



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

Испытательный центр Государственного предприятия  
«Институт НИИСМ» аккредитован  
Государственным предприятием «БГЦА»  
на соответствие СТБ ИСО/МЭК 17025-2007  
в сфере проведения испытаний,  
аттестат аккредитации № ВУ/112 1.0010,  
действует до «11» августа 2021 г.

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора по  
научной работе - руководитель  
испытательного центра



Н.А. Бедик  
«12» / 2019 г.

Адрес: 220014, г. Минск, ул. Минина, 23  
тел. +375 17 226 25 89

Протокол на 5 страницах  
в 2 экземплярах

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**

№ 7024/2

13 марта 2019 г.

*Вид испытаний:*

*Наименование продукции:*

*Наименование ТНПА на продукцию:*

*Изготовитель:*

*Адрес:*

*Заявитель на проведение испытаний:*

*Адрес:*

*Наименование ТНПА на методы  
испытаний:*

*Сведения о средствах измерений и  
испытательном оборудовании:*

*Количество испытываемых образцов:*

*Наименование органа, проводившего  
отбор образцов на испытания:*

*Письмо № 85*

*Акт отбора № 1*

*Договор № 684/17*

**Определительные**

**Смесь сухая штукатурная saniрующая «Спа-  
дар» М600 для наружных и внутренних работ  
ТУ ВУ 100122953.085-2015**

**ООО «СлаВикСа»**

**223418, Минская обл., Узденский р-н, Озер-  
ский с/с, д. Королево, литер В 1/к**

**ООО «СлаВикСа»**

**223418, Минская обл., Узденский р-н, Озер-  
ский с/с, д. Королево, литер В 1/к**

**ТКП 45-2.04-43-2006, СТБ 1618-2006,**

**ГОСТ 24816-81, ГОСТ 25898-83,**

**ГОСТ 10060.2-95, ГОСТ 5802-86**

**См. стр. 3**

**12 (двенадцать) кг**

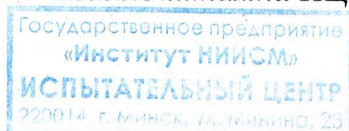
**ООО «СлаВикСа»**

**01.03.2019 г.**

**16.01.2019 г.**

**10.08.2018 г.**

*Место штампа ИЦ*



**ПРОГРАММА ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ**

№№ п/п	Наименование объекта испытаний (показателей, характеристик и т.д.)	Наименование ТНПА, устанавливающего метод испытаний, номер пункта
1	2	3
	Образцы смеси сухой штукатурной санитарной «Спадар» М600 для наружных и внутренних работ	
1	Теплопроводность, Вт/(м·К) при $t = (25 \pm 5)^\circ\text{C}$ высушенных до постоянной массы образцов и при условиях эксплуатации А и Б	ТКП 45-2.04-43-2006 СТБ 1618-2006 ГОСТ 24816-81
2	Коэффициент паропроницаемости, мг/(м·ч·Па)	ГОСТ 25898-83
3	Морозостойкость, цикл	ГОСТ 10060.2-95 ГОСТ 5802-86

Условия в лабораторном помещении для проведения испытаний:

$t - (19,8-20,2)^\circ\text{C}$ ;  $\varphi - (50,3-52,4)\%$ .

Идентификационные номера образцов:

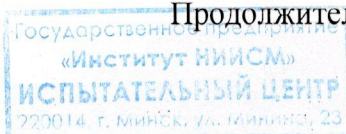
- образцы для определения теплопроводности (образцы размером 250x250x30 мм) - №№ 1-5,
- образцы для определения паропроницаемости - №№ 6-10,
- образцы для определения морозостойкости (образцы-кубы размером 70x70x70 мм) - №№ 11-16 (контрольные образцы), - №№ 17-22 (основные образцы).

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

№ п/п	Наименование испытательного оборудования, средств измерений	Заводской (учетный) номер	Дата прохождения метрологической аттестации, поверки	Примечание
1	2	3	4	5
1.	Машина испытательная МИЦИС-300К	1993	Св-во № МН0739906-4718 от 05.10.2018 г. до 05.10.2019 г.	
2.	Штангенциркуль электронный	404887	Паспорт от 16.07.2018 г. до 16.07.2019 г.	
3.	Морозильная камера МК	01040137	Атт. №3815-47-А/2018 от 20.11.2018 г. до 20.11.2019 г.	
4.	Установка для определения теплопроводности «Weiss»	15	Сертификат № RU 01-2413/1879 К-03-2018 от 19.03.2018 г. до 19.03.2019 г.	
5.	Сушильный шкаф SNOL 58/350	06486	Атт. № 1006-47-А/2018 от 26.03.2018 г. до 26.03.2019 г.	
6.	Весы электронные ВНЭ-35	023409	Клеймо от 11.2018 г. до 11.2019 г.	
7.	Весы лабораторные электронные LA1200S	19506130	Св-во № МН-076432-4718 от 27.11.2018 г. до 27.11.2019 г.	
8.	Климатическая камера КРК 800 3836/16	018/06	Атт. №1016-47-А/2018 от 26.03.2018 г. до 26.03.2019 г.	
9.	Комбинированный прибор testo	02686849/311	Св-во № МН0479243-5018 от 04.07.2018 г. до 04.07.2019 г.	

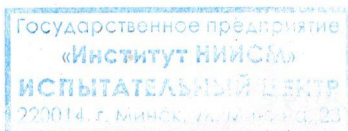
Дата получения образцов: 16.01.2019 г.

Продолжительность испытаний: 17.01.2019 г. - 13.03.2019 г.



**РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ**

№ № п п	Наименование объекта испытаний, показатели, технические требова- ния, характеристики и т.д.	Номер пункта ТНПА, уста- навливающе- го требова- ния к про- дукции	Номер пункта ТНПА, уста- навливающе- го метод испытаний	Нормиро- ванное значение показате- лей, уста- новленных в ТНПА	Фактическое значение показателей для каждого образца					Вывод о соот- ветствии требова- ниям ТНПА
					обр. № 1-22					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Образцы смеси сухой штукатурной санирующей «Спадар» М600 для наружных и внутренних работ										
1	Теплопровод- ность, Вт/(м·К) при t = (25±5)°С  - высушенных до постоянной мас- сы,  - для условий эксплуатации А,  - для условий эксплуатации Б		СТБ 1618-2006  ТКП 45-2.04-43- 2006, СТБ 1618-2006, ГОСТ 24816-81		<i>1</i> 0,083	<i>2</i> 0,087	<i>3</i> 0,084	<i>4</i> 0,085	<i>5</i> 0,086	
					<b>ср. 0,085</b>					
					0,093	0,095	0,094	0,092	0,096	
					<b>ср. 0,094</b>					
					0,097	0,095	0,099	0,096	0,098	
					<b>ср. 0,097</b>					
2	Паропроницае- мость, мг/(м·ч·Па)		ГОСТ 25898-83		<i>6</i> 0,176	<i>7</i> 0,179	<i>8</i> 0,180	<i>9</i> 0,178	<i>10</i> 0,177	
					<b>ср. 0,178</b>					
3	Морозостойкость раствора, циклы - прочность на сжатие кон- трольных образ- цов, МПа  - прочность на сжатие основных образцов после 100 циклов за- мораживания- оттаивания, МПа  - потеря прочно- сти, %		ГОСТ 10060.2- 95 ГОСТ 5802-86 п.10	Не менее F100      Не более 25	<i>11</i> 4,44	<i>12</i> 3,81	<i>13</i> 3,53	<i>14</i> 3,77	<i>15</i> 4,08	<i>16</i> 4,15
					<b>ср. 3,96</b>					
					2,80	3,24	3,04	2,77	2,95	3,10
					<b>ср. 2,98</b>					
					<b>24,7</b>					
										Соотв. F100



### Заключение по результатам испытаний

Представленные на испытания ООО «СлаВикСа» образцы смеси сухой штукатурной санирующей «Спадар» М600 для наружных и внутренних работ испытаны в соответствии с требованиями ТКП 45-2.04-43-2006, СТБ 1618-2006, ГОСТ 24816-81, ГОСТ 25898-83, ГОСТ 10060.2-95, ГОСТ 5802-86.

Полученные результаты распространяются только на испытанные образцы.

Испытания провели:

Зав. НИС теплофизических исследований

Г.С. Гарнашевич

Ведущий инженер

НИС теплофизических исследований

Ж.Н. Власенко

Протокол проверил зав. НИЛ  
физико-химических и  
теплофизических исследований

А.Г. Губская

Данный протокол оформлен на 5-ти страницах в 2-х экземплярах. Один экземпляр протокола направлен заказчику ООО «СлаВикСа».

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