

МІНІСТЕРСТВО ОБОРОНИ УКРАЇНИ

ПОГОДЖЕНО

ЗАТВЕРДЖУЮ

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



Володимир САХНЕВИЧ

“ 13 ” 01 2025 р.

Начальник Центрального управління
розвитку матеріального забезпечення
підполковник



Максим КАЙОЛА

“ 13 ” 01 2025 р.

ПЛИТА ЕЛЕКТРИЧНА 4-КОНФОРЧНА

ТЕХНІЧНА СПЕЦИФІКАЦІЯ
МІНІСТЕРСТВА ОБОРОНИ УКРАЇНИ
НА МАЙНО ПРОДОВОЛЬЧОЇ СЛУЖБИ

ТС А01ХJ.05271-574:2024 (01)

Введено вперше

Дата надання чинності 13.01.2025

Центральне управління розвитку матеріального забезпечення
Зареєстровано «13» 01 2025 р. за № МО/ 00037 ЛС/ПЗ

ПОГОДЖЕНО

РОЗРОБЛЕНО

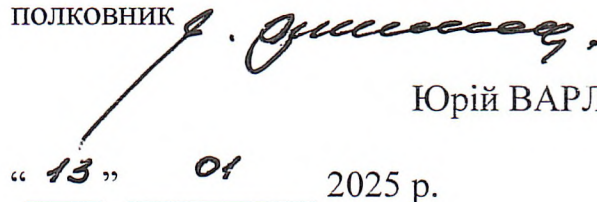
Начальник Центрального
управління контролю якості



Ігор ЛЕЩЕНКО

“ 20 ” 01 2025 р.

Начальник управління розвитку
продовольчого забезпечення
Центрального управління розвитку
матеріального забезпечення
полковник



Юрій ВАРЛАН

“ 13 ” 01 2025 р.

ОБЛІК ЗМІН

[illegible]

ПЕРЕДМОВА

I. Розроблено: Центральним управлінням розвитку матеріального забезпечення.

Розробники: Сандул О. (керівник розробки), Повshedний В. (розробник).

II. Назва та позначення технічної специфікації Міністерства оборони України:

“Технічна специфікація Міністерства оборони України “Плита електрична 4-конфорочна” ТС А01ХJ.05271-574:2024 (01).

III. Приклад запису назви предмета при закупівлі:

“Плита електрична 4-конфорочна” ТС А01ХJ.05271-574:2024 (01).

Додатково може бути зазначена інша інформація.

IV. Затверджено “ 23 ” 01 2024 року.

Введено в дію “ 23 ” 01 2024 року.

Термін дії – постійно.

V. Код предмета закупівлі за:

ВПР 01.002.003-2014 (01): 05271 ПЛИТА НАГРІВАЛЬНА ЕЛЕКТРИЧНА (HOT PLATE,ELECTRIC).

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.....	7
3.3. Правила приймання.....	8
3.4. Методи контролю за якістю.....	8
3.5. Вимоги до маркування та пакування.....	8
3.6. Умови транспортування та зберігання.....	9
3.7. Гарантії постачальника (виробника)	10
Додаток 1 Орієнтовне зображення виробу.....	11

ВСТУПНА ЧАСТИНА

Ця технічна специфікація Міністерства оборони України (далі – ТС Міноборони) розроблена в Центральному управлінні розвитку матеріального забезпечення з метою встановлення вимог до плити електричної 4-конфорочної (далі – виріб), який призначений для приготування (обсмажування, тушкування, тощо) різноманітних страв та його експлуатації в їдальнях, об'єднаних 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 01.10.2023 № 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”
ГОСТ 14192-96	Маркировка грузов. (Маркування вантажів).
ДСТУ 2651:2005 (ГОСТ 380-2005)	Сталь вуглецева звичайної якості. Марки.
ДСТУ EN 10088-2:2010 (EN 10088-2:2005, IDT)	Сталі нержавкі. Частина 2. Лист і стрічка з корозійнотривких сталей загальної призначеності. Технічні умови постачальник.
ДСТУ ГОСТ 1557:2005 (ГОСТ 15527-2004, IDT)	Сплави мідно-цинкові (латунні), оброблювані тиском. Марки.
ДСТУ 7238:2011	Система стандартів безпеки праці. Засоби колективного захисту працюючих. Загальні вимоги та класифікація

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 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 експлуатаційні характеристики виробу наведені у таблиці 1 цієї ТС Міноборони.

Таблиця 1.

№ з/п	Назва показника, одиниця виміру	Значення показника (од. вимірювання)
1.	Вага (маса) виробу, кг, не більше	200
2.	Максимальна довжина, см, не більше	1000
3.	Висота, см, не більше	850
4.	Максимальна глибина, см, не більше	700
5.	Час розігріву конфорок, хвилин	до 30
6.	Розмір конфорки, мм	295-300 x 300-420
7.	Діапазон регулювання температури, °C	300 +
8.	Номінальна потужність однієї конфорки, кВт	2,5 – 3,0
9.	Час розігріву жарової шафи, хвилин	до 50
10.	Номінальна потужність жарової шафи, кВт	до 4,0
11.	Номінальна напруга, В	380
12.	Підключення до перемінного електричного струму частотою, Гц	50
13.	Протвінь для жарової шафи, не менше, шт	2

3.1.1. Виріб повинен бути новим або виготовлений з нових складових частин, із нержавіючої сталі марок AISI 304, AISI 201 і AISI 430 залежно від функціонального призначення (напруженості) складової частини або конструкції з відображенням у технічній документації зразка відповідної інформації про матеріал з якого виготовлено обладнання.

3.1.2. Виріб за конструкцією є тепловим обладнанням з 4-конфорками та жаровою шафою. Модель має бути підлоговою, стаціонарною та може виготовлятися різними за габаритними розмірами але не більше ніж показників зазначених в Таблиці 1. Стики (зовнішні та внутрішні кути) виробу повинні бути закріплені завдяки кріпленням прихованого монтажу або методом штампування. Виріб повинен забезпечувати швидке та якісне приготування перших, других та третіх страв (варіння, смаження, тушкування, бланшування, запікання).

3.1.3. Площа робочої поверхні конфорок – 0,45-0,5 м кв з часом розігріву конфорок не більше 30 хвилин, кількість ступенів нагріву – не менше трьох..

3.1.4. Розмір жарової шафи має дозволяти використання противнів, які входять до складу комплекту виробу, час повного розігріву жарової шафи, до 300 °C не більш 50 хвилин. Температура відстежується датчиком-реле температури та оснащені світловими індикаторами, що дають змогу візуально контролювати процес роботи конфорок.

Регулювання обладнання за висотою здійснюється регульованими опорами.

3.1.5. Конструкція виробу повинна передбачати можливість своєчасного поточного обслуговування (проведення огляду та очищення від внутрішніх забруднень).

3.1.6. Виріб обладнано кабелем електричним необхідного претину по потужності і струму для безпечного його використання, сучасними з'єднувачами (роз'єднувачами) електромережі, що мають відповідний захист (УЗО, автомати, пускачі 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.

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

Виріб супроводжується сертифікатом відповідності, виданим акредитованим органом з оцінки відповідності та паспорт випробувань.

Безпека використання виробу повинна бути визначена в інструкції по експлуатації. Постачальник гарантує відповідність виробу медичним вимогам безпеки для здоров'я і життя людини 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 гатунки, при цьому повинен відповідати вимогам, що пред'являються до виробів першого гатунку.

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;
- пакувальний лист.

Маркування на виріб наноситься у спосіб, який забезпечує його збереження (наявності) протягом терміну експлуатації. Маркування повинне бути нанесене державною мовою та розміщуватись на задній частині виробу.

Маркування повинно містити таку інформацію:

а) назва виробу (відповідно до пункту III Передмови цієї ТС Міноборони);

б) назва підприємства-постачальника (виробника) та/або товарний знак (постачальника);

в) номер партії та рік виготовлення (у форматі – мм.рррр);

г) номінальна споживча потужність, кВт;

г) номінальна напруга, В;

д) номінальна частота, Гц.

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 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 та дата договору про закупівлю (у форматі – дд.мм.рррр);

г) назва підприємства-постачальника (виробника);

д) QR-код з зазначеним ННН, інструкцію щодо використання виробу, інформаційним відео та додатковою інформацією.

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

Виріб повинен 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 12 (дванадцяти) місяців з дати початку його експлуатації та наявності на території України сервісної служби гарантійного та післягарантійного обслуговування. Постачальник (виробник) гарантує відповідність виробу вимогам цієї ТС Міноборони у разі дотримання замовником умов експлуатації, транспортування та зберігання.

Гарантійний строк зберігання – споживчі властивості виробу не повинні погіршуватися за умови дотримання вимог транспортування та зберігання протягом 5 (п'яти) років з дати їх виготовлення.

Додаток 1
до пункту 3.1.

ОРІЄНТОВНИЙ ЗОВНІШНІЙ ВИГЛЯД ВИРОБУ



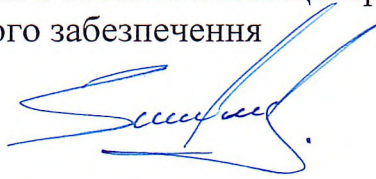
Продовження додатку 1



1 – конфорка; 2 – регулятор температури конфорок; 3 – жарова шафа;
 4 – датчик-реле температури; 5 – світловий індикатор; 6 - захисне заземлення;
 7 - регулююча ніжка; 8 - бокова панель; 9 – система управління плити;
 10 – система управління жарової шафи; 11 – контейнер для збору жиру;
 12 – гастроемність; 13 – ручка жарової шафи.

Керівник розробки:

Начальник відділу розвитку майна продовольчої служби управління
розвитку продовольчого забезпечення Центрального управління
розвитку матеріального забезпечення
полковник



Олександр САНДУЛ

Розробники:

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



Владислав ПОВШЕДНИЙ