМАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ СПЕЦИАЛИЗАЦИЯ  
ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ "ПОЖСОЮЗ"**

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ  
"БЕЗОПАСНОСТЬ И КАЧЕСТВО"  
(Пожарная безопасность, технические средства защиты)

Система зарегистрирована  
Ростехрегулированием в едином реестре  
Свидетельство о регистрации № РОСС RU.И559.04 ЖР00

**ООО "ЦЕРТА"**

**испытательная лаборатория "ПОЖЦЕРТА"**

свидетельство о подтверждении компетентности испытательной лаборатории на  
выполнение работ по проведению инструментального контроля за качеством выполненных  
работ в области пожарной безопасности, рег. № ССБК RU.21ПБ14  
действительно до 26 ноября 2018 г.

## **Протокол № 0019/М-Д-16 от 29.02.2016**

**Штукатурки декоративные на акриловой основе т.м. "DESSA-DÉCOR",  
Код ОКП: 23 1300**

**Начальник лаборатории**

**Кузин К.Ю.**

**Подпись**



Протокол №0019/М-Д-16 от 29.02.2016

Лист 1

Листов 9

### **1. Наименование и адрес Заказчика**

ОС «ПОЖЦЕРТ» ООО «ЦЕРТА», 144010, г. Электросталь, ул. Ялагина, дом 5.

### **2. Характеристика объекта испытаний**

Для испытаний предоставлены образцы продукции: Штукатурки декоративные на акриловой основе т.м. "DESSA-DECOR", Код ОКП: 231300 выпускаемые по ТУ 2313-001-25454392-2015

### **3. Изготовитель**

Общество с ограниченной ответственностью Производственная компания "ДЕССА"  
445057, РФ, Самарская область, г. Тольятти, ул. Спортивная, д. 16, ком. 50, Россия

### **4. Идентификация образцов**

Отбор образцов проводился представителем Заказчика в соответствии с техническим регламентом "О требованиях пожарной безопасности" № 123-ФЗ. Акт отбора образцов №14 от 05.02.2016 представлен в приложении к настоящему протоколу

### **5. Основания для проведения испытаний**

Поручение №14 от 08.02.2016

## 6. Характеристика заказываемой услуги

### Определить по техническому регламенту " О требованиях пожарной безопасности" № 123-ФЗ

- Группу воспламеняемости по ГОСТ 30402-96.
- Коэффициент дымообразования по ГОСТ 12.1.044-89(п.4.18)
- Показатель токсичности продуктов горения по ГОСТ 12.1.044-89(п.4.20)
- Группа горючести по ГОСТ 30244-94.

#### Методы испытаний:

Определение группы воспламеняемости по ГОСТ 30402-96 "Материалы строительные. Методы испытаний на воспламеняемость".

Определение коэффициента дымообразования по ГОСТ 12.1.044-89 "Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения" (п.4.18).

Определение показателя токсичности продуктов горения по ГОСТ 12.1.044-89 "Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения" (п.4.20).

Определение группы горючести по ГОСТ 30244-94 "Материалы строительные. Методы испытаний на горючесть". (Метод 2)

## 7. Перечень оборудования и средств измерений, использованных при испытаниях

### Список использованного оборудования:

-Установка "ВСМ", зав. номер: 04/10, документ поверки: Аттестат № 120/13-15, дата поверки: 03.04.2015

-Установка "Дым", зав. номер: 05/10, документ поверки: Аттестат № 120/13-14, дата поверки: 03.04.2015

-Установка "ТПГ", зав. номер: 06/10, документ поверки: Аттестат № 120/13-2, дата поверки: 03.04.2015

-Установка "Шахтная печь", зав. номер: 09/10, документ поверки: Аттестат №120/13-1, дата поверки: 03.04.2015

### Список средств измерений приведен в таблице 2.

Таблица 2.

Наименование средств измерений	Номер	Пределы измерений	Класс точности	Дата очередной поверки
Измеритель-регулятор температуры ПТ200-02У	7480	0-1250°С	ц.д. 1°С	01.10.2016
Секундомер механический СОСпр-2б-2-000	4827	0-60мин	ц. д. 0,2 с	01.12.2016
Ротаметр РМ-ГС/0,008	4	0-0,008 м3/час	погр. не более 4.0%	21.10.2016
Ротаметр РМ-ГС/0,016	416	1,26-18,2л/ч	погр. не более 4.0%	21.10.2016
Вольтметр универсальный цифровой В7-38	000796	10-5-1000 В	класс 0,1	17.10.2016
Весы электронные CAS CUX-6200H	453700052	0.01-6200 гр	+/-0.02 гр	22.10.2016
Газоанализатор Инфракар-М2.01	927	0-1% CO, погр. 2% 0-21% O2, погр.2% 0-10% CO2, погр.2%	1 кл.	01.11.2016
Термоэлектрический преобразователь ТХА	1 10	0-1100 град.С	класс 2	28.10.2016
Весы электронные типа AD-10H	070806538	0-10000 г	3 г.	22.10.2016
Линейка.	Инв. № 1	1-1000 мм	ц.д. 1 мм	10.10.2016
Щитовой многоканальный измеритель температуры регулирующий ИТР2528	15142	минус 50-1300 град.С, погр. 0,25		02.10.2016

**Цель испытания:**

---

**Определение группы воспламеняемости по ГОСТ 30402-96 "Материалы строительные. Методы испытаний на воспламеняемость".**

**Дата испытания 11 февраля 2016 г.**

**Условия испытания**

**Температура окружающей среды: 23 С**

**Атмосферное давление: 99.9 кПа**

**Относительная влажность: 48 %**

**Дополнительные условия**

**Образец материала испытывался нанесенным в соответствии с ТУ производителя на негорючее основание( асбестоцементную плиту толщиной 10 мм).**

**Результат испытаний**

**Штукатурки декоративные на акриловой основе т.м. "DESSA-DECOR" по ГОСТ 30402-96 относятся к группе воспламеняемости В1**

---

**Экспериментальные данные испытания:**

**Определение группы воспламеняемости по ГОСТ 30402-96 "Материалы строительные. Методы испытаний на воспламеняемость".**

**Приведены в приложении 1 и являются неотъемлемой частью настоящего протокола**

**Исполнитель** \_\_\_\_\_

*DK*

**Протокол № 0019/М-Д-16 от 29.02.2016**

**Лист: 5**

**Листов: 9**

**Цель испытания:**

---

**Определение коэффициента дымообразования по ГОСТ 12.1.044-89**

**"Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения" (п.4.18).**

**Дата испытания 9 февраля 2016 г.**

**Условия испытания**

**Температура окружающей среды: 23 С**

**Атмосферное давление: 100.1 кПа**

**Относительная влажность: 50 %**

**Дополнительные условия**

**Результат испытаний**

**Штукатурки декоративные на акриловой основе т.м. "DESSA-DECOR" по ГОСТ 12.1.044-89 относятся к материалам с малой дымообразующей способностью(Д1)**

---

**Экспериментальные данные испытания:**

**Определение коэффициента дымообразования по ГОСТ 12.1.044-89**

**"Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения" (п.4.18).**

**Приведены в приложении 2 и являются неотъемлемой частью настоящего протокола**

**Исполнитель** \_\_\_\_\_



**Протокол № 0019/М-Д-16 от 29.02.2016**

**Лист: 6**

**Листов: 9**

**Цель испытания:**

---

Определение показателя токсичности продуктов горения по ГОСТ 12.1.044-89 "Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения" (п.4.20).

Дата испытания 9 февраля 2016 г.

**Условия испытания**

Температура окружающей среды: 23 С

Атмосферное давление: 100.1 кПа

Относительная влажность: 50 %

**Дополнительные условия**

- 1.Время экспозиции животных - 30 мин.
- 2.Объем камеры - 0.1 м<sup>3</sup>
- 3.Режим испытания - термоокислительное разложение(тление).

**Результат испытаний**

Штукатурки декоративные на акриловой основе т.м. "DESSA-DECOR" по ГОСТ 12.1.044-89 относятся к умеренноопасным по показателю токсичности продуктов горения(T2)

---

**Экспериментальные данные испытания:**

Определение показателя токсичности продуктов горения по ГОСТ 12.1.044-89 "Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения" (п.4.20).

Приведены в приложении 3 и являются неотъемлемой частью настоящего протокола

Исполнитель \_\_\_\_\_



Протокол № 0019/М-Д-16 от 29.02.2016

Лист: 7

Листов: 9

**Цель испытания:**

---

**Определение группы горючести по ГОСТ 30244-94 "Материалы строительные. Методы испытаний на горючесть". (Метод 2)**

**Дата испытания 11 февраля 2016 г.**

**Условия испытания**

**Температура окружающей среды: 23 С**

**Атмосферное давление: 99.9 кПа**

**Относительная влажность: 48 %**

**Дополнительные условия**

**Образец материала испытывался нанесенным в соответствии с ТУ производителя на негорючее основание( асбестоцементную плиту толщиной 10 мм).**

**Результат испытаний**

**Штукатурки декоративные на акриловой основе т.м. "DESSA-DECOR" по ГОСТ 30244-94 относятся к группе горючести Г1**

---

**Экспериментальные данные испытания:**

**Определение группы горючести по ГОСТ 30244-94 "Материалы строительные. Методы испытаний на горючесть". (Метод 2)**

**Приведены в приложении 4 и являются неотъемлемой частью настоящего протокола**

Исполнитель \_\_\_\_\_



Протокол № 0019/М-Д-16 от 29.02.2016

Лист: 8

Листов: 9



## ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

1. Настоящий протокол не является сертификатом соответствия (пожарной безопасности). Для продукции, не подлежащей обязательной сертификации в системе сертификации продукции и услуг в области пожарной безопасности, протокол является основанием для принятия решения надзорными органами о применении испытанной продукции на территории Российской Федерации.
2. Полученные результаты и выводы, содержащиеся в протоколе, относятся только к конкретно испытанному(ым) образцу(ам).
3. Если специально не оговорено, то настоящий протокол предназначен только для использования Органом Сертификации.
4. Отдельные страницы с изложением результатов испытаний не могут быть использованы отдельно без полного текста протокола испытаний.
5. Запрещена частичная или полная перепечатка или размножение Протокола испытаний без разрешения Испытательной лаборатории.

Начальник лаборатории \_\_\_\_\_

Кузин К.Ю.

Протокол № 0019/М-Д-16 от 29.02.2016

Лист: 9



Листов: 9

Приложение №1

К протоколу №0019/М-Д-19  
от 29.02.2016

Таблица

Номер опыта	Поверхностная плотность теплового потока, кВт/м <sup>2</sup>	Время до воспламенения, с	Критическая поверхностная плотность теплового потока (КШТП), кВт/м <sup>2</sup>
1	30	отсутствует	>35
2	40	отсутствует	
3	50	315	
4	45	отсутствует	
5	50	324	
6	50	321	
7	45	отсутствует	
8	45	отсутствует	

Зав.лаб.  ( Кузин К.Ю.)  
Испытатель  (Окунев Д.Ю.)

**Приложение №2**

**К протоколу №0019/М-16  
От 29.02.2016**

**Таблица**

Режим испытания	Номер образца	Масса образца, г	Светопропускание, %		Коэффициент дымообразования для каждого образца, $\text{м}^2/\text{кг}^{-1}$
			начальное	конечное	
тление	<b>1</b>	6.12	100	88	19
	<b>2</b>	6.08	100	86	19
	<b>3</b>	6.11	100	85	18
	<b>4</b>	6.15	100	86	19
	<b>5</b>	6.16	100	85	19
<b>Среднее значение <math>D_m</math> в режиме тления</b>					19
горение	<b>1</b>	6.13	100	91	11
	<b>2</b>	6.18	100	91	11
	<b>3</b>	6.15	100	89	13
	<b>4</b>	6.11	100	90	11
	<b>5</b>	6.12	100	91	10
<b>Среднее значение <math>D_m</math> в режиме горения</b>					11

Зав.лаб. \_\_\_\_\_ ( Кузин К.Ю.)  
Испытатель \_\_\_\_\_ (Окунев Д.Ю.)

Приложение №3

К протоколу №0019/М-Д-16  
от 29.02.2016

Таблица

Номер образца	Температура испытания, °С	Время разложения (горения) образца, мин.	Потеря массы, г	Концентрация, % об.			Показатель токсичности $H_{CL50}$ , г/м <sup>3</sup>
				СО	СО <sub>2</sub>	О <sub>2</sub>	
1	500	18	5.88	0.29	1.18	19.35	58
2	500	18	5.71	0.25	1.11	19.42	
3	500	18	5.80	0.28	1.15	19.38	

Зав.лаб.  ( Кузин К.Ю.)  
Испытатель  (Окунев Д.Ю.)

Приложение №4

К протоколу №0019/М-Д-16  
от 29.02.2016

Таблица

Номер опыта	Масса комплекта из 4-х образцов, г		Потеря массы, %	Длина поврежденной части образцов, см				Степень повреждения образцов по длине, %	Температура дымовых газов, град. С	Время самостоятельного горения, с
	до опыта	после опыта		1	2	3	4			
	1	4962		4912	1	10	9			
2	4916	4890	1	9	9	10	9	9	117	0
3	4944	4920	1	13	11	9	10	11	119	0
Среднее арифм.			1					10	120	0

Зав.лаб. \_\_\_\_\_ ( Кузин К.Ю.)  
Испытатель \_\_\_\_\_ (Окунев Д.Ю.)