МІНІСТЕРСТВО ОБОРОНИ УКРАЇНИ

ПОГОДЖЕНО

Тимчасово виконуючий обов'язки начальника Центрального управління продовольчого забезпечення Тилу Командування Сил логістики Збройних Сил України
полковник

Олександр ШКЛЯР

“ 14 ” 07 2025 р.

ЗАТВЕРДЖУЮ

Начальник Центрального управління розвитку матеріального забезпечення

підполковник

Максим КАЙОЛА

“ 17 ” 07 2025 р.

ФРИТЮРНИЦЯ ЕЛЕКТРИЧНА НА 2 ВАННИ ОБ’ЄМОМ ПО 6-8 л

ТЕХНІЧНА СПЕЦИФІКАЦІЯ МІНІСТЕРСТВА ОБОРОНИ УКРАЇНИ НА МАЙНО ПРОДОВОЛЬЧОЇ СЛУЖБИ

ТС A01XJ.14249-549:2024 (02)

Введено вперше
Дата надання чинності 17.07.2025

ПОГОДЖЕНО

Тимчасово виконуючий обов'язки начальника Центрального управління контролю якості

полковник

Дмитро КРАСНОВ

“ ” 2025 р.

РОЗРОБЛЕНО

Начальник управління розвитку продовольчого забезпечення Центрального управління розвитку матеріального забезпечення
полковник

Юрій ВАРЛАН

“ 10 ” 07 2025 р.

ОБЛІК ЗМІН

Порядковий номер зміни	Дата зміни	В якому місці документа розміщено зміну

ПЕРЕДМОВА

I. Розроблено: Центральним управлінням розвитку матеріального забезпечення.

Розробники: **Коваль С.** (керівник розробки), **Повшедний В.** (розробник).

II. Назва та позначення технічної специфікації Міністерства оборони України:

Технічна специфікація Міністерства оборони України на майно продовольчої служби “Фритюрниця електрична на 2 ванни об’ємом по 6-8 л” ТС А01XJ.14249-549:2024 (02).

III. Приклад запису назви предмета при закупівлі:

“Фритюрниця електрична на 2 ванни об’ємом по 6-8 л” ТС А01XJ.14249-549:2024 (02).

Додатково може бути зазначена інша інформація.

IV. Затверджено 17.07.2025 року.

Введено в дію 17.07.2025 року.

Термін дії – постійно.

V. Код предмета закупівлі за:

ВПР 01.002.003-2014 (01): 14249 СКОВОРОДА ГЛИБОКА ДЛЯ ГОТУВАННЯ В ФРИТЮРІ (PAN,DEEP FAT FRYING).

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…….. 8
3.3. Правила приймання…… 8
3.4. Методи контролю за якістю…….. 8
3.5. Вимоги до маркування та пакування…… 9
3.6. Умови транспортування та зберігання……. 10
3.7. Гарантії постачальника (виробника) …..…….. 10
Орієнтовний зовнішній вигляд 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 фритюрниці електричної з 2 ваннами об’ємом по 6-8 л (далі – виріб), яка є кухонним приладом, призначеним для приготування їжі у гарячому жирі (фритюрі). Продукти, занурені в жир, нагрітий до високої температури, обсмажуються з утворенням хрусткої скоринки. Виріб експлуатується в їдальнях, об’єднаних пунктах харчування, тощо.

1. НОРМАТИВНІ ПОСИЛАННЯ

Ця ТС Міноборони розроблена відповідно до вимог Військового стандарту 414.001:2024(01) “Продовольче забезпечення. Технічні специфікації Міністерства оборони України. Розроблення технічних специфікацій на майно продовольчої служби”, технічного завдання Центрального управління продовольчого забезпечення Тилу Командування Сил логістики Збройних Сил України.

Позначення документа	Назва
Закон України від 03.11.2022 № 2718-IX (з набранням чинності)	“Про матеріали і предмети, призначені для контакту з харчовими продуктами”
Закон України від 25.12.2015 № 922-VIII (зі змінами)	“Про публічні закупівлі”
Закон України від 12.05.1991 № 1023-XII (зі змінами)	“Про захист прав споживачів”
Закон України від 15.01.2015 № 124-VIII (зі змінами)	“Про технічні регламенти та оцінку відповідності”
ВСТ 414.001:2024(01)	“Продовольче забезпечення. Технічні специфікації Міністерства оборони України. Розроблення технічних специфікацій на майно продовольчої служби”
ДСТУ EN ISO/IEC 17025:2019 (EN ISO/IEC 17025:2017, IDT; ISO/IEC 17025:2017, IDT)	Загальні вимоги до компетентності випробувальних та калібрувальних лабораторій
ДСТУ EN 60335-2-15:2015 (EN 60335-2-15:2002; A1:2005; A2:2008; A11:2012, A11:2012/AC:2013, IDT)	Прилади побутові та аналогічні електричні. Безпека. Частина 2-15. Додаткові вимоги до приладів для нагрівання рідин

ДСТУ 7264:2012	Електроприлади побутові. Загальні технічні умови
ДСТУ 2651:2005	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 постачання.
ДСТУ 8922:2019	Сталь, чавун та сплави. Відбирання та готування проб для визначення хімічного складу.
ДСТУ EN 13130-1:2022 (EN 13130-1:2004, IDT)	Матеріали та вироби, що контактують із харчовими продуктами. Пластмасові речовини, що підлягають обмеженню.
ДСТУ EN 1186-3:2022 (EN 1186-3:2002, IDT)	Матеріали та вироби, що контактують із харчовими продуктами. Пластмаси.
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	Паковання та маркування. Терміни та визначення
ГОСТ 14192-96	Маркування вантажів.
ДСТУ 4260:2003	Тара і паковання спожиткові. Маркування. Загальні вимоги
ДСТУ ГОСТ 30668-2002	Вироби електронної техніки. Маркування

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 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 характеристики виробу наведені в таблиці 1 та таблиці 2 цієї ТС Міноборони.

Таблиця 1.

№ з/п	Назва показника, одиниця виміру	Значення показника
1.	Довжина, не більше, см	70
2.	Висота, не більше, см	60
3.	Ширина, не більше, см	90
4.	Кількість ванн, шт	2
5.	Кількість сітчастих корзин з термоізоляційними ручками, од.	2
6.	Кількість сталевих кришок жорсткої конструкції для щільного накриття ванн, од.	2
7.	Наявність кранів для зливу жиру	відповідно технічних умов виробника
8.	Наявність регульованих опор корпусу	обов’язкова
9.	Тип установки	настільна

Таблиця 2.

№ з/п	Назва показника, одиниця виміру	Значення показника
1.	Робочий об’єм кожної ванни, л	6 - 8
2.	Нагрівальні елементи	ТЕНи
3.	Час розігріву до 190°С, не більше, хвилин	20
4.	Діапазон регулювання температури, ±20°С	+50 – +220
5.	Номінальна потужність, кВт	5,0 - 14,0
6.	Номінальна напруга, В	380/220
7.	Підключення до перемінного електроструму частотою, Гц	50
8.	Матеріал виготовлення корпусу (в т.ч. кришки)	нержавіюча сталь відповідно таблиці 3 цієї ТС МОУ

9.	Наявність блоку керування з терморегулятором, таймером і світловими індикаторами підключення до мережі і сповіщення про досягнення заданої температури для кожної ванни окремо	обов’язкова
10.	Наявність аварійного термостату для захисту від роботи без олії	обов’язкова
11.	Тип управління	електромеханічний

3.1.1. Для виготовлення корпусу (в т.ч. кришки) допускаються марки нержавіючих сталей (відповідно ДСТУ EN 10088-2:2010) або їх аналоги, що наведені у таблиці 3 цієї ТС Міноборони.

Таблиця 3.

ГОСТ	Європа (EN)	Німеччина (DIN)	США (AISI)	Японія (JIS)
12Х15Г9НД	1.4373	X8CrMnNi188	201	SUS202
12Х17Г9АН4	1.4373	X8CrMnNi188	202	SUS202
07Х16Н6	1.4310	X10CrNi18-8	301	SUS301
08Х18Н10	1.4301	X5CrNi18-10	304	SUS304
03Х18Н11	1.4306	X2CrNi19-11	304L	SUS304L
03Х17Н14М2	1.4401	X5CrNiMo17-12-2	316	SUS316
03Х17Н14М2	1.4404	X2CrNiMo17-12-2	316L	SUS316L
08Х13	1.4512	X2CrTi12	409	SUS409
12Х13	1.4006	X12CrN13	410	SUS410
12Х17	1.4016	X6Cr17	430	SUS430

3.1.2. Стики (зовнішні та внутрішні кути) виробу повинні бути закріплені завдяки кріпленням прихованого монтажу або методом штампування.

3.1.3. Виріб повинен бути оснащений системою управління, що забезпечує встановлення і підтримання необхідного режиму нагріву та захисне відключення при неприпустимих параметрах електричної мережі.

Виріб повинен бути забезпечений захистом від перегріву і захистом електричного ланцюга плавкими запобіжниками.

3.1.7. Виріб повинен бути обладнаний електричним кабелем необхідного перетину по потужності і струму для безпечного використання і відповідною електричною вилкою.

3.1.8. Виріб повинен бути новим. Всі елементи виробу мають бути новими, виготовлені в заводських умовах з застосуванням високоякісних матеріалів, що не містять токсичних речовин.

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.

Постачальник (виробник) повинен надати наступні документи:

документ, що підтверджує відповідність виробу медичним вимогам безпеки для здоров'я і життя людини, виданий уповноваженою установою;

сертифікат відповідності, який підтверджує, що виріб відповідає визначеним нормативам, стандартам та технічнім вимогам цієї ТС Міноборони, виданий органом з оцінки відповідності, акредитованим на технічну компетентність та/або декларацію про відповідність, що підтверджує виконання вимог технічних регламентів, оформлену відповідно вимог чинного законодавства України;

протокол лабораторних випробувань щодо відповідності виробу вимогам цієї ТС Міноборони, виданий випробувальною лабораторією, акредитованою Національним агентством з акредитації України на технічну компетентність та незалежність;

технічний паспорт;

гарантійний талон;

інструкцію 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.

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

Показники, визначені в таблиці 2 цієї ТС Міноборони підлягають випробуванню у незалежних органах з оцінки відповідності та/або випробувальних лабораторіях, акредитованих Національним агентством з акредитації України на технічну компетентність та незалежність.

Приймальний контроль виробів здійснюється представниками структурного підрозділу Міністерства оборони України, на який покладено завдання щодо здійснення контролю якості, в присутності представників постачальника (виробника) і складається з перевірки документів, якими супроводжується виріб та технічного огляду з перевіркою показників визначених в таблиці 1 цієї ТС Міноборони. За результатами приймального контролю оформлюється акт.

3.5. Вимоги до маркування та пакування

3.5.1. Маркування виробу

Маркування виробу повинно відповідати вимогам цієї ТС Міноборони.

Маркування може бути нанесено різними способами, кожен з яких має свої особливості та застосування. Основними методами маркування є сублімація, деколь, тамподрук, гравіювання 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) позначення СЕ – відповідність вимогам безпеки;

б) назва виробника та/або товарний знак

в) номінальна споживча потужність, кВт;

г) номінальна напруга, В;

ґ) номінальна частота, Гц;

д) номер партії;

е) дата виготовлення;

є) серійний номер;

ж) 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;

ґ) 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.

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 24 (двадцять чотири) місяці з дати початку його експлуатації. Наявність на території України сервісної служби гарантійного та післягарантійного обслуговування обов’язкова.

Гарантійний строк зберігання – споживчі властивості виробу не повинні погіршуватися за умови дотримання вимог транспортування та зберігання 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
Головного управління розвитку матеріального забезпечення
Владислав ПОВШЕДНИЙ