



01630

Федеральный центр Лапша



СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ
«ОТКРЫТЫЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ПОЖАРНЫЙ СТАНДАРТ»
регистрационный № РОСС RU.32069.04ОПС0

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС ТW.04ОПС0.С.ОС1.02400

(номер сертификата соответствия)

ЗАЯВИТЕЛЬ

(наименование и
местонахождение
заявителя)

Общество с ограниченной ответственностью «СПРЕЙСТОУН».
Место нахождения и место осуществления деятельности: Россия, 117452, Москва, бульвар
Черноморский, дом 17, корпус 1, этаж 5, помещение I, офис 202. ОГРН 1207700152890.
Телефон: +79259279981. E-mail: spraystone@mail.ru

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

(наименование и
местонахождение
изготовителя продукции)

Westin International Corporation
Место нахождения и место осуществления деятельности по изготовлению продукции:
Тайвань, No.215-1, Renxiao Rd., Renwu Dist., Kaohsiung City 814

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

(наименование и местонахождение органа
по сертификации, выдающего сертификат
соответствия)

Орган по сертификации продукции «Открытый Сертификат».
Место нахождения: Россия, 117042, Москва, Чечёрский проезд, дом 24,
помещение 1. Телефон: +74997098938. E-mail: oc_onps@ocert.ru
Аттестат рег. № ОНПС RU.04ОПС0.ОС1.

ПОДТВЕРЖДАЕТ, ЧТО ПРОДУКЦИЯ

(информация о сертифицированной продукции,
позволяющая провести идентификацию)

Водно-дисперсионные покрытия для стен на основе акриловых полимеров
модели SPRAYSTONE, О/Р, Top Coat, торговой марки SPRAYSTONE.
Серийный выпуск.

код ОКПД 2

20.30.11

код ТН ВЭД

3209 10 000 9

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

(наименование национальных стандартов,
стандартов организаций, сводов правил, условий
договоров, на соответствие требованиям которых
проводилась сертификация)

Класс пожарной опасности материала: КМ1:
группа горючести – Г1 по ГОСТ 30244-94; группа воспламеняемости – В1 по
ГОСТ 30402-96; группа дымообразующей способности – Д2 по ГОСТ 12.1.044-
89, п.4.18; группа токсичности продуктов горения – Т2 по ГОСТ 12.1.044-89
п.4.20.

ПРОВЕДЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ (ИСПЫТАНИЯ) И ИЗМЕРЕНИЯ

Протокол испытаний № ПБ4330.260520 от 26.05.2020 года,
выданный Испытательной лабораторией «ОНИКС» (аттестат
аккредитации № ОНПС RU.04ОПС0.ИЛ02); Акт анализа
состояния производства от 17.12.2019 года.

ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ ДОКУМЕНТЫ


(документы, представленные заявителем в орган по сертификации
в качестве доказательства соответствия продукции)

Техническая документация изготовителя

СРОК ДЕЙСТВИЯ СЕРТИФИКАТА СООТВЕТСТВИЯ С 23.06.2020 ПО 22.06.2025

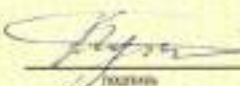


Руководитель
(заместитель руководителя
органа по сертификации)
(подпись, инициалы, фамилия)


подпись

С.Н. Салагин
инициалы, фамилия

Эксперт (эксперты)
(подпись, инициалы, фамилия)


подпись

С.В. Булавин
инициалы, фамилия



СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ

«Глобальное соответствие»

Зарегистрирована в Едином реестре систем добровольной сертификации Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии Российской Федерации (Росстандарт РФ)

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ЦЕНТР ИСПЫТАНИЙ И КОНТРОЛЯ» (ИЛ ООО «ЦИК»)
117279, город Москва, Миклухо-Маклая улица, дом 34, пом IV ком 26 оф 11,
тел. +7(499) 391-23-57, inbox@1-sert.ru
АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ № РОСС RU. 31762.04ГЛС0/ИЛ.2018
действителен с 19 октября 2018г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 345-06/2020 от 23.06.2020 года

Место проведения испытаний:	Испытательная лаборатория ООО «ЦИК »
Заявитель:	Общество с ограниченной ответственностью "СПРЕЙСТОУН". Место нахождения: Российская Федерация, Москва, 117452, бульвар Черноморский, дом 17, корпус 1, этаж 5, помещение I, офис 202.
Наименование продукции:	Покрытие для стен на основе акриловых полимеров SPRAYSTONE.
Изготовитель:	"Westin International Corporation". Место нахождения и адрес места осуществления деятельности: No.215-1, Renxiao Rd., Renwu Dist., Kaohsiung City 814, Тайвань (Китай).
Технический регламент:	-
Испытано согласно требованиям:	Спецификация изготовителя.
Дата получения образца	12.06.2020г.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Раздел	Требования / испытания	Заключение
п.1.2	Технические характеристики полимерных покрытий:	
	Толщина покрытия, 25 мкм	С
	Поверхность: гладкая.	С
	Максимальная температура эксплуатации, +120 °С	С
	Минимальная температура обработки, -10 °С	С
	Коррозионная стойкость:	
	Соляной тест, 500 часов	С
	Водяной тест, не менее, 1000 часов	С
п.2.1	Покрытия по группе горючести не должны относиться к сгораемым.	С
п.2.1.2	Покрытия должны относиться к группе материалов с малой или умеренной дымообразующей способностью, коэффициент дымообразования	С
п.2.1.3	Покрытия по индексу распространения пламени должны относиться к не распространяющим или медленно распространяющим пламя по поверхности, индекс распространения пламени - до 20 включительно.	С
п.2.1.4	Покрытия по показателю токсичности продуктов их горения должны относиться к малоопасным или умеренноопасным	С
п.2.2	Все работы, связанные с нанесением покрытий, следует проводить в помещениях, оборудованных приточно-вытяжной вентиляцией по ГОСТ 12.4.021.	С
п.3.1	Маркировка должна содержать следующую информацию:	С
	<ul style="list-style-type: none"> - наименование предприятия-изготовителя, его товарный знак и юридический адрес; - наименование продукта, его марка; - масса нетто; - номер партии; - дата изготовления (месяц, год); - гарантийный срок хранения; - код ОКПД 2; - манипуляционные знаки. 	

*С- соответствует нормативным требованиям

**НП – не применяется

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:


Проверенные образцы соответствуют спецификации изготовителя.

Испытатель ИЛ ООО «ЦИК»



 /Костин Е.В./

Руководитель ИЛ ООО «ЦИК»

 /Журавлев И.С./



Испытательная лаборатория «ОНИКС»
Общества с ограниченной ответственностью «Открытый Сертификат»
(ИЛ «ОНИКС»)

Россия, 119311 г. Москва, проспект Вернадского, дом 15, комната 1
Телефон: +7 (499) 709 89 27
Email: ilns@ocert.ru

Свидетельство (Аттестат аккредитации) № ОНПС RU.04ОПС0.ИЛ02 от 3.06.2019,
выдан СДС «ОНПС» (зарегистрирована в едином реестре СДС за № РОСС
RU.32069.04ОПС0 от 29.03.2019 года)



УТВЕРЖДАЮ
Начальник ИЛ «ОНИКС»
Раздельнов В.А.
26.05.2020

М.П.

ПРОТОКОЛ КОНТРОЛЬНЫХ ИСПЫТАНИЙ
№ ПБ4330.260520

<i>Объект испытаний:</i>	Водно-дисперсионные покрытия для стен на основе акриловых полимеров модель SPRAYSTONE, торговой марки SPRAYSTONE
<i>Изготовитель:</i>	Westin International Corporation
<i>Адрес:</i>	Тайвань, No.215-1, Renxiao Rd., Renwu Dist., Kaohsiung City 814
<i>Заказчик:</i>	Орган по сертификации продукции «Открытый Сертификат»
<i>Адрес:</i>	117042 г. Москва, Чечёрский проезд, д. 24, пом. 1

Перепечатка или размножение протокола без письменного разрешения
испытательной лаборатории не допускается.
Протокол испытаний распространяется только на образцы, подвергнутые
испытаниям.

Цель испытаний: подтверждение на соответствие требованиям класса пожарной опасности – КМ1: группа горючести – Г1 (слабогорючие) по ГОСТ 30402-96, группа воспламеняемости – В1 (трудновоспламеняемые) по ГОСТ 30402-96; группа дымообразующей способности – Д2 (с умеренной дымообразующей способностью) по ГОСТ 12.1.044-89 (п. 4.18), группа токсичности – Т2 (умеренноопасные) по ГОСТ 12.1.044-89 (п. 4.20)

Сведения об акте отбора образцов (проб): № 433 от 19 мая 2020 года

Условия окружающей среды: температура (20...22)⁰С, влажность (46...48)%, давление (744-746) мм. рт. ст.

Условные обозначения в протоколе:

НС – не соответствует

С – соответствует

НП – требования не применяются к испытываемому объекту

Метод (методика) испытаний:

- группа горючести по ГОСТ 30244-94 «Материалы строительные. Методы испытаний на горючесть»;
- группа воспламеняемости по ГОСТ 30402-96 «Материалы строительные. Метод испытаний на воспламеняемость»;
- группа дымообразующей способности по ГОСТ 12.1.044-89 (п.4.18) «Система стандартов безопасности труда. Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения» Метод экспериментального определения коэффициента дымообразования твердых веществ и материалов;
- группа по токсичности продуктов горения ГОСТ 12.1.044-89 (п.4.20) «Система стандартов безопасности труда. Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения» Метод экспериментального определения показателя токсичности продуктов горения полимерных материалов;

Испытательное оборудование:

Перечень средств измерений представлен в таблице.

Наименование средств измерений	Пределы измерений	Класс точности
Секундомер механический СОПр-26-2-010, зав. № 3781, 2013 г.в.э.	(0 - 60) с., (0 - 60) мин. ц.д 0,2 с	2
Штангенциркуль ШЦ-1-125-0,1, зав. № 1305751, 2013 г.в.э.	(0 - 125) мм. ц.д. 0,1 мм.	1
Устройство контроля температуры УКТ38-Щ4, зав. № 06079140802245089, 2015 г.в.э.	от -50 до 1300 °С	±0,5%
Преобразователь термоэлектрический 42028150407083941, зав. № 42028150407083943, зав. №	от -50 до 1100 °С	2

42028150407083942, 2015 г.в.э.		
Приемник теплового потока ТП-2002, зав. № 679, 2015 г.в.э.	1-100 кВт/м ²	отн. погр. ±4,8%
Газоанализатор «Автотест-02.02», зав. № 20636, 2015 г.в.э.	СО, СО ₂ , О ₂	1
Рулетка измерительная УМЗМ, зав. №135, 2015 г.в.э.	0-3000 мм	2
Барометр-анероид БАММ-1, зав. №455, 2013 г.в.э.	80-106 кПа ц.д. 0,1 кПа	± 0,2 кПа
Весы лабораторные ВК-300.1, зав. № 005866, 2013 г.в.э.	0,2-300 г.	2
Гигрометр психрометрический ВИТ-1, зав. № 8, 2014 г.в.э.	20 - 90 % 0 - 25°С ц.д. 0,2°С	±0,2

Результаты испытаний:

Результаты экспериментального определения показателя горючести по ГОСТ 30244-94 «Материалы строительные. Методы испытаний на горючесть» представлены в таблице 1.

Условия проведения испытаний:

- температура 23 °С;
- относительная влажность воздуха 56%;
- атмосферное давление 101,7 кПа.

Таблица 1

Номер опыта	Время воспламенения, с	Длина распространения пламени, мм	Время горения, с	Среднее арифметическое значение длины распространения пламени, мм	Значение КШПТ, кВт/м ²
1	0	32	0	29	Более 11
2	0	29	0		
3	0	30	0		
4	0	27	0		
5	0	31	0		

Результаты экспериментального определения группы воспламеняемости образца по ГОСТ 30402-96 представлены в таблице 2.

Условия проведения испытаний:

- температура 23 °С;
- относительная влажность воздуха 56%;

- атмосферное давление 101,7 кПа.

Таблица 2

Номер опыта	Поверхностная плотность теплового потока, кВт/м ²	Время до воспламенения, с	Критическая поверхностная плотность теплового потока, кВт/м ²
1	50	49	35
2	50	53	
3	50	50	
4	40	168	
5	40	163	
6	40	165	
7	10	отсутствует	
8	10	отсутствует	
9	10	отсутствует	
10	35	335	
11	35	337	
12	35	333	

Результаты экспериментального определения группы дымообразующей способности образца по ГОСТ 12.1.044-89 (п. 4.18) представлены в таблице 3. Условия проведения испытаний:

- температура 23°C;
- относительная влажность воздуха 56%;
- атмосферное давление 101,7 кПа.

Таблица 3

Режим испытания	Номер образца	Масса образца, г	Светопропускание, %		Коэффициент дымообразования, м ² /кг
			начальное	конечное	
Тление	1	4,22	100	44	124
	2	4,23	100	43	127
	3	4,17	100	44	126
	4	4,23	100	43	127
	5	4,11	100	44	128
Среднее значение в режиме тления $Dm_{ср} = 126 \text{ м}^2/\text{кг}$					
	1	4,17	100	66	63

Горение					
Горение	2	4,20	100	64	67
	3	4,23	100	64	66
	4	4,11	100	64	68
	5	4,26	100	64	66

Среднее значение в режиме горения $DM_{cp} = 66 \text{ м}^2/\text{кг}$

Результаты экспериментального определения показателя токсичности продуктов горения образца по ГОСТ 12.1.044-89 (п. 4.20) представлены в таблице 4

Условия проведения испытаний:

- температура 23 °С;
- относительная влажность воздуха 56%;
- атмосферное давление 101,7 кПа.

Таблица 4

№ п/п	Температура испытаний, ос	Время разложения, мин.	Потеря массы, г	Массовая доля летучих веществ, мг/г			Показатель токсичности, HCL_{50} , г/м ³
				CO	CO ₂	O ₂	
Определение токсичности при тлении							
1	600	30	2,0	1,32	4,18	9,42	32
2	600	30	2,1	1,29	4,21	9,44	
3	600	30	2,1	1,30	4,19	9,42	
4	600	30	2,0	1,31	4,18	9,40	
5	600	30	2,1	1,31	4,17	9,39	

Примечания:

1. Объем экспозиционной камеры – 0,135 м³.
2. Режим испытания – термоокислительное разложение (ТОР).

№ п/п	Наименование показателя (характеристик) и критерий соответствия ФЗ 123 ст.13	Метод исследования	Результат испытания (наблюдения) и/или вывод о соответствии				
Пожарно-технические характеристики отделочных и облицовочных материалов, покрытий полов, кровельных, гидро- и теплоизоляционных материалов							
1.	Пожарная опасность строительных материалов определяется следующими пожарно-техническими характеристиками: горючестью, распространением пламени по поверхности, воспламеняемостью, дымообразующей способностью и токсичностью		Учтено				
2.	Строительные материалы подразделяются на негорючие (НГ) и горючие(Г). Горючие материалы подразделяются на четыре группы: Г1, Г2, Г3, Г4 Горючесть и группы горючести устанавливаются по ГОСТ 30244.	ГОСТ 30244-94, СНИП 21-01-97	Соответствует группе горючести Г1 слабогорючие				
	Параметры горючести						
	Группа горючести материалов			Температура дымовых газов, Т, °С	Степень повреждения по длине SL, %	Степень повреждения по массе Sm, %	Продолжительность самостоятельного горения t _{с.г.} , с
	Г1			≤135	≤65	≤20	0
	Г2			≤235	≤85	≤50	≤30
Г3	≤450	>85	≤50	≤300			
Г4	>450	>85	>50	>300			
3.	Горючие строительные материалы по воспламеняемости подразделяются на три группы: В1, В2, В3. Группы воспламеняемости устанавливаются по ГОСТ 30402	ГОСТ 30402-96;, СНИП 21-01-97	Соответствует группе воспламеняемости – В1 сложновоспламеняемые				
4.	Горючие строительные материалы по дымообразующей способности подразделяют на три группы: с малой дымообразующей способностью (Д1), с умеренной дымообразующей способностью (Д2), с высокой дымообразующей способностью (Д3).	ГОСТ 12.1.044-2018, СНИП 21-01-97	Соответствует дымообразующей способности – Д2 с умеренной дымообразующей способностью				
5.	Горючие строительные материалы по показателю токсичности продуктов горения подразделяются на четыре класса опасности: малоопасные (Т1), умеренно опасные (Т2), высокоопасные (Т3), чрезвычайно опасные (Т4)	ГОСТ 12.1.044-2018, СНИП 21-01-97	Соответствует группе токсичности продуктов горения – Т2 умеренно опасные				

Заключение:

По результатам проведенных испытаний объект, Водно-дисперсионные покрытия для стен на основе акриловых полимеров модель SPRAYSTONE, торговой марки SPRAYSTONE, изготовитель: Westin International Corporation, соответствует требованиям класса пожарной опасности – КМ1: группа горючести – Г1 (слабогорючие) по ГОСТ 30402-96, группа воспламеняемости – В1 (трудновоспламеняемые) по ГОСТ 30402-96; группа дымообразующей способности – Д2 (с умеренной дымообразующей способностью) по ГОСТ 12.1.044-89 (п. 4.18), группа токсичности – Т2 (умеренноопасные) по ГОСТ 12.1.044-89 (п. 4.20) по проверенным показателям.

Испытатель

 Горянкин Н.А.

Конец протокола испытаний