

Республиканское унитарное предприятие  
«Институт жилища - НИПТИС им. Атаева С.С.»  
(Государственное предприятие «Институт жилища - НИПТИС им. Атаева С.С.»)  
Научно-исследовательская и испытательная лаборатория систем утепления наружных  
ограждающих конструкций зданий

БПЦА	ВУ/112.1.0436
BSCA	ГОСТ ISO/IEC 17025

Адрес: 220076, г. Минск,  
ул. Ф.Скорины, 15, тел.8(017) 272-83-00

УТВЕРЖДАЮ  
Директор  
Государственного предприятия  
«Институт жилища-НИПТИС  
им. Атаева С.С.»



В.М. Чик  
2025

М.П.

Протокол на 3 листах  
в 3 экземплярах

ПРОТОКОЛ  
испытаний

№ 69-25

27 октября 2025 г.

**Наименование продукции:** Легкая штукатурная система утепления «Тайфун» с отделочным слоем из плит декоративных РНОМІ

**ТНПА и другая документация на продукцию:** СП 3.02.01-2020 «Тепловая изоляция зданий и сооружений», серия Б 2.030-7.10 «Узлы и детали утепления наружных стен методом «Тайфун»

**Изготовитель:** ПТ ООО «Тайфун»

**Адрес изготовителя:** г. Гродно, ул. Аульская, 18

**ТНПА на методы испытаний:** СТБ 2033-2010 «Строительство. Системы утепления наружных ограждающих конструкций зданий и сооружений. Штукатурные системы. Методы определения физических характеристик и стойкости к воздействию климатических факторов».

**Заказчик:** ООО «ФомиХоум»

**Адрес заказчика:** Гомельская обл., г. Рогачёв, ул. Владимира Ленина, 142.

**Сведения об испытываемой пробе и их идентификационные номера:** испытания проводились на образцах-фрагментах легкой штукатурной системы утепления размером 200×200 мм в составе:

**Вариант системы утепления:**

Теплоизоляционный слой – плита минераловатная БЕЛТЕП «ФАСАД 12» (50 мм);

Армированный слой – состав клеевой полимерминеральный КС «Тайфун Мастер» №51 (одинарное армирование);

Армирующий материал – сетка стеклянная Мастер-160;

Грунтовочный слой – грунтовка акриловая укрепляющая «Тайфун Мастер» № 100;

Клеевой слой для приклеивания гибкой керамики РНОМІ – клеевой состав повышенной эластичности «Люкс»;

Декоративно-защитный слой – плита декоративная гибкая керамика РНОМІ.

**Показатель и нумерация образцов:**

- водопоглощение при капиллярном подсосе: 122/06.1-25; 122/06.2-25; 122/06.3-25; 122/06.4-25.

**Акт отбора:** № б/н от 5 августа 2025 г.



**Наименование организации, проводившей отбор образцов на испытание:**

Материалы для изготовления образцов-фрагментов легкой штукатурной системы утепления отобраны представителем Уполномоченного органа по подготовке технических свидетельств РУП «СТРОЙТЕХНОРМ». Образцы-фрагменты системы утепления для проведения испытаний изготовлены ПТ ООО «Тайфун»

**Договор:** 147/25 от 30.06.2025 г.

**Место осуществления деятельности:** Научно-исследовательская и испытательная лаборатория систем утепления наружных ограждающих конструкций зданий (к.108).

**Программа проведения испытаний**

Таблица 1

Наименование показателей, характеристики испытаний	Наименование ТНПА, устанавливающего метод испытаний, номер пункта	Примечание
Водопоглощение при капиллярном подсосе (водопоглощение поверхностного слоя системы утепления) через 24 часа	СТБ 2033-2010 п.8	

Условия проведения испытаний: температура от 21 до 22 °С, влажность от 55 до 56 %  
температура, относительная влажность, давление и т.д. согласно требованиям методики

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

Таблица 2

Наименование испытательного оборудования, средств измерений	Учетный (заводской) номер	Свидетельства (о калибровке/ аттестации/ поверке)	Срок действия свидетельства
Весы лабораторные электронные ARC-120	№11224028 76	Св-во о калибровке ВУ 01 №0009796-4725 от 24.04.2025	23.04.2026
Линейка металлическая 300 мм	№301	Св-во о калибровке ВУ 01 №0009560-4125 от 1.07.2025	30.06.2026
Термогигрометр ТГЦ-МГ4.01	№2032	Св-во ВУ 01 № 0008035-5525 от 27.03.2025 (канал температуры) и Св-во ВУ 01 № 0006601-5025 от 25.03.2025 (канал влажности)	26.03.2026 (канал температуры) 24.03.2026 (канал влажности)
Штангенциркуль ШЦЦ-1 0-150мм	№8091676	Св-во о калибровке ВУ 01 № 0011421-4124 от 08.10.2024	07.10.2025
Емкость для насыщения образцов водой	б/н	-	-

Дата изготовления образцов 08.08-19.09.2025 г.

Дата проведения испытаний 23.09-24.09.2025 г.

(продолжительность испытаний - начало и конец)



### РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Таблица 3

Наименование характеристики объекта испытаний, показатели	Единица измерений	№ пункта ТНПА на метод испытаний	Требования к продукции установленные ТНПА	Фактическое значение показателей для каждого образца		
				№ образца	Фактическое значение	Среднее значение
Водопоглощение при капиллярном подсосе (водопоглощение поверхностного слоя системы утепления) через 24 часа	кг/м <sup>2</sup>	СТБ 2033-2010 п.8	СП 3.02.01-2020	122/06.1-25	0,13	0,13
				122/06.2-25	0,13	
				122/06.3-25	0,10	
				122/06.4-25	0,15	

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ О РЕЗУЛЬТАТАХ ИСПЫТАНИЙ

Результаты испытаний по показателю, приведенному в программе проведения испытаний (таблица 1), представлены в таблице 3.

Испытания провел:  
Заведующий лабораторией

  
(подпись)

И.О. Матысик  
(ФИО)

Протокол проверил:  
Заведующий лабораторией

  
(подпись)

И.О. Матысик  
(ФИО)



Результаты испытаний распространяются только на обследуемый объект/испытанные образцы

Данный протокол оформлен на 3 листах в 3 экземплярах и направлен: 1,2 экз. – ООО «ФомиХоум», 3 экз. – Государственное предприятие «Институт жилища-НИПТИС им. Атаева С.С.», НИИЛСУ.

Официальное размножение протокола не в полном объеме возможно только с разрешения Научно-исследовательской испытательной лаборатории систем утепления наружных ограждающих конструкций зданий Государственного предприятия «Институт жилища - НИПТИС им. Атаева С.С.»

Дата выдачи протокола «27» 10 2025