



20586
Випробування

МІНЕКОНОМІКИ
Державне підприємство „Львівський науково-виробничий центр
стандартизації, метрології та сертифікації”
(ДП „Львівстандартметрологія”)
ВИПРОБУВАЛЬНА ЛАБОРАТОРІЯ
79019 м. Львів, вул. Софії Яблонської, 26 тел. (032) 298-67-94
E-mail: semestav52@gmail.com
Випробувальна лабораторія акредитована Національним агентством з
акредитації України на випробування відповідно до
ДСТУ EN ISO/IEC 17025
Атестат акредитації чинний до 19.04.2028 р.

ЗАТВЕРДЖУЮ

Начальник випробувальної лабораторії

Олександр БЕЛУЩЕНКО



2025

ПРОТОКОЛ
випробувань продукції
№ 1009-Л/25 від 24.12.2025

Заявник: Приватне підприємство «БУД КОНТОРА», 79060, м. Львів, вул. Трускавецька, будинок 2Б, офіс 190.

Підстава заявка на проведення випробувань від 03.12.2025, вхідний № 2591 від 03.12.2025, на відповідність вимогам Технічного регламенту засобів індивідуального захисту, затвердженого Постановою КМУ від 21.08.2019 р. №771.

Об'єкт(и) випробувань:

№ 1009/1-Л – рукавиці захисні BLUTON «10» OSTERO;

№ 1009/2-Л – рукавиці захисні RTELA «10» OSTERO.

Виробник: фірма ShanDong LiAn Gloves Co., Ltd, No.156, Xihouzhilan Village, Gaomi Economic Development zone, Gaomi, Weifang City, Shandong Province, Китай, під контролем фірми Plus Group Sp.z O.O., ul. Torowa 9, Rzeszow, Республіка Польща

Мета випробувань: перевірка відповідності зразків рукавиць захисних вимогам ДСТУ EN 420:2017 Рукавички захисні. Загальні вимоги та методи випробування (EN 420:2003+A1:2009, IDT) (п.п.4.3.1, 4.3.2, 5.1, 5.2), ДСТУ EN 388:2022 Рукавички захисні для захисту від механічних ушкоджень (EN 388:2016+A1:2018, IDT) (п.4.1).

Дата одержання зразків для випробувань: 04.12.2025

Терміни проведення випробувань: з 04.12.2025 по 24.12.2025

Умови довкілля під час проведення випробувань:

температура повітря (20-21)⁰С

вологість повітря (63-65)%

ЛЬВІВ-2025

Всього сторінок 4

Використане ЗВТ, ВУ

Назва застосованого ЗВТ, ВУ, їх заводський номер	Метрологічні характеристики	Дія свідоцтва про калібрування
Кліматична камера КТК-3000 зав.№ 0230	Об'єм 3,0 м ³ Діапазон температури(20÷ 100) °С: 30 °С, розширена невизначеність 0,57°С: 100 °С, розширена невизначеність 1,12°С	свідоцтво про калібрування до 19.06.2027
Машина розривна MRM-500, зав. № 124	Діапазон навантаження: (50 – 5000) Н, U = ±1% (30-250) Н, U = ±1% Переміщення: U = ±0,1 мм	свідоцтво про калібрування до 18.11.2026
Лінійка вимірювальна металева ЛМ-1000, зав. № 02	Діапазон вимірювання: (0-1000) мм, розширена невизначеність –(0,3-0,33) мм	свідоцтво про калібрування до 01.01.2028
Секундомір механічний СОСпр-26-2-010, зав. № 3988	Діапазон вимірювання (0-30) хв , розширена невизначеність – (0,0163-0,477) с	свідоцтво про калібрування до 28.10.2026
Машини для випробування на стирання «Martindale» DK-101-4Z зав. № 2019010716	Максимальний хід руху: 60,5 +/- 0,5 мм, Швидкість: 50.2 / хв., Вага тримача і шпинделя: 200 +/- 1г, розширена невизначеність 0,16 г	свідоцтво про калібрування до 20.11.2026
Лупа вимірювальна ЛІ-3-10 ^x зав.№1100081	Діапазон вимірювання: (0-20) мм ,розширена невизначеність –0,1 мм	свідоцтво про калібрування до 20.05.2027
рН-метр цифровий марки рН-150МІ, зав. .№ 0746	Діапазон виміру: - 1 - + 19 рН розширена невизначеність – 0,02 рН	свідоцтво про калібрування до 23.04.27

Результати випробувань: наведені в таблиці.

Висновок: за перевіреними показниками представлені зразки рукавиць захисних відповідають вимогам ДСТУ EN 420:2017 Рукавички захисні. Загальні вимоги та методи випробування (EN 420:2003+A1:2009, IDT), ДСТУ EN 388:2022 Рукавички захисні для захисту від механічних ушкоджень (EN 388:2016+A1:2018, IDT).



РЕЗУЛЬТАТИ ВИПРОБУВАНЬ

Таблиця

Найменування показників одиниці вимірювань	Значення показника		Розширена невизначеність випробувань (U, k=2, P=0,95)	Позначення НД на методи випробувань*, пункт НД
	Вимоги НД	Результати випробувань		
№ 1009/2-ЛІ – рукавиці захисні RTELA «10» OSTERO				
Загальні вимоги	ДСТУ EN 420, п.4.3.1 Захисні рукавички має бути сконструйовано та вироблено для забезпечення захисту під час використання відповідно до інструкції, яку надає виробник, без шкоди для користувача. Матеріали рукавичок, продукти розпаду, склад речовин, шви і кромки та особливо ті частини рукавичок, які перебувають у тісному контакті зі шкірою, не повинні негативно впливати на здоров'я та гігієну користувача. Виробник або його уповноважений представник повинні зазначити всі речовини, що входять до складу рукавичок, які можуть спричинити алергію (див 7.3.8 - маркування).	забезпечується забезпечується забезпечується	-	М.ВЛ.ФІЗ-10-01:2021 (ГОСТ 4103-82)
Рівень рН, од.рН	ДСТУ EN 420, п.4.3.2 від 3,5 до 9,5	5,8	0,2	ДСТУ ISO 3071:2015
Розміри, мм	ДСТУ EN 420, п.5.1 Мінімальна довжина рукавички 260	263	1,0	М.ВЛ.ФІЗ-10-01:2021 (ГОСТ 4103-82)
Спритність	ДСТУ EN 420, п.5.2 Рукавичка не повинна перешкоджати спритності, наскільки це можливо, з урахуванням її призначення. Рівень експлуатаційних властивостей 1, 2, 3, 4, 5	4	-	ДСТУ EN 420:2017, п.6.2
Стійкість до стирання (кількість циклів) Рівень 1, 2, 3, 4	ДСТУ EN 388 п. 4.1 не менше 100, 500, 2000, 8000	3	2	ДСТУ ISO 12947-2:2005
Стійкість на розрив, Н Рівень 1, 2, 3, 4	ДСТУ EN 388 п. 4.1 не менше 10, 25, 50, 75	41,5/2	1,5	ДСТУ ISO 13937-2:2006
Стійкість до порізу, Н Рівень А, В, С, D, E, F	ДСТУ EN 388 п. 4.1 не менше 2, 5, 10, 15, 22, 30	3,7/A	1,5	ДСТУ ГОСТ 12.4.141:2003, метод 1
стійкість до проколу, Н Рівень 1, 2, 3, 4	ДСТУ EN 388 п. 4.1 не менше 20, 60, 100, 150	43,4/1	1,5	ДСТУ EN 863-2001

* Використання методу узгоджено з замовником.

Відповідальні виконавці: Провідний інженер Б.П.П. Богдан ПАЛЯНИЦЯ

Провідний інженер В.В.В. Володимир ШКВАРОК

Результати випробувань стосуються тільки зразків, підданих випробуванням, у тому вигляді, у якому їх було отримано. Цей протокол випробувань не може бути відтворений, тиражований, частково розмножений і розповсюджений як офіційний документ без дозволу випробувальної лабораторії.