

"ММ" (Россія)
Сергучов.

**ГОЛОВНЕ УПРАВЛІННЯ
МНС УКРАЇНИ В ЛЬВІВСЬКІЙ ОБЛАСТІ
ДОСЛІДНО-ВИПРОБУВАЛЬНА ЛАБОРАТОРІЯ**

*

Атестат акредитації № РЛ 1177/08 від 24 квітня 2008р.

Ліцензія ДДПБ МНС України серія АВ № 365495 від 16.11.2007 р.



ЗАТВЕРДЖУЮ

Начальник ДВЛ ГУ МНСУ
в Львівській області
майор служби ц.з.

В.Д.ПОБЕРЕЙКО

" 19 " ТрoвнЯ 2009 року

ПРОТОКОЛ № 64/8 -2009

**ВИЗНАЧЕННЯ ГРУПИ НЕГОРЮЧИХ
ТВЕРДИХ РЕЧОВИН ТА МАТЕРІАЛІВ ЗГІДНО З п.4.1 ГОСТ 12.1.044-89,
ДСТУ Б В.2.7-19-95**

Львів-2009

Дослідно-випробувальна лабораторія
ГУ МНС України в Львівській області
№ документа 04 від 19.05 20 09
Всього 3 арк
Підпис

ПРОТОКОЛ № 64/8-2009
ВИЗНАЧЕННЯ ГРУПИ НЕГОРЮЧИХ
ТВЕРДИХ РЕЧОВИН ТА МАТЕРІАЛІВ ЗГІДНО п.4.1 ГОСТ 12.1.044-89,
ДСТУ Б В.2.7-19-95

Дата проведення випробування: 19.05.2009 р.

Умови в приміщенні:
 температура 20°C
 атм. тиск, кПа 97.5

МІСЦЕ ПРОВЕДЕННЯ ВИПРОБУВАНЬ: Теплотехнічна лабораторія дослідно-випробувальної лабораторії ГУ МНС України в Львівській області.

Адреса: м. Львів-26, вул. Козельницька, 9.

Тел.: (032) 270-22-38

ЗАМОВНИК ВИПРОБУВАНЬ: Підприємство з іноземною інвестицією «Урса» 04655, м. Київ, пр-т Московський 20Б, 6 поверх.

Тел. 8 (044) 461-98-70

ОБ'ЄКТ ВИПРОБУВАНЬ: Матеріал тепло та звукоізоляційний із скляного штапельного волокна «URSA» марки «М 11», виробництва фірми ООО «УРСА Серпухов», Росія, Московская обл., г. Серпухов, Московское шоссе, д. 96

МЕТОДИКА ВИПРОБУВАНЬ: Згідно з п.4.1 ГОСТ 12.1.044-89 «Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения», ДСТУ Б В.2.7-19-95 «Матеріали будівельні. Методи випробувань на горючість».

Метод застосовують для однорідних матеріалів. Суть методу випробувань експериментального визначення не горючих твердих речовин та матеріалів полягає у впливі на зразок, розташований в печі, із заданими параметрами (температура становить 750 ± 5 °C). Під час проведення експериментальних досліджень реєструється температура в печі, в центрі і на поверхні зразка до досягнення температурного балансу трьох термопар, фіксується його тривалість та втрату маси зразка. За результатами випробувань матеріали класифікуються:

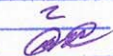
- Негорючі при – приріст температури в печі не більше 50 °C;
- втрата маси зразка не більше 50 %;
- тривалість стійкого полум'яного горіння не більше 10 с.

Матеріали, що не задовольняють хоча б одного з вказаних значень параметрів, відносяться до горючих.

ХАРАКТЕРИСТИКА ВИМІРЮВАЛЬНИХ ПРИЛАДІВ:

Таблиця 1.

№ п/п	Найменування приладу чи пристрою	Заводський номер	Границя вимірювання	Клас точності або похибка вимірювання	Дата наступної повірки
1	Установка згідно з ГОСТ 12.1.044-89, п.4.1	б/н	750 ± 5 °C	-	03.10 р.
2	Потенціометр РТ 0102	04.200	Від 0 до 1200 °C	Клас точн. 0,5	03.10 р.
3	Секундомір СОСпр	5064	Від 0 до 3600 с	Клас точн. 2	03.10 р.
4	Термопари ТХА	1-4	Від 0 до 1200 °C	Клас точн. 0,8	03.10 р.
5	Ваги WPT 03/06 С4	107867	Від 0 до 600 г	Клас точн. 4	03.10 р.

Дослідно-випробувальна лабораторія
 ГУ МНС України в Львівській області
 № документа 64 від 19.05 2009
 Всього 5 арк 2
 Підпис 

ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНІ ДАНІ

Таблиця 2.

№ п/п	Температура в печі, С			?tf, Сград	Температура на поверхності взірця, С0		?ts, С град	Температура в середині взірця, С град		?tc, С град	Час самотійного горіння, С град	Маса взірця, г		Втрата маси взірця, %
	початкова	максимальна tf, макс	кінцева tf кін		максимальна ts, макс	кінцева ts кін		максимальна tc, макс	кінцева tc, кін			до випробування	після випробування	
1	750	753	746	7	758	755	3	762	755	7	не зафіксовано	13,68	12,19	10,9
2	755	754	747	7	761	758	3	760	754	6	не зафіксовано	13,62	12,24	10,1
3	750	754	746	8	760	759	1	768	758	10	не зафіксовано	13,68	12,25	10,5
4	753	753	750	3	762	754	8	760	756	4	не зафіксовано	13,66	12,26	10,2
5	755	754	747	7	762	756	6	763	757	6	не зафіксовано	13,62	12,32	9,5
Середнє арифметичне значення				6,4			4,2			6,6				10,3

ВИСНОВОК: Матеріал тепло та звукоізоляційний із скляного штапельного волокна «URSA» марки «М 11», виробництва фірми ООО «УРСА Серпухов» Россія, за результатами випробувань згідно п.4.1.4.5. ГОСТ 12.1.044-89, ДСТУ Б В.2.7-19-95 класифікується як негорючий.

ПРИМІТКИ:

1. Протокол стосується тільки матеріалу тепло та звукоізоляційного із скляного штапельного волокна «URSA» марки «М 11», що надані підприємством з іноземною інвестицією «Урса».
2. Забороняється повне чи часткове передрукування та копіювання протоколу №64/8-2009 без дозволу ДВЛГУ МНС України в Львівській області.
3. Всього листів 3.

Начальник сектора випробувань

ДВЛГУ МНС України в Львівській області



М.В.Добровольський

№ документа 64 від 19.05.2009
 арк 3
 Підпис

Львівська обласна лабораторія
 МНС України в Львівській області