

МІНІСТЕРСТВО ОБОРОНИ УКРАЇНИ

ПОГОДЖЕНО

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



Володимир САХНЕВИЧ

"12" 05 2025 р.

ЗАТВЕРДЖУЮ

Начальник Центрального управління
розвитку матеріального забезпечення



Максим КАЙОЛА

"15" 05 2025 р.

ТЕРМОС ТВН-12

ТЕХНІЧНА СПЕЦИФІКАЦІЯ
МІНІСТЕРСТВА ОБОРОНИ УКРАЇНИ
НА МАЙНО ПРОДОВОЛЬЧОЇ СЛУЖБИ

ТС А01XJ.15074-605:2025 (02)

ПОГОДЖЕНО

Начальник Центрального
управління контролю якості



полковник

Ігор ЛЕЩЕНКО

"13" 05 2025 р.

Введено вперше

Дата надання чинності 15.05.2025

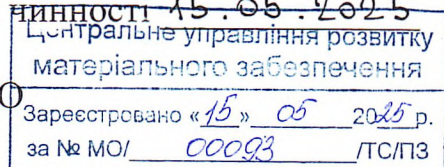
РОЗРОБЛЕНО

Начальник управління розвитку
продовольчого забезпечення
Центрального управління розвитку
матеріального забезпечення

полковник

Юрій ВАРЛАН

"16" 05 2025 р.



Зареєстровано «15» 05 2025 р.
за № МО/ 00093 /ТС/ПЗ

ОБЛІК ЗМІН

Порядковий номер зміни	Дата зміни	В якому місці документа розміщено зміну
1.		1. Нормативні посилання. п.п. 3.1.4. п.п. 3.1.5. п.п. 3.1.9. п.п. 3.1.11.

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
“Термос ТВН-12” ТС А01ХJ.15074-605:2025 (02).

III. Приклад запису назви предмета при закупівлі:

“Технічна специфікація Міністерства оборони України

“Термос ТВН-12” ТС А01ХJ.15074-605:2025 (02).

Додатково може бути зазначена інша інформація.

IV. Затверджено “ 15 ” 05 2025 року.

Введено в дію “ 15 ” 05 2025 року.

Термін дії – постійно.

V. Код предмета закупівлі за:

ВІПР 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.....	7
3. ВИМОГИ ДО ВИРОБУ.....	7
3.1. Технічні та якісні характеристики.....	7
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 термосу ТВН-12 (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 (Видання 1). 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 нержавкі. 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.
ГОСТ 17133 – 83	Харчова гума гумова для виробів, що контактують з харчовими продуктами.
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 технічні характеристики виробу наведені у таблиці 1 цієї ТС Міноборони.

Таблиця 1.

№ з/п	Назва показника, одиниця виміру	Значення показника (од. вимірювання)
1.	Довжина, мм	345 - 350
2.	Ширина, мм	235 - 240
3.	Висота, мм	420 - 430
4.	Вага, кг	7,6 - 8,0
5.	Вмісткість, не менше, л	12
6.	Ремені для перенесення регулюємі, шт	2
7.	Ложка розливна, одиниць	1

3.1.1. Виріб за конструкцією є засобом для транспортування та зберігання їжі.

3.1.2. Виріб застосовується в польових умовах для зберігання і транспортування готової гарячої їжі (перших або других страв) і напоїв, а також будь – яких харчових продуктів, як у гарячому так і охолодженому стані.

3.1.3. Виріб повинен бути новим, виготовленим з нових складових частин та без видимих дефектів (вм'ятин, подряпин, деформацій, слідів корозії тощо).

3.1.4. Для виготовлення бака і внутрішньої частини кришки корпусу використовуються марки нержавіючої сталі 12Х18Н9, 08Х18Н10 (або аналоги марок AISI 302, AISI 304). товщиною не менше 1,0 мм. Використання інших марок нержавіючої сталі не допускається.

3.1.5. Для виготовлення корпусу виробу та інших деталей, що не контактують з харчовими продуктами, використовується вуглецева сталь товщиною не менше 1,0 мм.

3.1.6. Виріб виготовляється в заводських умовах методом штампування та зварювання. Додаткову надійність йому надає антикорозійне покриття й забарвлення зеленої емалі.

3.1.7. Бак виробу закривається кришкою, що під час закриття притискається до бака двома відкидними болтами з гайками-баранцями або іншими спеціальними механізмами, що забезпечують термоізоляцію і герметичність виробу. На нижній частині кришки кріпиться ущільнююча прокладка, яка повинна бути вироблена з спеціальної термостійкої харчової гуми типу 52-444 (або 52-439, 52446, 51-3050, ИРП-1338). Згідно ГОСТ 17133 – 83.

3.1.8. При температурі навколишнього повітря 0°C термоізоляція виробу повинна забезпечувати герметичне зберігання протягом 6 годин гарячої їжі або гарячих напоїв з температурою закладки (заливу) +90°C, при цьому температура закладеного продукту не повинна стати нижчою +50°C.

3.1.9. Для зручності транспортування виріб обладнується двома ремнями, що регулюються по довжині, які кріпляться в петлях приварених до корпусу на задній частині, виготовлених з поліаміду, завдяки яким всю конструкцію можна переносити як ранець. Ширина одного ремня 40-50 мм, товщина не менше 2,2-3,5 мм, довжина 750-900 мм.

3.1.10. Для відкривання кришки виробу на кришці встановлюється відкидна ручка товщиною не менше 1,5 мм.

3.1.11. До комплекту виробу входить ополоник загальною довжиною 240-270 мм, ємністю чаші 240-260 мл. і товщиною сталі не менше 1,5 мм, який вільно поміщається в середину бака. Для виготовлення ополоника використовуються марки нержавіючих сталей або їх аналоги, що наведені у таблиці 2 цієї ТС Міноборони.

Таблиця 2.

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
08X18Н10	1.4301	X5CrNi18-10	304	SUS304
03X18Н11	1.4306	X2CrNi19-11	304L	SUS304L
03X17Н14М2	1.4401	X5CrNiMo17-12-2	316	SUS316
03X17Н14М2	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

3.2. 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 технічним паспортом, гарантійним талоном, 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 або декларацією про відповідність технічним регламентам, виданим акредитованим органом з оцінки відповідності та протоколом лабораторних випробувань, виданим 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 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 (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. Місце нанесення маркування визначається виробником.

Маркування повинно містити таку інформацію:

- а) позначення матеріалу виготовлення;
- б) температурні межі (мінімальне і максимальне значення температур, яку виріб може зберігати).

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 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

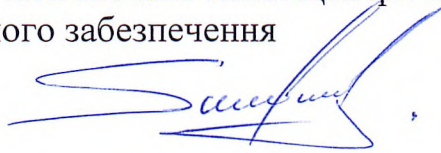


Додаток 1
до пункту 3.1.



Керівник розробки:

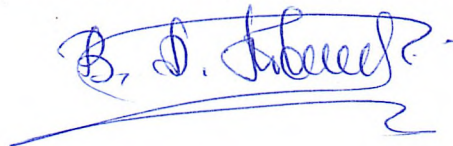
Начальник відділу розвитку майна продовольчої служби управління
розвитку продовольчого забезпечення Центрального управління
розвитку матеріального забезпечення
полковник



Олександр САНДУЛ

Розробники:

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



Владислав ПОВШЕДНИЙ

