

на основании 1359/14

от 05.11.14

Страница 1

Всего 3



**ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР**  
Научно-исследовательское и проектно-производственное  
республиканское унитарное предприятие «Институт НИИСМ»  
(Государственное предприятие «Институт НИИСМ»)

Испытательный центр аккредитован  
на право проведения испытаний в  
системе аккредитации РБ



УТВЕРЖДАЮ  
Начальник ИЦ

А.П. Носуля  
2014 г.

Аттестат № ВУ/112 02.1.0.0010  
от «30» марта 1994 г.  
до «11» августа 2016 г.  
Адрес: 220014, г. Минск, ул. Минина, 23  
тел. +375 17 226 25 89

Протокол на 3 страницах  
в 4 экземплярах

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**

№ 294

23 октября 2014 г.

*Вид испытаний:*

*Наименование продукции:*

Сертификационные

Плиты пенополистирольные теплоизоляционные пониженной теплопроводности «Экоплэкс»:

ПШТ ПТ «Экоплэкс»-15-А-Р,

ПШТ ПТ «Экоплэкс»-20-А-Р,

ПШТ ПТ «Экоплэкс»-25-А-Р,

ПШТ ПТ «Экоплэкс»-35-А-Р

*Наименование ТНПА на продукцию:*

СТБ 1437-2004,

ТУ ВУ 690397060.001-2011

*Изготовитель:*

ООО «АНАСТАН»

*Адрес:*

223013, Минский р-н, Минская обл.,

п. Самохваловичи, ул. Ковалева, д. 2, кв. 91а

*Заявитель на проведение испытаний:*

ООО «АНАСТАН»

*Адрес:*

223013, Минский р-н, Минская обл., п. Са-

мохваловичи, ул. Ковалева, д. 2, кв. 91а

*Наименование ТНПА на методы испытаний:*

СТБ 1437-2004,

СТБ 1618-2006

*Сведения о средствах измерений и испытательном оборудовании:*

См. стр. 2

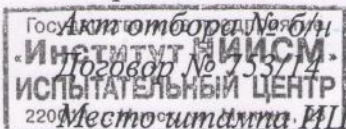
*Количество испытываемых образцов:*

12 (двенадцать) образцов размером (250x250x30) мм

*Наименование органа, проводившего отбор образцов на испытания:*

РУП «СТРОЙТЕХНОРМ» - Орган по сертификации строительных материалов и изделий, ООО «АНАСТАН»

Направление № б/н



03.10.2014 г.

06.12.2013 г.

**ПРОГРАММА ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ**

№№ п/п	Наименование объекта испытаний (показателей, характеристик и т.д.)	Наименование ТНПА, устанавливающего метод испытаний, номер пункта
1	2	3
1.	Теплопроводность, Вт/(м·К) при $t = (25 \pm 5) \text{ }^\circ\text{C}$ высушенных до постоянной массы образцов плит пенополистирольных теплоизоляционных пониженной теплопроводности «Экоплэкс»: ППТ ПТ «Экоплэкс»-15-А-Р, ППТ ПТ «Экоплэкс»-20-А-Р, ППТ ПТ «Экоплэкс»-25-А-Р, ППТ ПТ «Экоплэкс»-35-А-Р	СТБ 1437-2004 (п. 7.7) СТБ 1618-2006

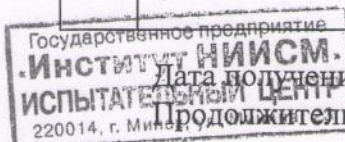
Условия в лабораторном помещении для проведения испытаний:

$t - (19,1-19,8) \text{ }^\circ\text{C}$ ;  $\phi - (53,7-54,2) \%$

**ИСПЫТАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ**

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

№ № п/п	Наименование испытательно- го оборудования, средств измерений	Учетный номер	Дата прохождения метро- логической аттестации, поверки	Примечание
1	2	3	4	5
1.	Измеритель теплопровод- ности строительных мате- риалов ИТСМ-1		Св-во № Н2413/ 1489-018269 от 21.10.2014 г. до 21.10.2015 г.	
2.	Мера теплопроводности из полистирола вспененного экструзионного «ПЕНОПЛЭКС®»	МТО 01.01.006- 250/086	Св-во № Н2413/ 1488-018268 от 21.10.2014 г. до 21.10.2015 г.	
	Мера теплопроводности из полистирола вспененного экструзионного «ПЕНОПЛЭКС®»	МТО 01.01.006- 250/087	Св-во № Н2413/ 1477-018267 от 21.10.2014 г. до 21.10.2015 г.	
3.	Сушильный шкаф SNOL 58/350	06486	Атт. № 714-47-А/2014 от 14.02.2014 г. до 14.02.2015 г.	
4.	Штангенциркуль электрон- ный	7062781	Паспорт от 09.12.2013 г. до 09.12.2014 г.	
5.	Весы лабораторные, элек- тронные LA1200S	19506130	Св-во № 9309-47 от 14.11.2013 г. до 14.11.2014 г.	



Дата получения образцов:

06.10.2014 г.

Продолжительность испытаний: 07.10.2014 г. - 23.10.2014 г.

**РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ**

№ № п п	Наименование объекта испытаний, показатели, технические требова- ния, характеристики и т.д.	Номер пункта ТНПА, уста- навливающего требования к продукции	Номер пункта ТНПА, уста- навливающего метод испытаний	Нормиро- ванное значение показателей, установлен- ных в ТНПА	Фактическое значение показателей для каждого образца			Вывод о соответ- ствии требовани- ям ТНПА
					обр. №	обр. №	обр. №	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Теплопровод- ность, Вт/(м·К) при t = (25±5)°С высушенных до постоянной массы образцов плит пенополистироль- ных теплоизоля- ционных пони- женной теплопро- водности «Экопл- экс»:	СТБ 1437-2004 (п. 4.2.4, табл. 3) ТУ ВУ 690397060. 001-2011 (п.1.1.9, таблица 1)	СТБ 1437-2004 (п.7.7), СТБ 1618-2006					
	ППТ ПТ «Экоплэкс»-15-А-Р			не более 0,034	1 0,0338	2 0,0337 ср. 0,0338	3 0,0339	соотв.
	ППТ ПТ «Экоплэкс»-20-А-Р			не более 0,034	4 0,0335	5 0,0337 ср. 0,0336	6 0,0336	соотв.
	ППТ ПТ «Экоплэкс»-25-А-Р			не более 0,033	7 0,0327	8 0,0325 ср. 0,0327	9 0,0328	соотв.
	ППТ ПТ «Экоплэкс»-35-А-Р			не более 0,032	10 0,0320	11 0,0318 ср. 0,0319	12 0,0319	соотв.

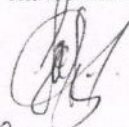
**Заключение по результатам испытаний**

Представленные на сертификационные испытания ООО «АНАСТАН» образцы плит пенополистирольных теплоизоляционных пониженной теплопроводности «Экоплэкс»: ППТ ПТ «Экоплэкс»-15-А-Р, ППТ ПТ «Экоплэкс»-20-А-Р, ППТ ПТ «Экоплэкс»-25-А-Р, ППТ ПТ «Экоплэкс»-35-А-Р по результатам испытаний соответствуют требованиям СТБ 1437-2004 (п.4.2.4, табл.3), ТУ ВУ 690397060.001-2011 (п.1.1.9, таблица 1).

Полученные результаты распространяются только на испытанные образцы.


Испытания провели:

Зав. НИС теплофизических исследований

 Г.С. Гарнашевич

Ведущий инженер

НИС теплофизических исследований

 О.З. Моженкова

Протокол проверил зав. НИЛ

физико-химических и  
теплофизических исследований

 А.Г. Губская

Государственный институт НИИСМ  
ИНСИТИВ  
280014  
Данный протокол оформлен на 3-х страницах в 4-х экземплярах. Два экземпляра протокола направлены в РУП «СТРОЙТЕХНОРМ» - Орган по сертификации строительных материалов и изделий.

Размножение протокола возможно только с разрешения ИЦ Государственного предприятия «Институт НИИСМ».