

МІНІСТЕРСТВО ОБОРОНИ УКРАЇНИ

ПОГОДЖЕНО

ЗАТВЕРДЖУЮ

Начальник Центрального управління
продовольчого забезпечення Тилу
Командування Сил логістики
Збройних Сил України

Начальник Центрального управління
розвитку матеріального забезпечення



полковник

[Signature]
Володимир САХНЕВИЧ

" 12 " 05 2025 р.



підполковник

[Signature]
Максим КАЙОЛА

" 15 " 05 2025 р.

ЯЩИК – НОШІ ДЛЯ М'ЯСА

ТЕХНІЧНА СПЕЦИФІКАЦІЯ
МІНІСТЕРСТВА ОБОРОНИ УКРАЇНИ
НА МАЙНО ПРОДОВОЛЬЧОЇ СЛУЖБИ

ТС A01XJ.27388-628:2025 (01)

ПОГОДЖЕНО

Введено вперше

Дата надання чинності 15.05.2025

Начальник Центрального
управління контролю якості

РОЗРОБЛЕНО

Центральне управління розвитку

матеріального забезпечення

Зареєстровано « 15 » 05 2025 р.

за № МОІ 00018 ТС/ПЗ

Начальник управління розвитку
продовольчого забезпечення
Центрального управління розвитку
матеріального забезпечення

ПОЛКОВНИК

ПОЛКОВНИК

[Signature]

Ігор ЛЕЩЕНКО

[Signature]

Юрій ВАРЛАН

" 13 " 05 2025 р.

" 16 " 05 2025 р.

ОБЛІК ЗМІН

[illegible]

ПЕРЕДМОВА

I. Розроблено: Центральним управлінням розвитку матеріального забезпечення.

Розробники: **Сандул О.** (керівник розробки), **Коваль С.** (розробник).

II. Назва та позначення технічної специфікації Міністерства оборони України:

“Технічна специфікація Міністерства оборони України “Ящик - ноші для м’яса” ТС А01ХJ.27388-628:2025 (01).

III. Приклад запису назви предмета при закупівлі:

“Технічна специфікація Міністерства оборони України “Ящик - ноші для м’яса” ТС А01ХJ.27388-628:2025 (01).

Додатково може бути зазначена інша інформація.

IV. Затверджено “_____” _____ 2025 року.

Введено в дію “_____” _____ 2025 року.

Термін дії – постійно.

V. Код предмета закупівлі за:

ВІР 01.002.003-2014 (01): 27378 ЯЩИК, ДЛЯ ЗБИРАННЯ ТА ПЕРЕНЕСЕННЯ ВИРОБІВ (ВОХ,ТОТЕ).

VI. Ця технічна специфікація 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 майно продовольчої служби.

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

ЗМІСТ

ВСТУПНА ЧАСТИНА.....	5
1. НОРМАТИВНІ ПОСИЛАННЯ.....	5
2. УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ ТА СКОРОЧЕННЯ.....	6
3. ВИМОГИ ДО ВИРОБУ.....	6
3.1. Технічні та якісні характеристики.....	6
3.2. Вимоги безпеки.....	9
3.3. Правила приймання.....	9
3.4. Методи контролю за якістю.....	9
3.5. Вимоги до маркування та пакування.....	10
3.6. Умови транспортування та зберігання.....	11
3.7. Гарантії постачальника (виробника)	11
Орієнтовний зовнішній вигляд виробу	12

ВСТУПНА ЧАСТИНА

Ця технічна специфікація Міністерства оборони України (далі – ТС Міноборони) розроблена в Центральному управлінні розвитку матеріального забезпечення з метою встановлення вимог до ящика-ноші для м'яса (далі – виріб), який є допоміжним немеханічним обладнанням, що використовується для перенесення (доставки) м'ясних продуктів зі складу в їдальню та їх короткострокового зберігання. Використовується в місцях зберігання продовольства та приготування їжі (складах, їдальнях, пунктах харчування, тощо).

1. НОРМАТИВНІ ПОСИЛАННЯ

Ця ТС Міноборони розроблена відповідно до вимог Військового стандарту 414.001:2024 (Видання 1). Продовольче забезпечення. “Технічні специфікації Міністерства оборони України. “Розроблення технічних специфікацій на майно продовольчої служби”.

Позначення документа	Назва
Закон України від 03.11.2022 № 2718-IX	“Про матеріали і предмети, призначені для контакту з харчовими продуктами”
ВСТ 414.001:2024(01)	“Продовольче забезпечення. Технічні специфікації Міністерства оборони України. Розроблення технічних специфікацій на майно продовольчої служби”
ДСТУ EN 15635:2016 (EN 15635:2008, IDT)	Системи складські стаціонарні сталеві. Експлуатування та технічне обслуговування складського устаткування.
ДСТУ EN 10088-2:2010 (EN 10088-2:2005, IDT)	Сталі нержавкі. Частина 2. Лист і стрічка з корозійнотривких сталей загальної призначеності. Технічні умови постачання.
ДСТУ 8940:2019	Труби сталеві профільні. Технічні умови.
ДСТУ ISO 1127:2013 (ISO 1127:1992, IDT)	Труби з нержавкої сталі. Розміри, допуски і стандартна маса на одиницю довжини
ДСТУ 2367-94	Єдина система захисту від корозії та старіння. Метали, сплави, покриття жаростійкі.

ДСТУ EN 15635:2016 (EN 15635:2008, IDT)	Системи складські стаціонарні сталеві. Експлуатування та технічне обслуговування складського устаткування.
ДСТУ ISO 9001:2015	Системи управління якістю. Вимоги
ДСТУ 9129:2021	Металопродукція. Правила приймання, маркування, пакування, транспортування та зберігання
ДСТУ 3021-95	Випробування і контроль якості продукції. Терміни та визначення
ДСТУ ISO 2859-1-2001	Статистичний контроль. Вибірковий контроль за альтернативною ознакою.
ДСТУ 2887-94	Пакування та маркування. Терміни та визначення
ГОСТ 14192-96	Маркування вантажів.

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, 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 (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 цій ТС Міноборони умовні позначення та скорочення наведені у тексті.

3. ВИМОГИ ДО ВИРОБУ

3.1. Технічні та якісні характеристики

Виріб за основними показниками функціонального призначення, комплектацією, конструкцією, показниками якості основних конструктивних елементів, що використовуються для його виготовлення, повинен відповідати вимогам цієї ТС Міноборони.

Матеріали, з яких виготовлений виріб, та його конструкція повинні забезпечувати збереження технічних характеристик у період усього призначеного строку використання, за умови дотримання вимог по експлуатації та зберіганню.

Виріб повинен експлуатуватися за призначенням відповідно до вимог, зазначених в цій ТС Міноборони.

Основні технічні характеристики виробу наведені у таблиці 1 цієї ТС Міноборони.

Таблиця 1.

№ з/п	Назва показника, одиниця виміру	Значення показника (од. вимірювання)
1.	Габарити виробу:	
1.1.	довжина, мм	1600
1.2.	ширина, мм	500
1.3.	висота, мм	650
2.	Розмір профільної труби для виготовлення каркасу ношів, мм	25 - 30
3.	Діаметр труби для виготовлення ручок ношів, мм	25 - 30
4.	Товщина сталі для виготовлення всіх елементів виробу, не менше, мм	1,5
5.	Розмір з'ємного ящика:	
5.1.	довжина, мм	900
5.2.	ширина, мм	400
5.3.	висота, мм	500
6.	Розмір з'ємної кришки:	
6.1.	довжина, мм	905
6.2.	ширина, мм	405
6.3.	висота борта, мм	15
7.	Розмір ручок ящика і кришки	
7.1.	довжина, мм	120 - 150
7.2.	ширина, мм	10 - 20

3.1.1. Виріб – допоміжне немеханічне обладнання для перенесення (доставки) м'ясних продуктів зі складу в їдальню та їх короткострокового зберігання перед обробкою в процесі приготування.

3.1.2. Виріб складається з трьох предметів, виготовлених з нержавіючої сталі:

- прямокутного ящика (контейнера) з двома ручками, приварених з вужчої сторони посередині на відстані не менше 200 мм від верхнього краю;
- з'ємної кришки до ящика з однією ручкою, привареною посередині;
- ношів, обладнаних для перенесення ящика (контейнера).

3.1.3. Виріб повинен забезпечувати безпечний процес перенесення та короткострокового зберігання м'ясних продуктів, оскільки матеріалу виготовлення ящика (контейнера) доводиться постійно контактувати з продуктами і вологою при відтаюванні охолодженого та замороженого м'яса.

3.1.4. Виріб повинен забезпечувати наступний комплекс вимог:

- не іржавіти навіть при постійному контакті з вологою та іншими рідинами;
- витримувати навантаження, будучи при цьому полегшеною сталевую конструкцією;
- поверхня не повинна накопичувати забруднення та легко відмиватися від плям та жиру;
- відповідати санітарним нормам, оскільки при неналежному догляді сталева поверхня є сприятливим середовищем для розвитку бактерій;
- мати естетичний та професійний вигляд.

3.1.5. Для виготовлення виробу використовуються нержавіюча марка сталі за стандартом AISI 304 (відповідно ДСТУ EN 10088-2:2010), вибір якої зумовлений конструктивними міркуваннями. Для виробництва каркасу застосовується профільна труба або квадрат (відповідно ДСТУ ISO 1127:2013), а ящик (контейнер) і кришка до нього виготовляється як з цільного так і перфорованого листа (відповідно ДСТУ EN 10088-2:2010). Таке рішення гарантує високу жорсткість конструкції. Виріб може виготовитись з додатковим підсиленням каркасу ношів та іншими покращеними конструктивними особливостями. Не допускається виготовлення складових елементів конструкції з гнутого або катаного куточка, дсп, двп, фанери або пластику.

3.1.6. Кришка виробу повинна мати металевий борт по всьому периметру з метою щільного накриття ящику для захисту м'ясних продуктів від обвітрювання.

3.1.7. Виріб повинен бути виготовлений в заводських умовах методом зварювання. Зварювання гарантує міцність виробу при навантаженнях. Зварні з'єднання (шви) повинні бути суцільними та обов'язково мають бути механічно оброблені для зачистки гострих країв.

Примітка: Виріб може виготовлятися з різними особливостями і додатковими елементами конструкції (посиленими ребрами жорсткості, складними ручками ящику, додатково прорізними отворами в нижній частині ящику, тощо) вказані показники визначаються замовником у договорі про закупівлю.

3.1.8. Виріб повинен бути новим та без видимих дефектів (вм'ятин, подряпин, деформацій, слідів корозії тощо).

3.2. Вимоги безпеки

Виріб повинен відповідати вимогам чинного санітарного законодавства України, ДСТУ, ТУ виробника або технічної документації передбаченої виробником, викладеної українською мовою та мати характеристики відповідно до зазначених технічних вимог цієї ТС Міноборони.

У разі постачання виробу за імпортом, документи складені іноземною мовою, повинні мати офіційний автентичний переклад українською мовою.

Виріб супроводжується висновком санітарної епідеміологічної експертизи або іншими документами, виданими уповноваженими установами, що підтверджують відповідність виробу медичним вимогам безпеки для здоров'я і життя людини; сертифікатом відповідності, виданим акредитованим органом з оцінки відповідності та протоколом лабораторних випробувань.

Безпека використання виробу може бути окремо визначена в інструкції по експлуатації. Постачальник гарантує відповідність виробу, зазначеним вимогам, згідно з чинним законодавством України, протягом всього гарантійного строку експлуатації та зберігання при дотриманні умов та правил експлуатації і зберігання.

3.3. Правила приймання

Приймання виробу здійснюється згідно з вимогами цієї ТС Міноборони, умов Державного контракту (договору) про закупівлю, укладеним між замовником та постачальником (виробником), у відповідності до інструкцій та нормативних документів щодо приймання даного виду виробу, зокрема, але не виключно: інструкції про порядок приймання продукції виробничо-технічного призначення та товарів народного споживання за кількістю, затвердженої постановою Державного арбітражу при Раді Міністрів СРСР від 15.06.65 № П-6; інструкції про порядок приймання продукції виробничо-технічного призначення і товарів народного споживання за якістю № П-7, затвердженої постановою Держарбітражу при Раді Міністрів СРСР від 25.04.1966 (із змінами і доповненнями).

3.4. Методи контролю за якістю

Контроль за якістю здійснюється відповідно до вимог, визначених у цій ТС Міноборони та Державного контракту (договору) про закупівлю.

Виріб виготовляється та постачається без поділу на ґатунки, при цьому повинен відповідати вимогам, що пред'являються до виробів першого ґатунку.

Перевірка відповідності з проведенням випробувань щодо якості виробу виконується у незалежних органах з оцінки відповідності та/або випробувальних лабораторіях, акредитованих Національним агентством з акредитації України на технічну компетентність та незалежність.

Обсяг перевірки зразків виробу визначається Міністерством оборони України.

Приймальний контроль виробу за якістю здійснюється представниками структурного підрозділу Міністерства оборони України і складається з перевірки документів, що підтверджують якість, безпечність, походження товару та технічного огляду. За результатами приймального контролю за якістю оформлюється акт.

3.5. Вимоги до маркування та пакування

3.5.1. Маркування виробу

Маркування виробу повинно відповідати вимогам цієї ТС Міноборони. Для маркування готового виробу застосовуються:

- маркування на виробі (на кожному предметі виробу);
- пакувальний лист (документ, у якому відображаються всі види товару, наявного в кожній упаковці (контейнеру, ящику, коробці), інформацію про кількість (число одиниць) в упаковці та номер упаковки).

Маркування на виріб наноситься у спосіб, який забезпечує його збереження (наявності) протягом терміну експлуатації.

Маркування повинно містити інформацію про позначення матеріалу виготовлення.

Транспортне маркування здійснюється із нанесенням маніпуляційних знаків згідно з ГОСТ 14192-96.

Примітка: Маркування може змінюватися та/або доповнюватися додатковою інформацією про виріб, вказані показники визначаються замовником у договорі про закупівлю.

Пакувальний лист повинен містити таку інформацію:

- а) назва виробу (відповідно до пункту III Передмови цієї ТС Міноборони);
- б) комплектація пакування;
- в) дата виготовлення у форматі – мм.рррр;
- г) номер договору про закупівлю та дата у форматі – дд.мм.рррр;
- г) назва підприємства-постачальника (виробника).

3.5.2. Пакування

Пакування виробу повинне виконувати функцію захисту від пошкоджень, втрат, шкідливого впливу навколишнього середовища та запобігати забрудненню, а також забезпечити процеси зберігання, транспортування та перевантаження. Основні елементи упаковки (тара, пакувальні матеріали та засоби консервації) визначаються технічними умовами виробника.

Примітка: Особливі вимоги до пакування, у разі необхідності, встановлюються замовником у договорі про закупівлю.

3.6. Умови транспортування та зберігання

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

Вироби повинні зберігатися у відповідно обладнаних складських приміщеннях, захищених від прямого потрапляння сонячних променів та

атмосферних впливів, впливу пари, вологи та хімічних речовин або на відкритих підготовлених майданчиках, за умови забезпечення захисту від впливу зовнішнього середовища.

3.7. Гарантії постачальника (виробника)

Гарантійний строк експлуатації, протягом якого виробник (постачальник) гарантує якість виробу, повинен становити не менше 36 (тридцять шість) місяців.

Постачальник (виробник) гарантує відповідність виробу вимогам цієї ТС Міноборони у разі дотриманням замовником умов експлуатації, транспортування та зберігання.

Гарантійний строк зберігання (строк придатності для використання за призначенням без погіршення споживчих властивостей виробу, що можуть становити небезпеку для життя, здоров'я споживачів і навколишнього природного середовища) за умови дотримання вимог транспортування та зберігання встановлюється протягом терміну, визначеного виробником.

Додаток 1
до пункту 3.1.

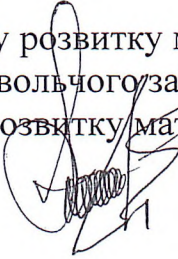
ОРІЄНТОВНИЙ ЗОВНІШНІЙ ВИГЛЯД ВИРОБУ



Керівник розробки:

Головний спеціаліст відділу розвитку майна продовольчої служби
управління розвитку продовольчого забезпечення
Центрального управління розвитку матеріального забезпечення
полковник

Сергій КОВАЛЬ



Розробники:

Головний спеціаліст відділу розвитку майна продовольчої служби
управління розвитку продовольчого забезпечення
Центрального управління розвитку матеріального забезпечення

Владислав ПОВШЕДНИЙ

