

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

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.»



Протокол на 3 листах  
в 3 экземплярах

ПРОТОКОЛ  
испытаний

№ 59-25

29 сентября 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 2068-2010 «Строительство. Системы утепления наружных ограждающих конструкций зданий и сооружений. Прочность и ударостойкость. Методы испытаний»

**Заказчик:** ООО «ФоміХоум»

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

**Сведения об испытываемой пробе и их идентификационные номера:** испытания проводились на образцах-фрагментах защитных слоев легкой штукатурной системы утепления размером 100×400 мм в составе:

**Состав защитного слоя системы:**

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:**

- предел прочности сдвиге: 122/04.1-25; 122/04.2-25; 122/04.3-25.

**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 «Гайфун»

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  |
|---|---|---|
| Предел прочности при сдвиге (в зоне контакта отделочного слоя с армированным) | СТБ 2068-2010 п.9 (уточненная методика)                           | испытания выполнялись на образцах защитных слоев системы утепления размером 100x400 мм с базой участка для испытаний 150 мм |

Условия проведения испытаний: температура 21 °С, влажность 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                                    |
|---|---------------------------|--|--|
| Разрывная машина 2166 Р-5 М1                                | №67                       | Св-во о калибровке № 000018940-6525 от 19.03.2025  | 18.03.2026   |
| Линейка металлическая 500 мм                                | №235                      | Св-во о калибровке ВУ 01 №0031785-4124-В от 11.12.2024   | 10.12.2025   |
| Термогигрометр ТГЦ-МГ4.01                                   | №2032                     | Св-во о калибровке ВУ 01 № 0008035-5525 от 27.03.2025 (канал температуры)<br>Св-во о калибровке ВУ 01 № 0006601-5025 от 25.03.2025 (канал влажности) | 26.03.2026 (канал температуры)<br>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   |

Дата изготовления образцов 08.08-19.09.2025 г.

Дата проведения испытаний 23.09.2025 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 |
| Предел прочности при сдвиге (в зоне контакта отделочного слоя с армированным) | МПа               | СТБ 2068-2010 п.9 (уточненная методика) | -   | 122/04.1-25  | 0,12                 | 0,11             |
|   |                   |   |   | 122/04.2-25  | 0,11                 |                  |
|   |                   |   |   | 122/04.3-25  | 0,11                 |                  |

### 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 «29» 09 2025