

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»
А.П. Луцкий
« 11 » 2015г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ регистрационный: 04-52/ 618 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 1716 -2008.
Количество образцов, представленных на испытания: 1м² (идентификационный № 306/15).
Наименование органа, проводившего отбор образцов: РУП «СТРОЙТЕХНОРМ».
Акт отбора: от 24.04.2015.

КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ:

период кондиционирования с 04.05.2015 по 11.05.2015;
условия кондиционирования: температура (23±2)°С, относительная влажность (50±5)%.

ДАТА ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ: 11.05.2015.

УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ:

температура, 20 °С; атмосферное давление 98,5 кПа; 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 (аттестата), срок действия
1	Установка «Калориметр KL-12Mn»	свидетельство № 1 до 06.01.2016
2	Весы лабораторные электронные AR 2140	клеймо до 09.2015
3	Весы лабораторные	клеймо до 09.2015 г.

Водяной эквивалент калориметра: 1,0970 [МДж/°С].

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ:

Определяемые параметры	Результаты испытаний			Среднее значение
	Образец №			
Общая теплота сгорания (PCS)	1	2	3	
[МДж/кг]	1,211	1,241	1,229	1,227
или [МДж/м ²]	-	-	-	-

(-) – значение не рассчитывалось

Наблюдения: после испытаний в тиглях наблюдались остатки несгоревшей части образца.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ О РЕЗУЛЬТАТАХ ИСПЫТАНИЙ

Маты теплоизоляционные из стекловаты Лайт Ультра М-20, представленные ОАО «Стеклозавод «Неман», по СТБ EN ISO 1716-2008 имеют теплоту сгорания 1,227 [МДж/ м²].

Результаты испытаний, характеризующие поведение испытываемых образцов материала при конкретных условиях испытаний; не являются единственным критерием оценки потенциальной пожарной опасности используемого материала.

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.

