

МІНІСТЕРСТВО ОБОРОНИ УКРАЇНИ

ПОГОДЖЕНО

ЗАТВЕРДЖУЮ

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

Начальник Центрального управління
розвитку матеріального забезпечення



Володимир САХНЕВИЧ

"12" 05 2025 р.



підполковник

Максим КАЙОЛА

"15" 05 2025 р.

КАЗАН НАПЛИТНИЙ АЛЮМІНІЄВИЙ, 40 л

ТЕХНІЧНА СПЕЦИФІКАЦІЯ
МІНІСТЕРСТВА ОБОРОНИ УКРАЇНИ
НА МАЙНО ПРОДОВОЛЬЧОЇ СЛУЖБИ

ТС А01ХJ.07863-635:2025 (01)

Введено вперше

Дата надання чинності 15.05.2025

Центральне управління розвитку матеріального забезпечення
Зареєстровано «15» 05 2025р. за № МО/ 00081 /ТС/ПЗ

ПОГОДЖЕНО

РОЗРОБЛЕНО

Начальник Центрального
управління контролю якості

Начальник управління розвитку
продовольчого забезпечення
Центрального управління розвитку
матеріального забезпечення

ПОЛКОВНИК

ПОЛКОВНИК

Ігор ЛЕЩЕНКО

Юрій ВАРЛАН

"13" 05 2025 р.

"16" 05 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), **Повshedний В.** (розробник).

II. Назва та позначення технічної специфікації Міністерства оборони України:

Технічна специфікація Міністерства оборони України
“Казан наплитний алюмінієвий, 40 л” ТС А01ХJ.07863-635:2025 (01).

III. Приклад запису назви предмета при закупівлі:

Технічна специфікація Міністерства оборони України
“Казан наплитний алюмінієвий, 40 л” ТС А01ХJ.07863-635:2025 (01).
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:

ВПР 01.002.003-2014 (01):07863 КОТЕЛ ДЛЯ ПРИГОТУВАННЯ ЇЖИ
(POT,COOKING).

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.....	9
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 казана алюмінієвого, 40 л (далі – виріб), який є кухонним посудом циліндричної форми з рівним плоским дном, високими бортами, з ручками по бокам та відповідною кришкою з ручкою. Використовується в місцях приготування їжі (їдальнях, пунктах харчування тощо) для теплової обробки їжі при приготуванні страв і напоїв та перенесення готових страв для видачі.

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 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 12983-1:2003 (EN 12983-1:2000:IDT)	Посуд побутовий кухонний. Частина 1. Загальні вимоги.
ДСТУ 2839-94	Сплави алюмінієві ливарні. Технічні умови. З Поправками (ІПС № 11-95), (ІПС № 4-97), (ІПС

	№ 7-97), (ІПС № 10-97), (ІПС № 2-2004), (ІПС № 11-2005)
ГОСТ 4784-97	Алюміній і сплави алюмінієві деформівні. Марки
ДСТУ ГОСТ 11069-2003 (ГОСТ 11069-2001, IDT)	Алюміній первинний. Марки. З Поправкою (ІПС № 2-2003)
ДСТУ EN 755-2:2022 (EN 755-2:2016, IDT)	Алюміній та алюмінієві сплави. Пресований пруток, труби та профілі.
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
ГОСТ 14192-96	Маркування вантажів.
ДСТУ 4260:2003	Тара і пакування спожиткові. Маркування. Загальні вимоги

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

3.1.1. Виріб за основними показниками функціонального призначення, конструкцією, показниками якості основних конструктивних елементів, що використовуються для його виготовлення, повинен відповідати вимогам цієї ТС Міноборони.

Матеріал, з якого 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.

Основні технічні характеристики виробу наведені у таблиці 1 цієї ТС Міноборони.

Таблиця 1.

№ з/П	Назва показника, одиниця вимірювання	Значення показника
1.	Наявність кришки з ручкою	обов'язкова
2.	Матеріал виготовлення виробу	алюміній
3.	Наявність внутрішнього покриття казана	допускається
4.	Діаметр верхнього краю казана, не менше мм,	400
5.	Товщина стінки казана, не менше, мм	2,7
6.	Потовщене дно казана	допускається
7.	Кількість ручок казана, од.	2
8.	Товщина кришки, не менше, мм	1,5
9.	Тип кріплення ручок казана і кришки	клепкове
10.	Розмір ручок виробу в місці хвата, не менше, мм	100
11.	Об'єм (місткість казана по краю), не менше, л	40,0

3.1.2. Виріб за конструкцією є посудом, який являє собою ємність для приготування їжі на плитах.

3.1.3. Виріб повинен мати плоске дно та високі, як правило, прямі борти з двома короткими ручками та закриватись відповідною кришкою з ручкою.

3.1.4. Виріб повинен забезпечувати процес теплової обробки їжі для приготування перших та других страв і напоїв.

3.1.5. Виріб має підходити до застосування на газових та електричних плитах.

3.1.6. Виріб повинен виготовлятися з алюмінію марки АД1(з хімічним складом відповідно ГОСТ 4784-97), або з алюмінію марок А7, А6, А5, А0 (з хімічним складом відповідно ДСТУ ГОСТ 11069-2003).

3.1.7. За наявності в посуді внутрішнього покриття допускається робити його з листів та стрічок із алюмінієвого сплаву марки АМц (відповідно ГОСТ 4784-97). Крім того, для виробів харчового призначення допускається застосування сплавів алюмінію АК7, АК5М2, АК9, АК12 (відповідно ДСТУ 2839-94). Застосування інших нових сплавів алюмінію для виробів та обладнання в контакті з харчовими продуктами має бути у кожному випадку дозволено органами охорони здоров'я. У алюмінієвих сплавах для виробів харчового призначення частка свинцю не повинна перевищувати - 0,15%, цинку – 0,3%, миш'яку – 0,015%, берилію – 0,05%.

3.1.8. Кріпильні деталі (ручки, заклепки тощо) повинні виготовлятися з такого ж матеріалу як і виріб.

3.1.9. Ручки казана повинні бути виготовлені з алюмінію відповідної марки згідно п.3.1.6. і закріплені з протилежних боків за допомогою заклепок.

Ручки повинні мати П-подібний вигляд. Верхній край ручок повинен бути в рівень або виступати по висоті не більше 20 мм над верхнім краєм казана. Довжина, товщина, ширина (діаметр), вигин ручок і кількість заклепок для кріплення визначаються відповідно до технічних умов виробника. Надійність кріплення ручок перевіряється одночасно при визначенні місткості виробу.

3.1.10. Місткість виробу визначається наливом води кімнатної температури з мірного посуду.

3.1.11. Ручка кришки повинна бути закріплена посередині кришки за допомогою заклепок. Ручка кришки повинна мати П-подібний вигляд. Довжина, товщина, ширина (діаметр) ручки, відстань від нижнього краю ручки до кришки та кількість заклепок для кріплення визначаються відповідно до технічних умов виробника.

3.1.12. Кришка виробу повинна щільно прилягати до каструлі та бути їй за розміром. Діаметр та конструкція кришки визначається відповідно до технічних умов виробника.

3.1.13. Виріб має бути виготовлений в заводських умовах методом штампування з застосуванням передових технологій виробництва.

3.1.14. Виріб повинен бути новим 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.

Виріб супроводжується 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), відповідно 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 15.06.1965 № 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.

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 (на кожному предметі виробу);
- 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) матеріал виготовлення;
- б) товарний знак виробника;
- в) дата виготовлення виробу у форматі – мм.рррр

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 договору про закупівлю та дата 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 36 (тридцять шість) місяців.

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

Додаток 1
до пункту 3.1.

ОРІЄНТОВНИЙ ЗОВНІШНІЙ ВИГЛЯД ВИРОБУ



Керівник розробки:

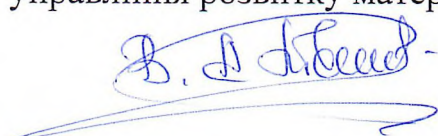
Головний спеціаліст відділу розвитку майна продовольчої служби
управління розвитку продовольчого забезпечення
Центрального управління розвитку матеріального забезпечення
полковник



Сергій КОВАЛЬ

Розробники:

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



Владислав ПОВШЕДНИЙ

