

МІНІСТЕРСТВО ЕКОНОМІКИ УКРАЇНИ

Випробувальна лабораторія харчової та промислової продукції
ДЕРЖАВНОГО ПІДПРИЄМСТВА „ЖИТОМИРСЬКИЙ НАУКОВО-ВИРОБНИЧИЙ
ЦЕНТР СТАНДАРТИЗАЦІЇ, МЕТРОЛОГІЇ ТА СЕРТИФІКАЦІЇ”
(ДП „ЖИТОМИРСТАНДАРТМЕТРОЛОГІЯ”)



м. Житомир, вул. Новосінна, 24, 10003

Тел. (0412) 42-50-83

e-mail: him_lab@ukr.net



Атестат про акредитацію № 20482 дійсний до 18.10.2027р.

20482
Випробування



ЗАТВЕРДЖУЮ:

Начальник випробувальної лабораторії
Надія ЖУРАВСЬКА

“ 22 ” листопада 2023 р.

ПРОТОКОЛ

випробувань

№ 408П від “ 22 ” листопада 2023 р.

Заявник: ФОП Носенко Роман Іванович вул. Вознюка, буд. 5, кв. 8, м. Дніпро, Україна.
(назва, адреса)

Об'єкт випробувань: Зразок №408 – Ерго-рюкзак хіпсіт кенгуру переноска 6 в 1, червоний (п-890), тканина синтетика. Стан зразків відповідає вимогам НД
(номер зразка, назва, партія, дата виготовлення, стан)

Підприємство-виробник: Фірма «Yiwu Changzhi Trading Co., Ltd», Китай
(назва, країна, адреса)

Місце відбору (надання) зразка: вул. Вознюка, буд. 5, м. Дніпро, 49112, Україна.
(назва, адреса)

Акт відбору (надання) зразків: від 21.08.2023 р. начальником відділу оцінки відповідності промислової продукції ООВ ДП «Одесастандартметрологія» Вікторією САНЬКОВОЮ у присутності представника заявника керівника ФОП Носенко Роман Іванович – Романа НОСЕНКО
(дата, ким складений)

Мета випробувань: перевірка типового зразка на відповідність НД згідно рішення ООВ ДП „Одесастандартметрологія” № 25/23 від 26.06.2023 р.

НД: ДСТУ EN 13209-2:2019 (EN 13209-2:2015, IDT). Вироби для догляду за дітьми СУМКИ ДЛЯ НОСІННЯ НЕМОВЛЯТ. Вимоги щодо безпеки та методи випробування. Частина 2. Сумки без каркаса П. 6, 7.

(позначення та назва нормативного документу на продукцію)

Інші нормативні документи: -

Дата одержання зразка (ів): “ 21 ” серпня 2023 р.

Дата проведення випробувань: “ 15 ” листопада 2023 р. - “ 22 ” листопада 2023 р.

1.Опис іграшок: Зразок №408 – Ерго-рюкзак хіпсіт кенгуру переноска 6 в 1, червоний (п-890), тканина синтетика.

Фото зразка:



2. Пакування: Зразок запакован в поліетиленовий пакет

3. Результати випробувань

№ пункт у НД	Вимоги до виробу згідно нормативному документу	Виконання вимог	Примітка
1	2	3	4
3.1 Результати випробувань на відповідність вимогам ДСТУ EN 13209-2:2019 (EN 13209-2:2015,IDT) ДСТУ EN 13209-2:2019 (EN 13209-2:2015,IDT). Вироби для догляду за дітьми СУМКИ ДЛЯ НОСІННЯ НЕМОВЛЯТ. Вимоги щодо безпеки та методи випробування. Частина2. Сумки без каркаса			
П.6	Хімічні небезпеки Матеріали, до яких дитина може доторкнутися ротом в положенні використання сумки, мають відповідати вимогам (EN 71-3:2019)	Відповідає	
ДСТУ EN 71-3:2019 (EN 71-3:2019,IDT) «Безпечність іграшок. Частина 3. Міграція певних елементів».			
4.1	Категорії матеріалу іграшок Натуральні чи синтетичні тканини	Категорія III	
4.2	Особливі вимоги Визначення меж міграції і результати випробувань	Результати зазначені в таблиці 1	
7	Відбирання та підготування зразків П. 7.	Відповідає	
3.2 Результати випробувань на відповідність вимогам ДСТУ EN 13209-2:2019 (EN 13209-2:2015,IDT) ДСТУ EN 13209-2:2019 (EN 13209-2:2015,IDT) ДСТУ EN 13209-2:2019 (EN 13209-2:2015,IDT). Вироби для догляду за дітьми СУМКИ ДЛЯ НОСІННЯ НЕМОВЛЯТ. Вимоги щодо безпеки та методи випробування. Частина2. Сумки без каркаса			
п.7	Термічні небезпеки		
П.7.1	Вимоги Поверхня сумки без каркаса не має спалахувати під час випробування відповідно до (EN 71-2:2011+ AI:2014), 5.5 Максимальна швидкість поширення полум'я має становити 50мм/с під час випробування відповідно до(EN 71-2:2011+ AI:2014), 5.4 Для оцінювання цих вимог використовують не обмежені умовами зразки	Відповідає	
ДСТУ EN 71-2:2018 (EN 71-2:2011+ AI:2014,IDT) «Безпечність іграшок. Частина 2. Займистість»			
5.4.1.	ДСТУ EN 71-2:2018	Відповідає	
5.4.2	5.4 Випробування елементів, іграшкових маскарадних костюмів та іграшок, у яких може розміститися дитина, чи які дитина може носити на собі	Після випробувань відбувається оплавлення тканини до першої маркерної нитки і вона розривається.	
5.4.3	Якщо після прикладання полум'я зразок не загоряється та перша маркерна нитка не розірвалася, швидкість поширення полум'я дорівнює 0	Оплавлення припиняється до розриву другої маркерної нитки. Матеріал, який випробували, вважають таким, що сам загасає.	
5.4.4	Якщо відбувається загоряння і перша маркерна нитка розривається, а полум'я загасає до розриву другої маркерної нитки, матеріал, який випробували, вважають таким, що сам загасає.		
5.4.5	Якщо друга маркерна нитка розривається, реєструють час та обчислюють швидкість поширення полум'я в міліметрах на секунду(мм/с). Отримане значення зводять до найближчого в міліметрах на секунду(мм/с).		

Таблиця 1

Позначення НД, номер пункту	Показники, що перевіряються	Результати випробувань		Розширена невизначеність	Позначення НД на методи випробувань	Відмітка про відповідність
		Відповідно до вимог НД мг/кг (не більше)	Отримане значення мг/кг			
Синтетична тканина червоного та сірого кольору						
ДСТУ EN 71-3:2019 (EN 71-3:2019, IDT) п. 4.2	Міграція миш'яку	47	Менше 0,125*	-	ДСТУ EN 71-3:2019 (EN 71-3:2019, IDT) п.8.1.3.3	Відповідає
	Міграція свинцю	23	Менше 0,1*	-		Відповідає
	Міграція міді	7700	1,8	0,01		Відповідає
	Міграція цинку	46000	2,5	0,01		Відповідає
	Міграція кадмію	17	0,13	0,004		Відповідає
	Міграція алюмінію	70000	Менше 2,5*	-		Відповідає
	Міграція сурьми	560	Менше 0,5*	-		Відповідає
	Міграція селену	460	Менше 0,5*	-		Відповідає
	Міграція барію	18750	Менше 1,5*	-		Відповідає
	Міграція бору	15000	2,6	0,05		Відповідає
	Міграція кобальту	130	Менше 0,3*	-		Відповідає
	Міграція марганцю	15000	Менше 1,5*	-		Відповідає
	Міграція ртуті	94	Менше 0,125*	-		Відповідає
	Міграція нікелю	930	Менше 0,1*	-		Відповідає
	Міграція олова	180000	Менше 0,5*	-		Відповідає
	Міграція стронцію	56000	Менше 4,0*	-		Відповідає
	Міграція загального хрому	Cr (III) - 460 Cr (VI) - 0,2	0,15	0,005		Відповідає

Обладнання та апаратура: Комплекс атомно-абсорбційний C115M1+ ПР серійний № 236/16 Сертифікат калібрування №K/134/t від 12.08.2022 р.

Комплекс атомно-абсорбційний C115M1+ серійний № 85/90 Сертифікат калібрування №K/135/t від 12.08.2022 р.

Спектрофотометр V-1600, зав.№ 1509024. Сертифікат калібрування №K/119/t від 12.08.2022р

РН-метр-мілівольтметр рН-150МА серійний № 175492 Сертифікат калібрування №K/116/t від 12.08.2022 р.

Виданий КЛ ДП «ЖИТОМИРСТАНДАРТМЕТРОЛОГІЯ»

Ваги АД-500 зав. №536 Сертифікат калібрування, № K/206/d від 16.08.2022р.

Умови проведення випробувань: Температура повітря 21 °С, Вологість повітря 67%

Примітки : 1.Протокол випробувань стосується тільки зразків, підданих випробуванням.

2.Протокол випробувань не підлягає повному або частковому передрукуванню без дозволу випробувальної лабораторії. 3. * - межа виявлення згідно НД

4. ** - НД, що втратив чинність 5.*** - поза сферою акредитації

Відповідальні виконавці:



Олена ДЕМ'ЯНЕЦЬ



Тетяна ХМЕЛЬНИЦЬКА

МІНІСТЕРСТВО ЕКОНОМІКИ УКРАЇНИ

Випробувальна лабораторія харчової та промислової продукції
ДЕРЖАВНОГО ПІДПРИЄМСТВА „ЖИТОМИРСЬКИЙ НАУКОВО-ВИРОБНИЧИЙ
ЦЕНТР СТАНДАРТИЗАЦІЇ, МЕТРОЛОГІЇ ТА СЕРТИФІКАЦІЇ”
(ДП „ЖИТОМИРСТАНДАРТМЕТРОЛОГІЯ”)



м. Житомир, вул. Новосінна, 24, 10003
Тел. (0412) 42-50-83
e-mail: him_lab@ukr.net



Атестат про акредитацію № 20482 дійсний до 18.10.2027р.

20482
Випробування

ЗАТВЕРДЖУЮ:

Начальник випробувальної лабораторії
Надія ЖУРАВСЬКА

02566147
Для протоколів

“22” листопада 2023 р.

ПРОТОКОЛ

випробувань

№ 409П від “22” листопада 2023 р.

Заявник: ФОП Носенко Роман Іванович вул. Вознюка, буд. 5, кв. 8, м. Дніпро, Україна.
(назва, адреса)

Об’єкт випробувань: Зразок №409 – Ерго-рюкзак хіпсіт кенгуру переноска 6 в 1, синій з квіточками (п-1418), тканина бавовна з синтетикою. Стан зразків відповідає вимогам НД
(номер зразка, назва, партія, дата виготовлення, стан)

Підприємство-виробник: Фірма «Yiwu Changzhi Trading Co., Ltd», Китай
(назва, країна, адреса)

Місце відбору (надання) зразка: вул. Вознюка, буд. 5, м. Дніпро, 49112, Україна.
(назва, адреса)

Акт відбору (надання) зразків: від 21.08.2023 р. начальником відділу оцінки відповідності промислової продукції ООВ ДП «Одесастандартметрологія» Вікторією САНЬКОВОЮ у присутності представника заявника керівника ФОП Носенко Роман Іванович – Романа НОСЕНКО
(дата, ким складений)

Мета випробувань: перевірка типового зразка на відповідність НД згідно рішення ООВ ДП „Одесастандартметрологія” № 25/23 від 26.06.2023 р.

НД: ДСТУ EN 13209-2:2019 (EN 13209-2:2015, IDT). Вироби для догляду за дітьми СУМКИ ДЛЯ НОСІННЯ НЕМОВЛЯТ. Вимоги щодо безпеки та методи випробування. Частина 2. Сумки без каркаса П. 6, 7.

(позначення та назва нормативного документу на продукцію)

Інші нормативні документи: -

Дата одержання зразка (ів): “21” серпня 2023 р.

Дата проведення випробувань: “15” листопада 2023 р. - “22” листопада 2023 р.

1.Опис іграшок: Зразок №409 – Ерго-рюкзак хіпсіт кенгуру переноска 6 в 1, синій з квіточками (п-1418), тканина бавовна з синтетикою.

Фото зразка:



2. Пакування: Зразок запакован в поліетиленовий пакет

3. Результати випробувань

№ пункт у НД	Вимоги до виробу згідно нормативному документу	Виконання вимог	При-мітка
1	2	3	4
3.1 Результати випробувань на відповідність вимогам ДСТУ EN 13209-2:2019 (EN 13209-2:2015,IDT) ДСТУ EN 13209-2:2019 (EN 13209-2:2015,IDT). Вироби для догляду за дітьми СУМКИ ДЛЯ НОСІННЯ НЕМОВЛЯТ. Вимоги щодо безпеки та методи випробування. Частина2. Сумки без каркаса			
П.6	Хімічні небезпеки Матеріали, до яких дитина може доторкнутися ротом в положенні використання сумки, мають відповідати вимогам (EN 71-3:2019)	Відповідає	
ДСТУ EN 71-3:2019 (EN 71-3:2019,IDT) « Безпечність іграшок. Частина 3. Міграція певних елементів».			
4.1	Категорії матеріалу іграшок Натуральні чи синтетичні тканини	Категорія III	
4.2	Особливі вимоги Визначення меж міграції і результати випробувань	Результати зазначені в таблиці 1	
7	Відбирання та підготування зразків П. 7.	Відповідає	
3.2 Результати випробувань на відповідність вимогам ДСТУ EN 13209-2:2019 (EN 13209-2:2015,IDT) ДСТУ EN 13209-2:2019 (EN 13209-2:2015,IDT) ДСТУ EN 13209-2:2019 (EN 13209-2:2015,IDT). Вироби для догляду за дітьми СУМКИ ДЛЯ НОСІННЯ НЕМОВЛЯТ. Вимоги щодо безпеки та методи випробування. Частина2. Сумки без каркаса			
п.7	Термічні небезпеки		
П.7.1	Вимоги Поверхня сумки без каркаса не має спалахувати під час випробування відповідно до (EN 71-2:2011+ AI:2014), 5.5 Максимальна швидкість поширення полум'я має становити 50мм/с під час випробування відповідно до(EN 71-2:2011+ AI:2014), 5.4 Для оцінювання цих вимог використовують не обмежені умовами зразки	Відповідає	
ДСТУ EN 71-2:2018 (EN 71-2:2011+ AI:2014,IDT) « Безпечність іграшок. Частина 2. Займистість»			
5.4.1.	ДСТУ EN 71-2:2018	Відповідає	
5.4.2	5.4 Випробування елементів, іграшкових маскарадних костюмів та іграшок, у яких може розміститися дитина, чи які дитина може носити на собі	Після прикладання полум'я зразок не загоряється, та перша маркерна нитка не розірвалася. Швидкість поширення полум'я дорівнює 0	
5.4.3	Якщо після прикладання полум'я зразок не загоряється та перша маркерна нитка не розірвалася, швидкість поширення полум'я дорівнює 0		
5.4.4	Якщо відбувається загоряння і перша маркерна нитка розривається, а полум'я загасає до розриву другої маркерної нитки, матеріал, який випробували, вважають таким, що сам загасає.		
5.4.5	Якщо друга маркерна нитка розривається, реєструють час та обчислюють швидкість поширення полум'я в міліметрах на секунду(мм/с). Отримане значення зводять до найближчого в міліметрах на секунду(мм/с).		

Таблиця 1

Позначення НД, номер пункту	Показники, що перевіряються	Результати випробувань		Розширена невизначеність	Позначення НД на методи випробувань	Відмітка про відповідність
		Відповідно до вимог НД мг/кг (не більше)	Отримане значення мг/кг			
Синтетична тканина червоного та сірого кольору						
ДСТУ EN 71-3:2019 (EN 71-3:2019, IDT) п. 4.2	Міграція миш'яку	47	Менше 0,125*	-	ДСТУ EN 71-3:2019 (EN 71-3:2019, IDT) п.8.1.3.3	Відповідає
	Міграція свинцю	23	Менше 0,1*	-		Відповідає
	Міграція міді	7700	2,8	0,01		Відповідає
	Міграція цинку	46000	1,7	0,01		Відповідає
	Міграція кадмію	17	Менше 0,1*	-		Відповідає
	Міграція алюмінію	70000	Менше 2,5*	-		Відповідає
	Міграція сурьми	560	Менше 0,5*	-		Відповідає
	Міграція селену	460	Менше 0,5*	-		Відповідає
	Міграція барію	18750	Менше 1,5*	-		Відповідає
	Міграція бору	15000	2,4	0,05		Відповідає
	Міграція кобальту	130	Менше 0,3*	-		Відповідає
	Міграція марганцю	15000	Менше 1,5*	-		Відповідає
	Міграція ртуті	94	Менше 0,125*	-		Відповідає
	Міграція нікелю	930	Менше 0,1*	-		Відповідає
	Міграція олова	180000	Менше 0,5*	-		Відповідає
	Міграція стронцію	56000	Менше 4,0*	-		Відповідає
	Міграція загального хрому	Cr (III) - 460 Cr (VI) - 0,2	0,12	0,005		Відповідає
	Обладнання та апаратура: Комплекс атомно-абсорбційний C115M1+ ПР серійний № 236/16 Сертифікат калібрування №K/134/t від 12.08.2022 р. Комплекс атомно-абсорбційний C115M1+ серійний № 85/90 Сертифікат калібрування №K/135/t від 12.08.2022 р. Спектрофотометр V-1600, зав.№ 1509024. Сертифікат калібрування №K/119/t від 12.08.2022р РН-метр-мілівольтметр рН-150МА серійний № 175492 Сертифікат калібрування №K/116/t від 12.08.2022 р. Виданий КЛ ДП «ЖИТОМИРСТАНДАРТМЕТРОЛОГІЯ» Ваги АД-500 зав. №536 Сертифікат калібрування, № K/206/δ від 16.08.2022р. Умови проведення випробувань: Температура повітря 21 °С, Вологість повітря 67%					

- Примітки : 1.Протокол випробувань стосується тільки зразків, підданих випробуванням.
 2.Протокол випробувань не підлягає повному або частковому передрукуванню без дозволу випробувальної лабораторії. 3. * - межа виявлення згідно НД
 4. **- НД , що втратив чинність 5.*** - поза сферою акредитації

Відповідальні виконавці:



Олена ДЕМ'ЯНЕЦЬ



Тетяна ХМЕЛЬНИЦЬКА