

МІНІСТЕРСТВО ОБОРОНИ УКРАЇНИ

ПОГОДЖЕНО

ЗАТВЕРДЖУЮ

Начальник Тилу Командування
Сил логістики Збройних Сил
України
полковник

Начальник Центрального управління
розвитку матеріального забезпечення
підполковник

Геннадій БІЖАН

Максим КАЙОЛА

„ 18 ” 12 2024р..

„ 20 ” 12 2024 р.

МОДУЛЬНА ВСЕСЕЗОННА СПАЛЬНА СИСТЕМА
(Тип С)

ТЕХНІЧНИЙ ОПИС
НА ДОСЛІДНУ ПАРТІЮ

ТО А01ХJ.22454-102:2024

Введено вперше

Дата надання чинності 20.12.2024
Центральне управління розвитку
матеріального забезпечення
зарєєстровано 20.12.2024 року
за № МО/ООО98/ТО

РОЗРОБЛЕНО

Начальник управління розвитку речового
забезпечення Центрального управління
розвитку матеріального забезпечення
полковник

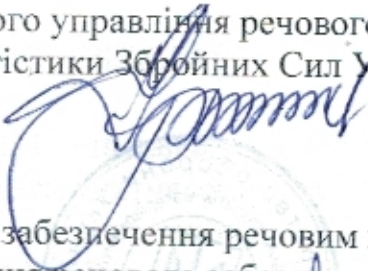
Сергій ЩЕБЕЦЬ

„ 17 ” 12 2024 р.

ПОГОДЖЕНО

для проведення військових (дослідних) випробувань

Начальник Центрального управління речового забезпечення Тилу
Командування Сил логістики Збройних Сил України
полковник


Дмитро КУЗНЕЦОВ

Начальник управління забезпечення речовим майном – заступник начальника
Центрального управління речового забезпечення Тилу Командування Сил
логістики Збройних Сил України
полковник


Олексій ЧЕХОВСЬКИЙ

Начальник відділу організації постачання речового майна управління
забезпечення речовим майном Центрального управління речового забезпечення
Тилу Командування Сил логістики Збройних Сил України
полковник


Віталій РЯБОВ

ПЕРЕДМОВА

I. Розроблено: Центральним управлінням розвитку матеріального забезпечення на підставі Плану розроблення технічних специфікацій Міністерства оборони України на предмети для речового забезпечення на 2023-2024 роки, затвердженого заступником Міністра оборони України 25.07.2024.

Керівник розробки: А. Ярошно.

Розробники: О. Довженко, О. Сингаївська (перевірив в частині правильності застосування стандартів).

II. Назва та позначення технічного опису:

“Технічний опис на дослідну партію “Модульна всесезонна спальна система (Тип С)” ТО А01ХJ.22454-102:2024.

III. Приклад запису назви предмета при закупівлі:

“Модульна всесезонна спальна система (Тип С)” ТО А01ХJ.22454-102:2024.

Додатково може бути зазначена інша інформація про предмет.

IV. Затверджено “20” 12 2024 року.

Введено в дію “20” 12 2024 року.

Строк зберігання - постійно.

V. Код предмета закупівлі за:

ВГПР 01.002.003-2014 (01): 22454 Модульна всесезонна спальна система (Modular demi-seasonal sleeping system).

VI. Цей Технічний опис на дослідну партію Міністерства оборони України використовується у Міністерстві оборони України, Збройних Силах 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 Міністерства оборони України не може бути повністю або частково відтворений, тиражований і поширений організаціями або приватними особами без дозволу Міністерства оборони України.

ЗМІСТ

ВСТУП.....	4
1. НОРМАТИВНІ ПОСИЛАННЯ	4
2. УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ ТА СКОРОЧЕННЯ	4
3. ВИМОГИ ДО ПРЕДМЕТА	4
3.1. Технічні та якісні характеристики	4
3.2. Вимоги безпеки.....	7
3.3. Методи контролю за якістю.....	7
3.4. Умови транспортування та зберігання	8
3.5. Гарантії виробника	8

ВСТУП

Цей технічний опис (далі – ТО Міноборони) на дослідну партію розроблено з метою встановлення вимог до модульної всесезонної спальної системи (Тип С) (далі – предмет).

Призначена для відпочинку та сну військовослужбовців Збройних Сил України та застосовується всесезонно (в будь-яку пору року) у польових умовах та пунктах постійної дислокації.

1. НОРМАТИВНІ ПОСИЛАННЯ

У цьому ТО Міноборони відсутні прямі посилання на нормативні документи.

2. УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ ТА СКОРОЧЕННЯ

У цьому технічному описі умовні позначення та скорочення наведені у тексті.

3. ВИМОГИ ДО ПРЕДМЕТА

3.1. Технічні та якісні характеристики

3.1.1. Загальні вимоги

Предмет повинен забезпечувати повну ізоляцію користувача від впливу навколишнього середовища.

Під час використання комплекту у цілому предмет має забезпечувати комфортне перебування у холодну пору року.

Предмет виготовляється без поділу на гатунки, при цьому повинен відповідати вимогам, що пред'являються до предметів першого гатунку.

3.1.2. Комплектність предмета

До комплектуючих елементів предмета входить:

елемент 1 – внутрішній спальний мішок (літній);

елемент 2 – внутрішній спальний мішок (демісезонний);

елемент 3 – зовнішній водовідштовхуючий чохол;

елемент 4 – компресійний мішок (пакувальний чохол).

3.1.3. Конструкція та зовнішній вигляд предмету

Конструкція предмету повинна надати можливість використовувати його, як у цілому, так і окремо, поєднавши необхідні елементи в залежності від сезону та кліматичних умов. Елементи 1, 2 та 3 суміжні та повинні мати кріплення для поєднання між собою під час використання.

3.1.3.1. Елемент 1

Елемент 1 – за формою типу “кокон” має передню та задню стінки, з протимоскітною сіткою в ділянці отвору для обличчя, застібається за допомогою застібки-блискавки. Елемент може мати подвійне денце по низу, яке виконує функцію кишені.

3.1.3.2. Елемент 2

Елемент 2 – за формою типу “кокон” має передню та задню суцільнокроєні стінки, застібаються за допомогою застібки-блискавки. Елемент 2 може мати подвійне денце по низу, яке виконує функцію кишені.

3.1.3.3. Елемент 3

Елемент 3 – за формою типу “кокон” має передню та задню стінки, з відкидним клапаном в ділянці отвору для обличчя, застібається за допомогою текстильних застібок.

Усі шви елемента 3 мають бути проклеєні стрічкою для герметизації.

3.1.3.4. Елемент 4

Елемент 4 – мішок циліндричної форми з денцем, який стягується по верху шнуром з фіксатором. Мішок зміцнюється текстильними тасьмами та регулюється за рахунок пряжок. У верхній частині може мати відкидний клапан, який виконує функцію захисту від вологопроникнення.

3.1.4. Вид предмету

Предмет може виготовлятися у кольорах, що наведені у Таблиці 1 цього ТО.

Таблиця 1 – Види та кольори предмета

Вид предмета	Умовна назва кольору Елемента 1 та 2	Умовна назва кольору Елемента 3	Умовна назва кольору Елемента 4
Вид 1	Coyote	Coyote	Coyote
Вид 2	Olive green	Olive green	Olive green
Вид 3	Black	Black	Black
Вид 4	ММ 14	ММ 14	ММ 14
Вид 5	ММ 16	ММ 16	ММ 16

Примітка 1. Предмети інших кольорів можуть виготовлятися за вимогою замовника. Відхилення кольорів предмета повинні бути попередньо погоджені із замовником.

3.1.5. Розміри та маса предмета

Орієнтовна маса предмета у повній комплектації не більше 3,8 кг.

Орієнтовний розмір предмета: довжина 210 см $\pm$ 5 см; ширина у верхній частині 90 см $\pm$ 3 см. Розмір предмета в упакованому вигляді не більше 25 см x 40 см.

3.1.6. Вимоги до матеріалів

Предмет може виготовлятися з основних матеріалів предмету, які наведені у Таблиці 2 цього ТО та додаткових матеріалів та фурнітури, а саме: нитки швейні, застібка-блискавка, застібка текстильна, фіксатор, пряжка-гудзик, пряжка регулятор, шнур еластичний, тасьма рапсова, стрічка двошарова для герметизації тощо.

3.1.6.1. Вимоги до тканини

Перелік основних матеріалів з яких рекомендується виготовляється предмет наведені у Таблиці 2 цього ТО.

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

№ з/п	Назва матеріалу	Призначення матеріалу
1.	Тканина зносостійка з водовідштовхуючими властивостями на утеплювачі, які за своїми властивостями передбачають використання предмету відповідно до сезону	Виготовлення елементу 1
2.	Тканина зносостійка з водовідштовхуючими властивостями на утеплювачі, які за своїми властивостями передбачають використання предмету відповідно до сезону	Виготовлення елементу 2
3.	Тканина зносостійка з водотривкими властивостями з мембранним покриттям	Виготовлення елементу 3
4.	Тканина зносостійка з водотривкими властивостями з поліуретановим покриттям	Виготовлення елементу 4
5.	Полотно неткане	Утеплюючий шар елемента 1 та 2
Примітка. Міграція волокон утеплювача з внутрішньої та зовнішньої сторін у процесі експлуатації не допускається.		

3.1.6.2. Вимоги до додаткових матеріалів та фурнітури

Рекомендовані показники якості матеріалів і фурнітури наведені у технічних специфікаціях Міністерства оборони України “Нитки швейні” ТС А01ХJ.31137-063:2018 (01), “Застібка текстильна” ТС А01ХJ.32412-

093:2018 (01), “Застібки-блискавки” ТС А01ХJ.03537-083:2018 (01) (зі змінами), “Фурнітура пластикова” ТС А01ХJ.17223-062:2018 (01).

3.1.7. Вимоги до маркування

3.1.7.1. Маркування

Для маркування готового предмета застосовується етикетка та інструкція білого кольору. Інформація, що міститься на етикетці, повинна бути чіткою та розбірливою протягом усього строку експлуатації, нанесена державною мовою методом друку, стійкою фарбою чорного кольору, що не осипається.

3.1.7.2. Етикетка

Етикетка повинна бути виготовлена зі стійкого до зносу поліестерового або поліамідного матеріалу білого кольору

Етикетка розміщується на внутрішній стороні елемента 4 та повинна мати таку інформацію:

назва предмета;

назва підприємства-виробника, країна виробництва;

пусте поле для підпису;

напис “ДОСЛІДНИЙ ЗРАЗОК”;

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

Дозволяється нанесення іншої інформації, яку повинен знати кожен користувач.

3.1.7.3. Інструкція

Інструкція повинна бути виготовлена із стійкого до зносу поліестерового матеріалу білого кольору. В інструкції зазначається: призначення, застереження, порядок використання, вимоги до зберігання, транспортування та догляду. Допускається розміщення інструкції у вигляді QR-коду.

3.2. Вимоги безпеки

Предмет повинен відповідати медичним вимогам безпеки для здоров'я і життя людини, згідно з чинним законодавством України.

3.3. Методи контролю за якістю

Контроль за якістю здійснюється відповідно до вимог, визначених у цьому ТО Міноборони.

Дозволяється здійснювати перевірку відповідності предмета вимогам цього ТО Міноборони у випробувальних лабораторіях, акредитованих на технічну компетентність та незалежність, за зіставними методами випробувань, що передбачені у національних або міжнародних стандартах, за умови, що

встановлені результати будуть зазначені у визначених цим ТО Міноборони одиницях вимірювань.

3.4. Умови транспортування та зберігання

Транспортування предметів здійснюють відповідно до правил перевезення вантажів, що діють на конкретному виді транспорту та забезпечують зберігання від механічних пошкоджень, атмосферних впливів та агресивних середовищ.

Предмети зберігають в сухих, чистих, добре вентильованих складських приміщеннях, захищених від прямого потрапляння сонячних променів та атмосферних впливів, впливу пари, вологи та хімічних речовин при температурі від +5°C до +25°C і відносній вологості повітря від 60% до 65%.

Предмети у складських приміщеннях зберігаються на стелажах на відстані не менше ніж 1,0 м від приладів опалення, 0,5 м від електричних ламп і стін, 0,2 м від підлоги. Проходи між стелажми повинні бути не менше ніж 0,5 м.

3.5. Гарантії виробника

Гарантійний строк експлуатації предмета становить не менше одного року. Постачальник (виробник) гарантує відповідність предмета вимогам цього ТО Міноборони, збереження його основних технічних та якісних характеристик за умови дотримання замовником умов експлуатації, транспортування та зберігання.

Гарантійний строк зберігання предмета становить п'ять років від дати виготовлення за умови дотримання вимог транспортування та зберігання.

Керівник розробки:

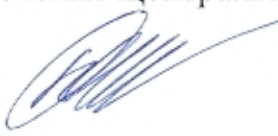
Начальник відділу розвитку спеціального одягу та спорядження управління розвитку речового забезпечення Центрального управління розвитку матеріального забезпечення

полковник

 Андрій ЯРОХНО

Розробники:

Головний спеціаліст відділу розвитку спеціального одягу та спорядження управління розвитку речового забезпечення Центрального управління розвитку матеріального забезпечення

 Олександр ДОВЖЕНКО

Перевірів (в частині правильності застосування стандартів):

Головний спеціаліст відділу розвитку спеціального одягу та спорядження управління розвитку речового забезпечення Центрального управління розвитку матеріального забезпечення

 Ольга СИНГАЇВСЬКА