



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Белорусский национальный
технический университет

Филиал БНТУ «Научно-исследовательский
политехнический институт»



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

17.04.2020 № 1213

НИИЛ БиСМ аккредитована
Государственным предприятием «БГЦА»
на соответствие требованиям
СТБ ИСО/МЭК 17025-2007
в сфере проведения испытаний,
аттестат № ВУ/112 1.0024,
действителен до 15.10.2020 г.
220114, г. Минск, ул.Ф.Скорины, д.25 к.1
тел. 369-75-84

УТВЕРЖДАЮ
Заведующий НИИЛ БиСМ
ДЛЯ _____ В.Д. Якимович
«17» апреля 2020 г.
Протокол на 4 стр.
в 3 экземплярах

Наименование материала (изделия): Образцы пенополиуретана на водной основе;
образцы пенополиуретана на основе циклопентана (с-pentane)

производства ООО «Изоком Пласт», Республика Беларусь

Работа выполнена на основании договора № 1641/20с
с ООО «Изоком Пласт»

Заявитель испытаний и адрес: ООО «Изоком Пласт»

Республика Беларусь, 231471, Гродненская область, г. Дятлово, ул. Новогрудская, 6, к.1/1

Отбор образцов для испытаний провели представители уполномоченного органа
по подготовке технических свидетельств Государственного предприятия
«СтройМедиаПроект» и ООО «Изоком Пласт»

Акт отбора образцов б/н

от «13» февраля 2020 г.

Регистрационный номер образцов

№ 426

1. ПРОГРАММА ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ

Таблица 1

Наименование объекта испытаний (показателей, характеристик и т.д.)	Обозначение ТНПА, устанавливающего метод испытаний, номер пункта	Количество испытываемых образцов и их размеры
1	2	3
1. Теплопроводность пенополиуретана, - при 50 °С	СТБ 1618-2006	По 5 образцов размерами (200±1)×(200±1) мм и толщиной 30 мм



**2. ИСПЫТАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ,
ПРИМЕНЯЕМЫЕ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ИСПЫТАНИЙ**

Таблица 2

Наименование испытательного оборудования, средств измерений	Учетный номер	Документ о прохождении метрологической аттестации (поверки), срок действия
1	2	3
Комбинированный прибор testo (термогигрометр)	60606027/602	Свидетельство № МН0486414-5019 до 26.06.2020
Штангенциркуль ШЦЦ I-150	A77109	Паспорт до 02.04.2021
Штангенциркуль ШЦ III-500	708193	Паспорт до 02.04.2021
Прибор для определения коэффициента теплопроводности	291А-0108-606000822	Свидетельство о калибровке ВУ 01 № 543-55 до 28.02.2021
Сушильный шкаф SNOL 58/350	04051	Аттестат № 626-47-А/2020 до 05.03.2021
Линейка металлическая 0–500 мм	3	Свидетельства о калибровке № 8032-41 до 02.12.2020
Климатическая камера Memmert ICH 750	Y813.0011	Аттестат № 624-47-А/2020 до 05.03.2021

Условия проведения испытаний: температура воздуха - 21 °С,
относительная влажность воздуха - 60 %.

Срок выполнения работ: с 10.03.2020 г. по 16.04.2020 г.



3. РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Таблица 3

Наименование объекта испытаний (показатели, технические требования)	Обозначение ТНПА, устанавливающего требования		Нормированное значение	Фактическое значение показателя для образцов						Вывод о соответствии требованиям ТНПА	
	к продукции	к методу испытаний		Частное							
Образцы пенополиуретана на водной основе											
1. Теплопроводность пенополиуретана, Вт/(м·К) - при 50 °С	-	СТБ 1618-2006	-	0,033	0,032	0,033	0,033	0,033	0,033	0,033	-
Образцы пенополиуретана на основе циклопентана (c-pentane)											
1. Теплопроводность пенополиуретана, Вт/(м·К) - при 50 °С	-	СТБ 1618-2006	-	0,028	0,028	0,028	0,028	0,028	0,028	0,028	-

Результаты испытаний распространяются только на испытанные образцы.


Руководитель договора:

Старший научный сотрудник НИИЛ БиСМ

 В.Г. Повидайко


Испытания провел:

Научный сотрудник НИИЛ БиСМ

 А.О. Калыска

Протокол составил:

Научный сотрудник НИИЛ БиСМ

 А.О. Калыска

Протокол испытаний воспроизводится только в полном объеме и с письменного разрешения НИИЛ БиСМ БНТУ.

