

МІНІСТЕРСТВО ОБОРОНИ УКРАЇНИ

ПОГОДЖЕНО

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

Олександр ХМИЗ

“ ____ ” _____ 2026 р.

ЗАТВЕРДЖУЮ

Директор Департаменту
матеріального забезпечення
Міністерства оборони України

бригадний генерал

Сергій КУЛЯС

“ ____ ” _____ 2026 р.

БЕЗПОЛУМЕНЕВИЙ НАГРІВАЧ ЇЖІ

ТЕХНІЧНА СПЕЦИФІКАЦІЯ МІНІСТЕРСТВА ОБОРОНИ УКРАЇНИ

ТС МОУ.04042-114:2026 (01)

Розроблено на заміну
ТС А01ХJ.04042-534:2025 (02)
Дата надання чинності _____

ПОГОДЖЕНО

Начальник Головного управління
державного гарантування якості
Міністерства оборони України

полковник

Євген КРАСНИКОВ

“ ____ ” _____ 2026 р.

РОЗРОБЛЕНО

Начальник Центрального управління
розвитку матеріального забезпечення
Командування Сил логістики
Збройних Сил України
підполковник

Максим КАЙОЛА

“ ____ ” _____ 2026 р.

ЗМІСТ

ВСТУПНА ЧАСТИНА.....	3
ВИМОГИ ДО ВИРОБУ.....	4
1. Технічні та якісні характеристики.....	4
2. Вимоги безпеки.....	5
3. Правила приймання.....	6
4. Методи контролю за якістю.....	6
5. Вимоги до маркування та пакування.....	7
6. Гарантії постачальника (виробника)	8
Нормативні посилання.....	9
Орієнтовний зовнішній вигляд виробу	11

ВСТУПНА ЧАСТИНА

Ця технічна специфікація Міністерства оборони України (далі – ТС Міноборони) розроблена в Центральному управлінні розвитку матеріального забезпечення Командування Сил логістики Збройних Сил України на підставі технічного завдання Центрального управління продовольчого забезпечення Тилу Командування Сил логістики Збройних Сил України відповідно до вимог ВСТ 001.002:2024(01) з метою встановлення вимог до безполуменевого нагрівача їжі (далі - виріб), який призначений для розігріву готових до вживання страв на один прийом їжі у ретор-пакуванні, що входять до складу добових і повсякденних наборів продуктів і раціонів харчування як вітчизняного, так іноземного виробництва.

Перелік нормативних посилань наведені в додатку 1 цієї ТС Міноборони.

Приклад запису назви предмета при закупівлі:

“Безполуменевий нагрівач їжі” ТС МОУ.04042-114:2026 (01).

Код предмета закупівлі за:

ВІР 01.002.003-2014 (01): 04042 НАГРІВАЧ, РІДИНА, ПРОМИСЛОВИЙ (heater, fluid, industrial).

ДК 020:2016 73 Обладнання для приготування та подачі їжі (Food Preparation and Serving Equipment).

ДК 021:2015 39220000-0 Кухонне приладдя, товари для дому та господарства і приладдя для закладів громадського харчування (Kitchen equipment, household and domestic items and catering supplies).

Ця ТС Міноборони 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.

ВИМОГИ ДО ПРЕДМЕТА

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 робочих характеристик у період усього призначеного строку використання, за умови дотримання вимог інструкції виробника по експлуатації та зберіганню.

Виріб повинен експлуатуватися за призначенням відповідно до вимог, зазначених в цій ТС Міноборони та інструкції з експлуатації.

Основні показники виробу наведені у таблиці 1 цієї ТС Міноборони.

Таблиця 1.

№ з/п	Назва показника, одиниця виміру	Значення показника
1.	Кількість зовнішніх пакетів для підігріву страв з замком zip-lock	1
2.	Кількість термоелементів (пакетів з хімічною сумішшю) в комплекті, од.	2
3.	Розміри та форма зовнішнього пакету	відповідно технічних вимог виробника
4.	Колір зовнішнього пакету	неяскравий, без відблисків

Окремі показники виробу, що підлягають перевірці в акредитованих випробувальних лабораторіях, наведені у таблиці 2 цієї ТС Міноборони.

Таблиця 2.

№ з/п	Назва показника, одиниця виміру	Значення показника
1.	Температура під час роботи термоелемента °С, не менше	90
2.	Розігрівання страв (раціону сніданку 350 г; раціону обіду 500 г та 350 г; раціону вечері 350 г та 200 г) окремими термоелементами до температури 40 °С, не більше, хв.	20
3.	Матеріал виготовлення зовнішнього пакету для розігріву	комбінований полімерний матеріал
4.	Матеріал виготовлення суміші термоелементу	суміш відповідно п.п.1.1. цієї ТС
5.	Матеріал виготовлення оболонки термоелементу	нетканий гідрофільний матеріал
6.	Маса вмісту термоелементу, г ±9.0%	45

7.	Здатність пакету витримувати температуру протягом терміну розігріву страв, не менше, °С	100
8.	Міцність зварних швів зовнішнього пакету для підігріву	відповідно п.п. 1.4 цієї ТС Міноборони

1.1. Виріб складається з зовнішнього пакету для підігріву, який виготовлений з плівкового комбінованого полімерного матеріалу та запакованими в ньому термоелементами, які виготовлені з нетканого гідрофільного матеріалу, всередині яких знаходиться суміш хімічних речовин, що виготовлена з інгредієнтів (вапно негашене, металевий порошок, сіль, тощо) згідно рецептури, затвердженої в установленому порядку відповідно технічних вимог виробника.

1.2. На зовнішньому пакеті повинно бути зазначено інструкцію з використання з показниками:

- а) мінімальний рівень необхідної кількості води для активації термоелемента;
- б) тривалість розігріву;
- в) застереження щодо застосування.

1.3. Розміри та форма зовнішнього пакету повинні забезпечувати зручне розміщення готової страви в ретор-пакеті та визначаються замовником.

1.4. Не допускається на поверхні упаковок наскрізних отворів, рваних країв, сторонніх включень, тріщин. Термічні шви пакетів, стиків мають бути рівні, без пропалених місць та зморшок. Шви склеєних пакетів мають бути без прогалин клею.

1.5. Термоелемент повинен містити позначення: “НЕ ВЖИВАТИ. НЕБЕЗПЕЧНО ДЛЯ ЖИТТЯ”.

1.6. Строк виготовлення виробу має бути не більше 12 (дванадцяти) місяців з дати виготовлення до дня постачання замовнику.

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.

Постачальник (виробник) повинен надати наступні документи:

документ, що підтверджує відповідність виробу вимогам санітарного законодавства, виданий акредитованими органами або акредитованими лабораторіями, які підтверджують безпеку для життя і здоров'я людини;

паспорт безпечності хімічної продукції;

сертифікат відповідності (сертифікат якості), який підтверджує, що виріб відповідає заявленим характеристикам та нормам безпеки, виданий уповноваженим органом сертифікації (як національним, так і міжнародним, що має відповідні повноваження) або декларацію про відповідність складену виробником, що підтверджує виконання вимог ДСТУ, ТУ та технічних регламентів, оформлену відповідно вимог чинного законодавства України;

сертифікат відповідності вимогам екологічних критеріїв, виданий органом з перевірки відповідності, акредитованим Національним агентством з акредитації України за схемою сертифікації згідно з ДСТУ ISO 14024:2018;

протокол лабораторних випробувань щодо відповідності окремих показників виробу вимогам цієї ТС Міноборони, виданий випробувальною лабораторією, акредитованою Національним агентством з акредитації України на технічну компетентність та незалежність (у разі відсутності у відповідній лабораторії акредитації для перевірки деяких визначених показників, дозволяється проводити перевірку цих показників в відповідній акредитованій лабораторії поза межами її акредитації).

інформацію про склад із зазначенням переліку інгредієнтів;
інструкцію із застосування.

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).

4. Методи контролю за якістю

Контроль за якістю здійснюється відповідно до вимог, визначених у цій ТС Міноборони та державному контракті (договорі) про закупівлю.

Обсяг перевірки зразків виробу включає показники, визначені в таблиці 1 та таблиці 2 цієї ТС Міноборони.

Показники, визначені в таблиці 2 підлягають випробуванню у випробувальній лабораторії, акредитованій Національним агентством з акредитації України на технічну компетентність та незалежність (у разі відсутності у відповідній лабораторії акредитації для перевірки деяких визначених показників, дозволяється проводити перевірку цих показників в відповідній акредитованій лабораторії поза межами її акредитації).

Показники, визначені в таблиці 1, перевіряються шляхом проведення органолептичної перевірки відповідно до вимог цієї ТС Міноборони із застосуванням вимірвальних приладів (за потреби).

5. Вимоги до маркування та пакування

5.1. Маркування виробу

Маркування виробу повинно відповідати вимогам цієї ТС Міноборони.

Обов'язковим елементом маркування на пакуванні має бути номенклатурний номер НАТО предмета закупівлі та код NCAGE виробника.

Маркування може бути нанесено різними способами, кожен з яких має свої особливості та застосування. Основними методами маркування є сублимація, деколь, тамподрук та нанесення етикеток. Маркування може бути на етикетці, ярлику з текстом, бірці або етикетці зі штрих-кодами.

Маркування повинно бути на кожному виробі.

Місце та метод маркування визначається виробником.

Маркування повинно містити таку інформацію:

- а) назва виробника та/або товарний знак;
- б) номер партії;
- в) дата виготовлення у форматі – мм.рррр;
- г) штрих-код або QR код.

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

Примітка: За згодою замовника маркування може змінюватися та/або доповнюватись додатковою інформацією про виріб.

Пакувальний лист - документ, у якому відображаються всі види товару, наявного в кожній упаковці (контейнері, ящику, коробці).

Пакувальний лист повинен містити таку інформацію:

- а) номер упаковки;
- б) назва виробу;
- в) номер партії;
- г) дата виготовлення у форматі – мм.рррр;
- г) назва підприємства-виробника, країна виробництва;
- д) назва постачальника, країна походження (зазначається у випадку, якщо постачальник не є виробником);
- е) кількість виробів в упаковці
- є) комплектація одного виробу;
- ж) номер та дата договору про закупівлю у форматі – дд.мм.рррр.

5.2. Пакування виробу

Пакування виробу повинне виконувати функцію захисту від пошкоджень, 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.

6. Гарантії постачальника (виробника)

Постачальник (виробник) гарантує відповідність виробу вимогам цієї ТС Міноборони у разі дотриманням замовником умов 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, але не менше 36 (тридцять шість) місяців з дати виготовлення виробу.

Безпека використання гарантується дотриманням вимог нормативних документів з питань екологічної безпеки на сировину та матеріали, застосовані для виготовлення виробу або на виріб в цілому.

Примітка: Специфічні вимоги до транспортування та зберігання, у разі необхідності, встановлюються замовником у договорі про закупівлю.

НОРМАТИВНІ ПОСИЛАННЯ

Позначення документа	Назва
Закон України від 23.12.1997 № 771/97-ВР	“Про основні принципи та вимоги до безпечності та якості харчових продуктів”
Закон України від 02.12.2010 № 2736-VI	“Про загальну безпечність нехарчової продукції”
Закон України від 14.01.2000 № 1393-XIV	“Про вилучення з обігу, переробку, утилізацію, знищення або подальше використання неякісної та небезпечної продукції”
Закон України від 01.12.2022 № 2804-IX	“Про забезпечення хімічної безпеки та управління хімічною продукцією”
Закон України від 03.11.2022 № 2718-IX (із змінами)	“Про матеріали і предмети, призначені для контакту з харчовими продуктами”
Закон України від 25.12.2015 № 922-VIII (із змінами)	“Про публічні закупівлі”
Закон України від 12.05.1991 № 1023-XII (із змінами)	“Про захист прав споживачів”
Закон України від 15.01.2015 № 124-VIII (із змінами)	“Про технічні регламенти та оцінку відповідності”
Постанова КМУ від 23.07.2024 № 847	“Про затвердження Технічного регламенту щодо безпечності хімічної продукції”
Постанова КМУ від 10.05.2024 № 539	“Про затвердження Технічного регламенту класифікації небезпечності, маркування та пакування хімічної продукції”
Наказ МОЗ України від 11.12.2023 № 2104	“Про затвердження спеціальних вимог до пластикових матеріалів і предметів, призначених для контакту з харчовими продуктами”
VСТ 001.002:2024(01)	“Військова стандартизація. Технічні специфікації Міністерства оборони України. Вимоги до підготовки, оформлення, позначення та обліку”

ДСТУ EN ISO/IEC 17025:2019 (EN ISO/IEC 17025:2017, IDT)	Загальні вимоги до компетентності випробувальних та калібрувальних лабораторій
ДСТУ 7275:2012	Пакети з полімерних та комбінованих матеріалів. Загальні технічні умови.
ДСТУ 2640-94	Порошки металеві. Визначення розмірів частинок сухим просіюванням (ISO 4497:1983, ГОСТ 18318-94, NEQ; IDT).
ДСТУ 4246:2003	Сіль для промислового перероблення. Технічні умови.
ДСТУ БВ.2.7-90:2011	Вапно будівельне. Технічні умови
ДСТУ ISO 9001:2015	Системи управління якістю. Вимоги
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

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).

ОРІЄНТОВНИЙ ЗОВНІШНІЙ ВИГЛЯД ВИРОБУ



Примітка: Орієнтовний зовнішній вигляд - це попередня, загальна характеристика (ескіз, фотомонтаж) виробу, що дає уявлення про його майбутні контури та основні елементи без деталізації.