



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
№ 487-Л/25 від 19.05.2025

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

Підстава: План з оцінювання продукції за заявкою № 006/ЗІЗ від 29.04.2025 вимогам
Технічного регламенту засобів індивідуального захисту Органу з оцінки відповідності ДП
«Львівстандартметрологія».

Об'єкт(и) випробувань:

- № 487/1-Л – рукавиці захисні POLIUR «10» OSTERO чорні;
- № 487/2-Л – рукавиці захисні GLAS «10» OSTERO для скла;
- № 487/3-Л – рукавиці захисні ORANGE «10» OSTERO помаранчеві.

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 uszkodжень (EN 388:2016+A1:2018, IDT) (п.4.1).

Дата одержання зразків для випробувань: 29.04.2025

Терміни проведення випробувань: з 29.04.2025 по 19.05.2025

Умови довкілля під час проведення випробувань:

температура повітря (20-21)⁰С
вологість повітря (63-65)%

ЛЬВІВ-2025

Всього сторінок 5

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 16.08.2025
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 16.08.2025
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
Машина 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		
№ 487/1-Л – рукавиці захисні POLIUR «10» OSTERO чорні				
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	7,1	0,2	ДСТУ ISO 3071:2015
Розміри, мм	ДСТУ EN 420, п.5.1 Мінімальна довжина рукавички 260	262	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	5	-	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	36,9/2	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	2,6/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	20,5/1	1,5	ДСТУ EN 863-2001

* Використання методу узгоджено з замовником.

Відповідальні виконавці: Провідний інженер БМХ Богдан ПАЛЯНИЦЯ

Провідний інженер СВ Володимир ШКВАРОК