

Общество с ограниченной ответственностью «Ланта Центр»
(ООО «Ланта Центр»)
Адрес: 115088, г. Москва, ул. Шарикоподшипниковская, д. 4,
тел./факс 8(495)675-85-81

Испытательная лаборатория ООО «Ланта Центр»

Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.21ГА49

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель
Испытательной лаборатории
ООО «Ланта Центр»
А.Ю.Ушаков
«27» для 2018 г.



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ ТР18-11-27/1 от 27.11.2018

*Краска огнезащитная для древесины и изделий из
нее ОЗК-45Д, выпускаемая по ТУ 2316-019-
17297211-2006.*

Срок действия 1 год.

г. Москва 2018 г.

Испытательная лаборатория ООО «Ланта Центр»	стр. 2 из 6
Протокол испытаний № ТР18-11-27/1 от 27.11.2018	

1. Сведения об аккредитованном органе по сертификации, поручившем проведение испытаний:

- Орган по сертификации общества с ограниченной ответственностью «Ланта Центр» (ООО «Ланта Центр»), аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.11ЭО31.

2. Основание для проведения испытаний:

- ЗАЯВКА (ЗАКАЗ) № 888о от 26.09.2018 г. органа по сертификации общества с ограниченной ответственностью «Ланта Центр».

3. Идентификационные сведения о представленной на испытания продукции, об изготовителе продукции:

Краска огнезащитная для древесины и изделий из нее ОЗК-45Д, выпускаемая по ТУ 2316-019-17297211-2006. Производства: Общество с ограниченной ответственностью «Научно-производственная лаборатория – 38080» (ООО «НПЛ-38080»), 141700, Московская область, г. Долгопрудный, Лихачевский проезд, д.5 (РОССИЯ)

4. Методы испытаний:

ГОСТ Р 53292-2009 «Огнезащитные составы и вещества для древесины и материалов на ее основе. Общие требования. Методы испытаний».

5. Сведения об отборе образцов:

- Отбор образцов проводился в соответствии с общим порядком обращения с образцами, используемыми при проведении обязательной сертификации продукции ГОСТ 31814-2012, по результатам составлен акт отбора образцов ОС ООО «Ланта Центр» № 888 тр/ао от 21 сентября 2018 г., прилагаемый к настоящему протоколу.

6. Условия хранения образцов до проведения испытаний:

- температура окружающего воздуха от 18 до 25 °С;
- относительная влажность воздуха не более 80 % при 25 °С;
- атмосферное давление от 84 до 106,7 кПа (от 630 до 800 мм рт. ст.).

7. Сведения об объекте испытаний:

Образец № 888о. Краска огнезащитная для древесины и изделий из нее ОЗК-45Д, выпускаемая по ТУ 2316-019-17297211-2006.

Таблица № 4

Номер образца	Масса образца, г			Расход состава, г/м ²			Потеря массы образца		Среднее, арифметическое значение потери массы
	До обработки	Перед сжиганием	После сжигания	Грунто-вочного	Огне-защит-ного	Поверх-носного	г	%	
1	130,2	137,4	129,8		300		7,6	5,5	6,3
2	120,9	128,1	120,6				7,5	5,9	
3	126,3	133,5	124,5				9	6,7	
4	125,6	132,8	124,2				8,6	6,5	
5	129,7	136,9	128,9				8	5,8	
6	123,3	130,5	122,3				8,2	6,3	
7	124,2	131,4	122,8				8,6	6,5	
8	123,7	130,9	122,5				8,4	6,4	
9	130,4	137,6	128,3				9,3	6,8	
10	129,5	136,7	127,4				9,3	6,8	

Вывод: Краска огнезащитная для древесины и изделий из нее ОЗК-45Д, выпускаемая по ТУ 2316-019-17297211-2006, имеет I группу огнезащитной эффективности при расходе 300 г/м² – среднеарифметическое значение потери массы 10 образцов составило 6,3 %.

10. ОПРЕДЕЛЕНИЕ УСТОЙЧИВОСТИ К СТАРЕНИЮ ОГНЕЗАЩИТНОГО СОСТАВА по ГОСТ Р 53292-2009 п. 6.3

Испытания проводились на шести образцах. Из них произвольным образом были отобраны три основных образца, оставшиеся три образца являются контрольными. Потеря массы на трех контрольных образцах определялась в соответствии с 6.1.3.1 и формулой (3).

$$P_i = \frac{(m_{1i} - m_{2i})100}{m_{1i}} \quad (3)$$

Вычисляют среднее арифметическое значение трех определений P_k , %.

Допускается при одновременном проведении испытаний ОС с целью определения устойчивости к старению и огнезащитной эффективности за результат испытаний контрольных образцов принимать результат испытаний, полученный по методу определения огнезащитной эффективности в соответствии с 6.1.

Три основных образца последовательно выдерживались 8 часов в сушильном шкафу при температуре (60 +/- 5) °С, 16 часов в эксикаторе, заполненном водой, с относительной влажностью воздуха над ней 100 %, при температуре (23 +/- 5) °С, 8 часов в сушильном шкафу при температуре (60 +/- 5) °С, 16 часов при температуре (23 +/- 5) °С и влажности воздуха (65 +/- 5) %. Эти операции составляют один цикл (48 часов). Испытания включают семь циклов по указанной схеме. Во время испытания ведется наблюдение за состоянием образцов. По истечении указанного срока образцы кондиционируют согласно 6.1.2.2.