

ЗАТВЕРДЖУЮ
Начальник Головного управління розвитку та супроводження матеріального забезпечення Збройних Сил України
полковник



Д.О.МАРЧЕНКО

(підпис)
«17» 07 2017р.

МОДУЛЬНА ВСЕСЕЗОННА СПАЛЬНА СИСТЕМА – МВСС

ТЕХНІЧНИЙ ОПИС

Введено вперше

Дата надання чинності 17.07.2017р

Чинний до 17.07.2022р

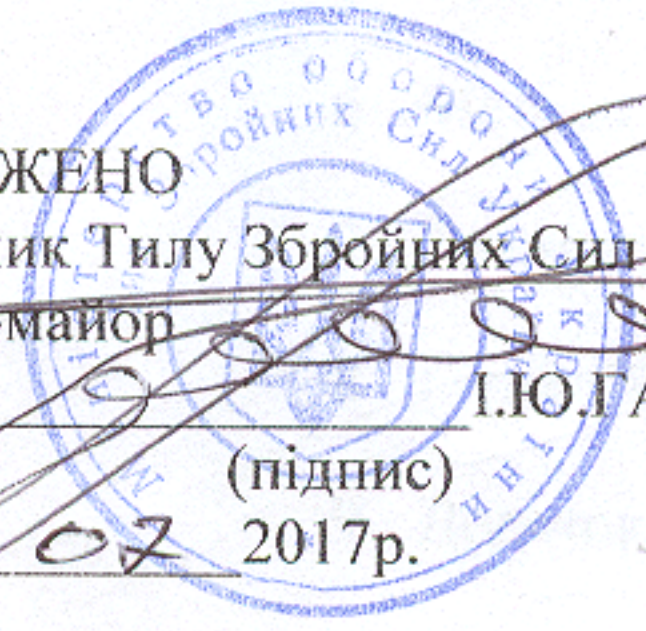
ПОГОДЖЕНО

Начальник Тилу Збройних Сил України
генерал-майор

І.Ю.ГАВРИЛЮК

(підпис)

«17» 07 2017р.



ПЕРЕВІРЕНО

Заступник начальника управління розвитку речового майна – начальник відділу розробки речового майна Головного управління розвитку та супроводження матеріального забезпечення Збройних Сил України
підполковник

В.В.САКОВЕЦЬ

(підпис)

«14» 07 2017р.

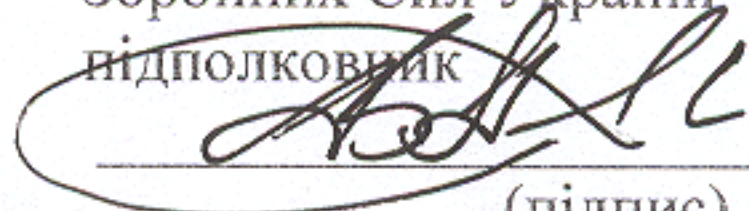
РОЗРОБЛЕНО

Начальник відділу розробки спеціального та захисного спорядження управління розвитку речового майна Головного управління розвитку та супроводження матеріального забезпечення Збройних Сил України
підполковник

В.А.РОМАНЧЕНКО

(підпис)

«13» 07 2017р.



	С.
Зміст	2
Вступ	3
1 Технічні вимоги	4
2 Загальні вимоги	4
2.1 Розміри виробу	4
2.2 Види виробу	4
2.3 Конструкція	4
2.4 Зовнішній вигляд	5
2.5 Опис зовнішнього вигляду	9
2.6 Вимоги до матеріалів	12
2.7 Основні вимоги до виготовлення та готового виробу	13
2.8 Маркування	14
2.9 Пакування	14
3 Санітарно-гігієнічні вимоги	14
4 Вимоги безпеки та охорони довкілля	14
5 Правила приймання	14
6 Методи контролю	14
7 Транспортування та зберігання	14
8 Гарантії виробника	14
9 Додаток А. Перелік документів, на які є посилання	15

ВСТУП

Цей технічний опис (далі – ТО) поширюється на Модульну всесезонну спальну систему (скорочено МВСС) для військовослужбовців Збройних Сил України (далі за текстом – виріб), інших військових формувань та правоохоронних органів.

Основним замовником є Міністерство оборони України.

Цей ТО не може бути повністю або частково відтворений, тиражований і поширений організаціями або приватними особами без дозволу Міністерства оборони України.

Цей ТО придатний для цілей оцінки відповідності.

Цей ТО підлягає регулярній перевірці, але не рідше одного разу на п'ять років після надання йому чинності чи останньої перевірки, якщо не виникає потреби перевірити його раніше у разі прийняття нормативно-правових актів, відповідних національних (міждержавних) стандартів та інших нормативних документів, якими регламентовано інші вимоги, ніж ті, що встановлені у цьому ТО.

Приклад запису позначення виробу при замовленні:

«Модульна всесезонна спальна система – МВСС»

1. Технічні вимоги.

1.1 Технічні характеристики виробу

Виріб за конструкцією, розмірами, зовнішнім виглядом, номенклатурою матеріалів та якістю виготовлення повинен відповідати вимогам цього ТО та зразку-еталону, затвердженому в установленому порядку згідно з ГОСТ 15.007 та вимогам ГОСТ 19159, ГОСТ 17037-85.

Виріб виготовляють без поділу на гатунки, при цьому повинен відповідати вимогам, що пред'являються до виробів першого гатунку.

1.2 Комплект поставки

1.2.1 В комплект поставки повинні входити:

- Спальний мішок «Літо» для діапазону температур вище +20°C з компресійною упаковкою (див рис 1.);
- Спальний мішок «Осінь» для діапазону температур до -10°C з компресійною упаковкою (див рис 2.);
- Захисний чохол «Біві» (див рис 3.);
- Вкладка «Комфорт» (див рис 4.);
- Компресійна упаковка для всього виробу (див рис 5.).

2. Загальні вимоги.

2.1. Розміри виробу.

2.1.1. За розмірами виріб повинен відповідати Таблиці 1. цього ТО.

Таблиця 1

	Ширина по верху, см	Ширина по низу, см	Довжина, см	Діаметр денця, см
Спальний мішок «Літо»	102	72	232	
Компресійна упаковка			40	22
Спальний мішок «Осінь»	95	65	225	
Компресійна упаковка			44	24
Захисний чохол «Біві»	105	75	235	
Вкладка «Комфорт»	105	75	235	
Компресійна упаковка	50	50	72	

Примітка: 1. Допустимі відхилення в розмірах дивись нижче.

2.2. Види виробу.

Виріб виготовляється в кольорах зазначених в Таблиці 2 цього ТО:

Таблиця 2

	Назва кольору	Варіант: Pantone
Спальний мішок «Літо»	FS 20150 Coyote 476/498	PANTONE 16-1126 TCX
Компресійна упаковка	FS 20150 Coyote 476/498	PANTONE 16-1126 TCX
Спальний мішок «Осінь»	FS 34089/34151 Green	PANTONE 18-0622 TCX
Компресійна упаковка	FS 34089/34151 Green	PANTONE 18-0622 TCX
Захисний чохол «Біві»	FS 20150 Coyote 476/498	PANTONE 16-1126 TCX
Вкладка «Комфорт»	FS 20150 Coyote 476/498	PANTONE 16-1126 TCX
Компресійна упаковка	FS 20150 Coyote 476/498	PANTONE 16-1126 TCX

Примітка. Заміни кольорів дозволяються лише за погодження з замовником.

2.3. Конструкція.

2.3.1. За конструкцією виріб є комплектом спальних мішків для різних температурних режимів.

2.3.2 Спальний мішок «Літо». Це мішок легкого типу та за умови окремого використання від інших елементів виробу забезпечує комфортний сон при температурах зовнішнього середовища від $+2^{\circ}\text{C}$.

2.3.3 Спальний мішок «Осінь». За умови окремого використання від інших елементів виробу забезпечує комфортний сон при температурах зовнішнього середовища до -10°C .

2.3.4 Захисний чохол «Біві» – зовнішній водонепроникний та вітрозахисний чохол для захисту від вітру та дощу/снігу. Використовується в комплекті з спальним мішком «Літо», спальним мішком «Осінь», а також з поєднаними спальними мішками або окремо в теплу погоду. Одягається по верху спального мішка. Капюшон закривається повністю.

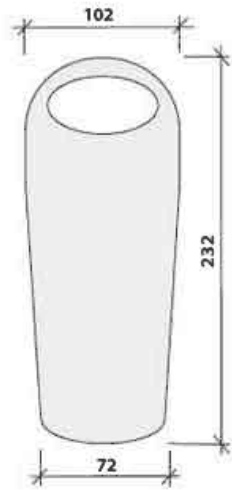
2.3.5 Вкладка «Комфорт». Використовується з метою заміни постільної білизни, що дозволяє прати його окремо та збільшує термін служби спальних мішків.

2.3.6 Компресійна упаковка для всього виробу. Циліндрична форма тубусу та великий розмір дозволяють розміщення всієї системи. Спальні мішки можуть бути упаковані як всі разом – вставлені один в один, або окремо. Для стягування тубусу зовні є три поперечних та чотири поздовжніх ремені з текстильної тасьми. При стягуванні ремнями об'єм упаковки зменшується не менше ніж на 30%.

2.3.7 При поєднанні спальних мішків «Літо» і «Осінь» та захисного чохла «Біві» можливий відпочинок при температурі до -35°C . Розміри виробу дозволяють при необхідності відпочивати в спорядженні та зі зброєю. Спальні мішки виготовлені в формі «кокон» та мають посередині застібку-«блискавку» з двома двохсторонніми зустрічними бігунками. Застібки всередині захищені вітрозахисним утеплюючим клапаном. Спальні мішки з'єднуються між собою за допомогою гудзиків та кнопок (спальний мішок «Осінь» кріпиться всередині спального мішка «Літо»). Капюшони на всіх елементах виробу регулюються шнурами з фіксаторами. На захисному чохлі всі шви проклеєні, застібка-«блискавка» захищена планкою від проникнення вологи.

2.4. Зовнішній вигляд.

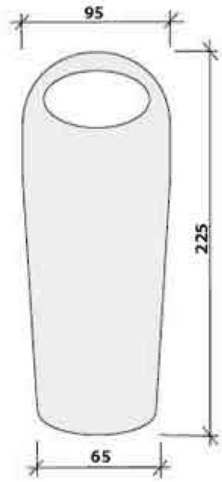
2.4.1. За зовнішнім виглядом виріб повинен відповідати зразку-еталону, вигляду на рис.1-5



Компресійна упаковка

Ø22*40 см

Рисунок 1. Схематичне зображення «Спальний мішок «Літо»



Компресійна упаковка

Ø24*44

Рисунок 2. Схематичне зображення «Спальний мішок «Осінь»

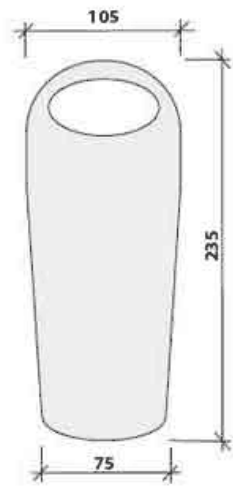


Рисунок 3. Схематичне зображення «Захисний чохол «Біві»



Рисунок 4. Схематичне зображення «Вкладка «Комфорт»



Діаметр Ø33 см

Висота 60 см

Рисунок 5. Схематичне зображення «Компресійний мішок»

2.5 Опис зовнішнього вигляду

2.5.1 Спальний мішок «Літо» протеганий горизонтальними строчками – окремо тканина верху з утеплювачем та підкладка з другим шаром утеплювача. Відстань між строчками стежки – $21 \pm 0,5$ см. По середині мішок застібається на застібку-«блискавку» довжиною $150 \pm 0,5$ см з двома двохсторонніми зустрічними бігунками. В отвори верхніх бігунків вставлений шнур для полегшення експлуатації. Шов притачування застібки-«блискавки» відстрочений подвійною обробною строчкою шириною ($0,2 \pm 0,1$ і $0,7 \pm 0,1$) см. В нижній частині застібки-«блискавки» зубці поєднані трикутними деталями з лицьового та виворотного боку. З виворотного боку лівої передньої деталі під застібку-«блискавку»

притачаний вітрозахисний утеплюючий клапан шириною $8\pm 0,5$ см з подвійним шаром утеплювача. По всій довжині клапана з боку застібки-«блискавки» настрочена кіперна стрічка (стропа) шириною $5\pm 0,1$ см. Стрічка настрочена на верхню частину клапана, не захоплюючи утеплювач.

2.5.2 Нижня частина передньої деталі мішка – відрізна суцільно кроєна довжиною 21 ± 1 см, притачена до верхніх деталей швами шириною $1\pm 0,1$ см. Всі деталі мішка стачуються швами шириною $1\pm 0,1$ см, окремо деталі підкладки та окремо деталі верху.

2.5.3 В бокові шви підкладки вставлені 7 петель довжиною 1,5 см та шириною 1,0 см для з'єднання спальних мішків «Літо» та «Осінь». Петлі розташовані: одна посередині капюшона зверху, дві на відстані 2,0 см від шва притачування денця, дві на відстані 80 см від нижніх петель, дві на відстані 82 від попередніх. В місцях розташування петель скріпляються верх з підкладкою.

2.5.4 В деталі верху денця оброблена кишеня для зберігання компресійної упаковки мішка. Вхід в кишеню закривається застібною-«блискавкою» довжиною $24\pm 0,5$ см з одним бігунком. В отвір бігунка вставлений шнур. Вхід в кишеню розташований на відстані 10 ± 1 см від шва притачування денця. Ширина мішківини кишені – $28\pm 0,5$ см, нижні зрізи мішківини входять в шов притачування денця.

2.5.5 На лівій передній деталі підкладки настрочена накладна кишеня шириною шва 0,1 см. Вхід в кишеню закривається застібною-«блискавкою» довжиною $15\pm 0,5$ см з одним бігунком. В отвір бігунка вставлений шнур.

2.5.6 Всі відкриті зрізи кишень обметуються.

2.5.7 В шви притачування денця на ділянках бокових швів мішка вставлені дві петлі для вивішування та просушування довжиною $6\pm 0,5$ см та шириною $1,5\pm 0,1$ см. Зрізи петель підігнуті всередину та відстрочені шириною шва 0,1 см.

2.5.8 Вздовж застібки-«блискавки» встановлені два ряди верхніх деталей ґнопок, що призначені для з'єднання між собою мішків «Літо» та «Осінь». Ґнопки розташовані на відстані $5\pm 0,1$ см від швів притачування застібки-«блискавки». Верхня ґнопка розташована на відстані $5\pm 0,1$ см від шва притачування обтачки капюшона. В кожному ряду по 5 ґнопок, відстань між ґнопками 30 ± 1 см.

2.5.9 В верхній частині правої передньої деталі підкладки настрочений клапан для захисту застібки-«блискавки» від розстібання.

2.5.10 Спальний мішок «Осінь» простеганий горизонтальними строчками – окремо тканина верху з утеплювачем та підкладка з другим шаром утеплювача. Відстань між строчками стежки – $21\pm 0,5$ см. По середині мішок застібається на застібку-«блискавку» довжиною $142\pm 0,5$ см з двома двохсторонніми зустрічними бігунками. В отвори верхніх бігунків вставлений шнур для полегшення експлуатації. Шов притачування застібки-«блискавки» відстрочений подвійною обробною строчкою шириною ($0,2\pm 0,1$ і $0,7\pm 0,1$) см. В нижній частині застібки-«блискавки» зубці поєднані трикутними деталями з лицьового та виворотного боку. З виворотного боку лівої передньої деталі під застібку-«блискавку» притачаний вітрозахисний утеплюючий клапан шириною $8\pm 0,5$ см з подвійним шаром утеплювача. По всій довжині клапана з боку застібки-«блискавки» настрочена кіперна стрічка (стропа) шириною $5\pm 0,1$ см. Стрічка настрочена на верхню частину клапана, не захоплюючи утеплювач.

2.5.11 Нижня частина передньої деталі мішка – відрізна суцільно кроєна довжиною 21 ± 1 см, притачена до верхніх деталей швами шириною $1\pm 0,1$ см. Всі деталі мішка стачуються швами шириною $1\pm 0,1$ см, окремо деталі підкладки та окремо деталі верху.

2.5.12 В бокові шви верху вставлені 7 петель з пуклею. Петлі довжиною 1,5 см та шириною 1,0 см для з'єднання спальних мішків «Літо» та «Осінь». Петлі розташовані: одна посередині капюшона зверху, дві на відстані 2,0 см від шва притачування денця, дві на відстані 80 см від нижніх петель, дві на відстані 82 від попередніх. В місцях розташування петель скріпляються верх з підкладкою.

2.5.13 В деталі верху денця оброблена кишеня для зберігання компресійної упаковки мішка. Вхід в кишеню закривається застібною-«блискавкою» довжиною $24\pm 0,5$

см з одним бігунком. В отвір бігунка вставлений шнур. Вхід в кишеню розташований на відстані 10 ± 1 см від шва притачування денця. Ширина мішковиної кишені – $28 \pm 0,5$ см, нижні зрізи мішковиної входять в шов притачування денця.

2.5.14 На лівій передній деталі підкладки настрочена накладна кишеня (ширина кишені – 20 см, висота кишені – 28 см) шириною шва 0,1 см. Вхід в кишеню закривається застібкою-«блискавкою» довжиною $15 \pm 0,5$ см з одним бігунком. В отвір бігунка вставлений шнур.

2.5.15 Всі відкриті зрізи кишень обметуються.

2.5.16 В шви притачування денця на ділянках бокових швів мішка вставлені дві петлі для вивішування та просушування довжиною $6 \pm 0,5$ см та шириною $1,5 \pm 0,1$ см. Зрізи петель підігнуті всередину та відстрочені шириною шва 0,1 см.

2.5.17 Вздовж застібки-«блискавки» встановлені два ряди нижніх деталей ґнопок, що призначені для з'єднання між собою мішків «Літо» та «Осінь». Ґнопки розташовані на відстані $5 \pm 0,1$ см від швів притачування застібки-«блискавки». Верхня ґнопка розташована на відстані $5 \pm 0,1$ см від шва притачування обтачки капюшона. В кожному ряду по 5 ґнопок, відстань між ґнопками 30 ± 1 см.

2.5.18 В верхній частині правої передньої деталі підкладки настрочений клапан для захисту застібки-«блискавки» від розстібання.

2.5.19 Захисний чохол «Біві» по середині застібається на застібку-«блискавку» довжиною $165 \pm 0,5$ см з двома двохсторонніми зустрічними бігунками. В отвори верхніх бігунків вставлений шнур для полегшення експлуатації. Шов притачування застібки-«блискавки» відстрочений подвійною обробною строчкою шириною ($0,2 \pm 0,1$ і $0,7 \pm 0,1$) см. В нижній частині застібки-«блискавки» зубці поєднані трикутними деталями з лицьового та виворотного боку.

2.5.20 По всій довжині застібки-«блискавки» настрочений вітровологозахисний клапан з матеріалу верху шириною $10 \pm 0,5$ см. Клапан застібається на 5 текстильних застібок шириною $2 \pm 0,1$ см та довжиною $6 \pm 0,1$ см.

2.5.21 Всі шви захисного чохла проклеєні зсередини.

2.5.22 В денці захисного чохла знаходиться внутрішня кишеня, що застібається на застібку-«блискавку» двохстороннім бігунком. В отвір верхнього бігунка вставлений шнур для полегшення експлуатації. Кишеня являється пакувальним мішком для захисного чохла. В бічному шві кишені знаходиться петля довжиною $10 \pm 0,5$ см та шириною $2 \pm 0,1$ см, яка вшивається на відстані $1,5 \pm 0,1$ см від шву вшивання застібки-«блискавки».

2.5.23 Вкладка «Комфорт» по середині застібається на застібку-«блискавку» довжиною $130 \pm 0,5$ см з двома зустрічними бігунками. В отвори бігунків вставлений шнур для полегшення експлуатації. Шов притачування застібки-«блискавки» відстрочений подвійною обробною строчкою шириною ($0,2 \pm 0,1$ і $0,7 \pm 0,1$) см. В нижній частині застібки-«блискавки» зубці поєднані трикутними деталями з лицьового та виворотного боку.

2.5.24 В бокові шви вкладки вставлені 7 петель з пуклею. Петлі довжиною 1,5 см та шириною 1,0 см для з'єднання з спальними мішками «Літо» та «Осінь». Петлі розташовані: одна посередині капюшона зверху, дві на відстані 2,0 см від шва притачування денця, дві на відстані 80 см від нижніх петель, дві на відстані 82 від попередніх. В місцях розташування петель скріпляються верх з підкладкою.

2.5.25 На правій деталі верху на відстані $0,5 \pm 0,1$ см від шва капюшону знаходиться клапан з текстильною застібкою для недопущення мимовільного відкриття застібки-«блискавки».

2.5.26 На денці всіх елементів виробу нашита інформаційна етикетка. Зміст етикетки: основні розміри, вага, застосований матеріал, коротка інструкція з використання та догляду, місце для написання прізвища власника.

2.5.27 Компресійна упаковка для спального мішка «Літо». Складається з бокової частини, денця та клапана. Верхній край мішка стягується шнуром з фіксатором. У шві вшивання верхнього краю чохла розміщений клапан. Лямки з текстильної тасьми для

стягування мішка регулюються по довжині пряжками. Діаметр денця $22\pm 0,5$ см, висота мішка – $40\pm 0,5$ см.

2.5.28 Компресійний упаковка для спального мішка «Осінь». Складається з бокової частини, денця та клапана. Верхній край мішка стягується шнуром з фіксатором. У шві вшивання верхнього краю чохла розміщений клапан. Для стягування мішка зовні розміщені один поперечний та два поздовжніх ремня. Ремні з текстильної тасьми для стягування мішка регулюються по довжині пряжками. Діаметр денця $24\pm 0,5$ см, висота мішка – $44\pm 0,5$ см.

2.6. Вимоги до матеріалів.

2.6.1 Спальний мішок «Літо». Виготовляється з наступних матеріалів:

- зовнішній матеріал 210T Polyester Rip Stop;
- внутрішній матеріал 310T Polyester;
- утеплювач Hollew Core 1, 100г/м^2 - 2 шари;
- вага – $1,8\text{ кг} \pm 10\%$.

Компресійна упаковка. Виготовляється з тканини 150D Polyester Oxford 1500 мм.

Вага – $0,3\text{ кг} \pm 10\%$.

2.6.2 Спальний мішок «Осінь». Виготовляється з наступних матеріалів:

- зовнішній матеріал 210T Polyester Rip Stop;
- внутрішній матеріал 310T Polyester;
- утеплювач Hollew Core 1, 150г/м^2 - 2 шари;
- вага – $1,9\text{ кг} \pm 10\%$;

Компресійна упаковка. Виготовляється з тканини 150D Polyester Oxford 1500 мм.

Вага – $0,3\text{ кг} \pm 10\%$.

2.6.3 Захисний чохол «Біві». Виготовляється з мембранної тканини 260T Polyester Membrane Laminate.

Вага – $1,1\text{ кг} \pm 10\%$.

2.6.4 Вкладка «Комфорт». Виготовляється з тканини 310T Polyester.

Вага – $0,3\text{ кг} \pm 10\%$.

2.6.5 Компресійна упаковка для всього виробу. Виготовляється з тканини 150D Polyester Oxford 1500 мм.

Вага – $0,3\text{ кг} \pm 10\%$.

2.6.6 Вимоги до застібки-«блискавки» наведені в таблиці 3.

Таблиця 3. Вимоги до застібки – «блискавки»

№	Назва показника	Значення для типу:		
		Тип 1	Тип 2	
1	Тип (розмір) застібки - «блискавки»	T10	T8	T6
2	Зусилля розриву замкнених ланок (відповідно до ГОСТ 28965), Н, не менше	380	380	340
3	Міцність замка (відповідно до ГОСТ 28965), Н, не менше	300	300	300
4	Зусилля ходу замка(відповідно до ГОСТ 28965), Н, не більше	6	6	6

2.6.7 Вимоги до застіжки текстильної наведені в таблиці 4.

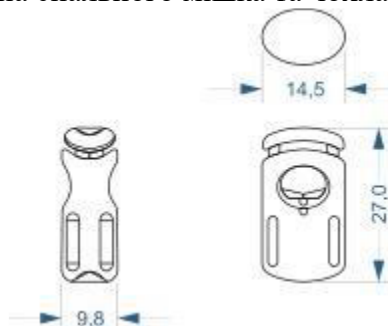
Таблиця 4. Вимоги до застіжки текстильної

№	Назва показника	Значення для стрічки:	
		1	2
1	Ширина, мм	25	40
2	Склад	100% поліамід	
3	Міцність застіжки (вихідна): зусилля зсуву за довжиною, Н, не менше (відповідно до ДСТУ 2060)	70	120
	питоме зусилля розшарування, Н/см, не менше (відповідно до ДСТУ 2059)	0,7	0,7
4	Міцність застіжки (після 10000 циклів закриття-відкриття): зусилля зсуву за довжиною, Н, не менше (відповідно до ДСТУ 2060)	50	100
	питоме зусилля розшарування, Н/см, не менше (відповідно до ДСТУ 2059)	0,5	0,5

2.6.8 Шнур плетений для стягування капюшона та компресійної упаковки відповідно ДСТУ 3402:

1	Ширина, не менше, мм	5
2	Лінійна щільність шнура (100м), не менше	400
3	Розривне навантаження, Н не менше	500

2.6.9 Фіксатор для капюшона спального мішка та чохла:



Зусилля затиску пружини фіксатора ≥ 5 Н.

2.6.10 Колір фурнітури повинен гармонувати з кольором основної тканини.

2.6.11 Всі шви виконуються, згідно з ГОСТ 12807, армованими швейними нитками, не менше (8,5 текс x 3 x 2 (№40) та 6,7 текс x 3 x 2 (№60)), згідно з ГОСТ 6309 та в тоні який гармонує з кольором основного матеріалу. Всі кінці швів, а також розриви швів, фіксуються зворотним стібком.

2.6.12 За згодою замовника при виготовленні виробу допускається застосування інших матеріалів, за якістю не нижче перелічених в пункті 2.6.

2.7. Основні вимоги до виготовлення виробу.

2.7.1. Виріб виготовляють відповідно до вимог цього ТО.

2.7.2. Класифікація та види стібків, строчок і швів, що застосовуються – згідно ДСТУ ISO 4916.

2.7.3. Деталі виробу зшиваються за допомогою двох паралельними строчок, відстань першої строчки від краю (1-2) мм, частота строчки 3-4 стібки на 1 см шву, відстань між строчками 2-3 мм (код стібка 301, згідно ДСТУ ISO 4916).

2.7.7 Виріб виготовляється без поділу на гатунки, при цьому повинен відповідати вимогам, що пред'являються до виробів першого гатунку.

2.7.8 При узгодженні з замовником допускається змінювати методи обробки без зміни зовнішнього вигляду і параметрів виробу.

2.8. Маркування.

2.8.1. Маркування виробу повинно відповідати вимогам ГОСТ 19159.

2.8.2 Особливі вимоги до маркування встановлюються замовником.

2.9. Пакування.

2.9.1. Пакування виробу повинно відповідати вимогам ГОСТ 19159.

2.9.2. Особливі вимоги до пакування встановлюються замовником.

3. Санітарно-гігієнічні вимоги.

3.1.1. Виріб повинен відповідати Державним санітарним нормам та правилам “Матеріали та вироби текстильні, шкіряні і хутрові. Основні гігієнічні вимоги”, затвердженими наказом Міністерства охорони здоров’я України від 29.12.2012 №1138.

3.1.2. Виробник зобов’язаний отримати та надати замовнику позитивний висновок санітарно-гігієнічної експертизи на сировину та матеріали з яких виготовляється виріб.

4. Вимоги безпеки та охорони довкілля

4.1.1. Безпека використання виробу гарантується нормативними документами на сировину і матеріали, застосовані для виготовлення виробу.

4.1.2. Виріб не чинить шкідливого впливу на організм людини.

5. Правила приймання.

5.1. Приймання виробу проводять згідно з ГОСТ 24782, цього ТО, вимог Договору замовника про поставку.

6. Методи контролю

6.1. Методи контролю якості – згідно цього ТО.

6.2. Постачальник повинен сертифікувати виріб відповідно до того переліку стандартів та параметрів, що передбачені у цьому ТО і визначають основні характеристики сировини та матеріалів з яких виготовлений виріб.

7. Транспортування та зберігання

7.1. Транспортування та зберігання готових виробів повинно проводитися відповідно до вимог ГОСТ 19159.

7.2. Зберігання виробів здійснюється в складських приміщеннях при температурі не нижче +14 °С і не вище +25 °С і відносній вологості повітря 20 - 60%. Зберігаються на стелажах або дерев’яних настилах штабелями максимальною висотою 4,5 м.

7.3. Спеціальні правила і терміни зберігання: вироби повинні бути захищені від потрапляння прямих сонячних променів, впливу пари, газів і хімічних речовин.

7.4. Термін періодичного огляду, контролю, переконсервації - не встановлюється.

8. Гарантії виробника

8.1. Виробник забезпечує відповідність якості виробу вимогам цього ТО та гарантує термін експлуатації не менше 5 років в мирний час та не менше 2 років в особливий період з дати її початку, при дотриманні умов транспортування та зберігання.

8.2. Гарантійний термін зберігання – 5 років від дати виготовлення при умові дотримання умов транспортування та зберігання.

8.3. За згодою виробника та замовника можлива зміна правил обчислювання гарантійних термінів у договірних документах.

ДОДАТОК А
(обов'язковий)
Перелік документів, на які є посилання

Познака НД	Назва НД	Номер пункту (підпункту), в якому наведено посилання на НД
1	2	3
ДСТУ 3402-96	Шнури плетені. Загальні технічні умови	2.6.8
ДСТУ ISO 4916:2005	Матеріали текстильні. Типи швів. Класифікація і термінологія	2.7.3
ГОСТ 15.007-88	Система разработки и постановки продукции на производство. Продукция легкой промышленности. Основные положения	1
ГОСТ 6309-93	Нитки швейные хлопчатобумажные и синтетические. Технические условия	2.6.3
ГОСТ 14192-96	Маркировка грузов	7.1.1
ГОСТ 19159-85	Изделия швейные и трикотажные для военнослужащих. Маркировка, упаковка, транспортирование и хранение	1, 2.8.1, 2.9.1, 7.1.1
ГОСТ 17037-85	Изделия швейные и трикотажные. Термины и определения	1, 2.3
ГОСТ 12807-2003	Изделия швейные. Классификация стежков, строчек и швов	2.6.11
ГОСТ 24782-90	Изделия швейные для военнослужащих. Приемочный контроль качества продукции	5.1
ГОСТ 5007-87	Изделия трикотажные перчаточные. Общие технические условия	2.5
Наказ МОЗ України від 09.10.2000 №247	“Про затвердження Тимчасового порядку проведення державної санітарно-гігієнічної експертизи”	3
Наказ Міністерства охорони здоров'я України від 29.12.2012 №1138	Матеріали та вироби текстильні, шкіряні і хутрові. Основні гігієнічні вимоги	3