



СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ НСОПБ
регистрационный № РОСС RU.М704.04ЮАБ0

www.nsobp.pф, e-mail:nsopb@nsopb.ru

012643

Испытательная лаборатория ФГБУ СЭУ ФПС ИПЛ по Краснодарскому краю
Свидетельство об аккредитации № НСОПБ ЮАБ0.RU.ЭО.ПР.093 от 23.11.2017г.
юр. адрес: ул. Тополиная аллея, 4, г. Краснодар, 350072

Утверждаю
Руководитель Испытательной лаборатории

А.В. Панков

« 09 » 08 2019г.

ПРОТОКОЛ СЕРТИФИКАЦИОННЫХ ИСПЫТАНИЙ
1225-20-2-11 от 09 августа 2019г.

Наименование испытаний: определение показателя пожарной опасности по ГОСТ 12.1.044-2018 п.13

Наименование изделия: термосайдинг поливинилхлоридный для наружной отделки, код ОКПД2 22.21.42, ТУ 22.21.42-002-60284512-2019

Наименование заказчика, адрес: ОС ФГБУ СЭУ ФПС ИПЛ по Краснодарскому краю, № НСОПБ ЮАБ0.RU.ЭО.ПР.093, 350072, Россия, г. Краснодар, ул. Тополиная аллея, 4

Наименование предприятия-изготовителя, адрес: ООО «Доломит», РФ, 352503, Краснодарский край, Лабинский район, г. Лабинск, ул. Фрунзе, 2

Дата окончания испытаний: 09.08.2019г.

г. Краснодар
2019г.

ФГБУ СЭУ ФПС ИПЛ по Краснодарскому краю	
№ документа	1225-20-2/от 09.08.2019
Всего листов	2 стр 1
Подпись	

1. Идентификация и описание объекта испытания.

На испытания представлены: образцы термосайдинга поливинилхлоридного для наружной отделки, код ОКПД2 22.21.42, произведенные ООО «Доломит» по ТУ 22.21.42-002-60284512-2019. Поверхность и срез белого цвета. Материал представляет собой панель толщиной 40,0 мм, состоящую из теплоизоляционного материала светло-желтого цвета, толщиной 39,3 мм и облицовочного материала из ПВХ, имитирующего кирпичную кладку, толщиной 0,7 мм.

Образцы получены по акту передачи образцов ОС ФГБУ СЭУ ФПС ИПЛ по Краснодарскому краю от 24.07.2019г. (акт отбора от 19.07.2019г.), подготавливались к испытаниям согласно требованиям соответствующего ГОСТа.

2. Цель испытания (Характеристика заказываемой услуги).

Определение показателя токсичности продуктов горения материала по ГОСТ 12.1.044-2018 «Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения» п.13.

Основание проведения испытания: внутренний заказ-наряд для выполнения работ ОС ФГБУ СЭУ ФПС ИПЛ по Краснодарскому краю от 24.07.2019г.

Сторонние лица при проведении испытаний не присутствовали.

Информация, о проведенных испытаниях другой лабораторией, отсутствует.

3. Метод проведения испытания.

Определение показателя токсичности продуктов горения материала по ГОСТ 12.1.044-2018 «Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения» п.13.

4. Испытательное оборудование и средства измерений.

Испытательное оборудование и средства измерений, использованные при проведении испытания, приведены в таблице 1.

Таблица 1.

Наименование, тип средств измерений и испытательного оборудования	Заводской №	Дата аттестации (поверки) № документа	Нормированные характеристики оборудования и средств измерений
Установка «ТПГ»	5	2019г. Аттестат №73.06.19	по ГОСТ 12.1.044 - 89
Весы ВЛКТ-500М	262	2019г. свидетельство	кл. 4
Штангенциркуль ШЦ-1	Я07585	2019г. свидетельство	0-125мм. кл.2
Секундомер СОСпр-26-2-000	0280	2019г. свидетельство	кл. 2
Testo 445	02087598	2019г. свидетельство	0-100%,-20+70°C

5. Процедура испытания.

По пункту 3 образцы подвергались воздействию теплового потока 600°C. Определялся ряд значений зависимости токсического действия продуктов горения от величины отношения массы образца к объему экспозиционной камеры, а затем проводился расчет показателя токсичности при условии летальности 50% лабораторных мышей. Продолжительность экспозиции - 30 минут в режиме термоокислительного разложения.

Условия в помещении при проведении испытания:
температура— 24-25 °С,
атмосферное давление— 99,8-100,4 кПа,
относительная влажность— 50-69 %.

ФГБУ СЭУ ФПС ИПЛ
по Краснодарскому краю

№ документа 1225-20-2-11 от "09" 08, 2019 г.

Всего листов 2 стр. 2

Подпись _____

Результаты экспериментального определения показателя токсичности материала представлены в таблице 2.

Таблица 2.

Потеря массы образца %	Температура испытаний, °С	Время разложения, мин.	Концентрации, %			Показатель токсичности H_{cl50} , г/м ³
			СО	СО ₂	О ₂	
Режим термоокислительного разложения (тления)						
89,6	600	30	0,22	2,53	16,8	31,9

Результат: испытанные образцы термосайдинга поливинилхлоридного для наружной отделки по показателю токсичности 31,9 г/м³ классифицируются как **высокоопасные ТЗ** (ГОСТ 12.1.044-2018 «Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения»).

6. Заключение.

В результате испытания представленные образцы термосайдинга поливинилхлоридного для наружной отделки, код ОКПД2 22.21.42, произведенные ООО «Доломит» по ТУ 22.21.42-002-60284512-2019, по ГОСТ 12.1.044-2018 «Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения» относятся по показателю токсичности продуктов горения к классу **высокоопасных** материалов (группа **ТЗ**).

Протокол действителен на образцы изделия по акту отбора образцов от 19.07.2019г.

Протокол оформлен на 3 страницах и вручен Заказчику.

Протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.

Не допускается частичная или полная перепечатка, размножение протокола без разрешения испытательной лаборатории.

Ответственность за достоверность и соответствие предоставленной технической документации несет Заказчик.

Исполнитель: _____

А.С. Дубровский

ФГБУ СЭУ ФПС ИПЛ
по Краснодарскому краю

№ документа 1225-202-11 от 09.08.2019 г.

Всего листов 2 стр.

Подпись _____