

МІНІСТЕРСТВО ОБОРОНИ УКРАЇНИ

ПОГОДЖЕНО

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



Володимир САХНЕВИЧ

“ 28 ” 10 2024 р.

ЗАТВЕРДЖУЮ

Тимчасово виконуючий обов'язки
начальника Головного управління
розвитку матеріального забезпечення
підполковник



Максим КАЙОЛА

“ 28 ” 10 2024 р.

СКОВОРОДА ЕЛЕКТРИЧНА З ЧАШЕЮ 30-40 л

ТЕХНІЧНА СПЕЦИФІКАЦІЯ
МІНІСТЕРСТВА ОБОРОНИ УКРАЇНИ
НА МАЙНО ПРОДОВОЛЬЧОЇ СЛУЖБИ

ТС А01ХJ.51832-541:2024 (01)

Введено вперше

Дата надання чинності 28.10.2024

Головне управління розвитку
матеріального забезпечення

Зареєстровано « 28 » 10 2024 р.

№ № МО/ 0004 ЛС/ПЗ

РОЗРОБЛЕНО

Тимчасово виконуючий обов'язки
начальника управління розвитку
продовольчого забезпечення Головного
управління розвитку матеріального
забезпечення

ПОЛКОВНИК

Юрій ВАРЛАН

“ 28 ” 10 2024 р.

ОБЛІК ЗМІН

Порядковий номер зміни	Дата зміни	В якому місці документа розміщено зміну

ПЕРЕДМОВА

I. Розроблено: Головним управлінням розвитку матеріального забезпечення.

Розробники: **Сандул О.** (керівник розробки), **Повshedний В.** (розробник), **Славінський В.** (перевірив у частині правильності застосування стандартів).

II. Назва та позначення технічної специфікації Міністерства оборони України:

“Технічна специфікація Міністерства оборони України “Сковорода електрична з чашею 30-40 л” ТС А01ХJ.51832-541:2024 (01).

III. Приклад запису назви предмета при закупівлі:

“Сковорода електрична з чашею 30-40 л” ТС А01ХJ.51832-541:2024 (01).
Додатково може бути зазначена інша інформація.

IV. Затверджено “ 28 ” 10 2024 року.

Введено в дію “ 28 ” 10 2024 року.

Термін дії – постійно.

V. Код предмета закупівлі за:

ВПР 01.002.003-2014 (01): 51832 жаровня, частина пристрою для приготування їжі (roaster, part of a cooking device).

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

ВСТУПНА ЧАСТИНА

Ця технічна специфікація Міністерства оборони України (далі – ТС Міноборони) розроблена в Головному управлінні розвитку матеріального забезпечення з метою встановлення вимог до сковороди електричної на 30-40 літрів (далі – виріб), який призначений для приготування (обсмажування, тушкування, тощо) їжі 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 (01) (Видання 1). Продовольче забезпечення. “Технічні специфікації Міністерства оборони України. “Розроблення технічних специфікацій на майно продовольчої служби”.

Позначення документа	Назва
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 нержавккі. 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.
ВСТ 414.001:2024(01)	“Продовольче забезпечення. Технічні специфікації Міністерства оборони України. Розроблення технічних специфікацій на майно продовольчої служби”
Закон України від 01.10.2023 № 2718-IX	“Про матеріали і предмети, призначені для контакту з харчовими продуктами”
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 – Основні експлуатаційні характеристики виробу

№ з/п	Назва показника, одиниця виміру	Значення показника (од. вимірювання)
1.	Вага (маса) виробу (з перекидною чавунною чашею), кг, не більше	300
2.	Максимальна довжина, см, не більше	150
3.	Максимальна ширина, см, не більше	85
4.	Товщина чаші чавунної, мм, не менше	10
5.	Робочий об'єм чаші чавунної, л.	від 30 до 40
6.	Час розігріву до 200°C, хвилин	від 20 до 25
7.	Діапазон регулювання температури, °C	+50... +300
8.	Номінальна потужність, кВт	від 3,5 до 10,0
9.	Номінальна напруга, В	380/220
10.	Підключення до перемінного електроструму частотою, Гц	50

3.1.1. Виріб повинен бути 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. Стики (зовнішні та внутрішні кути) виробу повинні з'єднуватись суцільним герметичним швом, бути закріплені завдяки кріпленням прихованого монтажу або методом штампування.

3.1.3. Робоча поверхня, кришка і панель управління виконані з нержавіючої сталі. За допомогою фіксатора кришка сковороди надійно фіксується в будь-якому положенні. Виріб повинен бути оснащений системою компенсації ваги кришки для полегшення її підйому та відкриватися на кут до 90°. Спеціальна форма ручки забезпечує зручний доступ у відкритому положенні кришки. **Заборонено кріплення елементів до кришки на саморізи, болти тощо.** На кришці встановлений захист від затікання конденсату за межі чаші.

3.1.4. Для рівномірного розподілення і збереження тепла чаша виробу виготовляється з чавуну. Для проведення обслуговування та злива жиру після приготування страв, на передній частині виріб обладнаний механізмом перекидання чаші. Чаша чавунна облаштована спеціальним обмежувачем для фіксації її робочого положення.

З метою вирівнювання виробу на нерівній підлозі, виріб облаштований регульованими шарнірними опорами.

3.2. Вимоги безпеки

Безпека використання виробу досягається неухильним дотриманням правил експлуатації та заходів безпеки, які визначаються в інструкції по експлуатації та гарантуються постачальником.

Виріб не повинен чинити шкідливого впливу на організм людини та навколишнє середовище.

3.3. Правила приймання

Приймання виробу здійснюється згідно з вимогами цієї ТС Міноборони, договору про закупівлю, укладеним між замовником та постачальником (виробником), вимог наказу Міністерства оборони України від 17.08.2017 № 440 (зі змінами) "Про затвердження Інструкції з обліку військового майна у Збройних Силах України" та постановою Держарбітражу при Раді Міністрів СРСР від 25 квітня 1966 № П-7 (із змінами) "Інструкція про порядок приймання продукції виробничо-технічного призначення і товарів народного споживання за якістю П-7".

3.4. Методи контролю за якістю

Контроль за якістю здійснюється відповідно до вимог, визначених у цій ТС Міноборони.

Кількість виробів, що відбирають для перевірки у випробувальних лабораторіях (під час приймального контролю), повинна забезпечити необхідну кількість для підтвердження їх якості.

Дозволяється здійснювати перевірку відповідності Виробу вимогам цієї ТС Міноборони у випробувальних лабораторіях, акредитованих на технічну компетентність та незалежність, за зіставними методами випробувань, що передбачені у національних або міжнародних стандартах, за умови, що встановлені результати будуть зазначені у визначених цією ТС Міноборони одиницях вимірювань.

Постачальник надає документи відповідно пункту 3.1. цієї технічної специфікації.

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. Розмір рамки маркування або таблички: довжина не більше 160 мм та висота не більше 100 мм. 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) емблема Збройних Сил України;

г) номер партії та рік виготовлення (у форматі – rrrr) та номер договору.

3.5.2. Пакувальний лист

Пакувальний лист повинен бути білого кольору, написи на ньому – чорного кольору. Інформація, що міститься в пакувальному листі, повинна бути нанесена державною мовою друкованим способом.

Пакувальний лист повинен містити таку інформацію:

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

б) комплектація пакування;

- в) емблема Збройних Сил України;
- г) дата виготовлення (у форматі – мм.рррр);
- г) номер партії;
- д) номер та дата договору про закупівлю (у форматі – дд.мм.рррр);
- е) назва підприємства-постачальника (виробника);
- є) напис “ВЛАСНІСТЬ ЗСУ, НЕ ДЛЯ ПРОДАЖУ”;
- ж) QR-код з зазначеним ННН, інструкцію щодо використання виробу, інформаційним відео та додатковою інформацією.

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

Примітка: За згодою замовника маркування може змінюватися та/або доповнюватися додатковою інформацією про виріб.

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 зберігаються 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.

Складське зберігання повинно забезпечити цілісність виробу та його експлуатаційні характеристики

3.7. Гарантії постачальника (виробника)

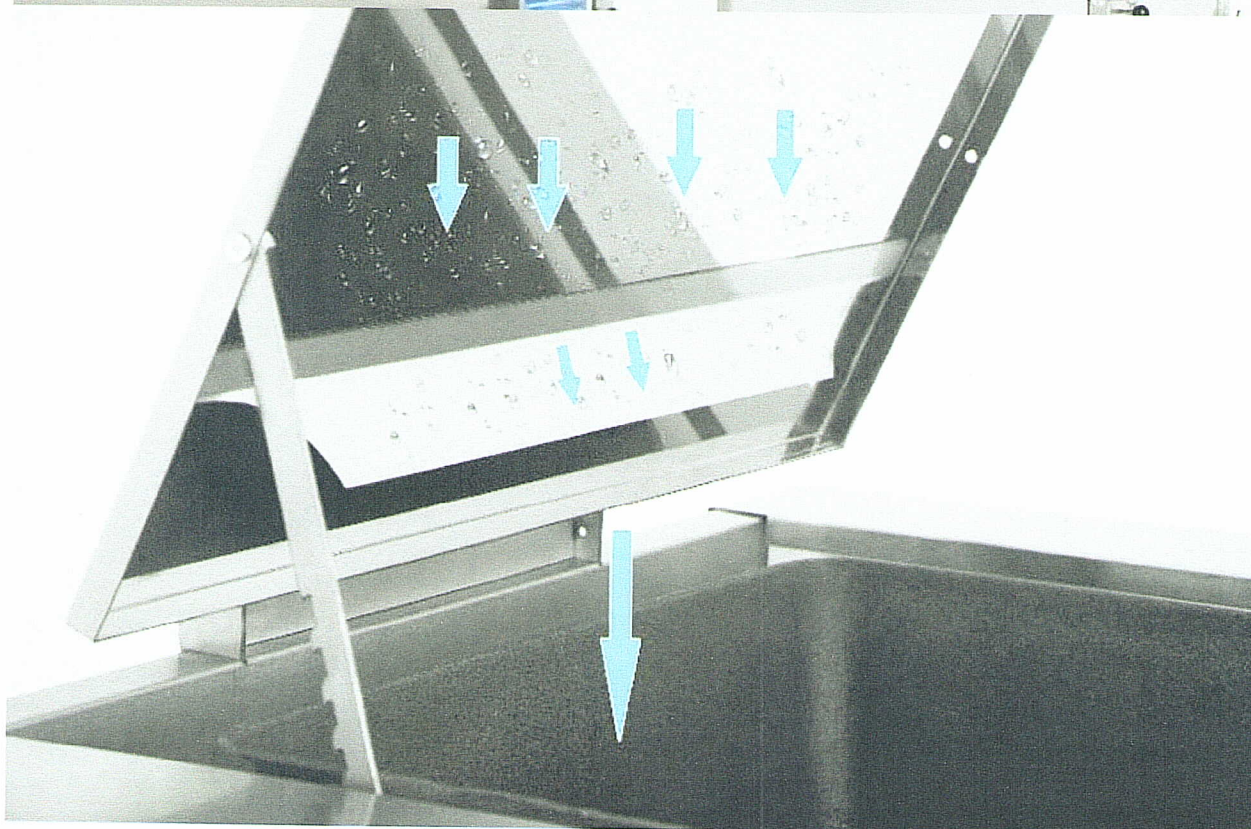
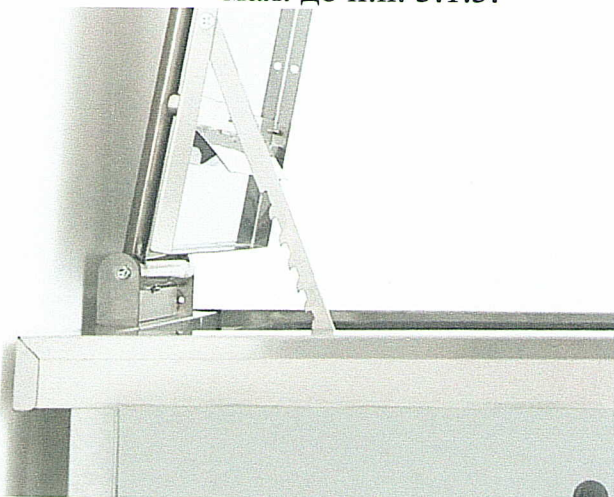
Гарантійний строк експлуатації, протягом якого виробник (постачальник) гарантує якість виробу, повинен становити не менше 5 (п'яти) років з дати початку його експлуатації та наявність на території України сервісної служби гарантійного та післягарантійного обслуговування. Постачальник (виробник) гарантує відповідність виробу вимогам цієї ТС Міноборони у разі дотриманням замовником умов експлуатації, транспортування та зберігання. Строк експлуатації виробу – 5 (п'ять) років, в межах строку зберігання.

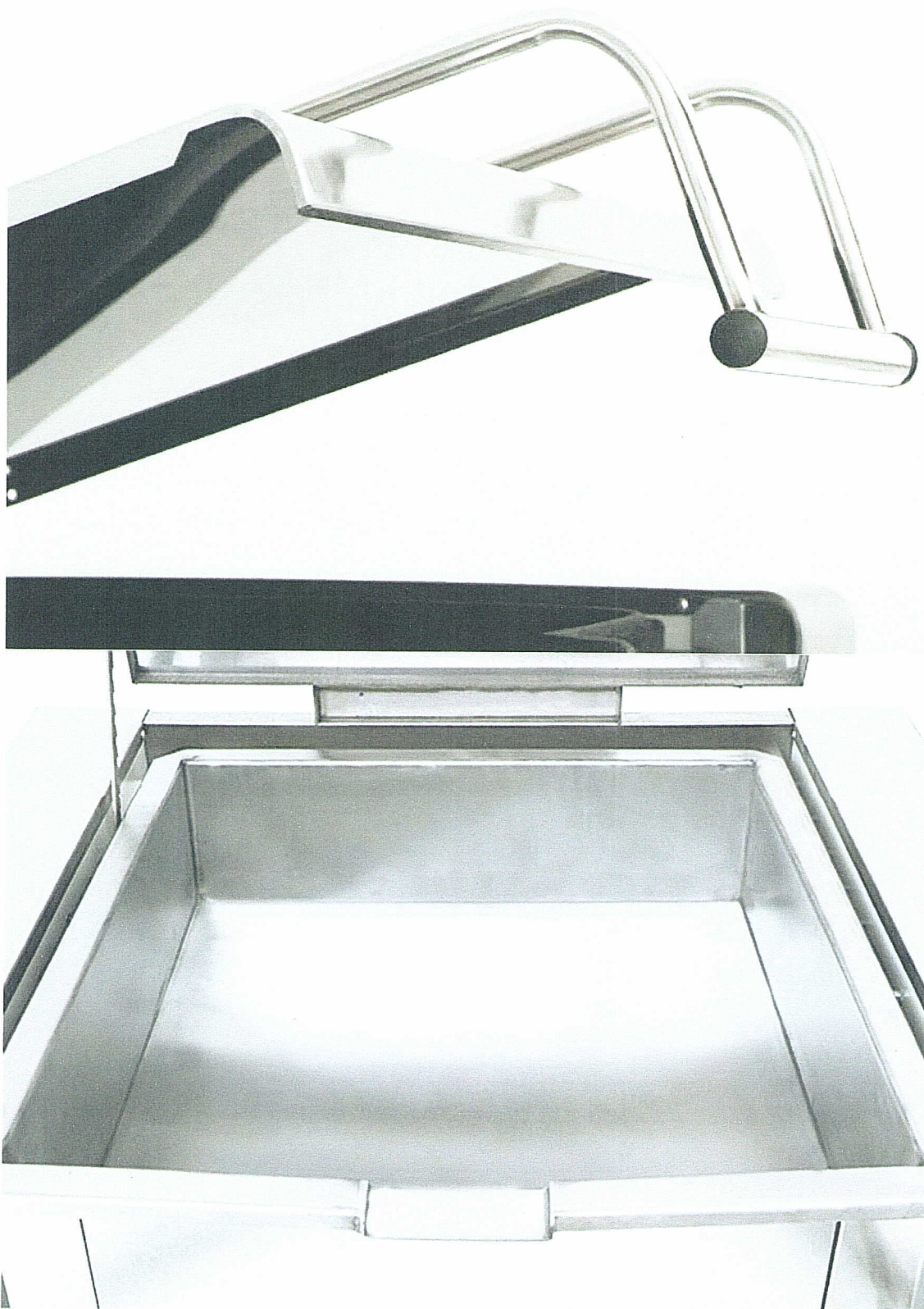
Гарантійний строк зберігання – споживчі властивості виробу не повинні погіршуватися за умови дотримання вимог транспортування та зберігання протягом 5 (п'яти) років з дати їх виготовлення.

Додаток 1
до пункту 3.1.

ОРІЄНТОВНИЙ ЗОВНІШНІЙ ВИГЛЯД ВИРОБУ

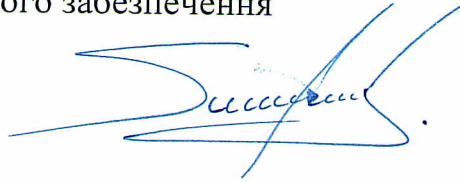






Керівник розробки:

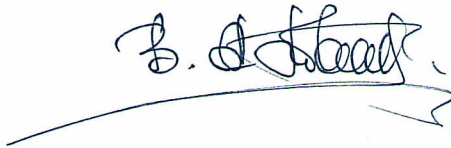
Начальник відділу розвитку майна продовольчої служби управління
розвитку продовольчого забезпечення Головного управління
розвитку матеріального забезпечення
полковник



Олександр САНДУЛ

Розробники:

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



Владислав ПОВШЕДНИЙ

Перевірив в частині правильності застосування стандартів:

Начальник відділу стандартизації управління адміністрування
та стандартизації Головного управління розвитку
матеріального забезпечення

полковник



Володимир СЛАВІНСЬКИЙ