

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.

ТЕРМОС ТВН-12

ТЕХНІЧНА СПЕЦИФІКАЦІЯ МІНІСТЕРСТВА ОБОРОНИ УКРАЇНИ НА МАЙНО ПРОДОВОЛЬЧОЇ СЛУЖБИ

ТС А01ХJ.15074-605:2025 (03)

Введено вперше

Дата надання чинності 17.07.2025

ПОГОДЖЕНО

Тимчасово виконуючий обов'язки
начальника Центрального
управління контролю якості

полковник

Дмитро КРАСНОВ

“ 16 ” 07 2025 р.

РОЗРОБЛЕНО

Начальник управління розвитку
продовольчого забезпечення
Центрального управління розвитку
матеріального забезпечення

полковник

Юрій ВАРЛАН

“ 10 ” 07 2025 р.

ОБЛІК ЗМІН

[illegible]

ПЕРЕДМОВА

I. Розроблено: Центральним управлінням розвитку матеріального забезпечення.

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

II. Назва та позначення технічної специфікації Міністерства оборони України:

Технічна специфікація Міністерства оборони України на майно продовольчої служби “Термос ТВН-12” ТС А01ХJ.15074-605:2025 (03).

III. Приклад запису назви предмета при закупівлі:

“Термос ТВН-12” ТС А01ХJ.15074-605:2025 (03).

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:

ВІР 01.002.003-2014 (01): 15074 ТЕРМОС (JUG,INSULATED).

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.....	7
3.2. Вимоги безпеки.....	8
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.....	10
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 термосу ТВН-12 (у комплекті) (далі – виріб), який є засобом для транспортування і зберігання готової гарячої їжі.

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 12983-1:2003 (EN 12983-1:2000, IDT)	Посуд побутовий кухонний. Частина 1. Загальні вимоги.
ДСТУ EN 10088-2:2010 (EN 10088-2:2005, IDT)	Сталі нержавккі. Частина 2. Лист і стрічка з корозійнотривких сталей загальної призначеності. Технічні умови постачання.
ГОСТ 4784-97	Алюміній і сплави алюмінієві деформовані. Марки.
ДСТУ ISO 209-1:2002 (ISO 209-1:1989, IDT)	Алюміній та алюмінієві сплави здеформовні. Хімічний склад та види продукції. Частина 1. Марки.

ДСТУ 8922:2019	Сталь, чавун та сплави. Відбирання та готування проб для визначення хімічного складу.
ДСТУ EN 1672-2:2022 (EN 1672-2:2020, IDT)	Обладнання для харчової промисловості. Основні принципи. Частина 2. Гігієнічні вимоги
ДСТУ ISO 1817:2019 (ISO 1817:2015, IDT)	Гума вулканізована чи термопластична. Визначення стійкості до дії рідин
ДСТУ EN 1186-3:2022 (EN 1186-3:2002, IDT)	Матеріали та вироби, що контактують із харчовими продуктами. Пластмаси.
ДСТУ EN 1900:2013 (EN 1900:1998, IDT)	Матеріали і вироби, що контактують із харчовими продуктами. Неметалевий столовий посуд.
ДСТУ 3276-95	Посуд сталевий емальований. Загальні технічні умови.
ДСТУ 7238:2011	Система стандартів безпеки праці. Засоби колективного захисту працюючих. Загальні вимоги та класифікація.
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.
ДСТУ 2038-92	Стрічки і тасьми ремені. Загальні технічні умови.
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 та інструкції з експлуатації.

Основні характеристики виробу наведені в таблиці 1, таблиці 2 цієї ТС Міноборони.

Таблиця 1.

№ з/п	Назва показника, одиниця виміру	Значення показника
1.	Зовнішня довжина, мм	345 - 350
2.	Зовнішня ширина, мм	235 - 240
3.	Зовнішня висота, мм	420 - 430
4.	Вага виробу (в комплекті), не більше, кг	9,0
5.	Колір	зелений
6.	Ущільнювальна прокладка	обов'язкова
7.	Ремені для перенесення регулюємі, од.	2
8.	Довжина ремня, мм	750 - 900
9.	Ширина ремня, не менше, мм	35
10.	Ложка розливна, одиниць	1
11.	Загальна довжина ложки розливної, вільно розміщеної в середині бака, не менше, мм	240
12.	Діаметр черпака ложки розливної, не менше, мм	80
13.	Ширина рукоятки (ложки розливної в місцях по всій довжині), мм	12 - 22

Таблиця 2.

№ з/п	Назва показника, одиниця виміру	Значення показника
1.	Здатність зберігати закладену гарячу їжу температурою закладки +90°C (при температурі навколишнього повітря 0°C) до температури +50°C, не менше, годин	6
2.	Вмісткість з'ємного бака, не менше, л	12

3.	Матеріал виготовлення зовнішнього корпусу і інших деталей, що не контактують з харчовими продуктами	вуглецева сталь
4.	Товщина металу зовнішнього корпусу, не менше, мм	1,0
5.	Товщина металу відкидної ручки на кришці, не менше, мм	1,5
6.	Матеріал виготовлення з'ємного бака і внутрішньої частини кришки корпусу	нержавіюча сталь відповідно таблиці 3 цієї ТС Міноборони
7.	Товщина металу з'ємного бака і внутрішньої частини кришки корпусу, не менше, мм	1,0
8.	Матеріал виготовлення ущільнювальної прокладки	відповідно п.п. 3.1.3. цієї ТС Міноборони
9.	Товщина ремня, не менше, мм	2,2
10.	Матеріал виготовлення ременів	відповідно технічних умов виробника
11.	Товщина металу ложки розливної, не менше, мм	1,5
12.	Ємність черпака ложки розливної, мл	240 - 260
13.	Матеріал виготовлення ложки розливної	нержавіюча сталь відповідно таблиці 3 цієї ТС Міноборони

3.1.1. Виріб повинен виготовлятися в заводських умовах методом штампування та зварювання. Додаткову надійність йому надає антикорозійне покриття й забарвлення зеленої емалі.

3.1.2. Виріб закривається кришкою, що під час закриття притискається двома відкидними болтами з гайками-баранцями або іншими спеціальними механізмами, що забезпечують термоізоляцію і герметичність виробу.

3.1.3. На нижній частині кришки кріпиться ущільнююча прокладка, яка повинна бути вироблена з термостійкої харчової гуми типу 52-444 або 52-439, 52446, 51-3050, ИРП-1338 або з харчового силікону платинової групи.

3.1.4. Для виготовлення з'ємного бака і внутрішньої частини кришки корпусу допускаються марки нержавіючої сталі що наведені у таблиці 3 цієї ТС Міноборони.

Таблиця 3.

ГОСТ	Європа (EN)	Німеччина (DIN)	США (AISI)	Японія (JIS)
12X15Г9НД	1.4373	X8CrMnNi188	201	SUS202
12X17Г9АН4	1.4373	X8CrMnNi188	202	SUS202
07X16Н6	1.4310	X10CrNi18-8	301	SUS301

08X18H10	1.4301	X5CrNi18-10	304	SUS304
03X18H11	1.4306	X2CrNi19-11	304L	SUS304L
03X17H14M2	1.4401	X5CrNiMo17-12-2	316	SUS316
03X17H14M2	1.4404	X2CrNiMo17-12-2	316L	SUS316L
08X13	1.4512	X2CrTi12	409	SUS409
12X13	1.4006	X12CrN13	410	SUS410
12X17	1.4016	X6Cr17	430	SUS430

3.1.5. Виріб повинен бути новим, виготовленим з нових складових частин 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.

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 технічним 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.

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 може бути безпосередньо на кожному виробі або на кожній упаковці (контейнері, ящику, коробці) з виробами.

Маркування повинно містити таку інформацію:

- а) назва виробника та/або товарний знак;
- б) номер партії;
- в) дата виготовлення;

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

Примітка: Маркування може змінюватися та/або доповнюватись 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 та дата договору про закупівлю (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 24 (двадцяти чотирьох) місяців.

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

Гарантійний строк зберігання – споживчі властивості виробу не повинні погіршуватися за умови дотримання вимог транспортування та зберігання протягом терміну визначеного виробником.

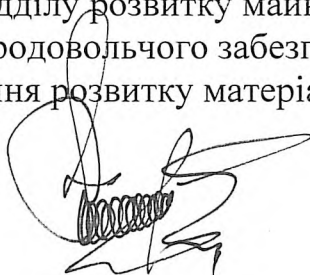
ОРІЄНТОВНИЙ ЗОВНІШНІЙ ВИГЛЯД ВИРОБУ



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

