

МІНІСТЕРСТВО ОБОРОНИ УКРАЇНИ

ПАКУВАННЯ ТА МАРКУВАННЯ
ТЕХНІЧНА СПЕЦИФІКАЦІЯ
МІНІСТЕРСТВА ОБОРОНИ УКРАЇНИ
НА ПРЕДМЕТ ДЛЯ РЕЧОВОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ

ТС 8105.30644-XXX:2024 (01)

ОБЛІК ЗМІН

Порядковий номер зміни	Дата зміни	В якому місці документа розміщено зміну

ПЕРЕДМОВА

I. Розроблено: Головним управлінням розвитку матеріального забезпечення.

Розробники: **А. Ярошно** (керівник розробки), **К. Тарасова** (розробник), **В. Славінський** (перевірив в частині правильності застосування стандартів).

II. Назва та позначення технічної специфікації Міністерства оборони України:

“Технічна специфікація Міністерства оборони України “Пакування та маркування” ТС 8105.30644-XXX:2024 (01)”.

III. Затверджено “___” _____ 2024 року.

Введено в дію “___” _____ 2024 року.

Термін дії – постійно.

IV. Код предмета закупівлі за:

ВПР 01.002.003-2014 (01): 30644 Мішок, транспортний ().

V. 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 предметів для речового забезпечення.

VI. 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

ВСТУП.....	5
1. НОРМАТИВНІ ПОСИЛАННЯ.....	5
2. УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ ТА СКОРОЧЕННЯ	5
3. ВИМОГИ ДО ПАКУВАННЯ.....	5
3.1. Загальні вимоги.....	5
3.2. Вимоги до піддонів (палетів)	6
3.3. Вимоги до мішків	6
3.4. Вимоги до коробок	7
3.5. Формування товару на піддоні (палеті)	7
4. ВИМОГИ ДО МАРКУВАННЯ.....	8
4.1. Загальні вимоги.....	8
4.2. Ярлик	8
4.3. Пакувальний лист для групи спакованих предметів	9
4.4. Пакувальний лист піддону (палети)	9
Додаток 1 Вимоги до переліку предметів речового майна щодо пакування	10

ВСТУП

Ця технічна специфікація Міністерства оборони України (далі – ТС Міноборони) поширюється на пакування та маркування для предметів речового майна.

1. НОРМАТИВНІ ПОСИЛАННЯ

Позначка документа	Назва
Наказ Міністерства оборони України від 19.07.2017 № 375, зареєстрований в Міністерстві юстиції України 01.12.2017 за № 1461/31329 (зі змінами)	Про затвердження Порядку здійснення контролю за якістю речового майна, що постачається для потреб Збройних Сил України

Примітка. Чинність стандартів, на які є посилання у цій ТС Міноборони, перевіряють згідно з офіційним виданням національного органу стандартизації – каталогом національних нормативних документів.

Якщо документ або методика, на які 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 позначки та скорочення наведені у тексті.

3. ВИМОГИ ДО ПАКУВАННЯ

3.1. Загальні вимоги

Пакування повинно забезпечувати захист товару від пошкодження та негативного впливу навколишнього середовища під час транспортування та зберігання.

Матеріали, з яких виготовлена упаковка, повинні бути інертними щодо предмета закупівлі, не давати йому невластивих якостей і відповідати вимогам санітарного законодавства.

Кожен предмет/комплект або група предметів, в залежності від вимог нормативно-технічної документації МОУ, пакується в окремий пакет із поліетиленової плівки, окрім предметів, що передбачають індивідуальну упаковку. Пакет або картонна упаковка закривається у будь-який спосіб, що забезпечує збереження предметів під час транспортування та зберігання.

Група предметів пакується у тарну упаковку: поліпропіленові/текстильні мішки (далі – мішок) або картонні коробки (далі – коробка) відповідно до Додатку 1. Для товарів, у яких заводське пакування вже передбачає індивідуальну картонну упаковку, що не порушує вимоги цієї

ТС Міноборони, додаткове пакування не потребується та допускається до постачання.

В одній тарній упаковці мають бути складені предмети, що відповідають одному Номенклатурному номеру НАТО (далі – ННН). Застосовується принцип: одна тарна упаковка дорівнює одному розміру з розмірної сітки.

Мішки або коробки з продукцією мають бути складені на дерев'яні піддони (палети) **та закріплені стрепінг стрічками** для збереження цілісності при транспортуванні та зберіганні.

Примітка 1. В умовах договору замовник може встановлювати додаткові або інші вимоги до пакування, які не визначені Додатком 1 та цією ТС Міноборони під час постачання.

Примітка 2. Допускається обертати продукцію на піддонах (палетах) за допомогою стрейч-плівки для виключення впливу зовнішніх факторів

3.2. Вимоги до піддонів (палетів)

Під час постачання використовуються піддони (палети) відповідних типів, що зазначені у Таблиці 1. Максимальна висота товару із піддоном (палетою) має бути не більшою 1300 мм.

Таблиця 1 – Визначення типів піддонів (палетів)

Тип піддону (палети)	Розмір піддону (палети), мм	Матеріал виготовлення
Тип 1	1200x800x145	Деревина та/або пластик
Тип 2	1200x1000x145	Деревина та/або пластик

Примітка 1. Поставка з піддонами (палетами) іншого типу допускається за умови погодження з замовником або зазначення в умовах договору.

Примітка 2. Дозволяється змінювати матеріал піддону (палети) за умови погодження з замовником або зазначення в умовах договору.

Піддон (палета) повинен виконувати функцію транспортування вантажу, навантаження та розвантаження за допомогою вантажопідіймальних пристроїв. Піддон (палета) повинен забезпечувати збереження вантажу при складанні, перевезенні та перевантаженні.

Поставка товару на пошкоджених піддонах (палетах) не допускається, якщо в ньому:

1. Відсутня мінімум одна шашка, або хоча б одна нижня рейка.
2. Відсутня, або зламана хоча б одна несуча рейка.
3. Присутні інші дефекти, що можуть спричинити пошкодження вантажу та травмування під час використання.

3.3. Вимоги до мішків

Мішки мають бути виготовлені з поліпропілену та/або текстилю, стійкого до механічних пошкоджень, вологи та ультрафіолету, повинні витримувати вагу товару без розривів або деформацій.

Укладання товару в мішки має забезпечувати рівномірне розподілення ваги всередині мішка та повинно щільно заповнятися для забезпечення їх стійкості при

складуванні та транспортуванні. Мішки повинні витримувати вагу товару без розривів або деформацій.

Кількість мішків на піддоні (палеті) повинна бути визначена таким чином, щоб не порушити габарити, забезпечити рівномірний розподіл ваги та зберегти стійкість під час транспортування і зберігання.

3.4. Вимоги до коробок

Коробки мають бути виготовлені з багатошарового гофрованого картону, що забезпечує стійкість до механічних пошкоджень та надає достатню жорсткість для стележного зберігання. Коробки мають складатися **не менше з трьох шарів, що перевіряється візуально**, та мають бути достатньо міцними для багаторазового переміщення на складі, включаючи транспортування навантажувачами та штабелерами.

Розміри по ширині та довжині коробок мають бути адаптовані для палетних систем зберігання, але не більше ніж: 400 x 600 мм для піддону (палети) тип 1 та 500 x 600 мм для тип 2. Коробки повинні відповідати стандартам по висоті та ширині для рівномірного розподілу вантажу на палетах з метою мінімізації порожнього простору всередині них та під час транспортування і зберігання.

При пакуванні товарів всередині коробки необхідно забезпечити рівномірний розподіл ваги, щоб уникнути деформацій під час транспортування або складування.

Під час транспортування, коробки повинні витримувати навантаження від власної ваги та ваги інших коробок, розташованих зверху та/або по боках на палеті і **складання їх одну на одну штабелем висотою не менше 2 метрів**.

При потребі провітрювання вмісту коробок мають бути передбачені вентиляційні отвори. Коробки повинні забезпечувати достатній рівень захисту від зовнішніх факторів, таких як: пил, волога, удари або вібрації під час транспортування та зберігання.

3.5. Формування товару на піддоні (палеті)

Товар на піддоні (палеті) повинен бути, складений без перекосів, без випнутих частин та не виступати за межі піддонна (палети) більше ніж на 15 мм (Рис. 1).

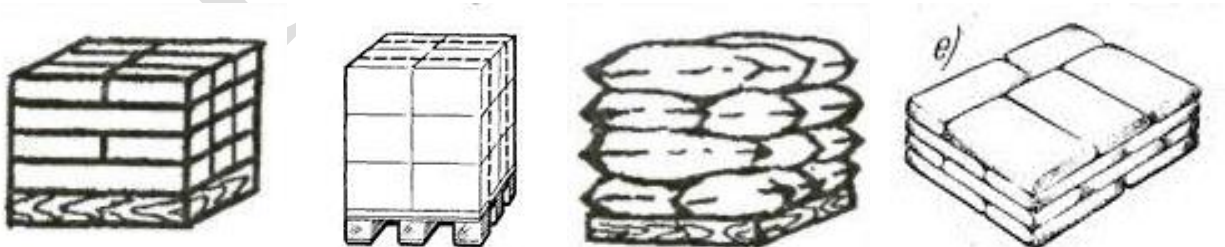


Рисунок 1 – Орієнтовні форми укладання товару на піддоні (палеті)

При формуванні товару на піддонах (палетах) використовується принцип єдиного вмісту палети – на одному піддоні (палеті) один ННН. У разі, якщо в партії недостатньо товару одного ННН для формування єдиної палети –

допускається формування міксованої палети, що складається з різних ННН. ~~При цьому забороняється розкладати один ННН на кілька міксованих палет.~~

У разі, якщо після приймального контролю товару за якістю, пошкоджено та розпаковано тарне пакування або розформовано піддони (палети) – постачальник зобов'язаний власними силами повернути цілісність транспортного пакування перед здачею товару на склад.

За можливості піддон (палета) має формуватися таким чином, щоб мішки або коробки можна було підрахувати не розпаковуючи піддон (палету), а маркування тарного пакування розташовувалось на зовнішній стороні піддона (палети).

4. ВИМОГИ ДО МАРКУВАННЯ

4.1. Загальні вимоги

Маркування повинно відповідати вимогам цієї ТС Міноборони.

Для маркування застосовуються: ярлик (маркування індивідуального пакування предмету/комплекту), пакувальний лист для групи спакованих предметів (маркування мішка або коробки) та пакувальний лист піддону (палети).

Інформація, що міститься на маркуванні повинна бути нанесена державною мовою, друкованим способом та повинна легко читатися протягом усього строку експлуатації.

Для додаткового позначення предметів речового майна ННН дублюється на маркуванні QR-кодом розміром не менше 2×2 см, який забезпечить зчитування за допомогою 2D-сканера.

Генерація QR-коду здійснюється будь яким програмним продуктом (Рис. 2).



Рисунок 2 – приклад QR-коду зі значенням 8405610160534

Примітка. В умовах договору замовник може встановлювати додаткові або інші вимоги до маркування, які не визначені Додатком 1 та цією ТС Міноборони під час постачання.

4.2. Ярлик

Ярлик, виготовлений з білого паперу на клейовій основі, кріпиться поверх індивідуального пакета з поліетиленової плівки або індивідуальної упаковки та містить тільки QR-код чорного кольору. Можливе нанесення QR-коду іншим способом (малюнок тощо) на індивідуальну упаковку.

4.3. Пакувальний лист для групи спакованих предметів

Пакувальний лист для групи спакованих предметів повинен надійно кріпитися у будь-який спосіб на кожній тарній упаковці. Пакувальний лист для групи спакованих предметів містить інформацію згідно вимог нормативно-технічної документації МОУ з врахуванням Додатку 1 цієї ТС Міноборони та зазначенням QR-коду. За потреби має бути чітко вказана правильна орієнтація коробки (вертикально чи горизонтально).

На кожній коробці має бути чітко зазначено її вміст, вага, розміри, маркування відповідно до ТС та інші необхідні для обліку і транспортування дані.

4.4. Пакувальний лист піддону (палети)

Пакувальний лист піддону (палети) повинен надійно кріпитися у будь-який спосіб на кожному запакованому піддоні (палеті) на вузькій стороні (ширина 800 або 1000 мм в залежності від типу піддону (палети)). ~~Допускається друк пакувального листа на білому папері формату А4.~~ На пакувальному листі піддону (палети) зазначається інформація:

- загальна кількість піддонів (палетів) з зазначенням порядкового номеру;
- назва постачальника;
- дата відвантаження;
- назва товару;
- розмір;
- ННН;
- кількість тарних/індивідуальних упаковок;
- кількість товару в упаковці;
- загальна кількість товару;
- QR-код.

Вимоги до переліку предметів речового майна щодо пакування**Таблиця 1 – Вимоги до переліку предметів речового майна щодо пакування**

№ з/п	Найменування майна	Вид пакування	Кількість в упаковці, не більше
Бойовий єдиний комплект			
Головні убори			
1	Кепі бойове (кашкет польовий)	Мішки або коробки	50 штук
2	Панама літня польова	Мішки або коробки	50 штук
3	Шапка-феска (шапка-підшоломник)	Мішки або коробки	50 штук
4	Шапка зимова	Мішки або коробки	50 штук
Обмундирування			
8	Костюм літній польовий	Мішки або коробки	10 комплектів
9	Штани костюму літнього польового	Мішки або коробки	20 штук
10	Куртка костюма утеплювача	Мішки або коробки	20 штук
11	Пончо	Мішки або коробки	20 штук
12	Куртка вітровологозахисна зимова	Мішки або коробки	5 штук
13	Штани вітровологозахисні зимові	Мішки або коробки	5 штук
14	Сорочка-поло	Мішки або коробки	50 штук
15	Сорочка бойова	Мішки або коробки	20 штук
16	Рукавички зимові	Мішки або коробки	50 пар
17	Шарф-труба літній	Мішки або коробки	50 штук
18	Шарф-труба зимовий	Мішки або коробки	50 штук
Білизна			
19	Фуфайка (з короткими рукавами)	Мішки або коробки	50 штук
20	Труси чоловічі	Мішки або коробки	60 штук
21	Топ жіночий	Мішки або коробки	60 штук
22	Труси жіночі	Мішки або коробки	60 штук
23	Сорочка та кальсони демісезонні	Мішки або коробки	10 штук
24	Сорочка та кальсони зимові	Мішки або коробки	10 комплектів
25	Шкарпетки літні (трекінгові)	Мішки або коробки	50 пар
26	Шкарпетки зимові (трекінгові)	Мішки або коробки	50 пар
Взуття			
27	Черевики літні	Коробки	10 пар
28	Черевики літні (тип К)	Коробки	10 пар
29	Черевики з високими берцями зимові	Коробки	10 пар
30	Капці казармені	Коробки	20 пар
31	Бахіли утеплені	Коробки	10 пар
32	Чоботи гумові	Коробки	10 пар
Спорядження БСК			
33	Ремінь брючний	Мішки або коробки	60 штук
34	Рукавички тактичні	Коробки	50 пар
35	Сумка транспортна індивідуальна	Коробки	10 штук
36	Сумка-підсумок для предметів особистої гігієни	Коробки	25 штук
37	Мішок спальний	Мішки або коробки	4 штук

38	Килим спальний польовий ізоляційний	Мішки	25 штук
39	Сидіння польове ізоляційне	Мішки або коробки	50 штук
40	Фляга індивідуальна польова	Коробки	50 штук
41	Чохол до фляги індивідуальної польової	Коробки	50 штук
42	Казанок індивідуальний польовий	Коробки	20 штук
43	Чохол для шолома бойового балістичного	Мішки або коробки	200 штук
Засоби індивідуального захисту			
44	Окуляри захисні балістичні	Коробки	50 штук
45	Шолом бойовий балістичний повнорозмірний	Коробки	6 штук
46	Шолом бойовий балістичний з високою обрізкою	Коробки	6 штук
47	Бронежилет модульний (комплектність: 1-5)	Індивідуальні сумки	30 комплектів
48	Бронежилет полегшений	Індивідуальні сумки	?
49	Чохол для бронежилета модульного (комплектність: 1-5)	Індивідуальні сумки	30 комплектів
50	Навушники спеціальні (комплектність КШББ)	Коробки	10 штук
Бойовий спеціальний комплект:			
Обмундирування			
51	Костюм спеціальний літній	Мішки або коробки	10 комплектів
52	Костюм спеціальний зимовий	Мішки або коробки	10 комплектів
53	Комбінезон спеціальний	Мішки або коробки	5 штук
54	Куртка утеплена спеціальна	Мішки або коробки	5 штук
55	Штани утеплені спеціальн	Мішки або коробки	5 штук
56	Костюм маскувальний спеціальний	Мішки або коробки	5 комплектів
57	Індивідуальний маскувальний комплект	Мішки або коробки	10 комплектів
58	Костюм маскувальний зимовий	Мішки або коробки	10 комплектів
59	Окуляри-маска захисні балістичні	Коробки	50 штук
60	Рукавички захисні	Коробки	50 пар
61	Сітка протимоскітна	Коробки	100 штук
62	Налокітники тактичні бойові	Коробки	50 пар
63	Наколінники тактичні бойові	Коробки	50 пар
64	Ремінь розвантажувальний тактичний захисний	Коробки	10 штук
65	Сумка-підсумок розкладна універсальна	Коробки	25 штук
66	Сумка адміністративна	Мішки або коробки	10 штук
67	Рюкзак бойовий індивідуальний	Коробки	10 штук
68	Сумка-підсумок бойова-В	Мішки або коробки	50 штук
69	Сумка-підсумок бойова-А-30	Мішки або коробки	50 штук
70	Сумка-підсумок бойова-К	Мішки або коробки	20 штук
71	Кобура пістолетна універсальна	Мішки або коробки	50 штук
72	Сумка-підсумок бойова-Р	Мішки або коробки	50 штук
73	Сумка-підсумок бойова-А-45	Мішки або коробки	50 штук

74	Сумка-підсумок бойова - Г	Мішки або коробки	50 штук
Постільні предмети			
75	Матрац казармений	Індивідуальне пакування за погодженням замовника та отримувача	
76	Простирадлю	Мішки або коробки	50 штук
77	Підковдра	Мішки або коробки	50 штук
78	Наволочка верхня на подушку	Мішки або коробки	50 штук
79	Наволочка верхня на подушку	Мішки або коробки	50 штук
80	Рушник махровий	Мішки або коробки	50 штук
Намети			
81	Намет уніфікований санітарно-барачний УСБ-56/2021 модернізований. Повний комплект. Зовнішній намет тканина С	Індивідуальне пакування за погодженням замовника та отримувача.	
82	Намет уніфікований санітарно-барачний УСБ-56/2021 модернізований. Зовнішній намет тканина С	Індивідуальне пакування за погодженням замовника та отримувача.	
83	Намет уніфікований санітарно-барачний УСБ-56/2021 модернізований. Внутрішній намет	Індивідуальне пакування за погодженням замовника та отримувача	
84	Намет уніфікований санітарно-технічний УСТ-56/2021 модернізований. Повний комплект. Зовнішній намет тканина С	Індивідуальне пакування за погодженням замовника та отримувача	
85	Намет уніфікований санітарно-технічний УСТ-56/2021 модернізований. Зовнішній намет тканина С	Індивідуальне пакування за погодженням замовника та отримувача	
86	Намет уніфікований санітарно-технічний УСТ-56/2021 модернізований. Внутрішній намет	Індивідуальне пакування за погодженням замовника та отримувача	
Інше майно			
87	Комбінезон вогнезахисний	Мішки або коробки	10 штук
88	Рукавички вогнезахисні	Мішки або коробки	25 пар
89	Костюм (куртка та штани) з гумовими чоботами для понтонерів	Індивідуальне пакування за погодженням замовника та отримувача	
90	Кожух звичайний (пальто хутряне)	Мішки або коробки	5 штук
91	Костюм спортивний	Мішки або коробки	10 штук
92	Кросівки	Коробки	10 пар
93	Засіб індивідуального обігріву	Мішки або коробки	50 комплектів
94	Мило та миючі засоби	Пластмасові ящики або картонні коробки	
95	Заохочувальні відзнаки, почесні нагрудні знаки	Коробки	
96	Основні бланки обліку та поперова продукція	Коробки	
Примітка. В разі зміни назви нормативно-технічного документа МОУ без заміни предмета речового майна визначаються умови в договорі			