

БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
НИЛ прикладных проблем токсичности продуктов горения

НИЛ аккредитована на право проведения
испытаний в Системе аккредитации
Республики Беларусь

Утверждаю
Проректор по
экономике и инвестициям БГУ


В. В. Понарядов
20__ г.
Протокол на 3 листах
в 2 экземплярах

Аттестат № BY/112 02.1.0.0412

от «11» сентября 2009 г.

Адрес:

проспект Независимости, 4, 220030, г. Минск.

НИЛ прикладных проблем токсичности
продуктов горения

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 1483

от «24» ноября 2011 г.

Наименование и реквизиты Заказчика: ООО «ЦВЕТОГАММА». 220024, РБ, г. Минск,
п/у Колядичи, ул. Бабушкина, 64-408. Р/с 3012302040017 в ЗАО «ВТБ Банк» (Беларусь)
г. Минска, ул. Московская, 14, код 108, УНП 101310916, ОКПО 37470060

Договор на проведение испытаний: Договор № 94804 (1154) от 23 сентября 2011 г.

Наименование материала: эмаль ПФ-115 для наружного и внутреннего применения

Обозначение ТНПА, устанавливающего требования к объекту испытаний:
СНБ 2.02.01-98, СТБ 1507-2004

Производитель: ООО «ЦВЕТОГАММА», РБ

Цель испытаний: Определение токсичности продуктов горения

Акт отбора пробы: № 3 от 12 сентября 2011 г. Отбор проб произведен представителями
Органа по сертификации продукции, работ и услуг в области строительства
РУП «Белорусский институт строительного проектирования» Управления делами Президента
Республики Беларусь

Количество испытываемых проб: одна (десять образцов).

инвентарные номера: 1654/1-1654/10

Дата проведения испытаний (начало-окончание): 09.11.2011 – 24.11.2011

УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ:

Условия в помещении:

температура, °C 18,0°C

относительная влажность, % 80 %

**ИСПЫТАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЯ,
ПРИМЕНЯЕМЫЕ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ИСПЫТАНИЙ**

№ п/п	Наименование и тип (марка) испытательного оборудования и средства измерения	Учетный (заводской) номер	№ свидетельства о поверке (аттестации), срок действия	При- меча- ние
1	2	3	4	5
1	Установка для определения показателя токсичности продуктов горения УОПТ-1	№ 2002	№ 1202-41 14.02.2012	
2	Весы лабораторные ВЛКТ 500	№ 833	№ 2814-47 04.03.2012	
3	Спектрофотометр РV 1251В	№ 0311003	№ 27125-50 17.03.2012	
4	Секундомер СОПпр	№ 9660	№ 5170/4-43 30.11.2011	
5	Гигрометр психрометрический ВИТ 1	№ 38	12. 2011	

Протокол испытаний № 1483
от «24» ноября 2011 г.

Лист 3 Листов 3

Размеры и внешние признаки испытываемой пробы: 0,9 кг, эмаль ПФ-115 для наружного и внутреннего применения, однородная

Температура испытания, °С	Время разложения (горения) образца, мин	Потеря массы, г	Массовая доля летучих веществ, %	Продолжительность экспозиции животных, мин	Параметры токсичности	
					$H_{CL50}, \text{г} \cdot \text{м}^{-3}$ (погрешность)	Массовая доля карбокси-гемоглобина, % (погрешность)
600	40	9,50	52,8	30	109±4	73±4

Заключение о результатах испытаний

Материал «Эмаль ПФ-115 для наружного и внутреннего применения», испытанный на параметры токсичности в соответствии с ГОСТ 12.1.044-89, п. 4.20, МВИ. МН 1925-2003

относится к группе
умеренноопасных веществ T2 (СНБ 2.02.01-98).

Токсический эффект обуславливается, в основном, действием оксида углерода.

Испытания провели:

Н.С.
(должность)

Н.С.
(должность)

С.Н.С.
(должность)

(подпись)

(подпись)

(подпись)

Рубинчик С.Я.
(фамилия, и.о.)

Свирщевский С.Ф.
(фамилия, и.о.)

Смолич И.И.
(фамилия, и.о.)

Испытания проводились в присутствии:

В.Н.С.

(подпись)

Лейновой С.Л.

Протокол проверил:

Г.А. Соколик

Данный протокол оформлен на 3 листах в 2 экз. и направлен:

Директору ООО «ЦВЕТОГАММА» Борсукову А.И., 220024, РБ, г. Минск,
п/у Колядичи, ул. Бабушкина, 64-408

Данный протокол является собственностью Заказчика, тиражирование протокола (полное или частичное) возможно только с разрешения Заказчика.