

МІНІСТЕРСТВО ОБОРОНИ УКРАЇНИ

ПОГОДЖЕНО

В.о. начальника Тилу Збройних Сил
України
полковник

Юрій КОНДРАШОВ

“ 23 ” 10 2019р.

ЗАТВЕРДЖУЮ

Начальник Головного управління
розвитку та супроводження
матеріального забезпечення
Збройних Сил України
генерал-майор

Дмитро МАРЧЕНКО

“ 24 ” 10 2019р.МАСКА
СПЕЦІАЛЬНАТЕХНІЧНА СПЕЦИФІКАЦІЯ
МІНІСТЕРСТВА ОБОРОНИ УКРАЇНИ
НА ПРЕДМЕТИ ДЛЯ РЕЧОВОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ

ТС А01ХJ.66848-182:2019 (01)

Введено вперше

Дата надання чинності 24.10.2019

ПОГОДЖЕНО

Начальник Центрального управління
безпеки військової служби Збройних
Сил України
полковник

Микола ШВЕЦЬ

“ 18 ” 10 2019 р.

РОЗРОБЛЕНО

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

Віталій РЯБОВ

“ 18 ” 10 2019 р.

Головне управління розвитку
та супроводження матеріального
забезпечення Збройних Сил України
Зареєстровано “24” 10 2019 р.
за № МО/ 000 152 /ТС/РЗ

ПОГОДЖЕНО

“в частині, що стосується контролю за якістю предмета речового майна”

Начальник Управління контролю якості
підполковник

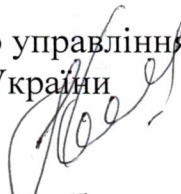


М. КАМОРЯНСЬКИЙ

ПОГОДЖЕНО

“в частині, що стосується назви предмета речового майна та його зовнішнього вигляду”

В.о. начальника Центрального управління речового забезпечення Збройних Сил
України Тилу Збройних Сил України
полковник



Віталій НОСУЛЕНКО

Начальник управління речового забезпечення – заступник начальника
Центрального управління речового забезпечення Збройних Сил України Тилу
Збройних Сил України
полковник

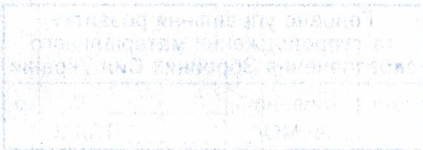


Андрій ГУРСЬКИХ

Начальник відділу планування забезпечення речовим майном управління
речового забезпечення Центрального управління речового забезпечення
Збройних Сил України Тилу Збройних Сил України
полковник



В'ячеслав ЮРЧЕНКО



ОБЛІК ЗМІН

Порядковий номер зміни	Дата зміни	В якому місці документа розміщено зміну

ПЕРЕДМОВА

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

Розробники: **О. Самко** (керівник розробки), **М. Ковтун** (перевірила).

II. Назва та позначення технічної специфікації Міністерство оборони України:

“Технічна специфікація Міністерство оборони України “Маска спеціальна ТС А01ХJ.66848-182:2019 (01) ”.

III. Приклад запису назви предмета при закупівлі:

“Маска спеціальна (вид Х)” ТС А01ХJ.66848-182:2019(01)” де вид Х – це умовне позначення кольору предмета відповідно до пункту 3.1.3 цієї технічної специфікації. Додатково може бути зазначена інша інформація про предмет.

IV. Затверджено “24” 10 2019 року.

Введено в дію “24” 10 2019 року.

Строк зберігання – постійно.

V. Код предмета закупівлі за:

ВІПР 01.002.003-2014 (01):66848 Маска утеплена “Mask, cold weather”.

VI. Ця технічна специфікація Міністерство оборони України використовується Міністерством оборони України, Збройними Силами України та іншими суб’єктами господарювання, які здійснюють на договірних засадах виготовлення та постачання Міністерству оборони України та Збройними Силами України предметів для речового забезпечення.

VII. Ця технічна специфікація Міністерство оборони України не може бути повністю або частково відтворена, тиражована і поширена організаціями або приватними особами без дозволу Міністерства оборони України.

ЗМІСТ

Вступ.....	5
1. Нормативні посилання.....	5
2. Умовні позначення та скорочення.....	6
3. Вимоги до предмета.....	6
3.1. Технічні та якісні характеристики.....	6
3.2. Вимоги безпеки.....	9
3.3. Правила приймання.....	9
3.4. Методи контрол за якістю.....	9
3.5. Вимоги до маркування та пакування	9
3.6. Умови транспортування та зберігання.....	11
3.7. Гарантії (постачальника) виробника... ..	11
Додаток 1 Зовнішній вигляд предмета	12
Додаток 2 Лінійні виміри предмета.....	13
Додаток 3 Схема позначення деталей предмета	14

ВСТУП

Цю технічну специфікацію Міністерства оборони України (далі – ТС Міноборони) розроблено з метою встановлення вимог до маски спеціальної (далі – предмет) для військовослужбовців штатних пожежно-рятувальних підрозділів Міністерства оборони України та Збройних Сил України (далі – військовослужбовці ЗСУ).

Ця ТС Міноборони поширюється як на предмет у цілому, так і на його складові частини та матеріали.

Предмет є засобом індивідуального захисту людини у вигляді підшоломника (балаклави), який складається з матеріалів, здатних забезпечити захист голови, обличчя, шиї та частково плечових скатів людини від дії термічних чинників (полум'я, контактне тепло, конвективне тепло, інфрачервоне випромінювання тощо), бруду та механічного ушкодження.

Предмет повинен використовуватися з іншими складовими комплекту оснащення для військовослужбовців ЗСУ, для досягання максимальної сумісності та ефективності під час несення служби та виконання завдань.

1. НОРМАТИВНІ ПОСИЛАННЯ

Позначка документа	Назва
Наказ Міністерства оборони України від 19.07.2017 № 375, зареєстрований в Міністерстві юстиції України 01.12.2017 за № 1461/31329	Про затвердження Порядку здійснення контролю за якістю речового майна, що постачається для потреб Збройних Сил України
ДСТУ EN ISO 13688:2016 (EN ISO 13688:2013, IDT; ISO 13688:2013, IDT)	Одяг захисний. Загальні вимоги
ДСТУ EN 13911:2015 (EN 13911:2004, IDT)	Захисний одяг для пожежників. Вимоги та методи випробування протипожежних капюшонів для пожежників
ДСТУ ISO 4915:2005	Матеріали текстильні. Типи стібків
ДСТУ ISO 4916:2005	Класифікація та термінологія (ISO 4915:1991, IDT)
ДСТУ ISO 3758:2005	Матеріали текстильні. Типи швів термінологія (ISO 4916:1991, IDT)
	Матеріали текстильні. Маркування щодо догляду (ISO 3758:1991, IDT)

Примітка. Чинність стандартів, на які є посилання в цій ТС Міноборони, перевіряють згідно з офіційним виданням національного органу стандартизації – каталогом національних нормативних документів.

Якщо документ (нормативно-правовий акт або стандарт), на який є посилання у цій ТС Міноборони, замінено новим або до нього внесені зміни, потрібно застосовувати новий документ, охоплюючи всі внесені зміни до нього.

2. УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ ТА СКОРОЧЕННЯ

У цій ТС Міноборони умовні позначення та скорочення наведені у тексті.

3. ВИМОГИ ДО ПРЕДМЕТА

3.1. Технічні та якісні характеристики

3.1.1. Загальні вимоги

Предмет за зовнішнім виглядом, конструкцією, розмірами, асортиментом матеріалів та якістю виготовлення повинен відповідати вимогам цієї ТС Міноборони та зразку-еталону.

За конструкцією предмет є підшоломником (балаклава), який виготовлений з трикотажного полотна.

Предмет складається з лобної, передньої та задньої частин, що зображено в додатку 3 та виготовляється з трикотажного полотна.

Конструкція лобної та передньої частин забезпечує носіння предмета у двох положеннях (зі збільшеним та меншим захистом обличчя).

3.1.2. Зовнішній вигляд

За зовнішнім виглядом предмет повинен відповідати додатку 1 та зразку-еталону.

3.1.3. Види предмета

Предмет виготовляється у трьох видах, зазначених у таблиці 1.

Таблиця 1 – Види предметів

Види предмета	Умовна назва кольору
Вид 1	Захисний
Вид 2	Темно-синій
Вид 3	Чорний
Примітка 1. Відхилення кольору або заміна кольорів основного матеріалу дозволяється лише за попереднім погодженням із замовником.	

3.1.4. Розміри предмета

За розмірами предмет повинен відповідати типовим фігурам військовослужбовців ЗСУ відповідно до таблиці 2.

Таблиця 2 – Розміри предмета

Розміри	Обхват голови, см			
	від		до	
54 – 58	від	54	до	55
	від	55	до	56
	від	56	до	57
	від	57	до	58
	від	58	до	59
60 – 64	від	59	до	60
	від	60	до	61
	від	61	до	62
	від	62	до	63
	від	63	до	64

Примітка 1. Предмети інших розмірів виготовляються за вимогою замовника.

Примітка 2. Відсоткове співвідношення розмірів встановлюється замовником.

3.1.5. Лінійні виміри

За лінійними вимірами предмет повинен відповідати вимірам, наведеним у додатку 2.

3.1.6. Вимоги до матеріалів

3.1.6.1. Предмет виготовляється з матеріалів визначених цією ТС Міноборони. Перелік матеріалів та вимоги до якості матеріалів наведені у таблиці 3.

Таблиця 3 – Перелік матеріалів та вимоги до якості матеріалів

№ з/п	Назва матеріалу та фурнітури	Нормативна документація
1.	Гладкофарбоване трикотажне полотно виготовлене з арамідних волокон не менше 97%, допускається додавання антистатичних волокон (не більше 3 %)	Підпункт 3.1.6.2 цієї ТС Міноборони
2.	Нитки	Підпункт 3.1.6.3 цієї ТС Міноборони

3.1.6.2. Предмет виготовляється з гладкофарбованого трикотажного полотна з арамідних волокон не менше 97 %, допускається додавання антистатичних волокон (не більше 3 %). Якість предмета повинна відповідати вимогам Технічного регламенту засобів індивідуального захисту (ПКМ України

№ 761 від 27.08.2008), ДСТУ EN ISO 13688 та ДСТУ EN 13911 та ТС Міноборони. Відповідність предмета вищезазначеним нормативним документам повинна підтверджуватися Сертифікатом експертизи типу або Сертифікатом відповідності виданим уповноваженим органом.

3.1.6.3. Для пошиття предмета застосовуються синтетичні нитки зі 100% арамідних волокон у тон, який гармонує з кольором основного матеріалу.

3.1.6.4. За згодою розробника, під час виготовлення предмета, допускається застосування інших матеріалів, за якістю не нижче перелічених у пунктах 3.1.6 за умови, що не погіршаться їх захисні властивості та рівень якості в предметі.

Примітка. Відхилення кольорів ниток та фурнітури предмета повинні бути погоджені та затверджені замовником.

3.1.7. Основні вимоги до виготовлення предмета

Предмет виготовляють відповідно до вимог цієї ТС Міноборони.

Класифікація та види стібків, строчок і швів, що застосовуються для виготовлення предмета, – згідно з ДСТУ ISO 4915 та ДСТУ ISO 4916.

Шви зшивання деталей та конструктивних елементів виконуються чотирьохнитковою дволінійною зшивально-обметувальною ланцюговою строчкою. Обробка низу відкритих зрів предмета здійснюється тринитковою дволінійною ланцюговою строчкою, ширина підгину ($1,3 \pm 0,2$) см.

Всі кінці швів, а також розриви швів, фіксуються зворотним стібком.

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

За узгодженням з розробником допускається змінювати методи обробки без зміни зовнішнього вигляду і параметрів предмета.

3.1.8 Деталі крою предмета

Схематичні зображення та позначення деталей предмета наведені в додатку 3.

Специфікація деталей крою предмета наведена в таблиці 4.

Таблиця 4 – Специфікація деталей крою предмета

№ з/п	Найменування деталі	Кількість	
		лекал	деталей крою
1	Лобна частина	1	1
2	Передня частина	1	1
3	Задня частина	1	1

3.1.9. Вимоги до маркування

3.1.9.1. Маркування предмета повинно відповідати вимогам цієї ТС Міноборони. Для маркування готового предмета повинні застосовуватися:

етикетка;

пакувальний лист (для групи спакованих предметів).

3.1.9.2. Етикетка предмета містить таку інформацію:

назва предмета;

емблема Збройних Сил України;

аббревіатура предмета на етикетці – МС;

розмір предмета;

ННН (номенклатурний номер НАТО);

сировинний склад;

номер договору/контракту МОУ;

номер партії;

дата виготовлення у форматі – мм.рррр (мм – номер місяця, рррр – рік);

назва виробника, країна виробництва;

назва постачальника, країна (зазначається у випадку, як що постачальник не є виробником);

символи по догляду за предметом згідно з ДСТУ ISO 3758;

напис “ВЛАСНІСТЬ ЗСУ, НЕ ДЛЯ ПРОДАЖУ”.

3.1.9.3. Пакувальний лист повинен містити таку інформацію:

назва предмета;

аббревіатура предмета на етикетці – МС;

емблема Збройних Сил України;

розмір предмета;

кількість предметів в упаковці;

сировинний склад;

номер договору/контракту МОУ;

номер партії;

дата виготовлення у форматі – мм.рррр (мм – номер місяця, рррр – рік);

назва виробника, країна виробництва;

назва постачальника, його адреса (зазначається у випадку, якщо постачальник не є виробником);

символи по догляду за предметом згідно з ДСТУ ISO 3758.

3.1.9.4. Етикетка білого кольору виготовлена з паперу на клейовій основі та кріпиться на предмет так, щоб під час складання та пакування етикетка була зовні. Розміри етикетки у готовому вигляді (50 ± 2) мм x (80 ± 2) мм.

3.1.9.5. Пакувальний лист повинен бути виготовлений з картону білого кольору.

3.1.9.6. Інформація на етикетці та у пакувальному листі повинна бути надрукована чорною фарбою, державною мовою.

3.1.10. Вимоги до пакування

Пакування повинно відповідати вимогам цієї ТС Міноборони.

Кожен предмет повинен пакуватися в пакет із поліетиленової плівки. Пакети закриваються в будь-який спосіб, що забезпечує збереження предмета під час транспортування та зберігання.

Група предметів по 10 одиниць складається у пачку, зв'язуються та по 12 пачок та пакується в поліпропіленовий мішок. У кожний мішок вкладається пакувальний лист з відповідним позначенням інформації, що зазначена у цій ТС Міноборони.

Особливі вимоги до пакування встановлюються замовником.

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 у цілому.

Предмет не повинен чинити шкідливого впливу на організм людини та навколишнє природне середовище.

3.3. Правила приймання

Приймання предмета здійснюється відповідно до вимог цієї ТС Міноборони, договору про закупівлю, укладеного між замовником та постачальником (виробником), вимог наказу Міністерства оборони України від 19.07.2017 № 375.

Якість предмета повинна відповідати вимогам Технічного регламенту засобів індивідуального захисту (ПКМ України № 761 від 27.08.2008), ДСТУ EN ISO 13688 та ДСТУ EN 13911 та ТС Міноборони. Відповідність предмета вищезазначеним нормативним документам повинна підтверджуватись Сертифікатом експертизи типу або Сертифікатом відповідності виданим уповноваженим органом.

3.4. Методи контролю за якістю

Методи контролю за якістю здійснюються відповідно до вимог, визначених цією ТС Міноборони.

За погодженням із розробником дозволяється здійснювати перевірку відповідності предмета вимогам цієї ТС Міноборони у випробувальних лабораторіях, акредитованих на технічну компетентність та незалежність, за зіставними (аналогічними) методиками контролю якості предмета, передбаченими в національних або міжнародних стандартах.

3.5. Умови транспортування та зберігання

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

Зберігання предметів здійснюється у складських вентильованих приміщеннях, захищених від прямого потрапляння сонячних променів та атмосферних впливів, впливу пари, вологи та хімічних речовин, на відстані не менше 1 метра від опалювальних пристроїв, 0,2 метра від підлоги.

3.6.Гарантії (постачальника) виробника

Гарантійний строк експлуатації предмета становить один рік. Постачальник (виробник) гарантує відповідність предмета вимогам цієї ТС Міноборони та затвердженим зразкам-еталонам за умови дотримання замовником умов експлуатації, транспортування та зберігання.

За згодою постачальника (виробника) та замовника можлива зміна гарантійного строку в договорі про закупівлю.

Додаток 1
до пункту 3.1.2

Зовнішній вигляд предмету

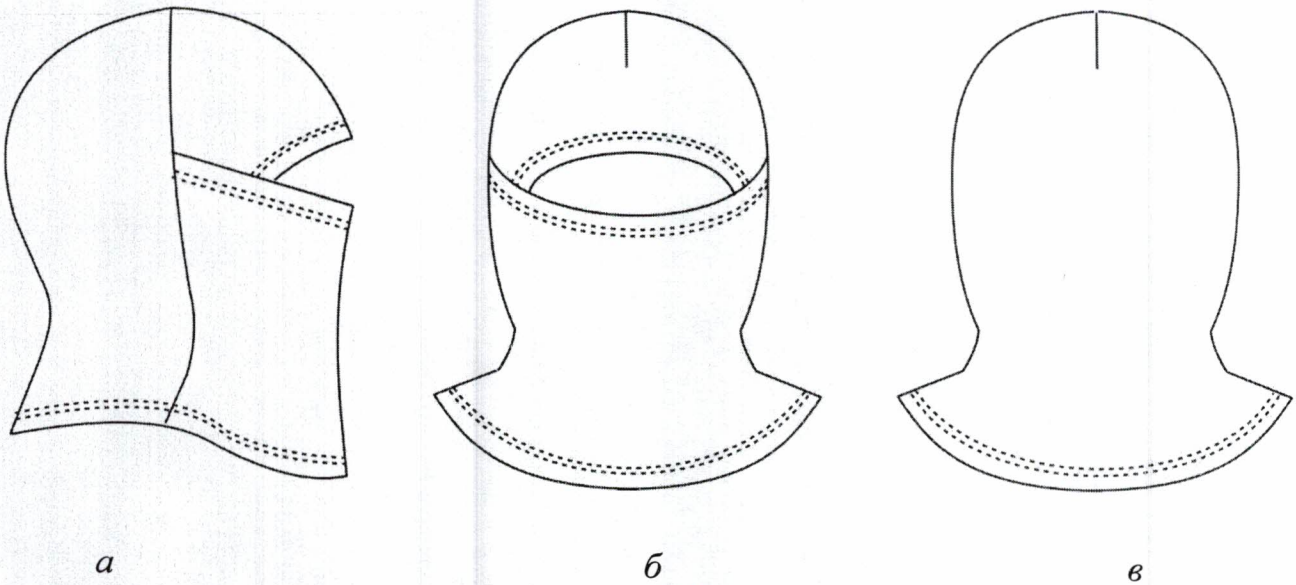


Рисунок Д1.1 – Зовнішній вигляд предмета:
а – вигляд з правого боку;
б – вигляд спереду; *в* – вигляд ззаду.

Додаток 2
до пункту 3.1.5

Місця лінійних вимірів предмета

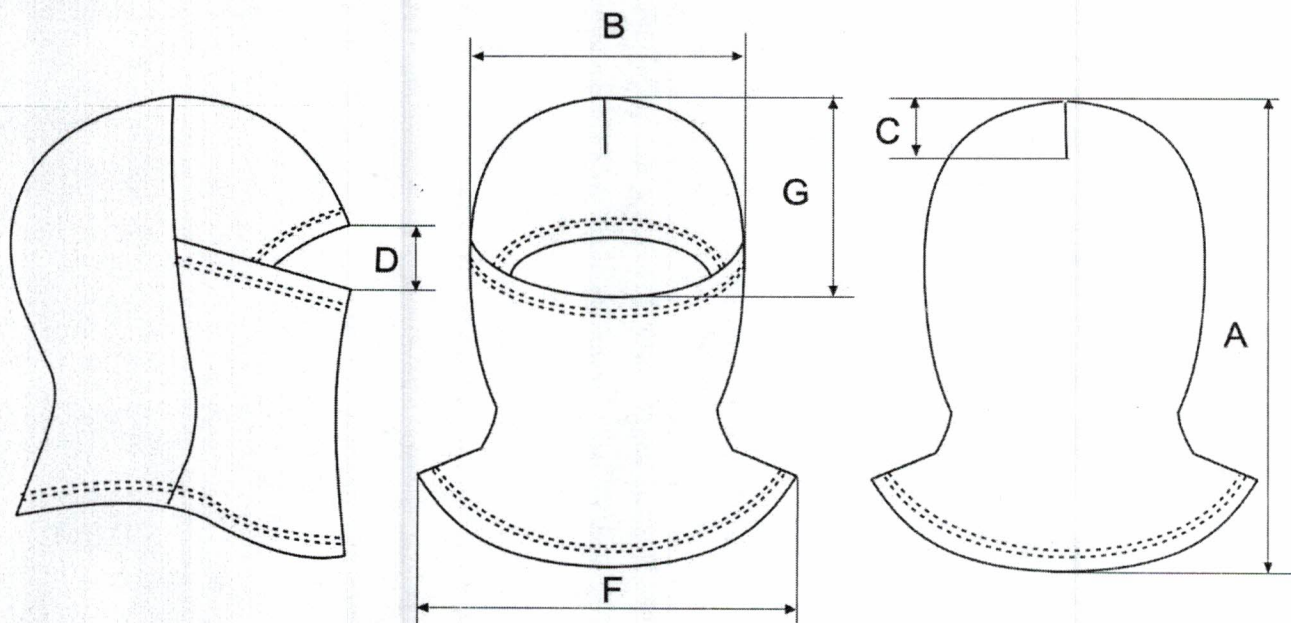


Рисунок Д2.1– Місця лінійних вимірів предмета

Таблиця Д 2.1 – Лінійні виміри предмета

Найменування виміру	Позначення	Величина вимірювання, мм	Допустимі відхилення, мм
Довжина предмета	A	420	$\pm 10,0$
Ширина предмета на рівні скронь	B	240	$\pm 10,0$
Довжина виточок потиличної області	C	160	$\pm 10,0$
Висота отвору передньої частини	D	50	$\pm 5,0$
Ширина предмета в області шиї	F	330	$\pm 10,0$
Відстань від шва зшивання задньої та лобної частини до передньої частини посередині обличчя	G	250	$\pm 5,0$

Додаток 3
до пункту 3.1.8

Схема позначення деталей предмета

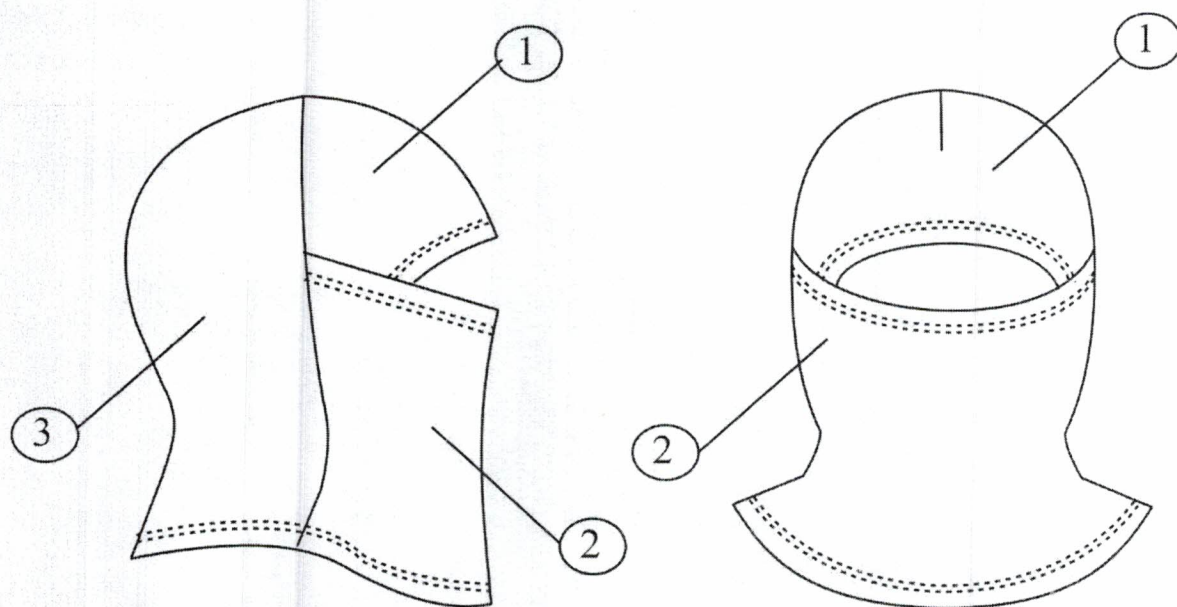


Рисунок Д3.1 – Схематичні зображення та позначення деталей предмета