

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

www.nsopb.pf, e-mail: nsopb@nsopb.ru

Испытательная лаборатория ФГБУ СЭУ ФПС ИПЛ по Краснодарскому краю
Свидетельство аккредитации от 18.12.2014г. (срок действия до 17.12.2017г.)

Регистрационный № НСОПБ ЮАБ0.RU.ИЛ.ПР.032/3
юр. адрес: ул. Тополиная аллея, 4, г. Краснодар, 350072

Утверждаю
Руководитель Испытательной лаборатории

С.Д. Гнибеда

« 30 » 10 2017г.

ПРОТОКОЛ СЕРТИФИКАЦИОННЫХ ИСПЫТАНИЙ
2153-20-2-11 от 30 октября 2017г.

Наименование испытаний: определение показателя пожарной опасности по ГОСТ 30244-94 М. II

Наименование изделия: изделия погонажные профильные поливинилхлоридные для наружной отделки - сайдинг стеновой, код ОКП 57 7211, ТУ 5772-001-60284512-2009

Наименование заказчика, адрес: ОС ФГБУ СЭУ ФПС ИПЛ по Краснодарскому краю, № НСОПБ ЮАБ0.RU.ОС.ПР.123/2
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: 30.10.2017г.

г. Краснодар
2017г.

ФГБУ СЭУ ФПС ИПЛ по Краснодарскому краю	
№ документа	2153-20-2-11 от 30 10, 2017
Всего листов	2 / 1
Писать	

1. Идентификация и описание объекта испытания.

На испытания представлены: образцы изделия погонажного профильного поливинилхлоридного для наружной отделки - сайдинг стеновой, код ОКП 57 7211, произведенные ООО «Доломит» по ТУ 5772-001-60284512-2009. Материал представляет собой погонажное профильное изделие, изготовленное способом экструзии. Поверхность и срез белого цвета. Толщина представленных образцов 1,0 мм.

Образцы получены по акту передачи образцов ОС ФГБУ СЭУ ФПС ИПЛ по Краснодарскому краю от 10.10.2017г., (акт отбора от 05.10.2017г.), подготавливались к испытаниям согласно требованиям соответствующего ГОСТа.

2. Цель испытания (Характеристика заказываемой услуги).

Определение группы горючести по ГОСТ 30244-94 М. II «Материалы строительные. Методы испытаний на горючесть».

Основание проведения испытания: внутренний заказ-наряд для выполнения работ ОС ФГБУ СЭУ ФПС ИПЛ по Краснодарскому краю от 10.10.2017г.

Сторонние лица при проведении испытаний не присутствовали.

Информация, о проведенных испытаниях другой лабораторией, отсутствует.

3. Метод проведения испытания.

Определение группы горючести по ГОСТ 30244-94 М. II «Материалы строительные. Методы испытаний на горючесть».

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 «ШП»	б/н	2017г. Аттестат №112.06.17	по ГОСТ 30244-94
Весы МК-15,2-A21	114076	2017г. клеймо	средний
Штангенциркуль ШЦ-1	Я07585	2017г. формуляр	0-125мм. кл.2
Рулетка «Энкор» Р 7,5	5	2017г. паспорт	0-7500мм.
Секундомер ЧС-01	009	2017г. сертификат	0-9ч.59,9 мин. 0,01сек.
Прибор КСП-4И	3121706	2017г. клеймо	0-900°C ±5% 0,5кл.
Testo 445	02087598	2017г. свидетельство	0-100%,-20+70°C

5. Процедура испытания.

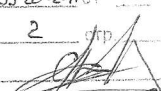
По пункту 3 комплект из четырех вертикально ориентированных образцов размером 1000х190 мм закреплялся в держателе и подвергался воздействию газовой горелки в течение 10 минут. В процессе испытания фиксировались: температура дымовых газов, время самостоятельного горения (тления). После остывания определяется длина повреждения образцов и остаточная масса. Испытание проводится на трех комплектах образцов.

Условия в помещении при проведении испытания:

температура— 22 °С,

атмосферное давление— 101,3 кПа,

относительная влажность— 51 %.

ФГБУ СЭУ ФПС ИПЛ по Краснодарскому краю	
№ документа	2153-20-2-И от 30.10.2017г.
Всего листов	2 стр. 2
Подпись	

Результаты экспериментального определения группы горючести материала представлены в таблице 2.
Таблица 2.

№ испытания	Температура дымовых газов, °C	Время самостоя- тельного горения, с	Повреждение по длине, %				Среднее значение повреж- дения, %	Масса образца, г		Потеря массы	
			1	2	3	4		до опыта	после опыта	г	%
1	90	-	32	35	30	32	32,3	1331	1082	249	18,7
2	90	-	34	31	34	35	33,5	1352	1088	264	19,5
3	90	-	31	35	30	28	31,0	1295	1057	238	18,4
Среднее значение	90	-					32,3			-	18,9

Результат: испытанные образцы изделия погонажного профильного поливинилхлоридного для наружной отделки - сайдинг стеновой по средним значениям: температуры дымовых газов- 90 °C; повреждения образцов по длине- 32,3 %, потери массы- 18,9 % относятся к группе горючести Г1, к **слабогорючим** материалам (ГОСТ 30244-94 «Материалы строительные. Методы испытаний на горючесть»).

6. Заключение.

В результате испытания представленные образцы изделия погонажного профильного поливинилхлоридного для наружной отделки - сайдинг стеновой, код ОКП 57 7211, произведенные ООО «Доломит» по ТУ 5772-001-60284512-2009, по ГОСТ 30244-94 «Материалы строительные. Методы испытаний на горючесть» относятся к группе горючести Г1 (**слабогорючим** материалам).

Протокол действителен на образцы изделия по акту отбора образцов от 05.10.2017г.

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 ИИИ
по Краснодарскому краю

№ документа 263-20-2-1101-30 от 30.10.2017 г.

Всего листов 2 из 3

Подпись _____

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ НСОПБ
регистрационный № РОСС RU.M704.04ЮАБ0

www.nsofb.pf, e-mail:nsopb@nsopb.ru

Испытательная лаборатория ФГБУ СЭУ ФПС ИПЛ по Краснодарскому краю
Свидетельство аккредитации от 18.12.2014г. (срок действия до 17.12.2017г.)

Регистрационный № НСОПБ ЮАБ0.RU.ИЛ.ПР.032/3

юр. адрес: ул. Тополиная аллея, 4, г. Краснодар, 350072

Утверждаю

Руководитель Испытательной лаборатории

С.Д. Гнибеда

« 30 » 10 2017г.

ПРОТОКОЛ СЕРТИФИКАЦИОННЫХ ИСПЫТАНИЙ
2154-20-2-11 от 30 октября 2017г.

Наименование испытаний: определение показателя пожарной опасности по ГОСТ 30402-96

Наименование изделия: изделия погонажные профильные поливинилхлоридные для наружной отделки - сайдинг стеновой, код ОКП 57 7211, ТУ 5772-001-60284512-2009

Наименование заказчика, адрес: ОС ФГБУ СЭУ ФПС ИПЛ по Краснодарскому краю, № НСОПБ ЮАБ0.RU.ОС.ПР.123/2
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: 30.10.2017г.

г. Краснодар
2017г.

ФГБУ СЭУ ФПС ИПЛ
по Краснодарскому краю

№ документа 2154-20-2-11 от 30.10.2017

Всего листов 2 / 1

Подпись

1. Идентификация и описание объекта испытания.

На испытания представлены: образцы изделия погонажного профильного поливинилхлоридного для наружной отделки - сайдинг стеновой, код ОКП 57 7211, произведенные ООО «Доломит» по ТУ 5772-001-60284512-2009. Материал представляет собой погонажное профильное изделие, изготовленное способом экструзии. Поверхность и срез белого цвета. Толщина представленных образцов 1,0 мм.

Образцы получены по акту передачи образцов ОС ФГБУ СЭУ ФПС ИПЛ по Краснодарскому краю от 10.10.2017г., (акт отбора от 05.10.2017г.), подготавливались к испытаниям согласно требованиям соответствующего ГОСТа.

2. Цель испытания (Характеристика заказываемой услуги).

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

Основание проведения испытания: внутренний заказ-наряд для выполнения работ ОС ФГБУ СЭУ ФПС ИПЛ по Краснодарскому краю от 10.10.2017г.

Сторонние лица при проведении испытаний не присутствовали.

Информация, о проведенных испытаниях другой лабораторией, отсутствует.

3. Метод проведения испытания.

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

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 «ВСМ»	4	2017г. Аттестат №110.06.17	по ГОСТ 30402-96
Весы МК-15,2-A21	114076	2017г. клеймо	средний
Штангенциркуль ШЦ-1	Я07585	2017г. формуляр	0-125мм. кл.2
Рулетка «Энкор» Р 7,5	5	2017г. паспорт	0-7500мм.
Секундомер ЧС-01	009	2017г. сертификат	0-9ч.59,9 мин. 0,01сек.
Testo 445	02087598	2017г. свидетельство	0-100%, -20+70°C

5. Процедура испытания.

По пункту 3 образцы размером 165x165мм. Обернутые фольгой с отверстием по центру подвергались воздействию теплового потока в номиналах от 30 до 10 кВт/м² в течение 15 мин каждого номинала. Фиксировалось время до воспламенения образца. Определялся номинал теплового потока с отсутствием воспламенения, и проводилось по два повторных испытания. Критическим значением считается минимальное значение ППТП, при котором фиксируется воспламенение образца.

Условия в помещении при проведении испытания:
температура– 22 °С,
атмосферное давление– 101,3 кПа,
относительная влажность– 51 %.

ФГБУ СЭУ ФПС ИПЛ
по Краснодарскому краю

№ документа 2154-20-2-1107 * 30 10.2017

Всего листов 2 стр. 2

Подпись: 

Результаты экспериментального определения группы воспламеняемости материала представлены в таблице 2.

Таблица 2.

№ образца	Поверхностная плотность теплового потока, кВт/м ²	Время до устойчивого пламенного горения, сек.	Критическая поверхностная плотность теплового потока, кВт/м ²
1	30	56	20
2	20	440	
3	10	отсутствует	
4	15	отсутствует	
5	15	отсутствует	
6	15	отсутствует	
7	20	464	
8	20	436	
Среднее значение	20	447	

Результат: испытанные образцы изделия погонажного профильного поливинилхлоридного для наружной отделки - сайдинг стеновой по среднему значению КППТП=20 кВт/м² относятся к группе воспламеняемости **B2 умеренновоспламеняемым** материалам (ГОСТ 30402-96 «Материалы строительные. Методы испытаний на воспламеняемость»).

6. Заключение.

В результате испытания представленные образцы изделия погонажного профильного поливинилхлоридного для наружной отделки - сайдинг стеновой, код ОКП 57 7211, произведенные ООО «Доломит» по ТУ 5772-001-60284512-2009, по ГОСТ 30402-96 «Материалы строительные. Методы испытаний на воспламеняемость» относятся к группе воспламеняемости **B2 (умеренновоспламеняемым** материалам).

Протокол действителен на образцы изделия по акту отбора образцов от 05.10.2017г.

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 ФДС ИТЛ по Краснодарскому краю	
№ документа	2154-20-2-ИЛ-30-10-2017
Всего листов	2 из 3
Подпись	

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ НСОПБ**регистрационный № РОСС RU.M704.04ЮАБ0**

www.nsofb.pfb, e-mail:nsopb@nsopb.ru

Испытательная лаборатория ФГБУ СЭУ ФПС ИПЛ по Краснодарскому краю
Свидетельство аккредитации от 18.12.2014г. (срок действия до 17.12.2017г.)

Регистрационный № НСОПБ ЮАБ0.RU.ИЛ.ПР.032/3

юр. адрес: ул. Тополиная аллея, 4, г. Краснодар, 350072

Утверждаю

Руководитель Испытательной лаборатории

С.Д. Гнибеда

« 30 » 10 2017г.

ПРОТОКОЛ СЕРТИФИКАЦИОННЫХ ИСПЫТАНИЙ**2155-20-2-11 от 30 октября 2017г.**

Наименование испытаний: определение показателя пожарной опасности по ГОСТ 12.1.044-89 п.4.18

Наименование изделия: изделия погонажные профильные поливинилхлоридные для наружной отделки - сайдинг стеновой, код ОКП 57 7211, ТУ 5772-001-60284512-2009

Наименование заказчика, адрес: ОС ФГБУ СЭУ ФПС ИПЛ по Краснодарскому краю, № НСОПБ ЮАБ0.RU.ОС.ПР.123/2
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: 30.10.2017г.

г. Краснодар
2017г.

ФГБУ СЭУ ФПС ИПЛ
по Краснодарскому краю

№ документа 2155-20-2-11 от 30.10.2017

Всего листов 2 / 1

Подпись

1. Идентификация и описание объекта испытания.

На испытания представлены: образцы изделия погонажного профильного поливинилхлоридного для наружной отделки - сайдинг стеновой, код ОКП 57 7211, произведенные ООО «Доломит» по ТУ 5772-001-60284512-2009. Материал представляет собой погонажное профильное изделие, изготовленное способом экструзии. Поверхность и срез белого цвета. Толщина представленных образцов 1,0 мм.

Образцы получены по акту передачи образцов ОС ФГБУ СЭУ ФПС ИПЛ по Краснодарскому краю от 10.10.2017г., (акт отбора от 05.10.2017г.), подготавливались к испытаниям согласно требованиям соответствующего ГОСТа.

2. Цель испытания (Характеристика заказываемой услуги).

Определение коэффициента дымообразования материала по ГОСТ 12.1.044-89 «Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения» п.4.18.

Основание проведения испытания: внутренний заказ-наряд для выполнения работ ОС ФГБУ СЭУ ФПС ИПЛ по Краснодарскому краю от 10.10.2017г.

Сторонние лица при проведении испытаний не присутствовали.

Информация, о проведенных испытаниях другой лабораторией, отсутствует.

3. Метод проведения испытания.

Определение коэффициента дымообразования материала по ГОСТ 12.1.044-89 «Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения» п.4.18.

4. Испытательное оборудование и средства измерений.

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

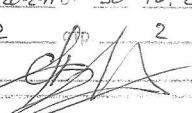
Таблица 1.

Наименование, тип средств измерений и испытательного оборудования	Заводской №	Дата аттестации (поверки) № документа	Нормированные характеристики оборудования и средств измерений
Установка «Дым»	4	2017г. Аттестат №109.06.17	по ГОСТ 12.1.044 - 89
Весы ВЛКТ-500М	262	2017г. свидетельство	кл. 4
Штангенциркуль ШЦ-1	Я07585	2017г. формуляр	0-125мм. кл.2
Testo 445	02087598	2017г. свидетельство	0-100%,-20+70°C

5. Процедура испытания.

По пункту 3 образцы размером 40х40мм подвергались воздействию теплового потока 35 кВт/м², до достижения минимального значения светопропускания в режимах тления и горения, за коэффициент дымообразования материала принималось большее значение коэффициента дымообразования определенное для двух режимов.

Условия в помещении при проведении испытания:
температура— 22 °С,
атмосферное давление— 101,3 кПа,
относительная влажность— 51 %.

ФГБУ СЭУ ФПС ИПЛ по Краснодарскому краю	
№ документа 255-20-2/1 от 30.10.2017	
Всего листов 2	2
Подпись 	

Результаты экспериментального определения коэффициента дымообразования материала представлены в таблице 2.

Таблица 2.

Режим испытаний	Номер образца для испытаний	Масса образца, гр.	Светопропускание, %		Коэффициент дымообразования для каждого образца, м ² /кг
			начальное	конечное	
Тление	1	2,34	100	13,2	550,3
	2	2,52	100	9,2	602,1
	3	2,43	100	10,8	582,4
	4	2,55	100	8,8	606,1
	5	2,47	100	10,0	592,8
Среднее значение в режиме тления $D_{т. ср} = 586,74 \text{ м}^2/\text{кг}$					
Горение	1	2,53	100	17,0	445,1
	2	2,39	100	21,7	406,5
	3	2,45	100	19,6	423,3
	4	2,37	100	22,1	404,7
	5	2,49	100	18,3	433,7
Среднее значение в режиме горения $D_{г. ср} = 422,66 \text{ м}^2/\text{кг}$					

Результат: испытанные образцы изделия погонажного профильного поливинилхлоридного для наружной отделки - сайдинг стеновой по среднему значению в режиме тления $D_{т.} = 586,74 \text{ м}^2/\text{кг}$ относятся к группе ДЗ с **высокой** дымообразующей способностью (ГОСТ 12.1.044-89 «Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения»).

6. Заключение.

В результате испытания представленные образцы изделия погонажного профильного поливинилхлоридного для наружной отделки - сайдинг стеновой, код ОКП 57 7211, произведенные ООО «Доломит» по ТУ 5772-001-60284512-2009, по ГОСТ 12.1.044-89 «Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения» относятся к группе ДЗ (с **высокой** дымообразующей способностью).

Протокол действителен на образцы изделия по акту отбора образцов от 05.10.2017г.

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 ФДС ИТЛ по Краснодарскому краю	
№ документа	255-20-2-11 от 30.10.2017г.
Всего листов	2 / 3
Подпись	

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ НСОПБ
регистрационный № РОСС RU.M704.04ЮАБ0

www.nsofb.pf, e-mail:nsopb@nsopb.ru

Испытательная лаборатория ФГБУ СЭУ ФПС ИПЛ по Краснодарскому краю
Свидетельство аккредитации от 18.12.2014г. (срок действия до 17.12.2017г.)

Регистрационный № НСОПБ ЮАБ0.RU.ИЛ.ПР.032/3
юр. адрес: ул. Тополиная аллея, 4, г. Краснодар, 350072

Утверждаю
Руководитель Испытательной лаборатории

С.Д. Гнибеда

« 30 » 10 2017г.

ПРОТОКОЛ СЕРТИФИКАЦИОННЫХ ИСПЫТАНИЙ
2156-20-2-11 от 30 октября 2017г.

Наименование испытаний: определение показателя пожарной опасности по ГОСТ 12.1.044-89 п.4.20

Наименование изделия: изделия погонажные профильные поливинилхлоридные для наружной отделки - сайдинг стеновой, код ОКП 57 7211, ТУ 5772-001-60284512-2009

Наименование заказчика, адрес: ОС ФГБУ СЭУ ФПС ИПЛ по Краснодарскому краю, № НСОПБ ЮАБ0.RU.ОС.ПР.123/2
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: 30.10.2017г.

г. Краснодар
2017г.

ФГБУ СЭУ ФПС ИПЛ по Краснодарскому краю	
№ документа	2156-20-2-11 от 30.10.2017
Всего листов	2 / 1
Подпись	

1. Идентификация и описание объекта испытания.

На испытания представлены: образцы изделия погонажного профильного поливинилхлоридного для наружной отделки - сайдинг стеновой, код ОКП 57 7211, произведенные ООО «Доломит» по ТУ 5772-001-60284512-2009. Материал представляет собой погонажное профильное изделие, изготовленное способом экструзии. Поверхность и срез белого цвета. Толщина представленных образцов 1,0 мм.

Образцы получены по акту передачи образцов ОС ФГБУ СЭУ ФПС ИПЛ по Краснодарскому краю от 10.10.2017г., (акт отбора от 05.10.2017г.), подготавливались к испытаниям согласно требованиям соответствующего ГОСТа.

2. Цель испытания (Характеристика заказываемой услуги).

Определение показателя токсичности продуктов горения материала по ГОСТ 12.1.044-89 «Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения» п.4.20.

Основание проведения испытания: внутренний заказ-наряд для выполнения работ ОС
ФГБУ СЭУ ФПС ИПЛ по Краснодарскому краю от 10.10.2017г.

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 12.1.044-89 «Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения» п.4.20.

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 «ГПГ»	5	2017г. Аттестат №111.06.17	по ГОСТ 12.1.044 - 89
Весы ВЛКТ-500М	262	2017г. свидетельство	кл. 4
Штангенциркуль ШЦ-1	Я07585	2017г. формуляр	0-125мм. кл.2
Секундомер ЧС-01	009	2017г. сертификат	0-9ч.59,9 мин. 0,01сек.
Testo 445	02087598	2017г. свидетельство	0-100%,-20+70°C

5. Процедура испытания.

По пункту 3 образцы подвергались воздействию теплового потока 750°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– 20-22 °С,
атмосферное давление– 100,0-102,1 кПа,
относительная влажность– 31-63 %.

ОГБУ СЭУ ОПС ИКУ
по Краснодарскому краю

№ документа 2156-20-2-1107-30 10.2012 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)						
92,1	750	27	0,19	2,24	17,5	42,1

Результат: испытанные образцы изделия погонажного профильного поливинилхлоридного для наружной отделки - сайдинг стеновой по показателю токсичности 42,1 г/м³ классифицируются как **умеренноопасные Т2** (ГОСТ 12.1.044-89 «Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения»).

6. Заключение.

В результате испытания представленные образцы изделия погонажного профильного поливинилхлоридного для наружной отделки - сайдинг стеновой, код ОКП 57 7211, произведенные ООО «Доломит» по ТУ 5772-001-60284512-2009, по ГОСТ 12.1.044-89 «Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения» относятся по показателю токсичности продуктов горения к классу **умеренноопасные** материалов (группа **Т2**).

Протокол действителен на образцы изделия по акту отбора образцов от 05.10.2017г.

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 ИЛЛ по Краснодарскому краю	
№ документа 28820-2-11 от	30.10.2017г.
Всего листов 2	стр. 3
Подпись	