

МІНІСТЕРСТВО ОБОРОНИ УКРАЇНИ

ПРОЄКТ

**ТЕХНІЧНИЙ ОПИС
НА ДОСЛІДНУ ПАРТІЮ**

КОМБІНЕЗОН (ТИП Л)

ТО А01ХJ. 70537-XXX:2025 (01)

ПЕРЕДМОВА

I. Розроблено: Центральним управлінням розвитку матеріального забезпечення.

Розробники: **А. Ярошно** (керівник розробки), **Т. Кучер**, **В. Дричик**, **К. Тарасова**.

II. Назва та позначення технічного опису на дослідну партію:
“Технічний опис на дослідну партію “Комбінезон (Тип Л)” ТО А01ХJ. 70537-XXX:2025 (01)”.

III. Приклад запису назви предмета при закупівлі:
“Комбінезон (Тип Л)” ТО А01ХJ.70537-XXX:2025 (01).

IV. Затверджено _____ 2025 року.
Введено в дію _____ 2025 року
Термін дії – постійно.

V. Код предмета закупівлі за:
ВІПР 01.002.003-2014 (01): 70537 Комбінезон (Coveralls).

VI. Цей технічний опис на дослідну партію використовується Міністерством оборони України, Збройними Силами України та іншими суб'єктами господарювання, які здійснюють на договірних засадах виготовлення та постачання Міністерству оборони України та Збройним Силам України предметів для речового забезпечення.

VII. Цей технічний опис на дослідну партію не може бути повністю або частково відтворена, тиражована і поширена організаціями або приватними особами без дозволу Міністерства оборони України.

ЗМІСТ

ВСТУП.....	4
1. НОРМАТИВНІ ПОСИЛАННЯ.....	4
2. УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ ТА СКОРОЧЕННЯ.....	6
3. ВИМОГИ ДО КОМПЛЕКТА.....	7
3.1. Технічні та якісні характеристики	7
3.2. Вимоги безпеки.....	13

ВСТУП

Цей технічний опис на дослідну партію (далі – ТО Міноборони) розроблено з метою встановлення вимог до комбінезона (Тип Л) (далі –предмет), який входить до складу захисного бойового комплексу, визначений відповідною нормою речового забезпечення та загальними вимогами до льотно-технічного обмундирування льотно-технічного складу державної авіації України.

Предмет призначений для експлуатації льотним складом авіації Збройних Сил України та Міністерства оборони України. Виконує функцію захисту і забезпечення життєдіяльності в умовах впливу несприятливих зовнішніх факторів. Використовується в ході виконання функціональних обов'язків під час здійснення польотів різного характеру – бойових, навчально-бойових, тренувальних, у разі виникнення аварійної ситуації, що передбачає екстрене покидання повітряного судна в повітряному просторі, а також на землі (на аеродромі та на пересічній місцевості, після вимушеного покидання повітряного судна, в умовах автономного існування). Крім того, засіб призначений для забезпечення ефективної життєдіяльності та функціональної сумісності з комплексом висотного захисного спорядження та іншими системами авіаційного забезпечення життєдіяльності.

1. НОРМАТИВНІ ПОСИЛАННЯ

Позначка документа	Назва
ДСТУ ISO 3758:2005	Матеріали текстильні. Маркування символами щодо догляду
ДСТУ ISO 4915:2005	Матеріали текстильні. Типи стібків. Класифікація та термінологія
ДСТУ ISO 4916:2005	Матеріали текстильні. Типи швів. Класифікація і термінологія
ДСТУ ISO 5077-2001	Матеріали текстильні. Метод визначання зміни лінійних розмірів після прання та сушіння (ISO 5077:1984, IDT)
ДСТУ ISO 6330-2001/ГОСТ ИСО 6330-2002	Текстиль. Методи домашнього прання та сушіння для випробовування текстильних матеріалів (ISO 6330:1984, IDT; ГОСТ ИСО 6330-2002, IDT)
ДСТУ ISO 9237:2003	Текстиль. Тканини. Визначання повітропроникності (ISO 9237:1995, IDT)
ДСТУ ISO 12947-2:2005	Матеріали текстильні. Визначення опору стиранню методом Мартиндаля. Частина 2. Визначення зруйнованості зразка (ISO 12947-2:1998, IDT)
ДСТУ ISO 105-A02:2005	Матеріали текстильні. Визначення стійкості фарбовання. Частина А02. Сіра шкала для оцінювання зміни кольору (ISO 105-A02:1993, IDT)

Познака документа	Назва
ДСТУ ISO 105-A03:2005	Матеріали текстильні. Визначення стійкості фарбовання. Частина А03. Сіра шкала для оцінювання фарбовання (ISO 105-A03:1993, IDT)
ДСТУ ISO 105-C06:2009	Матеріали текстильні. Визначення тривкості фарбовання. Частина С06. Метод визначення тривкості фарбовання до прання в домашніх умовах і пральнях (ISO 105-C06:1994, IDT)
ДСТУ ISO 105-E04:2009	Матеріали текстильні. Визначення тривкості фарбовання. Частина Е04. Метод визначення тривкості фарбовання до поту (ISO 105-E04:1994, IDT)
ДСТУ ISO 105-X12:2009	Матеріали текстильні. Визначення тривкості фарбовання. Частина Х12. Метод визначення тривкості фарбовання до тертя (ISO 105-X12:2001, IDT)
ДСТУ EN 20105-A02:2022 (EN 20105-A02:1994, IDT)	Текстиль. Випробування на стійкість забарвлення. Частина А02. Шкала сірого для оцінювання зміни забарвлення
ДСТУ EN ISO 3758:2022 (EN ISO 3758:2012, IDT; ISO 3758:2012, IDT)	Текстиль. Код маркування догляду за допомогою символів
ДСТУ EN ISO 3759:2018 (EN ISO 3759:2011, IDT; ISO 3759:2011, IDT)	Текстиль. Підготування, нанесення позначок та вимірювання зразків тканини й виробів з тканини під час випробування щодо визначення зміни розмірів
ДСТУ EN ISO 5077:2022 (EN ISO 5077:2008, IDT; ISO 5077:2007, IDT)	Текстиль. Визначення зміни розмірів під час прання та сушіння
ДСТУ EN ISO 6330:2022 (EN ISO 6330:2021, IDT; ISO 6330:2021, IDT)	Текстиль. Процедури домашнього прання та сушіння для тестування текстилю
ДСТУ EN ISO 9237:2022 (EN ISO 9237:1995, IDT; ISO 9237:1995, IDT)	Текстиль. Визначення проникності тканин для повітря
ДСТУ EN ISO 12947-2:2022 (EN ISO 12947-2:2016, IDT; ISO 12947-2:2016, IDT)	Текстиль. Визначення стійкості тканин до стирання за методом Мартіндейла. Частина 2. Визначення руйнування зразка
ДСТУ EN ISO 14116:2016 (EN ISO 14116:2015, IDT; ISO 14116:2015, IDT)	Одяг захисний. Захист від полум'я. матеріали, пакети матеріалів та одяг, що обмежують поширення полум'я

Познака документа	Назва
ДСТУ EN ISO 15025:2016 (EN ISO 15025:2002, IDT; ISO 15025:2000, IDT)	Одяг захисний. Захист від тепла та полум'я. Метод випробування на обмежене поширення полум'я
ДСТУ EN ISO 15025:2022 (EN ISO 15025:2016, IDT; ISO 15025:2016, IDT)	Захисний одяг. Захист від полум'я. Метод випробування на обмежене поширення полум'я
ДСТУ EN ISO 105-A03:2022 (EN ISO 105-A03:2019, IDT; ISO 105-A03:2019, IDT)	Текстиль. Випробування на стійкість забарвлення. Частина А03. Шкала сірого для оцінювання фарбування
ДСТУ EN ISO 105-C06:2022 (EN ISO 105-C06:2010, IDT; ISO 105-C06:2010, IDT)	Текстиль. Випробування на стійкість забарвлення. Частина С06. Стійкість забарвлення до побутового та комерційного прання
ДСТУ EN ISO 105-E04:2022 (EN ISO 105-E04:2013, IDT; ISO 105-E04:2013, IDT)	Текстиль. Випробування на стійкість забарвлення. Частина Е04. Стійкість забарвлення до поту
ДСТУ EN ISO 105-X12:2022 (EN ISO 105-X12:2016, IDT; ISO 105-X12:2016, IDT)	Текстиль. Випробування на стійкість забарвлення. Частина Х12. Стійкість забарвлення до стирання
ДСТУ ГОСТ ИСО 3759:2004	Матеріали текстильні. Підготовлення, нанесення міток і вимірювання проб текстильних матеріалів та одягу під час випробування для визначення змін лінійних розмірів (ГОСТ ИСО 3759-2002, IDT)
ТС А01ХJ.31137-063:2018 (01)	Технічна специфікація Міністерства оборони України “Нитки швейні” Науково дослідна-робота “Загальні вимоги до льотно-технічного обмундирування льотно-технічного складу державної авіації України”

Примітка. Чинність стандартів, на які є посилання у цьому ТО Міноборони, перевіряють згідно з офіційним виданням національного органу стандартизації – каталогом національних нормативних документів.

Якщо документ або методика, на які є посилання у цій ТС Міноборони, замінено новим або до нього внесені зміни, потрібно застосовувати новий документ, охоплюючи всі внесені зміни до нього (окрім випадків, коли органами з оцінки відповідності, що акредитовані Національним агентством з акредитації України на технічну компетентність та незалежність не завершено процедуру врегулювання питання акредитації, прийняття та розповсюдження його нової версії).

2. УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ ТА СКОРОЧЕННЯ

У цьому ТО Міноборони умовні позначки та скорочення наведені у тексті.

3. ВИМОГИ ДО КОМПЛЕКТА

3.1. Технічні та якісні характеристики

3.1.1. Загальні вимоги

Цей ТО Міноборони розроблено з метою отримання оцінки предмету щодо його ергономічних властивостей та встановлення вимог до предмета.

Предмет за зовнішнім виглядом, конструкцією, розмірами, комплектацією, асортиментом матеріалів, а також інших складових частин та матеріалів, що використовуються для його якісного виготовлення, повинен відповідати вимогам цього ТО Міноборони.

Основні вимоги до предмета:

1) забезпечення зручності і функціональності під час виконання польотів різного характеру, включно з аварійними ситуаціями, які передбачають екстрене покидання повітряного судна у повітряному просторі;

2) поєднання з розвантажувальним жилетом, висотним, вентиляючим і бронезахисним спорядженням льотчика і не руйнуватися при катапультиванні на швидкості до 1200 км/год.;

3) забезпечення свободи рухів та відповідність робочим положенням членів екіпажу в кабіні, з урахуванням принципів ергономіки та технічної естетики. Має бути передбачена можливість надання першої медичної допомоги (само- та взаємодопомоги) у разі травм чи поранень;

4) забезпечення можливості швидкого одягання та зняття складних видів захисного спорядження поверх предмету без сторонньої допомоги або за допомогою одного фахівця;

5) підвищений рівень захищеності від вражаючих чинників засобів ураження у повітрі та на землі, відкритого полум'я, джерел інтенсивних випромінювань та засобів масового ураження, а також забезпечення маскувальних можливостей у різні пори року;

6) захист від негативного впливу навколишнього середовища (на землі: на аеродромах, стоянках тощо, у воді, на всіх етапах польоту та після аварійного покидання повітряного судна);

7) забезпечення розміщення індивідуального бронезахисного спорядження, засобів зв'язку та іншого лагерного аварійно-рятувального спорядження;

8) забезпечення задовільної вентиляваності піддежного простору для видалення поту і тепла, що виділяються організмом льотчика під час польоту, при температурі в кабіні до 25 °С і середньою теплопродукції льотчика 150-200 Вт;

9) на зовнішній поверхні предмету не повинно бути деталей, які виступають і можуть зачіплятися за устаткування кабіни повітряного судна, що впливає на безпеку польотів і аварійного покидання повітряного судна у польоті, в наземних умовах, на плаву та з-під води;

10) зовнішні деталі спеціального призначення (кільця для пристібання недоторканого аварійного запасу, взуття, застібки тощо) повинні мати надійне кріплення, що унеможливує їх відрив при експлуатації і потрапляння до органів управління повітряного судна;

11) забезпечення дій з пошуку та рятування льотного складу у різних умовах бойової обстановки та навколишнього середовища, яке використовується авіаційними рятувальниками (членами рятувальних парашутно-десантних груп, фахівцями авіаційних пошуково-рятувальних та парашутно-десантних служб) для виконання спеціальних польотів, спортсменів-парашутистів, парашутистів-десантників та фахівцями повітродесантної підготовки при виконанні бойових, спеціальних, спортивних та демонстраційних стрибків з парашутними системами.

3.1.2. Конструкція та зовнішній вигляд

Предмет складається з передніх та задніх половинок, з центральною застібкою на застібку-блискавку з двома бігунками, з вшивним рукавом та стояче-відкладним коміром. Ширина предмета по лінії талії регулюється за допомогою стрічки еластичної та застібок текстильних. Предмет повинен мати деталі/вузли/отвори для забезпечення достатньої вентиляції.

На передній половинці обов'язково розташовуються накладна нагрудна кишеня та кишеня в області над коліном. На правій половинці комбінезона, в області над коліном, розташовується наскрізна кишеня з двома входами – зверху та знизу. Дозволяється розташувати додаткові кишені на рівні стегон. Кишені застібаються на застібку-блискавку з забезпеченням зручного доступу до вмісту кишені. Обов'язково на предметі розташовується кишеня для ножа авіаційного.

Ширина низу регулюється за допомогою розрізу від низу передніх половинок на застібку-блискавку з клином з основної тканини.

Задня половинка розрізна по талії. Спинка з прямими складками направленими від середини для забезпечення комфортного руху рук. На задніх половинках обробляється вузол, що повинен забезпечувати льотному складу можливість відправлення природних потреб в умовах польоту на сучасних повітряних суден.

Комір стояче-відкладний, шириною посередині $(8,0 \pm 1,0)$ см, заокруглений на кінцях. В шов вшивання коміру по центру спинки вставляється вішак.

Рукав вшивний, довгий, сорочкового покрою. Зверху на лівому або на двох рукавах розташовується накладна напівоб'ємна кишеня, що застібається на застібку-блискавку. Поверху кишені розташовується кишеня для письмового приладдя з основного полотна або текстильної застібки "петлі", що закривається клапаном. Ширина низу рукава регулюється за допомогою хлястика з застібкою текстильною.

Над нагрудними кишенями та на кишенях рукава розташовуються застібки текстильні "петлі" для кріплення знімних ідентифікаторів встановленого зразка.

Посилюючі накладки розташовуються в області плеча та області ліктя на рукаві. В отвори ручок (пуллер) застібок-блискавок вставляються смуги замкнутою петлею з тасьми текстильної для полегшення застібання.

Низ предмету та рукавів оброблено швом упідгин із закритим зрізом.

Дозволяється додавати інші або додаткові види регулювань.

3.1.3. Основні кольори предмета

Колір комбінезона має гармоніювати з фоном ландшафту місцевості, з урахуванням географічного району та кліматичних умов, у яких планується

ведення бойових дій. Орієнтовно предмет може виготовлятися в однотонних кольорах або з використанням маскувального малюнку, наприклад: Coyote, Olive green, Green, Gray.

3.1.4. Розміри комплекту

Предмет за розмірами повинен відповідати таблиці 1 цього ТО Міноборони.

Таблиця 1 – Розміри предмета

Зріст, см	Розмір комплекту						
	XS	S	M	L	XL	2XL	3XL
	Обхват грудей типової фігури, см						
	78-86	86-94	94-102	102-110	110-118	118-126	126-134
149-167 (short)	XS/S ²⁾	S/S ²⁾	M/S ²⁾	L/S ²⁾	XL/S ²⁾	- ¹⁾	- ¹⁾
167-185 (regular)	- ¹⁾	S/R ³⁾	M/R ³⁾	L/R ³⁾	XL/R ³⁾	2XL/R ³⁾	3XL/R ³⁾
185-203 (long)	- ¹⁾	- ¹⁾	M/L ⁴⁾	L/L ⁴⁾	XL/L ⁴⁾	2XL/L ⁴⁾	3XL/L ⁴⁾
Примітка 1. Предмети інших розмірів та зростів можуть виготовлятися за вимогою замовника. Примітка 2. XS/S – extra-small/short, S/S – small/short, M/S – medium/short, L/S – large/short, XL/S – extra-large/short. Примітка 3. S/R – small/regular, M/R – medium/regular, L/R – large/regular, XL/R – extra-large/regular, 2 XL/R – 2 extra-large/regular, 3 XL/R – 3 extra-large/regular. Примітка 4. M/L – medium/long, L/L – large/long, XL/L – extra-large/long, 2XL/L – 2 extra-large/long, 3XL/L – 3 extra-large/long.							

3.1.5. Вимоги до матеріалів

3.1.5.1. Предмет виготовляється з матеріалів, визначених цим ТО Міноборони.

Перелік матеріалів, фурнітури та вимоги до якості матеріалів наведені у таблиці 2.

Таблиця 2 – Перелік та призначення матеріалів та фурнітури, з яких рекомендується виготовляти предмет

№ з/п	Назва матеріалу та фурнітури	Вимоги	Призначення матеріалу
1.	Тканина з вогнезахисними властивостями	п. 3.1.5.2	Основний матеріал для виготовлення предмета
2.	Застібка-блискавка	п. 3.1.5.3	Центральна застібка предмета, застібання кишень, для розрізу по низу предмета
3.	Застібка текстильна	п. 3.1.5.4	Ідентифікатори, застібання кишень, регулювання хлястиками
4.	Стрічка еластична	п. 3.1.5.5	Регулювання по талії
5.	Тасьма текстильна	ширина (0,9 ± 0,2) см	Петлі для замків застібок-блискавок
6.	Нитки швейні	п. 3.1.5.6	Виготовлення предмету

3.1.5.2. Тканина з вогнезахисними властивостями

Основним матеріалом для виготовлення предмета є тканина з вогнезахисними властивостями. Відповідно до призначення предмета матеріал має забезпечувати наступні властивості: стійкість до мікроорганізмів, еластичність, висока абсорбція (капілярність), швидке висихання та з антистатичними властивостями. Також основний матеріал за показниками якості відповідає таблиці 3.

Таблиця 3 – Показники якості полотна тканини з вогнезахисними властивостями

№ з/п	Назва показника, одиниця вимірювання	Норма	Методика перевірки
1	2	3	4
1.	Опір стиранню (тиск 12 кПа), число стирань, не менше	35000	ДСТУ ISO 12947-2 ДСТУ EN ISO 12947-2
2.	Повітропроникність (перепад тиску 50 Па), мм/с, не менше	100	ДСТУ ISO 9237 ДСТУ EN ISO 9237
3.	Зміна лінійних розмірів після прання та сушіння, %:	± 4,0	ДСТУ ГОСТ ИСО 3759 ДСТУ ISO 6330 (пральна машина тип А, режим прання 6А, режим сушіння С)
	по основі по утку		ДСТУ ISO 5077; ДСТУ EN ISO 3759 (кількість елементарних проб для випробування - 2); ДСТУ EN ISO 5077; ДСТУ EN ISO 6330 (пральна машина тип А, режим прання 4М, режим сушіння С)
4.	Ступінь тривкості фарбування, не менше, бали, до:		ДСТУ ISO 105-A02 ДСТУ EN 20105-A02 ДСТУ ISO 105-A03 ДСТУ EN ISO 105-A03
4.1	прання при 40° (зміна початкового фарбування /зафарбовування суміжної тканини)	4/4	ДСТУ ISO 105-C06 ДСТУ EN ISO 105-C06 (режим A1S)
4.2	до поту (змінення фарбування проби/ зафарбовування суміжної тканини) кислий розчин лужний розчин	4/4 4/4	ДСТУ ISO 105-E04 або ДСТУ EN ISO 105-E04
4.3	сухого тертя (зафарбовування суміжної тканини)	4	ДСТУ ISO 105-X12 ДСТУ EN ISO 105-X12
4.4	мокрого тертя (зафарбовування суміжної тканини)	4	

Продовження таблиці 3

5	Індекс обмеженого поширення полум'я (згідно вимог ДСТУ EN ISO 14116) (Перевіряти тільки для тканини Тип 2)		ДСТУ EN ISO 14116 та ДСТУ EN ISO 15025 (порядок випробування А: займання поверхні)
5.1	до попереднього оброблення (очищення)	3	ДСТУ ISO 6330 (пральна машина тип А, режим прання 6А, режим сушіння С)
5.2	після 5 циклів очищення	3	ДСТУ EN ISO 6330 (пральна машина тип А, режим прання 4М, режим сушіння С)

3.1.5.3. Застібка-блискавка

Застібки-блискавки за показниками якості повинні відповідати вимогам, зазначеним у технічній специфікації Міністерства оборони України “Застібка-блискавка” ТС А01ХJ.03537-083:2018 (01) зі зміною №1.

3.1.5.4. Застібка текстильна

Застібки текстильні, які за показниками якості повинні відповідати вимогам зазначеним у технічній специфікації Міністерства оборони України “Застібка текстильна” ТС А01ХJ.32412-093:2018 (01).

3.1.5.5. Стрічка еластична

Стрічка еластична за показниками якості повинна відповідати вимогам, зазначеним у технічній специфікації Міністерства оборони України “Стрічка еластична” ТС А01ХJ.16782-094:2020 (02).

3.1.5.6. Нитки швейні

При виготовленні предмета застосовуються нитки швейні кольору основного матеріалу, які за показниками якості повинні відповідати вимогам технічної специфікації Міністерства оборони України “Нитки швейні” ТС А01ХJ.31137-063:2018 (01).

3.1.5.7. За згодою розробника при виготовленні предмета допускається застосування інших матеріалів, за якістю не нижче вказаних у пунктах 3.1.5.1. – 3.1.5.6. цього ТО Міноборони.

3.1.5.8. Всі елементи предмета в тон основного кольору або знаходяться в його кольоровій гамі. Фурнітура має бути виконана з матеріалів або мати покриття, що знижують відбивання світла, з метою зменшення помітності військовослужбовця на місцевості.

3.1.6. Основні вимоги до виготовлення предмета

Класифікація та види стібків, строчок і швів, що застосовується для виготовлення предмета здійснюється відповідно до ДСТУ ISO 4915 і ДСТУ ISO 4916.

Деталі комплекту з'єднуються швами з подальшим обметуванням зрізів. Допустиме зшивання зрізів з одночасним обметуванням.

Всі кінці швів, а також розриви швів, фіксуються зворотнім стібком. Місця найбільшого навантаження додатково посилюються зигзагоподібними закріпками.

Смужки застібки текстильної нашивають строчкою (2 ± 1) мм від країв.

Вільні кінці тасьми та шнурів оплавляють для запобігання розпусканню.

За умови узгодження з розробником допускається змінювати методи обробки без зміни зовнішнього вигляду та параметрів предмета.

3.1.7. Вимоги до маркування

3.1.7.1. Маркування

Маркування предмета повинно відповідати вимогам цього ТО Міноборони. Для маркування готового предмета застосовуються етикетка.

Інформація, що міститься на етикетці повинна бути нанесена державною мовою друкованим способом.

Інформація на етикетки наноситься стійкою фарбою, що не осипається та повинна легко читатися.

3.1.7.2. Етикетка

Етикетка повинна бути виготовлена з зі стійкого до зносу поліестерового або поліамідного матеріалу білого кольору, написи на ній – чорного кольору.

Етикетка складена навпіл, в готовому вигляді вшивається або нашивається з внутрішньої сторони предмета.

Етикетка предмета повинна містити наступну інформацію:

назва предмета (відповідно до пункту III Передмови цього ТО Міноборони);

емблема Збройних Сил України;

розмір предмета;

сировинний склад;

назва підприємства-виробника, країна виробництва;

напис “ДОСЛІДНИЙ ЗРАЗОК”;

маркування символами щодо догляду (згідно з ДСТУ ISO 3758, ДСТУ EN ISO 3758);

Допускається додавати іншу інформацію, яку повинен знати кожен користувач.

3.1.8. Вимоги до пакування

Пакування предмета повинно забезпечувати захист продукції від пошкодження та негативного впливу навколишнього середовища під час транспортування та зберігання.

Матеріали, з яких виготовлена упаковка, повинні бути інертними щодо предмета, не давати йому невластивих якостей і відповідати вимогам санітарного законодавства.

Кожен предмет окремо повинен пакуватися в індивідуальний пакет із поліетиленової плівки. Пакет закривається в будь-який спосіб, що забезпечує збереження предметів під час транспортування та зберігання.

3.2. Вимоги безпеки

Безпека використання предмета гарантується дотриманням вимог нормативних документів з питань екологічної безпеки на сировину та матеріали, застосовані для виготовлення предмета або на предмет в цілому.

Предмет не повинен чинити шкідливого впливу на організм людини, що підтверджується документами на відповідність вимогам санітарному законодавству, виданими акредитованими органами або акредитованими лабораторіями.