



Министерство архитектуры  
и строительства Республики Беларусь

Научно – исследовательское республиканское  
унитарное предприятие по строительству  
«Институт БелНИИС»

## **ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**

№ 299-2 от « 31 » декабря 2014 г.

Акустическое покрытие на основе целлюлозы Sonaspray K13  
(наименование работы, продукции)

ООО «Акустик Ру»  
(Заказчик)

2014

МИНИСТЕРСТВО АРХИТЕКТУРЫ И СТРОИТЕЛЬСТВА РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ  
НАУЧНО – ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЕ РЕСПУБЛИКАНСКОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ ПО  
СТРОИТЕЛЬСТВУ «ИНСТИТУТ БЕЛНИИС» (РУП «Институт БелНИИС»)

Научно – исследовательский отдел  
строительной химии  
аккредитован на право проведения  
испытаний в Системе аккредитации  
Республики Беларусь  
Аттестат № ВУ/112.02.1.0.0290  
от «12» января 1998 г.,  
действителен до «12» марта 2015 г.  
Адрес: 220114, г. Минск,  
ул. Ф. Скорины, 15 «Б»,  
тел. 263-53-66, факс 267-87-92



Протокол на 4 листах  
в 3 экземплярах

### ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ регистрации 299-2

« 31 » декабря 2014 г.

Наименование продукции

Акустическое покрытие на основе целлюлозы Sonaspray K13

Наименование/обозначение  
ТНПА на продукцию

-

Изготовитель, адрес  
изготовителя:

«International Cellulose Corporation», США

Заявитель на проведение  
испытаний, его адрес

ООО «Акустик Ру»  
РФ, 115054 г. Москва, ул. Новокузнецкая, д. 33, стр. 2, оф. 21

Наименование /обозначение  
ТНПА на методы испытаний

ГОСТ 17177 -94, ГОСТ 28574-90, СТБ 1263-2001

Количество испытываемых  
образцов и их  
идентификационные номера

66/3-14/2

Сведения об образцах

-

Наименование органа,  
проводившего отбор образцов  
на испытания

Уполномоченный орган по подготовке технических свидетельств  
РУП «Институт БелНИИС»

Акт отбора № б/н

от «10» июня 2014 г.

Основание для испытаний

Контракт № 579/14и-14

от «14» ноября 2014 г.



Протокол проверил:  
Зав. научно – исследовательским отделом  
полимерных материалов

Кухта Т.Н.

(Ф.И.О., подпись)

## 1. Введение

1.1. Работа выполнена научно – исследовательским отделом полимерных материалов РУП «Институт БелНИИС» на основании контракта № 579/14и-14 от «14» ноября 2014 г. с ООО «Акустик Ру» (РФ).

## 2. Программа проведения испытаний

№ п/п	Наименование объекта испытаний (показателей, характеристик и т.д.)	Наименование ТНПА, устанавливающего метод испытаний, номер пункта	Примечание
1.	Прочность сцепления покрытия с основанием	ГОСТ 28574 СТБ 1263	
2.	Сорбционная влажность покрытия за 72 ч	ГОСТ 17177 п.9	

Условия проведения испытаний:

температура воздуха -  $(20 \pm 2)^{\circ}\text{C}$

относительная влажность воздуха -  $(65 \pm 5)\%$

## 3. Испытательное оборудование и средства измерений, применяемые при проведении испытаний

№ п/п	Наименование испытательного оборудования, средств измерений	Учетный №	Дата, документ поверки (аттестации)	Дата очередной поверки	Примечание
1.	Шкаф сушильно-стерилизационный ШСС-80	81	РУП «БелНИИС» Аттестат №08-2014, 17.02.2014	02.2015 г.	
2.	Гигрометр ВИТ – 1	32	РУП «БелГИМ», клеймо, 01.2014 г.	01.2015 г.	
3.	Штангенциркуль ШЦ-11-250	8	РУП "БелГИМ", Паспорт, 23.01.14	01. 2016 г.	
4.	Измеритель прочности адгезии ПСО 10МГ4	127	РУП "БелГИМ", Св-во №924-47 06.02.2014г.	02. 2015 г.	
5.	Хладотермостат ХТ 3/70-2	90	РУП «БелНИИС», Аттестат № 04-2014, от 02. 2014.	02. 2015 г.	
6.	Весы лабораторные Adventure AR 3130	35	РУП "БелГИМ", Св-во №4970-47, 20.06.14	06. 2015 г.	

## 4. Результаты испытаний

№ п/п	Наименование объекта испытаний, показатели	Ед. измерения	Фактическое значение показателей для каждого образца				Требование по ТНПА	Примечание
			Обр. №1	Обр. №2	Обр. №3	Сред. знач.		
1.	Прочность сцепления покрытия при равномерном отрыве: - металлическое основание	МПа	0,12	0,12	0,12	0,12	Фактическое значение	Когезионный отрыв по составу
	Сорбционная влажность покрытия по массе: - за 24 ч - за 72 ч	%	2,4 4,4	2,0 4,8	2,4 4,5	2,3 4,6	Фактическое значение	
	Прочность сцепления при равномерном отрыве от основания (металл) после сорбционного увлажнения (изменение прочности): - за 24 ч - за 72 ч	МПа (%)	0,12 0,11	0,12 0,12	0,12 0,12	0,12 0,12 (0) (0)	Фактическое значение	Когезионный отрыв по составу

УП «Институт БелНИИС»  
ОТДЕЛ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ

## 5. Заключение о результатах испытаний

Образцы продукции Акустическое покрытие на основе целлюлозы Sonaspray K13

Испытаны по показателям, приведенным в таблице результатов испытаний.

Результаты испытаний распространяются только на испытанные образцы.

Исполнители:

Инженер - технолог

(должность)

РУП «Институт БелНИИС»

(организация)



(подпись)

Бывальцева Е.Н.

(Ф.И.О.)

Протокол оформлен на 4 листах в 3 экземплярах и направлен в:

- РУП «Институт БелНИИС» - 1 экз.;

- Уполномоченный орган по подготовке технических свидетельств РУП «Институт БелНИИС» - 1 экз.;

- ООО «Акустик Ру» - 1 экз.

Размножение протокола возможно только с разрешения РУП «Институт БелНИИС».

Протокол действителен только с оригинальными печатями и штампами

РУП «Институт БелНИИС».

УП «Институт БелНИИС»  
ОТДЕЛ СТРОИТЕЛЬНОЙ  
ХИМИИ