

**МИНИСТЕРСТВО ПО ЧРЕЗВЫЧАЙНЫМ СИТУАЦИЯМ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ И
ПРОБЛЕМ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ**

ИЦ «НИИ ПБ и ЧС МЧС Беларуси»

Адрес: 220046, г. Минск, ул. Солтыса, 183а, тел. +375 17 388 98 20

БГЦА	BY/112 02.1.0.0042
BSCA	СТБ ИСО/МЭК 17025



EUROPEAN GROUP OF
ORGANISATIONS FOR FIRE
TESTING, INSPECTION
AND CERTIFICATION



УТВЕРЖДАЮ

**Руководитель ИЦ «НИИ ПБ и ЧС
МЧС Беларуси»**

С.М.Палубец

27.03.2019

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

Регистрационный № 04-52/ 293 П

27.03.2019

Наименование продукции: листы монолитные из полистирола.

Идентификация: ТУ BY 691700268.001-2018, листы монолитные из полистирола (информация представлена Заявителем). Листы белого цвета, толщиной ≈ 1 мм.

Изготовитель: ООО «Флюенс Технолоджи Групп» (РБ) (информация представлена Заявителем).

Заявитель на проведение испытаний: Общество с ограниченной ответственностью «Флюенс Технолоджи Групп» (РБ) (договор от 01.03.2019 № 52/324Д).

Адрес: Минская обл., Смолевичский р-н, Китайско-Белорусский индустриальный парк «Великий камень», ул. Сапфировая, 22.

ТНПА на методы испытаний: ГОСТ 30402-96.

Количество образцов, представленных на испытания: 15 шт. (165 x 165 мм) (идентификационный № 121/19).

Наименование органа, проводившего отбор образцов: образцы представлены Заявителем.

Программа проведения испытаний

№ п/п	Наименование объекта испытаний (показателей), характеристик и т.д.	ТНПА, устанавливающий метод испытаний, номер пункта	Примечание
1	Листы монолитные из полистирола.	ГОСТ 30402-96	
1.1	Определение группы воспламеняемости.		

Условия проведения испытаний

температура, °С 20
атмосферное давление, кПа 98,4
относительная влажность, % 52

Дата проведения испытаний: 25.03.2019

Место проведения испытаний: г. Минск, ул. Солтыса, 183а.



Испытательное оборудование и средства измерений, применяемые при проведении испытаний

№ п/п	Наименование испытательного оборудования, средств измерений	Сведения об аттестации, калибровке, поверке (№ свидетельства, срок действия)
1	Установка для определения воспламеняемости строительных материалов	свидетельство № 4 до 30.01.2020
2	Линейка металлическая ГОСТ 427-79	клеймо до 07.2019
3	Секундомер С-01	свидетельство №МН0379747-4318 до 19.11.2019
4	Измеритель-регулятор Сосна-002	свидетельство №МН0116907-5518 до 30.03.2019
5	Термоэлектрический преобразователь ТХА	свидетельство до 22.05.2020
6	Вольтметр унив. В7-65/2	свидетельство №МН0460247-4218 до 06.07.2019
7	Барометр анероид	свидетельство №МН0880224-4918 до 19.11.2019
8	Гигрометр-термометр цифровой ГТЦ-1	свидетельство №0484601-5018 до 23.07.2019

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	71	20
2	20	345	
3	10	отсутствует	
4	15	отсутствует	
5	15	отсутствует	
6	15	отсутствует	
7	20	402	
8	20	377	

ЗАКЛЮЧЕНИЕ О РЕЗУЛЬТАТАХ ИСПЫТАНИЙ

Образцы продукции: листы монолитные из полистирола (ТУ ВУ 691700268.001-2018), представленные на испытания Обществом с ограниченной ответственностью «Флюенс Технолоджи Групп», согласно проведенным испытаниям по ГОСТ 30402-96 имеют критическую поверхностную плотность теплового потока **20 кВт/м²** и относятся к **группе воспламеняемости В 2.**

Результаты испытаний распространяются только на испытанные образцы.

Испытания провел:

Техник



А.В.Соич

Протокол проверил:

Начальник отдела



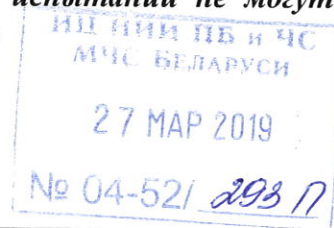
А.С.Смыслов

Данный протокол оформлен на 3 (трех) листах, включая приложение на 1 (одном) листе, в 2 (двух) экземплярах и направлен:

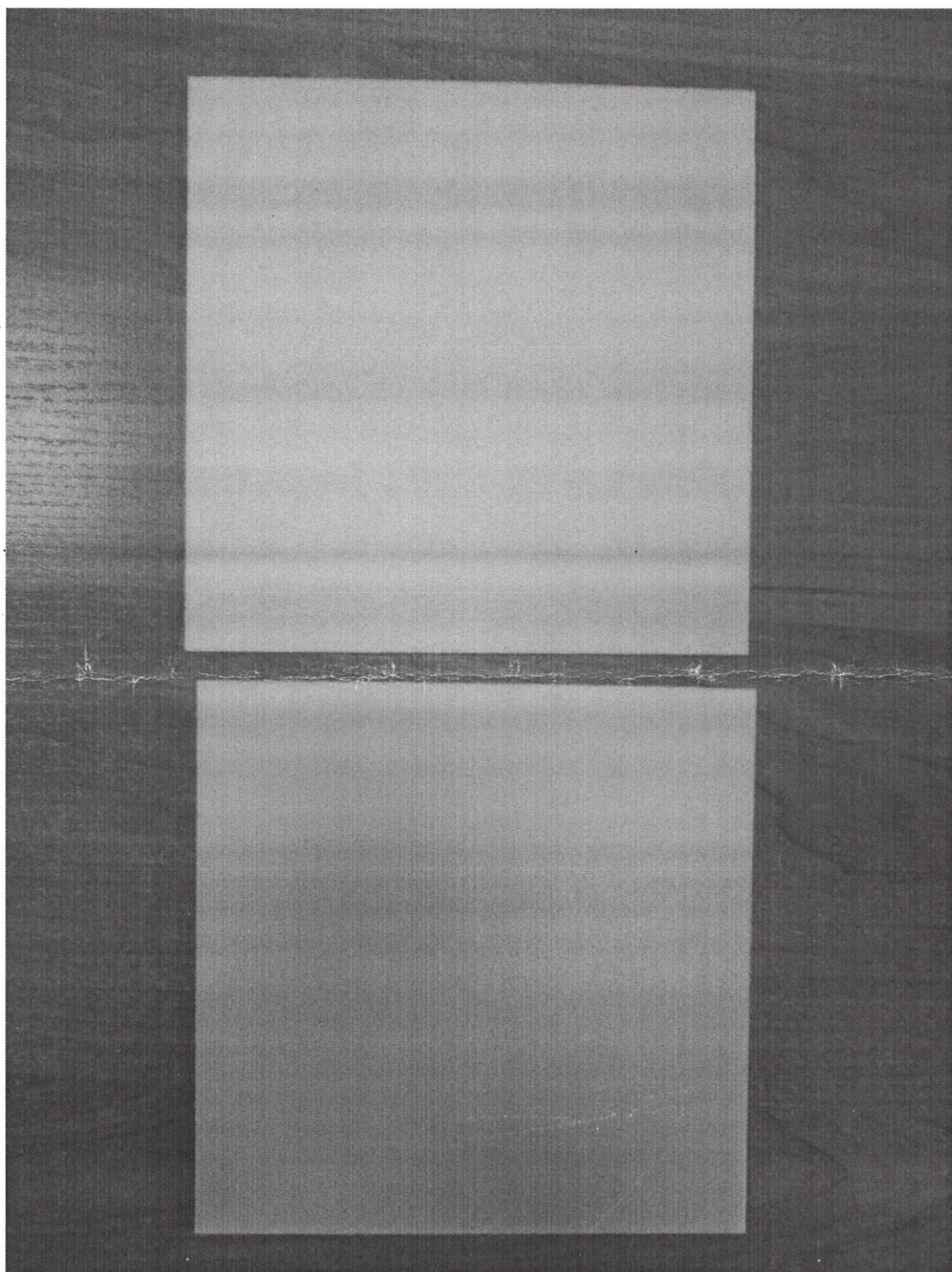
– ИЦ «НИИ ПБ и ЧС МЧС Беларуси» – 1 экз.;

– Общество с ограниченной ответственностью «Флюенс Технолоджи Групп» – 1 экз.

Тиражирование 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 испытаний.



Внешний вид листов монолитных из полистирола,
представленных на испытания.



ИП ДИИ ИБ и ЧС
МЧС БЕЛАРУСИ
27 МАР 2019
№ 04-521 29317