

ПОГОДЖЕНО

ЗАТВЕРДЖУЮ

Начальник Тилу Командування Сил
логістики Збройних Сил України
генерал-майор

Тимчасово виконуючий обов'язки
начальника Головного управління
розвитку та супроводження
матеріального забезпечення Збройних
Сил України
полковник



Юрій ГУСЛЯКОВ

Вадим СТАРОЦУК

“ 3 ” 07 2020 р.

“ 10 ” 07 2020 р.

ВКЛАДИШ ДО МІШКА СПАЛЬНОГО

ТЕХНІЧНИЙ ОПИС НА ДОСЛІДНУ ПАРТІЮ

ТО A01XJ.40762-054:2020

Дата надання чинності 10.07.2020

Головне управління розвитку та супроводження матеріального забезпечення Збройних Сил України
Зареєстровано «10» 07 2020р.
за № 000053 ЛО

РОЗРОБЛЕНО

Начальник управління розвитку речового
майна Головного управління розвитку та
супроводження матеріального
забезпечення Збройних Сил України
підполковник

Віталій РЯБОВ

“ 23 ” 06 2020 р.

ПЕРЕДМОВА

I. Розроблено: Головним управлінням розвитку та супроводження матеріального забезпечення Збройних Сил України.

Розробники: **Т. Кучер** (керівник розробки), **В. Рябов** (перевірив).

II. Назва та позначення технічного опису на дослідну партію:

“Технічний опис на дослідну партію “Вкладиш до мішка спального” ТО А01ХJ.40762-054:2020”.

III. Приклад запису назви предмета при закупівлі:

“Вкладиш до мішка спального ТО А01ХJ.40762-054:2020”.

IV. Затверджено “10” 07 2020 року.

Введено в дію “10” 07 2020 року.

Строк зберігання – постійно.

V. Код предмета закупівлі за:

ВПР 01.002.003-2014 (01): 40762 Підкладка спального мішка (Liner, sleeping bag).

VI. Цей технічний опис на дослідну партію використовується в 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 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. Вимоги до предмета.....	5
2.1. Технічні та якісні характеристики.....	5
2.2. Вимоги безпеки.....	7
2.3. Правила приймання.....	7
2.4. Методи контролю за якістю.....	7
2.5. Вимоги до пакування та маркування.....	8
Додаток 1 Схематичне зображення предмета.....	9

ВСТУП

Цей технічний опис на дослідну партію (далі – ТО) розроблено з метою встановлення вимог до вкладиша до мішка спального (далі – предмет), та внесення змін до технічного опису “Мішок спальний” від 28.11.2018 (інв. № 258).

Дослідна партія предметів повинна відповідати вимогам ТО, що підтверджуються протоколами від випробувальних лабораторій, акредитованих на технічну компетентність та незалежність.

1. НОРМАТИВНІ ПОСИЛАННЯ

Позначка документа	Назва
ДСТУ 4057-2001	Матеріали текстильні. Метод ідентифікації волокон
ДСТУ 4272:2003	Матеріали текстильні з покриттям. Методи визначення характеристик при розриві (ISO 1421:1998, MOD)
ДСТУ EN 12127:2009	Матеріали текстильні. Тканини. Визначення маси на одиницю площі з використанням малих проб
ДСТУ ISO 3758:2005	Матеріали текстильні. Маркування символами щодо догляду
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 Мартіндаля. Частина 2. Визначення зруйнованості зразка
ТС А01ХJ.31137-063:2018 (01)	Технічна специфікація Міністерства оборони України “Нитки швейні”
ТС А01ХJ.03506-095:2018 (01)	Технічна специфікація Міністерства оборони України “Тудзики з отворами пластикові”

Позначка документа**Назва**

ТО інв. № 258 від 28.11.2018

Технічний опис “Мішок спальний”

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

Якщо документ, на який є посилання у цьому ТО, замінено новим або до нього внесені зміни, потрібно застосовувати новий документ, охоплюючи всі внесені зміни до нього.

2. ВИМОГИ ДО ПРЕДМЕТА**2.1. Технічні та якісні характеристики**

Предмет за зовнішнім виглядом, конструкцією, розмірами, асортиментом та якістю матеріалів і фурнітури, що використовуються для його виготовлення, повинен відповідати вимогам цього ТО.

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

2.1.1. Конструкція та зовнішній вигляд

Предмет виготовляється з тканини змішаної гладкопофарбованої, складається із двох передніх і задньої стінок (із суцільнокроєним капюшоном), денця та мішка для пакування готового предмета, що вшивається в шов зшивання задньої стінки з денцем.

Зріз лицьового вирізу окантовується. Усі деталі з’єднуються подвійним швом, з’єднання деталей передньої стінки у верхній частині виконується запошивочним швом або швом “в замок”. Центральні зрізи передніх половинок з цільнокрійною планкою та верхній зріз мішка для пакування обробляються швом упідгин із закритими зрізами.

Кріпиться предмет в області центральної застібки-блискавки за допомогою обметаних петель та гудзиків (по три з кожної сторони планки) та по шву з’єднання передніх і задньої стінок з лівої і правої сторони відносно центру мішка у верхній та нижній його частині за допомогою вшивних петель та гудзиків (у чотирьох або п’яти точках).

Усі кінці швів, а також розриви швів фіксуються зворотнім стібком.

Схематичне зображення предмета наведено на рисунку Д1.1 додатка 1.

2.1.2. Розміри предмета

За розмірами предмет повинен відповідати внутрішнім розмірам мішка спального, що виготовляється відповідно до вимог технічного опису “Мішок спальний” від 28.11.2018 (інв. № 258).

2.1.3. Вимоги до матеріалів і фурнітури

Предмет виготовляється з матеріалів і фурнітури, перелік яких наведено у таблиці 1. Якість матеріалів та фурнітури повинна відповідати вимогам, наведеним у підпунктах 2.1.3.1 – 2.1.3.3 цього ТО.

Таблиця 1 – Перелік та призначення матеріалів і фурнітури, з яких виготовляється предмет

№ з/п	Назва матеріалу та фурнітури	Призначення матеріалу, фурнітури
1.	Тканина змішана бавовняна	Для виготовлення предмета
2.	Нитки швейні	Для зшивання деталей предмета, прокладання оздоблювальних строчок, виготовлення петель, тощо
3.	Гудзики амінопластові	Для кріплення предмета до внутрішньої частини мішка спального (11 штук додаються у комплекті з предметом)

2.1.3.1. Тканина змішана бавовняна

Тканина змішана бавовняна світло-коричневого, світло-сірого або оливкового кольору повинна відповідати показникам якості, зазначеним у таблиці 2.

Таблиця 2 – Тканина змішана бавовняна

№ з/п	Найменування показника, одиниця виміру	Норма	Позначення документів, у яких визначено метод перевірки показників
1	2	3	4
1.	Вміст складників сировинного складу, %: бавовна, не менше поліестер, не більше	50 50	ДСТУ 4057
2.	Поверхнева густина, г/м ²	143-165	ДСТУ EN 12127
3.	Зміна лінійних розмірів після мокрих обробок, %, не більше: за основою за утком	3,5 2,0	ДСТУ ISO 5077 ДСТУ ISO 6330
4.	Розривальне зусилля, Н, не менше: за основою за утком	900 350	ДСТУ 4272

Продовження таблиці 2

1	2	3	4
5.	Повітропроникність, $\text{дм}^3/\text{м}^2 \times \text{с}$, не менше	65	ДСТУ ISO 9237
6.	Стійкість до стирання, цикли, не менше	25000	ДСТУ ISO 12947-2

2.1.3.2. Нитки швейні

Нитки швейні кольору основного матеріалу за показниками якості повинні відповідати вимогам технічної специфікації Міністерства оборони України “Нитки швейні” ТС А01ХJ.31137-063:2018 (01) для ниток Тип 3 (Вид 1, Вид 2).

2.1.3.3. Гудзики пластикові з отворами

Гудзики пластикові з чотирма отворами кольору підкладки мішка спального або прозорі, діаметром 20 мм, за показниками якості повинні відповідати вимогам технічної специфікації Міністерства оборони України “Гудзики з отворами пластикові” ТС А01ХJ.03506-095:2018 (01).

2.2. Вимоги безпеки

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

2.3. Правила приймання

Приймання предмета здійснюється згідно з вимогами цього ТО та договору про закупівлю.

2.4. Методи контролю за якістю

Контроль за якістю предмета проводиться згідно з вимогами цього ТО.

2.5. Вимоги до пакування та маркування**2.5.1. Маркування**

2.5.1.1. Для маркування готового предмета застосовується етикетка предмета. Інформація, що міститься на етикетці, повинна бути нанесена державною мовою. Маркування повинно бути чітким та розбірливим.

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

Етикетка розміром (70 ± 3) мм \times (70 ± 3) мм нашивається з виворітної сторони мішка для пакування на відстані (30 ± 10) мм від верхнього краю мішка для пакування. Інформація на етикетці наноситься стійкою фарбою, що не осипається та повинна легко читатися протягом усього строку експлуатації.

Етикетка повинна містити таку інформацію:

назва предмета;

емблема Збройних Сил України;

сировинний склад;

назва підприємства-виробника, країна виробництва;

напис “ВЛАСНІСТЬ ЗСУ, НЕ ДЛЯ ПРОДАЖУ”;

біле поле для підпису;

маркування символами щодо догляду (згідно з ДСТУ ISO 3758).

2.5.2. 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.

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

Схематичне зображення предмета

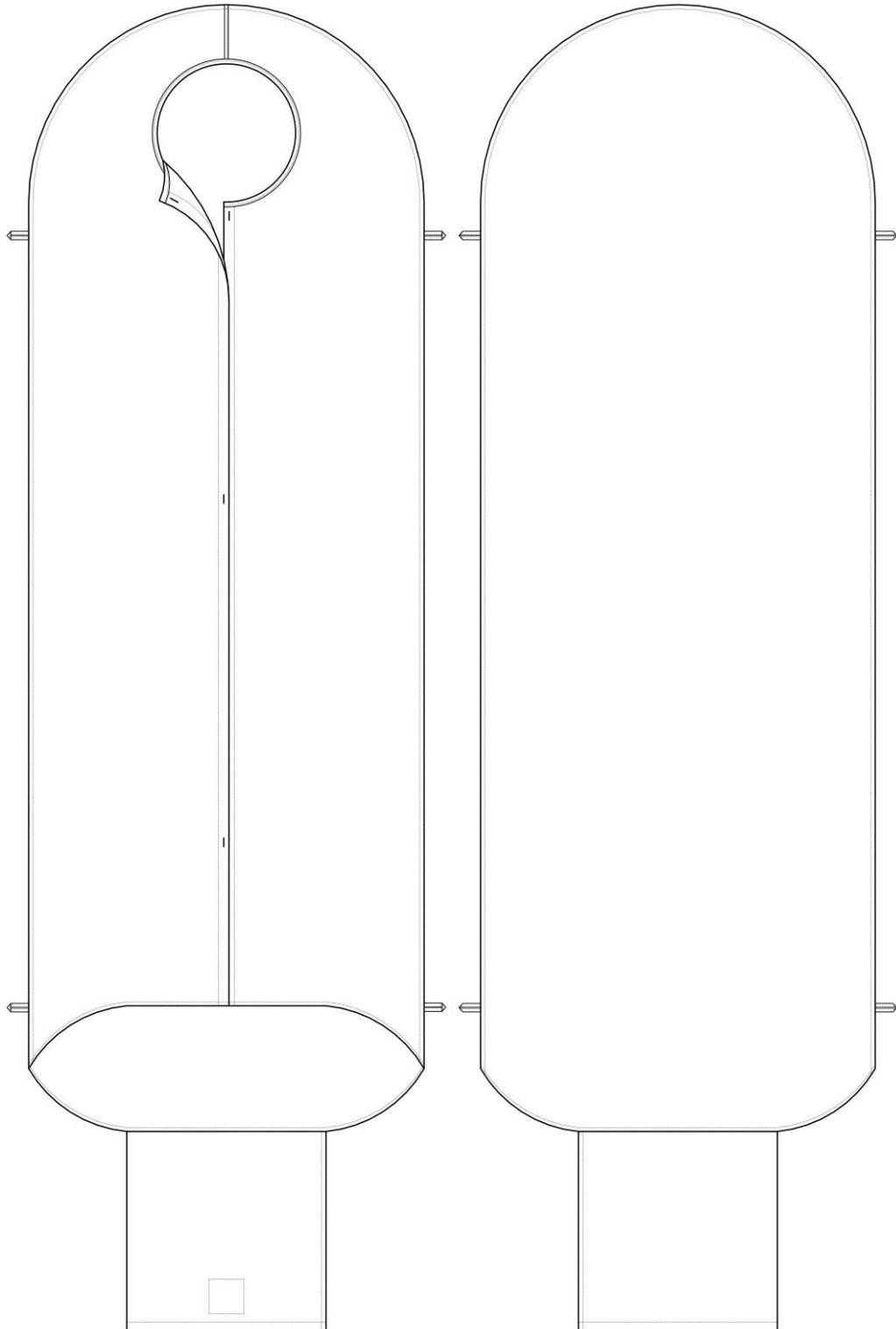


Рисунок Д1.1 – Схематичне зображення предмета