



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Белорусский национальный
технический университет

Филиал БНТУ «Научно-исследовательская
часть»

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

03.05.2018 № 1115

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, 369-75-29

УТВЕРЖДАЮ
Заведующий НИИЛ БиСМ
В.Д. Якимович
"03" 05 2018г.
Протокол на 3 стр.
в 3 экземплярах

Наименование материала (изделия): Труба напорная из сшитого полиэтилена с армирующим слоем А РЕХ-а, размер 58,5×4,0 мм, для систем холодного и горячего водоснабжения, отопления с максимальной температурой рабочей среды 115°C и максимальным рабочим давлением 1,0 МПа, ТУ ВУ 590367441.011-2018
Производитель ООО «Изоком Пласт»

Работа выполнена на основании договора № 1569/18с
с ООО «Изоком Пласт»

Заявитель испытаний и адрес: ООО «Изоком Пласт»
Республика Беларусь, 231471, Гродненская обл., г. Дятлово, ул. Новогрудская, 6, к. 1/1

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

Акт отбора образцов № б/н
Регистрационный номер образца

от "19" февраля 2018 г.
№ 669

1. ПРОГРАММА ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ

Таблица 1

Наименование объекта испытаний (показателей, характеристик и т.д.)	Обозначение ТНПА, устанавливающего метод испытаний, номер пункта	Количество испытуемых образцов и их размеры
Энергия активации термоокислительной деструкции.	СТБ 1333.0-2002 СТБ 1333.2-2002	3 навески массой 200 мг
Долговечность	СТБ 1333.3-2004	

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 № 17054-55 до 01.06.2018
Дериватограф	342394	Свидетельство о поверке № МН 0128116-4718 до 08.02.2019 г.
		Свидетельство о поверке № МН 0109552-5518 до 16.02.2019 г.

Условия проведения испытаний:

- температура воздуха – (20 ± 5) °С;
- относительная влажность воздуха – (65 ± 5) %

Сроки испытаний: с 25.04.2018 г. по 03.05.2018 г.



3. РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Таблица 3

Наименование объекта испытаний (показатели, технические требования)	Обозначение ТНПА, устанавливающего		Нормированное значение	Фактическое значение показателя для образцов				Вывод о соответствии требованиям ТНПА	
	требования к продукции	метод испытаний		Частное			Результирующее		
1	2	3	4	5				6	7
1. Долговечность, усл. лет	—	СТБ 1333.0-2002 СТБ 1333.2-2002	—	Долговечность трубы в системе отопления, при значении энергии активации термоокислительной деструкции 151 кДж/моль составляет более 50 лет				—	
2. Энергия активации термоокислительной деструкции, кДж/моль				149	153	152	151		

Результаты испытаний распространяются только на испытанные образцы.

Руководитель договора

А.А. Дрозд

Испытания провел:

Инженер II категории НИИЛ БиСМ

А.А. Довнар

Протокол составил:

Инженер II категории НИИЛ БиСМ

А.А. Довнар

ПРОВЕРЕНО

Нормоконтролер

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

