

Министерство по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь
Научно-исследовательский институт пожарной безопасности и проблем
чрезвычайных ситуаций



EUROPEAN GROUP OF
ORGANISATIONS FOR FIRE
TESTING, INSPECTION AND
CERTIFICATION

Аттестат № ВУ/112 02.1.0.0042 до 29.01.2020
Адрес: 220046, г. Минск, ул. Солтыса, 183а
тел. 299-96-07
Лицензия № 02300/723 до 17.08.2019
выдана МЧС Республики Беларусь

Утверждаю
Руководитель ИИ
«НИИ НБ и ЧС МЧС Беларуси»
А.П. Лушик
« 04 » 2015г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ регистрационный 04-52/ 132 П

« 04 » 02 2015г.

Наименование продукции: изделия из поливинилхлорида торговой марки «QUNELL»: панель откоса, артикул Р.

Идентификация: СТБ 1548-2005, панель белого цвета.

Изготовитель: ООО «ЛидерСтройГрад» (согласно акту отбора).

Заявитель на проведение испытаний: ООО «ЛидерСтройГрад» (договор от 16.12.2014 № 52/2694Д).

Адрес: 223037, Минская обл., Минский р-н, д. Петришки, мастерская №2.

Наименование ТНПА на методы испытаний: ГОСТ 30402-96, ГОСТ 12.1.044-89.

Количество образцов, представленных на испытания: 1 м² (идентификационный № 2298/14).

Наименование органа, проводившего отбор образцов: РУП «Белорусский институт строительного проектирования» УД Президента Республики Беларусь.

Акт отбора: от 09.12.2014.

Программа проведения испытаний

№ п/п	Наименование объекта испытаний (показателей), характеристик и т.д.	Наименование ТНПА, устанавливающего метод испытаний, номер пункта	Примечание
1	Изделия из поливинилхлорида торговой марки «QUNELL»: панель откоса, артикул Р.		
1.1	Определение группы воспламеняемости.	ГОСТ 30402-96	
1.2	Определение коэффициента дымообразования.	ГОСТ 12.1.044-89, п. 4.18	

Условия проведения испытаний:

температура, °С 20 – 22
атмосферное давление, кПа 98,0 – 98,8
относительная влажность, % 52 – 53

ИИ НИИ НБ и ЧС
МЧС Беларуси
04 ФЕВ 2015
№ 04-52/ 132 П

**Испытательное оборудование и средства измерений,
применяемые при проведении испытаний**

№ п/п	Наименование испытательного оборудования, средств измерений,	Дата прохождения метрологической аттестации, поверки, № свидетельства, срок действия
1	Установка для определения воспламеняемости строительных материалов	свидетельство № 6 до 10.01.2016
2	Установка для определения коэффициента дымообразования твердых веществ и материалов	свидетельство № 230 до 21.10.2015
3	Секундомер С-01	свидетельство №457 до 16.04.2015
4	Измеритель-регулятор Сосна-004	свидетельство №332/4 до 20.10.2015
5	Термоэлектрический преобразователь ТХА	свидетельство до 25.11.2016
6	Вольтметр универсальный В7-65	свидетельство №11732-42 до 15.12.2015
7	Весы электронные AR2140	клеймо до 09.2015

Дата проведения испытаний: 28-29.01.2015.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ:

Результаты экспериментального определения воспламеняемости.

№ образца	Поверхностная плотность теплового потока, кВт	Время до устойчивого пламенного горения, с	Критическая поверхностная плотность теплового потока, кВт/м ²
1	30	90	25
2	20	отсутствует	
3	25	225	
4	25	229	
5	25	236	
6	20	отсутствует	
7	20	отсутствует	

Результаты экспериментального определения коэффициента дымообразования.

Режим испытаний	№ образца для испытаний	Масса образца, г	Светопропускание, %		Коэффициент дымообразования для каждого образца, м ² /кг
			начальное	конечное	
Тление	1	2,24	100	30,2	344,77
Тление	2	2,26	100	30,6	337,96
Тление	3	2,27	100	30,5	337,4
Тление	4	2,25	100	31,1	334,82
Тление	5	2,23	100	30,2	346,31
Среднее значение					340,25
Горение	1	2,28	100	40,1	258,51
Горение	2	2,27	100	40,6	256,13
Горение	3	2,27	100	39,9	261,07
Горение	4	2,24	100	39,7	266,01
Горение	5	2,26	100	39,6	264,38
Среднее значение					261,22

04 ФЕВ 2015

№ 04-521 13217

