

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



EUROPEAN GROUP OF
ORGANISATIONS FOR FIRE
TESTING, INSPECTION AND
CERTIFICATION



Аттестат № ВУ/112 02.1.0.0042 до 29.01.2020
Адрес: 220046, г. Минск, ул. Солтыса, 183а
тел. 299-96-22
Лицензия № 02300/723 до 17.08.2019
выдана МЧС Республики Беларусь

Утверждаю
Руководитель ИИ
«НИИ ПБ и ЧС МЧС Беларуси»



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ регистрационный: 04-52/ 617 П

« 11 » 05 2015г.

Наименование продукции: маты теплоизоляционные из стекловаты Лайт Ультра М-20.
Идентификация: маты теплоизоляционные из стекловаты светло-желтого цвета толщиной 50мм.
Изготовитель: ОАО «Стеклозавод «Неман» (согласно акту отбора).
Заявитель на проведение испытаний: ОАО «Стеклозавод «Неман» (договор от 08.05.2015 № 52/807Д).
Адрес: 231306, г. Березовка, ул. Корзюка, 8.
Наименование ТНПА на методы испытаний: СТБ EN ISO 1182-2008.
Количество образцов, представленных на испытания: 5шт. (идентификационный № 306/15).
Наименование органа, проводившего отбор образцов: РУП «СТРОЙТЕХНОРМ».
Акт отбора: от 24.04.2015.

Программа проведения испытаний

№ п/п	Наименование объекта испытаний (показателей), характеристик и т.д.	Наименование ТНПА, устанавливающего метод испытаний, номер пункта	Примечание
1.	Мембрана Изолтекс® НГ-200.		
1.1	Определение горючести.	СТБ EN ISO 1182-2008	

Условия проведения испытаний:

температура, °С	21
атмосферное давление, кПа	98,7
относительная влажность, %	50



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

№ п/п	Наименование испытательного оборудования, средств измерений	Дата прохождения метрологической аттестации, поверки, № свидетельства, срок действия
1	Установка для испытаний строительных материалов на негорючесть по СТБ EN ISO 1182-2008	свидетельство № 70 до 07.05.2015
2	Термоэлектрический преобразователь ТХА	свидетельство до 25.11.2016
3	Термоэлектрический преобразователь ТХА	свидетельство до 25.11.2016
4	Термоэлектрический преобразователь ТХА	свидетельство до 25.11.2016
5	Секундомер С-01	свидетельство №457 до 16.04.2015
6	Измеритель регулятор Сосна 004	свидетельство №332/4 до 20.10.2015
9	Весы электронные Scout Pro	клеймо до 09.2015
10	Линейка металлическая ГОСТ 427-79	клеймо до 05.2015

Дата проведения испытаний: 08.05.2015.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ:

№ п/п	Масса образца, г		Потеря массы, %	Температура в печи, °С				Температура в центре образца, °С			Температура на поверхности образца, °С			Время горения, с		
	до испытаний	после испытаний		Т _{нач.}	Т _{max}	Т _{кон.}	прирост Т _{п.п.}	Т _{max}	Т _{кон.}	прирост Т _{п.о.}	Т _{max}	Т _{кон.}	прирост Т _{п.о.}			
1	2,24	1,99	11,16	749	789	765	24	760	717	43	-	-	-	0		
2	2,26	2,01	11	749	788	766	22	755	713	42	-	-	-	0		
3	2,34	2,04	12,82	754	793	767	26	760	717	43	-	-	-	0		
4	2,31	2,02	12,55	752	811	787	24	758	717	41	-	-	-	0		
5	2,26	2,01	11	751	798	775	23	748	707	41	-	-	-	0		
Среднее значение			11,706					23,8				42				0

$T_{п.п.} = T_{max} - T_{конеч.}$; $T_{п.о.} = T_{max} - T_{конеч.}$; $T_{п.о.} = T_{max} - T_{конеч.}$

Примечание: прирост температуры на поверхности образца не измерялся в связи со спеканием испытуемых образцов.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ О РЕЗУЛЬТАТАХ ИСПЫТАНИЙ.

Маты теплоизоляционные из стекловаты Лайт Ультра М-20, представленные ОАО «Стеклозавод «Неман», по СТБ EN ISO 1182-2008 относятся к негорючим материалам.

Результаты испытаний распространяются только на испытанные образцы

Испытания провел:

Старший инженер

 **О.А. Елистратов**

Протокол проверил:

Заместитель начальника отдела

 **О.Г. Мурзич**

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

- **ОАО «Стеклозавод «Неман» – 1 экз.;**
- **РУП «СТРОЙТЕХНОРМ» – 1 экз.;**
- **ИЦ «НИИ ПБ и ЧС МЧС РБ» – 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.

ИЦ «НИИ ПБ и ЧС
МЧС БЕЛАРУСИ

11 МАЙ 2015