

## ВИПРОБУВАЛЬНА ЛАБОРАТОРІЯ

ТОВ "Випробувально-сертифікаційний центр "ПІВДЕНТЕСТ"

Місцезнаходження: 49000, м. Дніпропетровськ, вул. Миронова, 7-А, офіс 14,

тел/факс (056) 370-18-23

Акредитована Національним агентством  
з акредитації України  
на відповідність ДСТУ ISO/IEC 17025:2006  
Агестат акредитації № 2Н485 від 25.10.2013 року  
дійсний до 24.10.2018 року



2Н485  
ДСТУ ISO/IEC 17025

**ЗАТВЕРДЖУЮ**

Начальник випробувальної лабораторії  
ТОВ «ВСЦ «Південтест»



О.Я. Пікуш

“ 18 ” травня 2017 р.

## ПРОТОКОЛ ВИПРОБУВАНЬ

18 травня 2017 р.

№ Л113/05-17

Випробувальна лабораторія ТОВ "Випробувально-сертифікаційний центр "Південтест" провела контрольні випробування:

*профілів полівінілхлоридних: «Framex» та «Hoffen»*

(назва продукції, що сертифікується, код ДКПП, ТН ВЕД)

код ДКПП —

Заявник випробувань: *ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ  
«КОНТИНЕНТ-ГРУП»*

*18005, м. Черкаси, вулиця Пастерівська, 25, код за ЄДР 40840970*

Випробування проводились на підставі листа ТОВ «КОНТИНЕНТ-ГРУП» від 26.04.2017 р.

Виробник: *ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ  
«КОНТИНЕНТ-ГРУП»*

*18005, м. Черкаси, вулиця Пастерівська, 25, код за ЄДР 40840970*

Нормативний документ виробника, позначення та назва: —

Всього аркушів: 03

Забороняється повне або часткове передрукування протоколу без дозволу ТОВ "ВСЦ "Південтест"  
Протокол поширюється тільки на випробовуваний зразок!

Ф-НЯ-10/В від 20.10.2015 р.

## 1. ХАРАКТЕРИСТИКА ЗРАЗКІВ ПРОДУКЦІЇ

1.1 План та методи відбирання зразків згідно з листом ТОВ «КОНТИНЕНТ-ГРУП» від 26.04.2017 р.

(позначення та назва НД, іншого документу, в якому встановлені вимоги та правила відбору, або посилання на рішення органу з сертифікації продукції)

1.2 Акт відбору та ідентифікації зразків від 26.04.2017 р. складений представником:  
(дата)

*директором ТОВ «КОНТИНЕНТ-ГРУП» - Притуляк М.В.*

(організація, посада, фамілія, та ініціали особи, що виконала відбір)

1.3 Зразки одержані, перевірені на придатність, ідентифіковані та зареєстровані випробувальною лабораторією ТОВ "ВСЦ "Південтест"

*з 28.04.2017 р., № (1 Framex, 2 Hoffen)*

(дата одержання та реєстраційний номер зразка)

## 2. ХАРАКТЕРИСТИКА ВИПРОБУВАНЬ

2.1 Випробування проводились у період: з 28.04 по 17.05.2017 р.

2.2 Фактична адреса випробувальної лабораторії:

*49054, м. Дніпропетровськ, пр. Калініна, 50, тел. (056) 371-02-61*

2.3 Використаний метод випробування: згідно п. 3.2 протоколу (граф 2 таблиці)

2.4 Випробування зразків проводились на відповідність:

*ДСТУ Б В.2.6-17-2000 (ГОСТ 26602. 1-99) «Блоки віконні та дверні. Методи визначення опору теплопередачі»*

*ДБН В.2.6-31:2016 «Конструкції будинків і споруд. Теплова ізоляція будівель», п. 6.2*

2.5 Процедури випробувань, у тому числі, засоби, умови та операції проведення вимірювань, оцінювання точності (правильності та прецизійності) методів та результатів вимірювання, встановлені нормативними документами на методики та вимірювання.

2.6 Частково випробування проводились у субпідрядній ВЛ:

*не проводились*

(види випробувань, назва випробувальної лабораторії, адреса, реєстраційний номер)

## 3. ХАРАКТЕРИСТИКА УМОВ ВИПРОБУВАНЬ

3.1 Загальні умови випробувань відповідно до вимог методик випробувань.

3.2 Показники, методи та місце, де проводились випробування:

Найменування показника (характеристики) продукції	Метод випробувань (вимірювань) згідно НТД	Місце випробувань (приміщення, випробувальна ділянка та ін.)
<i>ДБН В.2.6-31:2016</i>		Приміщення ВЛ «ВСЦ «Південтест»
Опір теплопередачі, п. 6.2	ДСТУ Б В.2.6-17	

3.3. Умови проведення випробувань:

Приміщення, майданчик, ділянка та інше	Температура, °С	Відносна вологість, %	Атмосферний тиск, кПа	Інші параметри згідно методик випробувань (вимірювань)
	Згідно НД / Фактичне значення	Згідно НД / Фактичне значення	Згідно НД / Фактичне значення	Згідно НД / Фактичне значення
Приміщення ВЛ «ВСЦ «Південтест»	—	—	—	—
	20,5 – 22,3	54,6 – 58,2	100,6 – 100,9	—

Забороняється повне або часткове передрукування протоколу без дозволу ТОВ «ВСЦ «Південтест»

Протокол поширюється тільки на випробований зразок!

#### 4. ЗАСОБИ ВИМІРЮВАЛЬНОЇ ТЕХНІКИ ТА ВИПРОБУВАЛЬНЕ ОБЛАДНАННЯ

Найменування показника продукції (режиму випробувань)	Найменування, тип	Метрологічні характеристики	Інв. № або Зав. №
Температура та відносна вологість	Гігрометр психрометричний ВИТ-1	(20...90) % вологість (0...25) °С	43
Геометричні розміри	Штангенциркуль ШЦЦ-Ш-2000-0,1	(800...2000 мм), ц.д.0,1	11
	Рулетка вимірювальна ЗПКЗ-20АУТ/1	(0...20) м, кл. 3	96.001
	Лінійка вимірювальна металева	(0...1000) мм, ц.п.1мм	96.001
	Набір щупів № 2	(0,02...0,3) мм, кл.2	97.001
	Кутомір з ноніусом тип І	(0...180) <sup>0</sup> , пох. ±2'	71101
	Штангенциркуль ШЦЦ-І-125-0,01 з глибоміром	(0...125) мм, шаг дискретності 0,01 мм	80303851
	Кутник повірочний 90 <sup>0</sup> , УШ 80	130x210, пох. 0,1 мм	915У6
	Індикатор годинникового типу ІЧ 10-2М	(0-10) мм, ц.п. 0,01 мм	230836
Визначення опору теплопередачі	Універсальна кліматична камера УК-4	темп. від -20 до +20 <sup>0</sup> С, потік повітря до 500 м <sup>3</sup> /год та води 3 м <sup>3</sup> /год	1

#### 5. РЕЗУЛЬТАТИ ВИПРОБУВАНЬ

Найменування показників (характеристик) продукції	Номер пункту НД	Нормовані значення	Фактичні значення		Нормативні документи на методи випробувань
			1 Framex	2 Hoffen	
Класи опір теплопередачі, м <sup>2</sup> · К/Вт (згідно з ДСТУ Б В.2.6-23)	ДБН В.2.6-31 п. 6.2	A1 — 0,80 і більше; A2 — від 0,75 до 0,79; B1 — від 0,70 до 0,74; B2 — від 0,65 до 0,69; V1 — від 0,60 до 0,64; V2 — від 0,55 до 0,59; Г1 — від 0,50 до 0,54; Г2 — від 0,45 до 0,49; Д1 — від 0,40 до 0,44; Д2 — від 0,35 до 0,39	0,87 (Клас згідно з ДСТУ Б В.2.6-23 — A1)	0,79 (Клас згідно з ДСТУ Б В.2.6-23 — A2)	ДСТУ Б В. 2.6-17
Мінімально допустиме значення опору теплопередачі (R <sub>q min</sub> ), м <sup>2</sup> ·К/Вт, не менше: - для 1 температурної зони - для 2 температурної зони	ДБН В.2.6-31 п. 6.2	0,75 0,6	0,87 —	0,79 —	ДСТУ Б В. 2.6-17

6. Опис, стан та ідентифікація виробу, що пройшов випробування: Відсутні

7. Відхили, доповнення, винятки: Відсутні

8. Окремі думки, погляди та тлумачення: Відсутні

Відповідальний виконавець



К.О. Яковлева

Забороняється повне або часткове передрук

лу ТОВ "ВСЦ "Південтест"

Протокол поширюється тільки на випробовуваний зразок!