

# МІНІСТЕРСТВО ОБОРОНИ УКРАЇНИ

ПОГОДЖЕНО

ЗАТВЕРДЖУЮ

Начальник Тилу Командування  
Сил логістики Збройних Сил  
України  
полковник

Тимчасово виконуючий обов'язк  
начальника Головного управлінн  
розвитку матеріального забезпечення  
полковник



Андрій ЯРОХНО

“15” 08 2024 р.

“23” 08 2024 р.

## КРАФТ-КАРТОН ТА БАГАТОШАРОВИЙ КАРТОН ДЛЯ ВИГОТОВЛЕННЯ ПОСУДУ ОДНОРАЗОВОГО

### ТЕХНІЧНА СПЕЦИФІКАЦІЯ МІНІСТЕРСТВА ОБОРОНИ УКРАЇНИ НА МАЙНО ПРОДОВОЛЬЧОЇ СЛУЖБИ

ТС А01ХJ.02936-533:2024 (01)

Введено вперше

Дата надання чинності 23.08.2024

Головне управління розвитку матеріального забезпечення	
Зареєстровано «23» 08 2024 р.	
за № МО/ 0002	ТС/ПЗ

ПОГОДЖЕНО

РОЗРОБЛЕНО

Командувач Медичних сил Збройних  
Сил України  
генерал-майор медичної служби

Тимчасово виконуючий обов'язк  
начальника управління розвитк  
продовольчого забезпечення Головног  
управління розвитку матеріальног  
забезпечення  
полковник



Анатолій КАЗМІРЧУК

Юрій ВАРЛАК

“17” 08 2024 р.

“16” 08 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 “Крафт-картон та багатошаровий картон для виготовлення посуду одноразового” ТС А01ХJ.02936-533:2024 (01).

III. Приклад запису назви предмета при закупівлі:

“Крафт-картон та багатошаровий картон для виготовлення посуду одноразового” ТС А01ХJ.02936-533:2024 (01).

Додатково може бути зазначена інша інформація.

IV. Затверджено “ 23 ” 08 2024 року.

Введено в дію “ 23 ” 08 2024 року.

Термін дії – постійно.

V. Код предмета закупівлі за:

ВГР 01.002.003-2014 (01): 02936 Пресований картон (pressboard).

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 КАРТОНУ.....	7
3.1. Технічні та якісні характеристики.....	7
3.2. Вимоги безпеки.....	8
3.3. Правила приймання.....	8
3.4. Методи контролю за якістю.....	9
3.5. Умови транспортування та зберігання.....	9
3.6. Гарантії виробника .....	9

**ВСТУПНА ЧАСТИНА**

Ця технічна специфікація Міністерства оборони України (далі – ТС Міноборони) розроблена в Головному управлінні розвитку матеріального забезпечення з метою встановлення вимог до крафт-картону та багатошарового картону для виготовлення посуду одноразового (далі – Картон), який призначений для виготовлення одноразового посуду для організації харчування військовослужбовців Збройних Сил України.

**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”.

<b>Позначення документа</b>	<b>Назва</b>
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”
Закон України від 25.12.2015 № 922-VIII	“Про публічні закупівлі”
Закон України № 187/98-ВР від 05.03.1998р.	“Про відходи”
Закон України від 14.01.2000 № 1393-XIV	“Про вилучення з обігу, переробку, утилізацію, знищення або подальше використання неякісної та небезпечної продукції”
Закон України від 06.12.2018 № 2639-VIII	“Про інформацію для споживачів щодо харчових продуктів”
Закон України № 2707-XII від 16.10.1992р.	“Про охорону атмосферного повітря”
Закон України від 23.12.1997 № 771/97-ВР	“Про основні принципи та вимоги до безпечності та якості харчових продуктів”

ДСТУ 8401:2015	Картон. Пакування, маркування, транспортування і зберігання
ДСТУ ГОСТ 9142:2019	Ящики з гофрованого картону. Загальні технічні умови (ГОСТ 9142-2014, IDT)
ДСТУ EN 1230-1:2006	Папір і картон, що контактують з харчовими продуктами. Сенсорний аналіз. Частина 1. Запах (EN 1230-1:2001, IDT)
ДСанПіН 4.4.3-134-2006	Папір і картон на основі макулатури, призначені для пакування сухих харчових продуктів. Гігієнічні вимоги, критерії оцінки якості, методи визначення
ДСТУ 7238:2011	Система стандартів безпеки праці. Засоби колективного захисту працюючих. Загальні вимоги та класифікація
ДСТУ 7276:2012	Пачки з картону, паперу та комбінованих матеріалів. Загальні технічні умови
ДСТУ ISO 780:2001	Пакування. Графічне маркування щодо поводження з товарами
ТУ У 17.2-36756925-004:2023	Вироби з картону, паперу та комбінованих матеріалів. Технічні умови
ДСТУ 2711-94	Папір та картон. Метод визначення водонепроникності
ДСТУ 4260:2003	Тара і пакування спожиткові. Маркування. Загальні вимоги
Постанова Кабінету Міністрів України від 29.03.2002 № 426	“Про норми харчування військовослужбовців Збройних Сил, інших військових формувань та Державної служби спеціального зв’язку та захисту інформації, поліцейських, осіб рядового, начальницького складу органів і підрозділів цивільного захисту”

**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 КАРТОНУ

### 3.1. Технічні та якісні характеристики

**3.1.1.** Картон повинен відповідати вимогам цієї ТС Міноборони та виготовлятися за технологічною документацією виробника з дотриманням санітарних норм і правил, затверджених у встановленому порядку відповідно до вимог законодавства України.

**3.1.2.** Розміри (ширина, довжина, товщина), вага та форма Картону визначається замовником. За органолептичними, санітарно-хімічними та мікробіологічними показниками Картон призначений для контакту з харчовими продуктами. Для склеювання шарів Картону використовується харчовий клей.

**3.1.3.** За показниками безпеки для здоров'я людини Картон повинен відповідати вимогам ДСанПіН 4.4.3-134, показникам наведеним в таблицях 1 і 2 та іншим чинним санітарним нормам і правилам.

Таблиця 1

Допустимі концентрації міграції (ДКМ) хімічних речовин

Хімічна речовина*	метод контролю	ДКМ, мг /дм <sup>3</sup> , не більше
формальдегід	- **	0,10
метиловий спирт	- **	0,2
етилацетат	- **	0,1
бутиловий спирт	- **	0,1
пропіловий спирт	- **	0,1
ацетон	- **	0,1
фенол	- **	0,05
цинк	ГОСТ 30178	1,0
мідь	ГОСТ 30178	1,0
свинець	ГОСТ 30178	0,03
Миш'як	Згідно затверджених методик	0,05

кадмій	ГОСТ 30178	0,001
барій	Згідно затверджених методиками	50,0 мг / кг
алюміній	Згідно затверджених методиками	0,5
Барвник	- **	Не допускається
Примітки. * Показники можуть уточнюватися в залежності від використаних матеріалів і барвників. ** Контролюються в процесі підготовки і освоєння виробництва в порядку і з періодичністю, встановленому уповноваженим органом на даний вид контролю.		

Таблиця 2

## Мікробіологічні показники

Показники	Наявність в 1г, см3	НД на методи випробувань
Кількість мезофільних аеробних і факультативно-анаеробних мікроорганізмів (МАФAM) в 1г, не більше	300	ДСанП Ні 4.4.3-134
Бактерії групи кишкової палички (БГКП) в 5 г	не допускаються	ДСанПіН4.4.3-134
Патогенні мікроорганізми (ПМ) в т.ч. роду Сальмонела в 10 г	не допускаються	ДСанПіН4.4.3-134

**3.2. Вимоги безпеки**

Безпека використання картону гарантується дотриманням вимог санітарного законодавства, що підтверджується висновками санітарно-епідеміологічної експертизи або іншими документами, наданими уповноваженими установами, що підтверджують відповідність медичним вимогам безпеки життя та здоров'я людини.

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

**3.3. Правила приймання**

Приймання Картону 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.

Дозволяється здійснювати перевірку відповідності Картона 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. Умови транспортування та зберігання**

Транспортування Картону здійснюють відповідно до правил перевезення вантажів, що діють на конкретному виді транспорту і забезпечують їх зберігання від механічних пошкоджень, атмосферних впливів та агресивних середовищ.

Зберігання Картону здійснюється в складських вентильованих приміщеннях за температури від мінус 14<sup>0</sup>С до плюс 40<sup>0</sup>С та відносній вологості від 30% до 65%. Не допускається попадання прямого сонячного проміння.

### **3.6. Гарантії постачальника (виробника)**

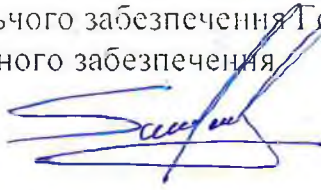
Постачальник (виробник) гарантує відповідність Картону вимогам цієї ТС Міноборони, збереження його основних технічних та якісних характеристик за умови дотримання замовником умов експлуатації, транспортування та зберігання.

Постачальник (виробник) відповідає за якість картону протягом гарантійного строку зберігання.

Гарантійний строк зберігання Картону – не обмежений з дати виготовлення за умови дотримання правил пункту 3.5.

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

