



**НАУЧНО-ПРОЕКТНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ
РЕСПУБЛИКАНСКОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
"СТРОЙТЕХНОРМ"
ЦЕНТР ИСПЫТАНИЙ СТРОИТЕЛЬНОЙ ПРОДУКЦИИ**

Центр аккредитован в
Системе аккредитации Республики Беларусь
№ ВУ/112 02.1.0.0494 от 11.09.2006 г.
Адрес: 220123, г. Минск,
ул. В. Хоружей, 13, тел. 334-64-07



УТВЕРЖДАЮ
Первый заместитель директора
РУП "Стройтехнорм"
Д.А. Ковширко
«18» мая 2015 г.

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 13(2)-234/15 от «18» мая 2015 г.
(на 3 страницах в 3 экземплярах)**

Наименование материала (изделия): **Маты теплоизоляционные из стекловаты марки
М-11**

Изготовитель: **ОАО «Стеклозавод «Неман», Беларусь**

Заявитель на проведение испытаний: **ОАО «Стеклозавод «Неман», договор
№ 4634-13/15 от 14.05.15 г., рег. № 117/15**

Адрес: **231306, Гродненская обл, Лидский р-н, г. Березовка, ул. Корзюка, д. 8**

Наименование ТНПА на методы испытаний и требования к продукции:

СТБ EN 13820-2007; СТБ EN 1602-2008; СТБ EN 823-2007

Количество испытываемых образцов и их размеры: **согласно программе испытаний**

Отбор образцов для испытаний провели **представители органа по сертификации строи-
тельных материалов и изделий РУП «Стройтехнорм» и ОАО «Стеклозавод «Неман»**

Акт отбора образцов: **№ б/н от «14» мая 2015 г.**

Даты получения образцов и проведения испытаний: **с 14.05.15 г. по 18.05.15 г.**

1 ПРОГРАММА ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ

Таблица 1

№ п/п	Наименование объекта испытаний (показателей, характеристик и т.д.)	Наименование ТНПА, устанавливающего метод испытаний, номер пункта	Количество испытываемых образцов и их размеры
1	2	3	4
<i>Маты теплоизоляционные из стекловаты марки М-11</i>			
1	Плотность, кг/м ³	Материалы строительные теплоизоляционные. Определение плотности СТБ EN 1602-2008	3 образца 1,2×1,2×0,05м
2	Содержание органических веществ, % по массе	Материалы строительные теплоизоляционные. Определение содержания органических веществ СТБ EN 13820-2007	5 проб массой 5г

2 ИСПЫТАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ, ПРИМЕНЯЕМЫЕ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ИСПЫТАНИЙ

Таблица 2

№ п/п	Наименование испытательного оборудования, средств измерений	Учетный номер	Документ о прохождении метрологической аттестации (поверки), срок действия	Примечание
1	2	3	4	5
1	Психрометрический гигрометр ВИТ-2	13-101	Клеймо МН 0796134 РУП «БелГИМ», с 09.14 г. по 09.16 г.	
2	Штангенциркуль ШЦ-300	13-024	Паспорт № б/н РУП «БелГИМ», с 17.07.14 г. по 17.07.15 г.	
3	Линейка металлическая 1000 мм	13-196	Клеймо МН 0655593 РУП "БелГИМ", с 07.14 г. по 07.15 г.	
4	Лабораторная электропечь SNOL 12/1100	13-208	Свидетельство № 85, РУП "БелГИМ", с 04.04.15 г. по 04.04.17 г.	
5	Весы электронные Sartorius LE 244 S	13-110	Свидетельство № 3429-47 РУП "БелГИМ", с 08.04.15 г. по 08.04.16 г.	

Условия проведения испытаний: - температура окружающего воздуха (23±2) °С;
- относительная влажность воздуха (50±5) %.



3 РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Таблица 3

Наименование объекта испытаний (показатели, технические требования)	Номер пункта ТНПА, Устанавливающего:		Нормированное значение	Фактическое значение показателя для образцов				Вывод о соответствии требованиям ТНПА
	требования к продукции	метод испытаний		Частное		Среднее (результативное)		
1	2	3	4	5			6	7
<i>Маты теплоизоляционные из стекловаты марки М-11</i>								
1. Плотность, кг/м ³	-	СТБ EN 1602-2008	Фактическое значение	9,8	10,1	9,5	9,8	-
2. Содержание органических веществ, % по массе	-	СТБ EN 13820-2007	Фактическое значение	4,8 4,6	4,7 4,8	4,9	4,8	-

Испытания провели:

Ведущий инженер
Центра испытаний строительной продукции  Т.Д. Сви́дерская

Инженер 2 кат.
Центра испытаний строительной продукции  Д.Н. Дащук

ЗАКЛЮЧЕНИЕ О РЕЗУЛЬТАТАХ ИСПЫТАНИЙ

Образцы матов теплоизоляционных из стекловаты марки М-11, производства ОАО «Стеклозавод «Неман», испытаны согласно программе испытаний. Результаты представлены в таблице 3.

Зам начальника
Центра испытаний строительной продукции  Н.Н. Лаптик

Результаты испытаний распространяются только на испытанные образцы.

Данный протокол составлен для представления в:

- Орган по сертификации РУП «Стройтехнорм» - 1 экз.;
- Центр испытаний строительной продукции РУП «Стройтехнорм» - 1 экз.;
- ОАО «Стеклозавод «Неман» - 1 экз.

Тиражирование протокола (полное или частичное) возможно только с разрешения начальника ЦИСП РУП "Стройтехнорм".

