

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР «СЗРЦ ТЕСТ»  
ОБЩЕСТВА С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«СЗРЦ ПБ» (ИЦ «СЗРЦ ТЕСТ» ООО «СЗРЦ ПБ»)



# СЗРЦ

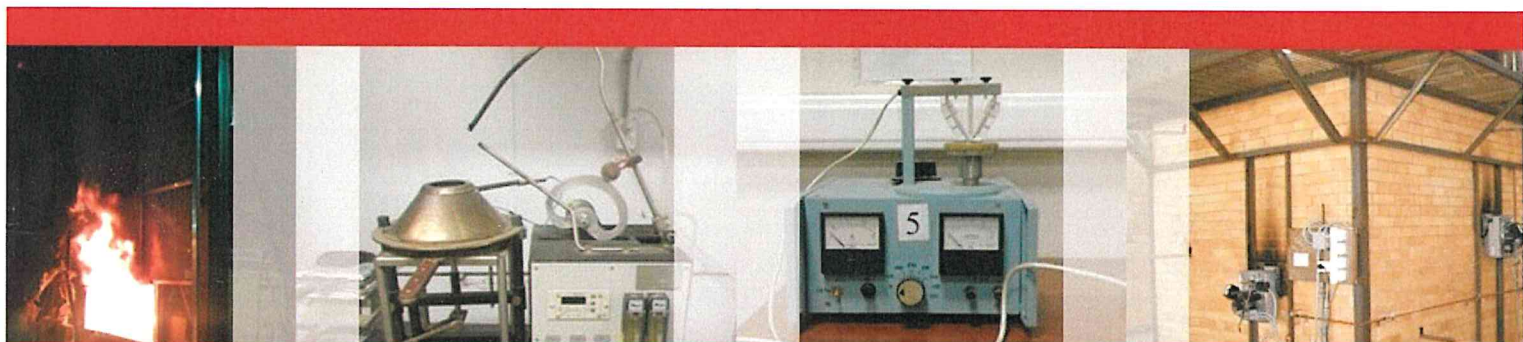
СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЙ РАЗРЕШИТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР  
В ОБЛАСТИ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ



**УТВЕРЖДАЮ**  
Руководитель ИЦ «СЗРЦ ТЕСТ»  
ООО «СЗРЦ ПБ»

Е.М. Пономаренко

«28» Июль \* 2019 г.



## ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ ПИ-069/03-2019

*Фасадная краска Saratim Finish,  
выпускаемая по технической инструкции изготовителя*

2019 г.

ИЦ «СЗРЦ ТЕСТ»	
Лист <u>1</u>	Листов <u>4</u>
Подпись _____	

## 1 Место проведения испытаний

Испытательный центр «СЗРЦ ТЕСТ» ООО «СЗРЦ ПБ».

*Адрес:* 187021, Ленинградская обл., Тосненский р-н, Федоровское Сельское поселение, д. Федоровское, 1-й восточный проезд, д.10, корп. 1, пом. с 1 по 11.

*Аттестат аккредитации* № АПБ.RU.ЖРТ1.ИЛ.003/3, действительно до 20.05.2021 г.

## 2 Заказчик

«Дойче Амфиболин-Верке - Руссланд» (ООО «ДАВ - Руссланд»).

*Адрес:* 125493, РОССИЯ, г. Москва, ул. Авангардная, д. 3.

## 3 Характеристика оказываемой услуги

*Испытания с целью:* определения характеристик пожарной опасности по ГОСТ 30244-94 «Материалы строительные. Методы испытаний на горючесть», п.7 «Метод испытания горючих строительных материалов для определения их групп горючести» (Метод II).

*Основание для испытаний:* Заявка для выполнения работ № 072 от 12.03.2019 г.

## 4 Объект испытаний

*Наименование:* Фасадная краска Capamur Finish.

*Изготовитель:* ООО «ДИСКОМ».

*Адрес изготовителя:* Беларусь, Брестская обл. Брестский р-он, Тельминский с/с, 4В, АПК в районе Аэропорта «Брест» ВУ-224004.

На испытания по определению группы горючести, в соответствии с требованиями п.7.2 ГОСТ 30244-94 «Материалы строительные. Методы испытаний на горючесть», были изготовлены образцы с габаритными размерами (1000×190×10) мм.

## 5 Отбор образцов и идентификация образцов

Отбор образцов не проводился. Образцы для испытаний были предоставлены Заказчиком.

Материал представляет собой вязкую жидкость белого цвета, упакованную в пластиковую тару объемом.

Образец для испытаний по определению группы горючести и группы воспламеняемости представляет собой покрытие белого цвета, поверхность гладкая глянцевая, нанесенное в 4 слоя на листы, толщиной 10 мм, расходом каждого слоя 200 г/м<sup>2</sup>.

## 6 Методы испытаний

ГОСТ 30244-94 «Материалы строительные. Методы испытаний на горючесть», п.7 «Метод испытания горючих строительных материалов для определения их групп горючести» (Метод II).

Сущность метода состоит в определении температуры дымовых газов, степени повреждения по длине, степени повреждения по массе, продолжительности самостоятельного горения вертикально расположенных образцов при воздействии на них пламени от источника зажигания при заданных стандартных условиях.

Лист 2 Листов 4  
Подпись 

Порядок проведения испытаний установлен в соответствии с требованиями ГОСТ 30244-94 п.7.5.

## 7 Испытательное оборудование и средства измерения

7.1. Установка для испытания строительных материалов на горючесть (заводской № 032), протокол аттестации № 015/12-2018, действителен до 05.12.2019 года.

7.2 Средства измерений представлены в таблице 1.

Таблица 1.

Наименование средств измерений	Заводской номер	Основные технические характеристики	Дата очередной поверки
Линейка измерительная металлическая, ГОСТ 427-75	27	от 0 до 1000 мм; цена деления 1 мм.	07.02.2019
Весы А1-12КСЕ	BL121245012	от 5 до 12 000 г; класс точности высокий.	28.06.2019
Прибор комбинированный Testo 622	39514486/709	от 300 до 1200 гПа; погрешность ± 5 гПа. от 10 до 60 °С; погрешность ± 0,4 °С. от 10 до 90 %ОВ; погрешность ± 2 %ОВ.	05.03.2020
Секундомер электронный «Интеграл С-01»	304779	класс точности (погрешность): $\Delta = \pm(9,6 \times 10^{-6} \times T_x + 0,01)$ с.	20.12.2019
Штангенциркуль торговой марки «Калиброн» двусторонний с глубиномером с отсчётом по нониусу	105124565	от 0 до 150 мм; погрешность ± 0,1 мм.	27.01.2020

## 8 Дата и условия проведения испытаний

дата проведения испытаний: 21.03.2019 г.  
температура воздуха: 19 °С  
атмосферное давление: 100,4 кПа  
относительная влажность: 47 %

## 9 Результаты испытаний

Экспериментальные данные испытаний представлены в таблице 2. Внешний вид образцов после испытания - на рисунке.

Таблица 2.

№, п/п	Температура дымовых газов $T_{max}, ^\circ C$	Степень повреждения по длине SI, %				Масса 4х образцов, г		Степень повреждения по массе		Самостоятельное горение, с	Горящие капли	Капли расплава
		1	2	3	4	до	после	$\Delta m, г$	$S_m, \%$			
1	113	14	16	10	11	12987,9	12474,6	513,3	4	0	-	-
2	111	15	14	12	12	13113,9	12504,0	609,9	5	0	-	-
3	112	15	13	9	11	12973,7	12339,0	634,7	5	0	-	-
Средн.	112	13							4	0		

Максимальная температура дымовых газов достигалась на 10 минуте испытаний

Оценка результатов испытаний представлена в таблице 3.

Результаты испытаний относятся только к испытанным образцам. Полное или частичное воспроизведение протокола и (или) результатов испытаний допускается только с письменного разрешения ИЦ «СЗРЦ ТЕСТ» ООО «СЗРЦ ПБ».

Протокол испытаний № ПИ-069/03-2019. Лист 3, Листов 4

Таблица 3.

Параметры горючести	Классификация материалов				Получено в ходе испытаний
	Г1	Г2	Г3	Г4	
температура дымовых газов, °С	<135	<235	<450	>450	110
степень повреждения по длине, %	<65	<85	>85	>85	18
степень повреждения по массе, %	<20	<50	<50	>50	2
продолжительность самостоятельного горения, с	0	<30	<300	>300	0

Примечание: для материалов, относящихся к группам горючести Г1 - Г3, не допускается образование горящих капель расплава.

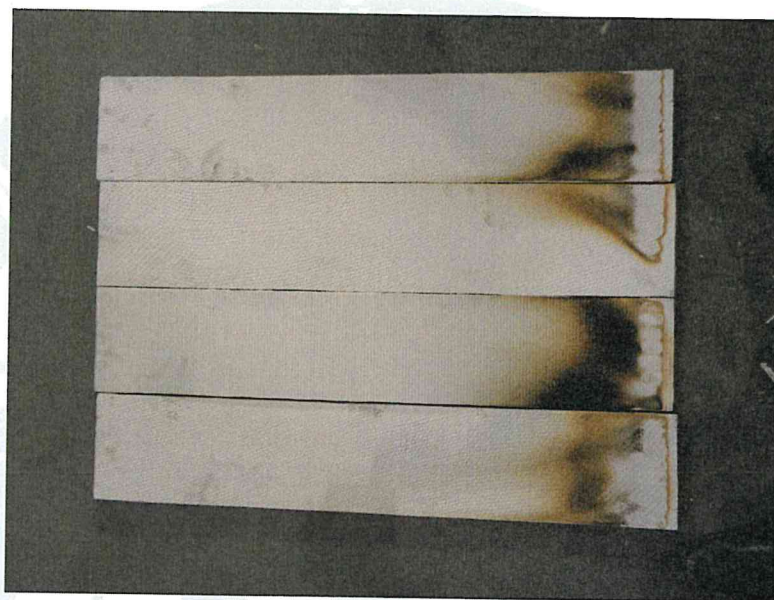


Рис. Внешний вид образцов после испытания.

### 10 Заключение

По результатам испытаний установлено, что образцы фасадной краски Saramur Finish, выпускаемой ООО «ДИСКОМ» (адрес изготовителя - Беларусь, Брестская обл., Брестский р-н, Тельминский с/с, АПК в районе Аэропорта «Брест» ВУ-224004) по технической инструкции изготовителя, относятся к материалам группы Г1.

**Испытания провел (а)  
инженер-испытатель:**

 Д.В. Завьялов

**Протокол составил (а):**

 А.Р. Галимуллина

ИЦ «СЗРЦ ТЕСТ»

Лист 4 Листов 4

Подпись 