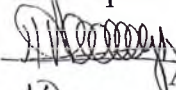


МІНІСТЕРСТВО ОБОРОНИ УКРАЇНИ

ПОГОДЖЕНО

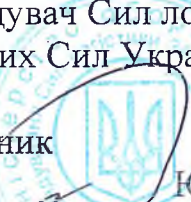
Тимчасово виконуючий обов'язки
директора Департаменту закупівель
Міністерства оборони України
полковник

 Андрій ТИЩУК
"06" 10 2026 р.

ЗАТВЕРДЖУЮ

Командувач Сил логістики
Збройних Сил України

полковник

 Юрій ПОГРІБНИЙ
"08" 10 2026 р.

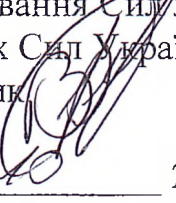
МАШИНА ДЛЯ ЧИЩЕННЯ КАРТОПЛІ 150 кг/год

ТЕХНІЧНА СПЕЦИФІКАЦІЯ
МІНІСТЕРСТВА ОБОРОНИ УКРАЇНИ

ТС МОУ.05226-066:2026 (01)

ПОГОДЖЕНО

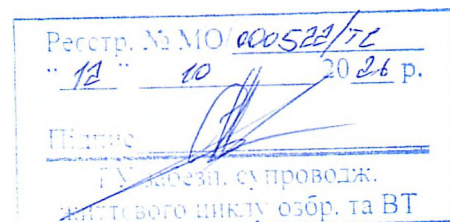
Начальник Центрального управління
продовольчого забезпечення Тилу
Командування Сил логістики
Збройних Сил України
полковник

 Віталій ЯРЕМА
"02" 10 2026 р.

Розроблено на заміну

ТС А01ХІ.05226-592:2024 (02).

Дата надання чинності 12.10.2026



ПОГОДЖЕНО

в частині приймального контролю

Начальник управління оцінювання
відповідності тилового майна
Головного управління державного
гарантування якості

(наказ начальника ГУДГЯ від
26.12.2025 №80/нагд, зі змінами)

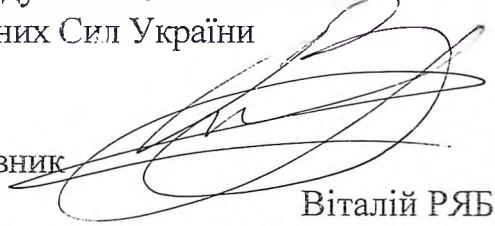
полковник

 Валерій ТОКАР
"01" 10 2026 р.

РОЗРОБЛЕНО

Начальник Центрального управління
розвитку матеріального забезпечення
Командування Сил логістики
Збройних Сил України

полковник

 Віталій РЯБОВ
"01" 10 2026 р.

ЗМІСТ

ВСТУПНА ЧАСТИНА.....	3
ВИМОГИ ДО ВИРОБУ.....	4
1. Технічні та якісні характеристики.....	4
2. Вимоги безпеки.....	5
3. Правила приймання.....	5
4. Методи контролю за якістю.....	6
5. Вимоги до маркування та пакування.....	6
6. Гарантії постачальника (виробника)	7
Нормативні посилання.....	8
Орієнтовний зовнішній вигляд виробу	9

ВСТУПНА ЧАСТИНА

Ця технічна специфікація Міністерства оборони України (далі – ТС Міноборони) розроблена в Центральному управлінні розвитку матеріального забезпечення Командування Сил логістики Збройних Сил України на підставі технічного завдання Центрального управління продовольчого забезпечення Тилу Командування Сил логістики Збройних Сил України відповідно до вимог ВСТ 001.002:2024(01) з метою встановлення вимог до машини для чищення картоплі продуктивністю 150 кг/год (далі – виріб), який є технологічним обладнанням, що використовується для чищення картоплі та коренеплодів в стаціонарних їдальнях з великою кількістю харчуючихся. Виріб призначений для швидкого механізованого очищення картоплі та коренеплодів (буряк, морква) від шкірки.

Перелік нормативних посилань наведені в додатку 1 цієї ТС Міноборони.

Приклад запису назви предмета при закупівлі:

“Машина для чищення картоплі 150 кг/год” ТС МОУ 05226-066:2026 (01).

Код предмета закупівлі за:

ВПР 01.002.003-2014 (01): 05226 МАШИНА ДЛЯ ЧИЩЕННЯ ОВОЧІВ, ЕЛЕКТРИЧНА (VEGETABLE PEELING MACHINE,ELECTRIC).

ДК 020:2016 73 Обладнання для приготування та подачі їжі (Food Preparation and Serving Equipment)

ДК 021:2015 42200000-8 Машини для обробки продуктів харчування, (Machinery for food)

Ця ТС Міноборони 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.

ВИМОГИ ДО ВИРОБУ**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.

1.1. Основні показники виробу наведені в таблиці 1 цієї ТС Міноборони.

Таблиця 1.

№ з/п	Назва показника, одиниця виміру	Значення показника
1.	Тип виробу	підлоговий
2.	Продуктивність, , кг/годину	не менше 150
3.	Наявність абразивного диску	обов'язкова
4.	Можливість підключення до мережі водопостачання	обов'язкова
5.	Наявність регульованих опор для вирівнювання виробу відносно робочої поверхні	обов'язкова
6.	Наявність функцій “Старт”, “Стоп”	обов'язкова
7.	Наявність реле часу	обов'язкова
8.	Споживана електрична потужність, кВт	не більше 1,5
9.	Напруга живлення, В ± 10 %	400
10.	Частота змінного струму, Гц $\pm 5\%$	50

1.2. Виріб повинен мати завантажувальний і розвантажувальний бункери.**1.3. Кришка виробу повинна фіксуватись в робочому положенні.**

1.4. З метою вирівнювання виробу на поверхні, виріб повинен бути облаштований регульованими шарнірними опорами.

1.5. Матеріали, з яких виготовлено виріб, та його складові, що контактують із харчовими продуктами, повинні бути новими, дозволеними для контакту з харчовими продуктами відповідно до законодавства України, не змінювати органолептичні властивості харчових продуктів та не виділяти шкідливі речовини у кількостях, що перевищують встановлені законодавством України гігієнічні нормативи.

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

1.7. Окремі показники виробу, що підлягають перевірці в акредитованих випробувальних лабораторіях, наведені у таблиці 2 цієї ТС Міноборони.

Таблиця 2.

№ з/п	Назва показника, одиниця виміру	Значення показника	Метод перевірки
1.	Ступінь захисту оболонки	не нижче IPX3	ДСТУ EN 60529
2.	Струм витоку, мА	не більше 3,5	ДСТУ EN 60335-1

3.	Матеріал корпусу, робочої камери, кришки	нержавіюча сталь марки AISI 304 або міжнародні аналоги	оптико-емісійний спектральний аналіз (OES)/ рентгенофлуоресцентний аналіз (XRF) або інший неруйнівний експрес-метод за методикою лабораторії
4.	Споживана електрична потужність, кВт	не більше 1,5	ДСТУ EN 60335-1
5.	Захист від ураження електричним струмом	клас I	ДСТУ EN 60335-1
6.	Електрична міцність ізоляції	відсутність пробою	ДСТУ EN 60335-1
7.	Опір захисного кола, Ом	не більше 0,1	ДСТУ EN 60335-1

Примітка: Допускається виготовлення кришки виробу з полімерного матеріалу, придатного для контакту з харчовими продуктами.

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 (сертифікат якості), який підтверджує, що виріб відповідає заявленим характеристикам та нормам безпеки, виданий уповноваженим органом сертифікації (як національним, так і міжнародним, що має відповідні повноваження) або декларацію про відповідність складену виробником, що підтверджує виконання вимог ДСТУ, ТУ та технічних регламентів, оформлену відповідно вимог чинного законодавства України;

протокол лабораторних випробувань щодо відповідності окремих показників виробу вимогам цієї ТС Міноборони, виданий випробувальною лабораторією, акредитованою Національним агентством з акредитації України на технічну компетентність та незалежність (у разі відсутності у відповідній лабораторії акредитації для перевірки деяких визначених показників, дозволяється проводити перевірку цих показників в відповідній акредитованій лабораторії поза межами її акредитації);

технічний паспорт;

інструкцію по експлуатації;

гарантійний талон.

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).

4. Методи контролю за якістю

Контроль за якістю здійснюється відповідно до вимог, визначених у цій ТС Міноборони та державному контракті (договорі) про закупівлю.

Обсяг перевірки зразків виробу включає показники, визначені в таблицях 1 і 2 цієї ТС Міноборони.

Показники, визначені в таблиці 1, перевіряються шляхом візуального огляду, перевірки комплектності, вимірювання із застосуванням засобів вимірювальної техніки (за потреби), а також за даними технічної документації виробника. Показники, які неможливо перевірити зазначеними способами під час приймання виробу, підтверджуються технічним паспортом або іншою технічною документацією виробника (постачальника).

Показники, визначені в таблиці 2, підлягають випробуванню у випробувальній лабораторії, акредитованій Національним агентством з акредитації України на технічну компетентність та неупередженість (у разі відсутності у відповідній лабораторії акредитації для перевірки деяких визначених показників, дозволяється проводити перевірку цих показників у відповідній акредитованій лабораторії поза сферою її акредитації).

5. Вимоги до маркування та пакування

5.1. Маркування виробу

Маркування виробу повинно відповідати вимогам цієї ТС Міноборони.

Обов'язковим елементом маркування на пакуванні має бути номенклатурний номер НАТО предмета закупівлі та код NCAGE виробника.

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 виробі або на кожній упаковці (контейнері, ящику, коробці) з виробами.

Місце та метод маркування визначається виробником.

Маркування повинно містити таку інформацію:

- а) назва виробника та/або товарний знак;
- б) номер партії;
- в) дата виготовлення у форматі – мм.рррр;

г) штрих-код або QR код.

Примітка: Маркування може змінюватися та/або доповнюватися додатковою інформацією про виріб, вказані показники визначаються замовником у договорі про закупівлю.

Пакувальний лист - документ, у якому відображаються всі види товару, наявного в кожній упаковці (контейнеру, ящику, коробці).

Пакувальний лист повинен містити таку інформацію:

- а) номер упаковки;
- б) назва виробу;
- в) номер партії;
- г) дата виготовлення у форматі – мм.рррр;
- г) назва підприємства-виробника, країна виробництва;
- д) назва постачальника, країна походження (зазначається у випадку, якщо постачальник не є виробником);
- е) кількість виробів в упаковці;
- є) номер та дата договору про закупівлю у форматі – дд.мм.рррр..

5.2. Пакування виробу

Пакування виробу повинне виконувати функцію захисту від пошкоджень, 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.

6. Гарантії постачальника (виробника)

Гарантійний строк експлуатації виробу повинен становити не менше 24 (двадцяти чотирьох) місяців. Наявність на території України сервісної служби гарантійного та післягарантійного обслуговування обов'язкова.

Постачальник (виробник) гарантує відповідність виробу вимогам цієї ТC Міноборони за умови дотримання вимог його 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.

Примітка: Специфічні вимоги до транспортування та зберігання, у разі необхідності, встановлюються замовником у договорі про закупівлю.

НОРМАТИВНІ ПОСИЛАННЯ

Позначення документа	Назва
Закон України від 03.11.2022 № 2718-IX (із змінами)	“Про матеріали і предмети, призначені для контакту з харчовими продуктами”
Закон України від 25.12.2015 № 922-VIII (із змінами)	“Про публічні закупівлі”
Закон України від 12.05.1991 № 1023-XII (із змінами)	“Про захист прав споживачів”
Закон України від 15.01.2015 № 124-VIII (із змінами)	“Про технічні регламенти та оцінку відповідності”
Військовий стандарт 001.002:2024(01)	“Військова стандартизація. Технічні специфікації Міністерства оборони України. Вимоги до підготовки, оформлення, позначення та обліку”
ДСТУ EN ISO/IEC 17025:2019	“Загальні вимоги до компетентності випробувальних та калібрувальних лабораторій”
ДСТУ EN 60335-1:2017	“Прилади побутові та аналогічні електричні. Безпека. Частина 1. Загальні вимоги”
ДСТУ EN 60335-2-64:2022	“Прилади побутові та аналогічні електричні. Безпека. Частина 2-64. Додаткові вимоги до електричних кухонних машин комерційного призначення (EN 60335-2-64:2000, IDT; IEC 60335-2-64:1997, MOD). Зі Зміною № 1:2022”
ДСТУ EN 13130-1:2022	“Матеріали та вироби, що контактують із харчовими продуктами. Пластмасові речовини, що підлягають обмеженню”
ДСТУ EN 1186-3:2022	“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	“Пакування та маркування. Терміни та визначення”
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 неупередженість не завершено процедуру врегулювання питання акредитації, прийняття та розповсюдження його нової версії).

ОРІЄНТОВНИЙ ЗОВНІШНІЙ ВИГЛЯД ВИРОБУ



Примітка: Орієнтовний зовнішній вигляд - це попередня, загальна характеристика (ескіз, фотомонтаж) виробу, що дає уявлення про його майбутні контури та основні елементи без деталізації.