



АНО ПО СЕРТИФИКАЦИИ «ЭЛЕКТРОСЕРТ»

**ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР**

ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ «ПОЖПОЛИТЕСТ»

*Аккредитован ГУГПС России в Системе сертификации продукции и услуг в области пожарной безопасности на техническую компетентность и независимость. Аттестат аккредитации № 00318 от 29 января 2003 г., регистрационный индекс ССПБ.RU.ИН.061*

**СИМПРОЛИТ  
ОТНОСИТСЯ  
К НЕГОРЮЧИМ  
МАТЕРИАЛАМ !!!**

АНО ПО СЕРТИФИКАЦИИ «ЭЛЕКТРОСЕРТ»

# ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР

ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ «ПОЖПОЛИТЕСТ»

Аккредитован ГУПС России в Системе сертификации продукции и услуг в области пожарной безопасности на техническую компетентность и независимость. Аттестат аккредитации № 00318 от 29 января 2003 г., регистрационный индекс ССПБ.RU.ИН.061

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель Испытательного  
Центра пожарной безопасности  
«Пожполитест»



А.В. Капранов  
август 2003 г.

## Протокол № 28-03/ИЛПБ

испытаний

Материал полистиролбетон "Симпролит"

ТУ 5741-003-52775561-2003

Руководитель испытательной



лаборатории пожарной  
безопасности «Пожполитест-М»  
В.А. Рябов

ПРОТОКОЛ № 28-03/ИЛПБ

«20» августа 2003 г.

Лист 1

Листов 5

**Наименование и адрес Заказчика**

Представительство по инжинирингу, консалтингу и обороту «СИМПРО» т.о.о.  
117292, Москва, ул. Дмитрия Ульянова, д. 16, корп.2, кв. 303  
тел. (095) 125-32-81  
факс (095) 125-32-81

**Характеристика объекта испытаний**

Материал полистиролбетон "Симпролит"  
ТУ 5741-003-52775561-2003  
Плотность 1 г/см<sup>3</sup>.  
Образцы размером 60\*55(d) мм в количестве 6 шт. доставлены в лабораторию ПБ  
"Пожполитест-М" представителем Заказчика Сергеевым А.М.

**Изготовитель**

Представительство по инжинирингу, консалтингу и обороту «СИМПРО» т.о.о.  
117292, Москва, ул. Дмитрия Ульянова, д. 16, корп.2, кв. 303  
тел. (095) 125-32-81  
факс (095) 125-32-81

**Характеристика заказываемой услуги**

Определить параметр горючести по ГОСТ 30244-94 (метод I).

*Основание для проведения работ – договор № 28/ИЛПБ от 18 августа 2003 г.*

**Методы испытаний**

● Определение параметра горючести по ГОСТ 30244-94 «Материалы строительные. Метод испытания на горючесть» Метод испытания I (раздел 6) для отнесения материалов к негорючим или горючим. В соответствии с требованиями ГОСТ 30244-94 (раздел 6) в случае испытания слоистых материалов испытания проводят для каждого слоя, составляющего материал.

**ПРОТОКОЛ № 28-03/ИЛПБ**

«20» августа 2003 г.

Лист 2 | Листов 5

Перечень оборудования и средств измерений, использованных при испытаниях

Таблица 1. Список оборудования

Наименование оборудования	Заводской номер	Документ поверки оборудования	Срок действия
Установка «ОГНМ»	001	Аттестат № 001.01.03	10.01.2004 г.

Таблица 2. Список средств измерений

Наименование средств измерений	Номер	Пределы измерений	Класс точности	Дата очередной поверки
Секундомер «Агат»	5598	0 – 60 мин	Ц.д. 0,2 с	29.05.2004 г.
Термоэлектрический преобразователь ТХА	1 – 3	0 – 1200 °С	2	01.11.2003 г.
Многоканальный измеритель температуры 2518	6343	Минус 50 - 1300°С	Погр. ± 0,25%	16.11.2003 г.
Весы электронные MW-300T	3017780	0 – 300 г	Погр. ± 0,01 г	24.12.2003 г.

Ответственный за  
Метрологическое обеспечение

М.С. Хоботов

ПРОТОКОЛ № 28-03/ИЛПБ

«20» августа 2003 г.

Лист 3 | Листов 5

**РЕЗУЛЬТАТЫ**  
определения параметра горючести по ГОСТ 30244-94 (метод I)

*Дата:* 19 августа 2003 г.

*Условия в помещении:* температура, °С - 20,2  
отн. влажность, % - 62  
атм. давление, кПа - 99,4

Наименование материала: *Материал полистиролбетон "Симпролит"*  
ТУ 5741-003-52775561-2003

**ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ДАННЫЕ**

Номер опыта	МАССА, г			ТЕМПЕРАТУРА, °С									Время пламенного горения, с
	До опыта	После опыта	Потери массы, %	В печи			На поверхности образца			Внутри образца			
				Макс. Темп.	Устан. Темп.	Δ	Макс. Темп.	Устан. Темп.	Δ	Макс. Темп.	Устан. Темп.	Δ	
1	83	74	11	758	749	9	762	752	10	765	741	24	0
2	85	75	12	756	747	11	764	757	7	762	749	13	0
3	85	74	13	752	747	5	762	756	6	763	748	15	0
4	84	73	13	756	748	8	759	757	2	760	749	11	0
5	83	74	11	754	746	8	762	758	4	762	750	12	0
Среднее значение			12			8			6			15	0

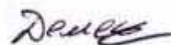
Образец материала полистиролбетон "Симпролит" ТУ 5741-003-52775561-2003 относится к негорючим материалам.

Руководитель группы ИЛ ПБ



М.С. Хоботов

Инженер-испытатель



Д.С. Дементьев

**ПРОТОКОЛ № 28-03/ИЛПБ**

«20» августа 2003 г.

Лист 4 | Листов 5

## ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

1. Настоящий протокол не является сертификатом соответствия (пожарной безопасности). Для продукции, не подлежащей обязательной сертификации в системе сертификации продукции и услуг в области пожарной безопасности, протокол является основанием для принятия решения надзорными органами о применении испытанной продукции на территории Российской Федерации.
2. Полученные результаты и выводы, содержащиеся в протоколе, относятся только к конкретно испытанному(ым) образцу(ам).
3. Если специально не оговорено, то настоящий протокол предназначен только для использования Органом Сертификации.
4. Отдельные страницы с изложением результатов испытаний не могут быть использованы отдельно без полного текста протокола испытаний.

*Испытательная лаборатория пожарной безопасности  
«Пожполитест – М» Испытательного центра пожарной  
безопасности «Пожполитест»  
АНО по сертификации «Электросерт»*

Адрес: 141070, г. Королев, ул. Пионерская, д. 4.  
Тел./факс: (095) 513-14-88, 8-916-566-94-06.  
WWW. SERTIF.RU

Срок действия протокола – 1 год (один год).

<b>ПРОТОКОЛ № 28-03/ИАПБ</b>		
«20»	августа	2003 г.
Лист 5	Листов 5	

**РЕЗУЛЬТАТЫ**  
определения параметра горючести по ГОСТ 30244-94 (метод I)

Дата: 19 августа 2003 г.

Условия в помещении: температура, °С - 20,2

отн. влажность, % - 62

атм. давление, кПа - 99,4

Наименование материала: *Материал полистиролбетон "Симпролит"*

ТУ 5741-003-52775561-2003

**ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ДАННЫЕ**

Номер опыта	МАССА, г			ТЕМПЕРАТУРА, °С									Время пламенного горения, с
	До опыта	После опыта	Потери массы, %	В печи			На поверхности образца			Внутри образца			
				Макс. Темп.	Устан. Темп.	Δ	Макс. Темп.	Устан. Темп.	Δ	Макс. Темп.	Устан. Темп.	Δ	
1	83	74	11	758	749	9	762	752	10	765	741	24	0
2	85	75	12	756	747	11	764	757	7	762	749	13	0
3	85	74	13	752	747	5	762	756	6	763	748	15	0
4	84	73	13	756	748	8	759	757	2	760	749	11	0
5	83	74	11	754	746	8	762	758	4	762	750	12	0
Среднее значение			12			8			6			15	0

Образец материала полистиролбетон "Симпролит" ТУ 5741-003-52775561-2003 относится к негорючим материалам.

Руководитель группы ИЛ ПБ



М.С. Хоботов

Инженер-испытатель



Д.С. Дементьев

**ПРОТОКОЛ № 28-03/ИЛПБ**

«20» августа 2003 г.

Лист 4 | Листов 5