

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



EUROPEAN GROUP OF OFFICIAL
LABORATORIES FOR FIRE TESTING

Аттестат № ВУ/112.02.1.0.0042
от 02 февраля 2004 г.
Адрес: 220046, г. Минск, ул. Солтыса, 183а,
тел. 238-40-01
Лицензия № 02300/0155482 до 18.08.2009 г.
выдана МЧС Республики Беларусь

Утверждаю
Руководитель ИЦ
«НИИ ПБ и ЧС МЧС Беларуси»
А.М. Кудряшов
" 11 " 04 2005 г.

ПРОТОКОЛ СЕРТИФИКАЦИОННЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ регистрационный 52/55717 « 11 » 04 2005 г.
Наименование продукции: лист оцинкованный с полимерным покрытием из полиэстера.
Идентификация: лист оцинкованный с полимерным покрытием из полиэстера, ТУ РБ 190345927.377-2004, синего цвета, толщина покрытия из полиэстера 50 мкм.
Изготовитель: ООО «Изомат-строй» (РБ).
Заявитель на проведение испытаний: ООО «Изомат-строй» (РБ) (письмо вх. № 241 от 24.02.2005 г.).
Адрес: 220141 г. Минск, ул. Купревича, 1/4-126.
Наименование НД на методы испытаний: ГОСТ 30402-96.
Количество испытываемых образцов: 5 (пять).
Наименование органа, проводившего отбор образцов: РУП «СТРОЙТЕХНОРМ».
Акт отбора от 24.02.2005 г.

Программа проведения испытаний

№ п/п	Наименование объекта испытаний (показателей), характеристик и т.д.	Наименование НД, устанавливающего метод испытаний, номер пункта	Примечание
1	Лист оцинкованный с полимерным покрытием из полиэстера. Определение группы воспламеняемости.	ГОСТ 30402-96	

Условия проведения испытаний:

температура, °С	21
атмосферное давление, кПа	99,3
относительная влажность, %	72

НИИ ПБ и ЧС МЧС Беларуси
Протокол № 52/55717
от " 11 " 04 2005 г.
Страница 1
Всего страниц 2

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

№ п/п	Наименование испытательного оборудования, средств измерений,	Дата прохождения метрологической аттестации, поверки, № свидетельства (аттестата), срок действия
1	Установка ВСМ.	аттестат № 94 до 05.08.2005 г
2	Секундомер СОПпр 29-3-000	свидетельство №4818-4 до 24.10.2005 г.
3	Линейка металлическая ГОСТ 427-79	клеймо до 08.2005 г.
4	Измеритель температуры «РТ-18»	клеймо до 11.2005 г.
5	Термоэлектрический преобразователь ТХА	свидетельство № 13 до 15.05.2005 г.
6	Вольтметр цифровой В7-53	аттестат № 446-9-43 до 21.05.2005 г.
7	Приемник теплового потока ПТПО-01	свидетельство 159 до 10.12.2005 г.

Дата проведения испытаний: 14.03.2005 г.

Результаты испытаний:

№ образца	Поверхностная плотность теплового потока, кВт	Время до устойчивого пламенного горения, с	Критическая поверхностная плотность теплового потока, кВт/м ²
1	30	отсутствует	Более 50
2	40	отсутствует	
3	50	отсутствует	
4	50	отсутствует	
5	50	отсутствует	

ЗАКЛЮЧЕНИЕ О РЕЗУЛЬТАТАХ ИСПЫТАНИЙ

Образцы продукции: лист оцинкованный с полимерным покрытием из полиэстера, ТУ РБ 190345927.377-2004 производства ООО «Изомат-строй» по ГОСТ 30402-96 имеет критическую поверхностную плотность теплового потока более 50 кВт/м² и согласно ГОСТ 30402 - 96 (п.5) относится к группе воспламеняемости В1.

Результаты испытаний распространяются только на представленные образцы и не отражают качество партии продукции, из которой взят(ы) данный(ые) образцы, а также качество всей выпускаемой продукции этого вида.

Испытания провел:
Старший мастер


Соич А.В.

Протокол проверил:
Заместитель начальника
института


Жовна В.В.

Данный протокол оформлен на 2 (двух) страницах в 3 (трех) экземплярах и направлен:

- ООО «Изомат-строй» - 2 экз.;
- ИЦ «НИИ ПБ и ЧС МЧС Беларуси» - 1 экз.

Размножение протокола возможно только с разрешения ИЦ «НИИ ПБ и ЧС МЧС Беларуси». Страницы с изложением результатов испытаний не могут быть использованы отдельно без полного протокола об испытаниях.

НИИ ПБ и ЧС МЧС Беларуси	
Протокол №	52/53717
от "11"	04 2005г.
Страница	2
Всего страниц	2

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



EUROPEAN GROUP OF OFFICIAL
LABORATORIES FOR FIRE TESTING

Аттестат № ВУ/112.02.1.0.0042 от 02 февраля
2004г.

Адрес: 220046, г. Минск, ул. Солтыса, 183а,
тел. 299-96-07

Лицензия №02300/0155482 до 18.08.2009 г.
выдана МЧС Республики Беларусь.

Утверждаю
Руководитель ИЦ "НИИ ПБ и
ЧС МЧС Беларуси"
А.Н.Кудряшов
" 2005 г.



ПРОТОКОЛ СЕРТИФИКАЦИОННЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ регистрационный: 52/55817

Наименование продукции: лист оцинкованный с полимерным покрытием из полиэс-
тера.

Идентификация: лист оцинкованный с полимерным покрытием из полиэстера, ТУ
РБ 190345927.377-2004, синего цвета, толщина покрытия из полиэстера 50 мкм.

Изготовитель: ООО "Изомат-строй" (РБ).

Заявитель на проведение испытаний: ООО "Изомат-строй" (РБ) (Вх.п. № 241 от
24.02.2005г.)

Адрес: 220141 г. Минск, ул. Купревича 1/4-126. Тел./факс.: 8-(017) 237-08-94, 237-
08-95.

Наименование НД на методы испытаний: ГОСТ 30244-94, метод 2.

Количество испытуемых образцов: 12 (двенадцать).

Наименование органа, проводившего отбор образцов на испытания: РУП "СТРОЙ-
ТЕХНОРМ".

Акт отбора: от 24.02.2005г.

Программа проведения испытаний

№ п/п	Наименование объекта испытаний (показателей), характеристик и т.д.	Наименование НД, устанавливающего метод испытаний.	Примечание
1.	Лист оцинкованный с полимерным покрытием из полиэстера, ТУ РБ 190345927.377-2004. Определение группы горючести.	ГОСТ 30244-94 метод 2	

Условия проведения испытаний:

температура воздуха, °С
атмосферное давление, кПа
относительная влажность, %

19;
100,1;
46;

НИИ ПБ и ЧС МЧС Беларуси
Протокол № 52/55817
от "11" 04 2005г.
Страница 1
Всего страниц 2

**Испытательное оборудование и средства
измерений, применяемых при проведении испытаний.**

№ п/п	Наименование испытательного оборудования, средств измерений	Дата прохождения метрологической аттестации, поверки
1	Установка по определению групп горючести строительных материалов.	Аттестат № 117, до 15.09.2005 г. Клеймо до 03.2006г. Клеймо до 01.12.2005г. Свид. до 01.12.2005г. Клеймо до 02.2006г. Свид. №267 до 27.05.2005г. Клеймо до 04.2005г. Клеймо до 04.2005г. Клеймо до 05.2005г.
2	Измеритель-регулятор температуры "Сосна-002".	
3	Линейка 0-1000 мм.	
4	Термопреобразователь ТХА(К) 4шт.	
5	Весы ВЛКТ-15.	
6	Секундомер электронный "Интеграл С-01".	
7	Психрометр ВИТ-1	
8	Барометр	
9	Толщиномер МТЦ-2М-2	

Дата проведения испытаний: 03.03.2005г.

Результаты испытаний

№ испытания	Макс. температура дым. газов, °С.	Время самостоятельного горения, с.	Степень повреждения образца по длине, %	Средняя масса образцов г		Степень повреждения по массе, %
				до исп.	после исп.	
1.	100	0	17	700	698	0,3
2.	102	0	18	702	700	0,3
3.	104	0	19	701	699	0,3
Ср. значение	102	0	18			0,3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ О РЕЗУЛЬТАТАХ СЕРТИФИКАЦИОННЫХ ИСПЫТАНИЙ

Образец продукции: лист оцинкованный с полимерным покрытием из полиэстера, ТУ РБ 190345927.377-2004, изготовленный и представленный на испытания ООО "Изомат-строй" (РБ) относится к группе горючести Г 1 ГОСТ 30244-94 п.5.3 (табл.1).

Результаты испытаний распространяются только на представленные образцы.

Испытания провели:

Старший инженер

Старший мастер

НИИ ПБ и ЧС МЧС Беларуси
Протокол № 52/558 П
от "11" 04 2005 г.

Митрофанов А.А.

Неверовский Д.А.

Протокол проверил:

Заместитель начальника института

Страница 2

Жовна В.В.

Данный протокол оформлен на 2 (двух) листах в 3 (трех) экземплярах и направлен:

- НИИ ПБ и ЧС МЧС РБ - 1 экз.

- ООО "Изомат-строй" (РБ) - 2 экз.

Протокол испытаний действителен 1 (один) год.

Размножение протокола возможно только с разрешения ИЦ «НИИ ПБ и ЧС МЧС Беларуси».

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

№ п/п	Наименование испытательного оборудования, средств измерений,	Дата прохождения метрологической аттестации, поверки, № свидетельства (аттестата), срок действия
1	Установка определения распространения пламени по материалам полов и кровель.	аттестат № 116 до 07.08.2005 г.
2	Секундомер СОПпр 29-3-000	свидетельство №4818-4 до 24.10.2005 г.
3	Линейка металлическая ГОСТ 427-79	клеймо до 07.2005 г.
4	Измеритель температуры «РТ-18»	клеймо до 11.2005 г.
5	Термоэлектрический преобразователь ТХА	свидетельство № 13 до 15.05.2005 г.

Дата проведения испытаний: 16.03.05г.

Результаты испытаний:

№ образца	Время воспламенения испытуемого образца, с	Продолжительность пламенного горения, С	Длина распространения пламени, мм	Критическая поверхностная плотность теплового потока, кВт/м ²	Примечание
1	0	0	0	Более 11	
2	0	0	0		
3	0	0	0		
4	0	0	0		
5	0	0	0		
Среднее значение			0		

ЗАКЛЮЧЕНИЕ О РЕЗУЛЬТАТАХ ИСПЫТАНИЙ

Образцы продукции: лист оцинкованный с полимерным покрытием из полиэстера, ТУ РБ 190345927.377-2004 производства ООО «Изомат-строй» по ГОСТ 30444-97 имеет критическую поверхностную плотность теплового потока более 11 кВт/м² и согласно ГОСТ 30444-97 (п.5) относится к группе распространения пламени материала РП 1.

Результаты испытаний распространяются только на представленные образцы и не отражают качество партии продукции, из которой взят(ы) данный(ые) образцы, а также качество всей выпускаемой продукции этого вида.


Испытания провели:
Главный специалист

 Сакута А.А.

Старший мастер

НИИ ПБ и ЧС МЧС Беларуси
Протокол № 52/556
от "11" 04 2005г.
 Соуч А.В.

Протокол проверил:
Заместитель начальника
института

Страница 2
Всего страниц 2
 Жовна В.В.

Данный протокол оформлен на 2 (двух) страницах в 3 (трёх) экземплярах и направлен:

- ООО «Изомат-строй» - 2 экз.;
- ИЦ «НИИ ПБ и ЧС МЧС Беларуси» - 1 экз.

Размножение протокола возможно только с разрешения ИЦ «НИИ ПБ и ЧС МЧС Беларуси». Страницы с изложением результатов испытаний не могут быть использованы отдельно без полного протокола об испытаниях.