ДКПП 22.21.30-59.00 **УКНД 97.140**

ПОГОДЖЕНО
Висновок наукової санітарно-епідеміологічної експертизи на відповідність санітарному законодавству
№ 2025/04/1184
від «14**» __**03**__ 2025 р.**

ЗАТВЕРДЖУЮ
Директор
ТОВ «КРОМАГ»

_____ Павло УПОРОВ
«03**» __**03**__ 2025 р.**

Зміна № 1:2025
ТУ У 22.2-38086608-001:2014
КРАЙКА МЕБЛЕВА ПОЛІВІНІЛХЛОРИДНА
ТЕХНІЧНІ УМОВИ

Дата надання чинності «17» 03 2025 р.

ВНЕСЕНО ДО БАЗИ ДАНИХ «ТЕХНІЧНІ УМОВИ УКРАЇНИ» USM 099

РОЗРОБЛЕНО
Директор
ТОВ «КРОМАГ»

_____ Павло УПОРОВ
«03» березня 2025 р.

МІНЕКОНОМІКИ
Тернопільська філія ДЕРЖАВНОГО ПІДПРИЄМСТВА «ІВАНО-ФРАНКІВСЬКИЙ НАУКОВО-ВИРОБНИЧИЙ ЦЕНТР СТАНДАРТИЗАЦІЇ, МЕТРОЛОГІЇ ТА СЕРТИФІКАЦІЇ»
Тернопільська філія
ДП «ІВАНО-ФРАНКІВСЬКСТАНДАРТМЕТРОЛОГІЯ»
Ідентифікаційний код ВП 45323987
ПЕРЕВІРЕНО
на відповідність законодавству України
обліковий № 094/000022/01
від «17» 03 2025 р.

Підпис та дата | Інв. № дубл. | На заміну інв.№ | Підпис та дата | Інв. № ориг.

ТОВ «КРОМАГ»	Зміна № 1:2025	ПОЗНАЧЕННЯ ТУ У 22.2-38086608-001:2014		
ДАТА ВИПУСКУ «___» _____ 20__ р.	Термін зміни		Арк. 2	Аркушів 11
ПРИЧИНА	Впровадження додаткової продукції: крайка меблева АБС			Код 1; 4; 9
ВКАЗІВКА ПРО ЗАДІЛ	Не розповсюджується			
ВКАЗІВКА ПРО ВПРОВАДЖЕННЯ	З моменту взяття на облік зміни до бази НД			
ЗАСТОСОВНІСТЬ	Крайка меблева ПВХ та АБС			
РОЗІСЛАТИ	Відповідно до списку розсилання копій ТУ			
ДОДАТОК	–			

ЗМІНА	ЗМІСТ ЗМІН
1	

Титульний аркуш

Назву технічних умов викласти у новій редакції:

Надруковано:	Повинно бути:
КРАЙКА МЕБЛЕВА ПОЛІВІНІЛХЛОРИДНА	КРАЙКА МЕБЛЕВА ПВХ ТА АБС

Аркуш 2

У бланку аркуша 2 замінити:

Надруковано:	Повинно бути:
Розроб. Моісеєнко	Розроб. Упоров Павло
Затверд. Моісеєнко	Затверд. Упоров Павло
КРАЙКА МЕБЛЕВА ПОЛІВІНІЛХЛОРИДНА	КРАЙКА МЕБЛЕВА ПВХ ТА АБС. Технічні умови

Аркуш 3

Абзац 1 Розділу 1 «Вступна частина» викласти в наступній редакції:

«…Ці технічні умови (далі за текстом – ТУ) розроблені відповідно до вимог СОУ КЗПС 74.9-02568182-003 та поширюються на крайку меблеву ПВХ та АБС (далі за текстом – крайка, продукція, вироби), яка призначена для захисту торців меблевих виробів і деталей та для облицювання або оздоблення меблів в якості декору….».

Абзац 3 викласти в наступній редакції:

«…Вид кліматичного виконання УХЛ категорії 4…».

Абзац 5 викласти в наступній редакції:

«…Ці технічні умови придатні для цілей оцінки відповідності та сертифікації…».

МІНЕКОНОМІКИ
Тернопільська філія
ДП «ІВАНО-ФРАНКІВСЬК-СТАНДАРТМЕТРОЛОГІЯ»
ПЕРЕВІРЕНО

Підпис та дата | Інв. № дубл. | На заміну інв.№ | Підпис та дата | Інв. № ориг.

Аркуш 6

Розділ 1

Пункт 1.3

Підпункт 1.3.4 викласти у новій редакції:

1.3.4 Основні розміри крайки та граничні відхилення цих розмірів повинні відповідати нормам, зазначеним в таблиці 1.

Таблиця 1

Товщина крайки, мм	Граничні відхилення товщини крайки, мм	Ширина крайки, мм	Граничні відхилення ширини крайки, мм	Довжина крайки в рулоні, м
0,6	від 0,55 до 0,65	22	від 21,7 до 22,3	200 ± 1% 300 ± 1%*
1	від 0,9 до 1,1	22	від 21,2 до 22,3	200 ± 1%
1	від 0,9 до 1,1	35	від 34,7 до 35,3	100 ± 1% 200 ± 1%
2	від 1,8 до 2,1	22	від 21,7 до 22,3	50 ± 1% 100 ± 1%
2	від 1,8 до 2,1	32	від 31,7 до 32,3	50 ± 1% 100 ± 1%
2	від 1,8 до 2,1	42	від 41,7 до 42,3	50 ± 1% 100 ± 1%
*для АБС				

Аркуш 8

МІНЕКОНОМІКИ
Тернопільська філія
ДП «ІВАНО-ФРАНКІВСЬК-СТАНДАРТМЕТРОЛОГІЯ»
ПЕРЕВІРЕНО

Пункт 1.4

Підпункт 1.4.1 викласти у новій редакції:

1.4.1 Для виготовлення крайки повинні застосовуватися наступні матеріали:

- гранулят ПВХ, порошок ПВХ закордонного виробництва згідно чинних НД;
- гранульований фарбник закордонного виробництва згідно чинних НД;
- праймер закордонного виробництва згідно чинних НД;
- гранулят АБС закордонного або українського виробництва.

Підпис та дата | Інв. № дубл. | На заміну інв.№ | Підпис та дата | Інв. № ориг.

Аркуш 9

Пункт 1.5

Підпункт 1.5.3 викласти у новій редакції:

1.5.3 Маркування крайки повинно містити наступні дані:

- найменування підприємства-виробника та його товарний знак (за наявності)
- адресу та телефон підприємства-виробника;
- умовне позначення крайки;
- позначення даних технічних умов;
- числовий код кольору і виду крайки, встановлений підприємством-виробником;
- товщину і ширину крайки;
- довжину крайки в рулоні;
- дату виготовлення (число, місяць, рік) та номер зміни;
- напис: «Вироблено в Україні».

Допускається позначення даних технічних умов, напис «Вироблено в Україні» зазначати в паспорті або іншій експлуатаційній документації, яка надається замовнику при постачанні крайки.

Аркуш 10

Підпункт 1.5.5 викласти у новій редакції:

1.5.5 Маркування ящиків з крайкою повинно містити наступні дані:

- найменування підприємства-виробника та його товарний знак (за наявності);
- адресу та телефон, підприємства-виробника;
- умовне позначення крайки та її назву українською та англійською мовою;
- позначення даних технічних умов;
- числовий код кольору і виду крайки, встановлений підприємством-виробником;
- товщину і ширину крайки;
- довжину крайки в рулоні;
- кількість рулонів крайки в ящику;
- масу брутто ящика;
- дату виготовлення крайки (число, місяць, рік) та номер зміни;
- напис: «Вироблено в Україні».

МІНЕКОНОМІКИ
Тернопільська філія
ДП «ІВАНО-ФРАНКІВСЬК-СТАНДАРТМЕТРОЛОГІЯ»
ПЕРЕВІРЕНО

Аркуш 11

Пункт 1.6

Підпункт 1.6.1 викласти у новій редакції:

1.6.1 Крайка, в залежності від товщини і ширини, намотується в рулони довжиною 50 м, 100 м, 200 м або 300 м згідно таблиці 1 та упаковується в коробки

Підпис та дата
Інв. № дубл.
На заміну інв.№
Підпис та дата
Інв. № ориг.

або ящики із гофрованого картону згідно з ГОСТ 13841 чи інших чинних НД, які, при необхідності, можуть бути упаковані в транспортну тару.

Підпункт 1.6.5 викласти у новій редакції:
Виключити посилання «…згідно з ГОСТ 1354…».

Аркуш 12

Розділ 2 викласти у новій редакції:

МІНЕКОНОМІКИ
Тернопільська філія
ДП «ІВАНО-ФРАНКІВСЬК-СТАНДАРТМЕТРОЛОГІЯ»
ПЕРЕВІРЕНО

2 ВИМОГИ БЕЗПЕКИ, ВИМОГИ ОХОРОНИ ДОВКІЛЛЯ, УТИЛІЗУВАННЯ

2.1 При виготовленні крайки необхідно дотримуватися вимог щодо забезпечення пожежної безпеки згідно з Правилами пожежної безпеки в Україні та ДСТУ 8828. Виробничі і складські приміщення повинні бути оснащені первинними засобами пожежогасіння.

2.2 За нормальних умов експлуатації крайка не виділяє у навколишнє середовище токсичних речовин і не завдає при безпосередньому контакті шкідливого впливу на організм людини.

2.3 При виготовленні крайки під дією підвищених температур у повітря робочої зони можливо виділення летких продуктів, гранично-допустима концентрація яких не повинна перевищувати норм, встановлених згідно до Наказу МОЗ України від 09.07.2024 № 1192 Про затвердження державних медико-санітарних нормативів допустимого вмісту хімічних і біологічних речовин у повітрі робочої зони.

2.4 Під час виробництва крайки необхідно дотримуватись вимог безпеки, які встановлені в ДСТУ 3273.

2.5 Електробезпека при виробництві крайки повинна відповідати ДСТУ 7237.

2.6 Вантажно-розвантажувальні роботи повинні відповідати вимогам НПАОП 0.00-1.75.

2.7 Виробничі приміщення та технологічне обладнання повинні мати знаки безпеки згідно з ДСТУ EN ISO 7010.

2.8 Працівники повинні бути забезпечені засобами індивідуального захисту згідно з ДСТУ 7239.

2.9 Персонал, зайнятий на виробництві, повинен бути забезпечений спецодягом згідно з типовими нормами безкоштовної видачі одягу спеціального, і засобами індивідуального захисту.

2.10 Виробничі приміщення при виготовленні крайки повинні бути оснащені:

- системами припливно-витяжної вентиляції та опалення згідно з ДБН В.2.5-67 і ДСТУ Б А. 3.2-12;
- освітленням згідно з ДБН В.2.5-28;
- водопровідною системою та каналізацією згідно з ДБН В.2.5-64;
- побутовими приміщеннями згідно з ДБН В.2.2-28.

Підпис та дата | Інв. № дубл. | На заміну інв.№ | Підпис та дата | Інв. № ориг.

2.11 Мікроклімат у виробничих приміщеннях повинен відповідати вимогам Наказу МОЗ України від 09.07.2024 № 1192, ДСН 3.3.6.042.

2.12 Рівень шуму в робочій зоні виробничих приміщень при виготовленні крайки повинен відповідати вимогам ДСН 3.3.6.037.

2.13 Вібрація на робочих місцях при виробництві крайки повинна відповідати вимогам ДСН 3.3.6.039.

2.14 Виробничі приміщення повинні бути забезпечені питною водою згідно з ДСанПіН 2.2.4-171, ДСТУ 7525.

2.15 Охорона атмосфери згідно з Законом України № 2707-XII від 16.10.1992 «Про охорону атмосферного повітря», Наказом МОЗ України від 10.05.2024 р. № 813 «Про затвердження державних медико-санітарних нормативів допустимого вмісту хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітрі населених місць».

Періодичність контролювання концентрацій шкідливих речовин у викидах в атмосферу встановлюють органи державного нагляду.

2.16 Під час виготовлення крайки утворюються технологічні відходи при запуску і зупинці обладнання, а також у вигляді бракованих виробів. Технологічні відходи підлягають вторинній переробці або утилізуванню. Вода використовується у замкнутому циклі.

2.17 Охорона ґрунту від забруднення повинна забезпечуватися згідно Закону України № 2059-VIII від 23.05.2017 «Про оцінку впливу на довкілля», Закону України № 2573-IX від 06.09.2022 «Про систему громадського здоров'я», Наказу МОЗ України № 145 від 17.03.2011 «Про затвердження Державних санітарних норм та правил утримання територій населених місць».

2.18 Відходи, що утворюються в процесі виробництва або браковані вироби, підлягають утилізації відповідно до вимог Закону України №1393-XIV від 14.01.2000 р. «Про вилучення з обігу, переробку, утилізацію, знищення або подальше використання неякісної та небезпечної продукції», Закон України № 2320-IX від 20.06.2022 «Про управління відходами».

2.19 Охорона водойм від забруднення стічними водами повинна здійснюватися згідно вимог ДСТУ 8606-1, Постанови КМУ № 465 від 25.03.1999р. «Про затвердження Правил охорони поверхневих вод від забруднення зворотними водами».

МІНЕКОНОМІКИ
Тернопільська філія
ДП «ІВАНО-ФРАНКІВСЬК-СТАНДАРТМЕТРОЛОГІЯ»
ПЕРЕВІРЕНО

Аркуш 15

Розділ 3

Пункт 3.1 викласти у новій редакції:

3.1 Приймання крайки проводить відділ технічного контролю (ВТК) підприємства-виробника у відповідності до вимог даних технічних умов. Вхідний контроль матеріалів та покупних виробів проводять згідно з ДСТУ 9027 за переліком продукції, що підлягає вхідному контролю.

Аркуш 16

Пункт 3.5 викласти у новій редакції:

Підпис та дата | Інв. № дубл. | На заміну інв.№ | Підпис та дата | Інв. № ориг.

3.5 Сертифікаційні випробування

3.5.1 Сертифікаційні випробування проводять за програмою органу сертифікації.

Аркуш 18

Розділ 4

Пункт 4.1 викласти у новій редакції:

4.1 Випробування крайки проводять в нормальних кліматичних умовах.

Пункт 4.5 викласти у новій редакції:

4.5 Основні розміри крайки (1.3.4) та їх відхилення перевіряють за допомогою рулетки згідно з ДСТУ 4179, лінійок згідно з ДСТУ OIML R 66, штангенциркулем згідно з ДСТУ EN ISO 13385-1 або спеціальними шаблонами, які забезпечують задану точність.

Аркуш 19

Пункт 4.11 викласти у новій редакції:

4.11 Масу рулонів та ящиків з рулонами крайки перевіряють зважуванням на вагах статичного зважування звичайного класу точності згідно з ДСТУ EN 45501.

Аркуш 20

Розділ 5

Пункт 5.2

Виключити посилання «…згідно з ГОСТ 15150, згідно з ГОСТ 23170…».

Пункт 5.4

Виключити посилання «…згідно з ГОСТ 15150…».

МІНЕКОНОМІКИ
Тернопільська філія
ДП «ІВАНО-ФРАНКІВСЬК-СТАНДАРТМЕТРОЛОГІЯ»
ПЕРЕВІРЕНО

Аркуш 22

Додаток А

В таблиці А.1 замінити такі нормативні документи:

Надруковано:	Повинно бути:
ГОСТ 166-89 (ИСО 3599-76) Штангенциркули. Технические условия	ДСТУ EN ISO 13385-1:2022 (EN ISO 13385-1:2019, IDT; ISO 13385-1:2019, IDT) Геометричні специфікації виробу (GPS). Обладнання для вимірювання розмірів. Частина 1. Конструкція та метрологічні характеристики штангенциркулів

Інв. № ориг. | Підпис та дата | На заміну інв.№ | Інв. № дубл. | Підпис та дата

ГОСТ 427-75 Линейки измерительные металлические. Технические условия	ДСТУ OIML R 66:2009 Прилади для вимірювання довжини. Загальні технічні вимоги (OIML R 66:1985, IDT)
ГОСТ 12.1.004-91 ССБТ. Пожарная безопасность. Общие требования	ДСТУ 8828:2019 Пожежна безпека. Загальні положення
ГОСТ 12.1.005-88 ССБТ. Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны	Наказ МОЗ України від 09.07.2024 № 1192 Про затвердження державних медико-санітарних нормативів допустимого вмісту хімічних і біологічних речовин у повітрі робочої зони
ГОСТ 12.3.009-76 ССБТ. Работы погрузочно-разгрузочные. Общие требования безопасности	НПАОП 0.00-1.75-15 Правила охорони праці під час вантажно-розвантажувальних робіт
ГОСТ 12.4.026-76 ССБТ. Цвета сигнальные и знаки безопасности	ДСТУ EN ISO 7010:2022 (EN ISO 7010:2020, IDT;ISO 7010:2019, IDT) Графічні символи. Кольори та знаки безпеки. Зареєстровані знаки безпеки
ГОСТ 17.2.3.02-78 Охрана природы. Атмосфера. Правила установления допустимых выбросов вредных веществ промышленными предприятиями	Наказ МОЗ України від 10.05.2024 № 813 «Про затвердження державних медико-санітарних нормативів допустимого вмісту хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітрі населених місць»
ГОСТ 24297-87 Входной контроль продукции. Основные положения	ДСТУ 9027:2020 Системи управління якістю. Настанови щодо вхідного контролю продукції
ГОСТ 29329-92 Весы для статического взвешивания. Общие технические требования	ДСТУ EN 45501:2017 (EN 45501:2015, IDT) Метрологічні аспекти неавтоматичних зважувальних приладів
ДБН В.2.5-28-2006 Природне і штучне освітлення	ДБН В.2.5-28:2018 Природне і штучне освітлення

МІНЕКОНОМІКИ
Тернопільська філія
ДП «ІВАНО-ФРАНКІВСЬК-СТАНДАРТМЕТРОЛОГІЯ»
ПЕРЕВІРЕНО

Підпис та дата | Інв. № дубл. | На заміну інв.№ | Підпис та дата | Інв. № ориг.

ДСП 201-97 Державні санітарні правила охорони атмосферного повітря населених місць (від забруднення хімічними та біологічними речовинами)	Наказ МОЗ України від 10.05.2024 № 813 «Про затвердження державних медико-санітарних нормативів допустимого вмісту хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітрі населених місць»
	Наказу МОЗ України № 145 від 17.03.2011 «Про затвердження Державних санітарних норм та правил утримання територій населених місць».
ДСанПіН 2.2.7.029-99 Гігієнічні вимоги щодо поводження з промисловими відходами та визначення їх класу небезпеки для здоров`я населення	Закон України №1393-XIV від 14.01.2000 р. «Про вилучення з обігу, переробку, утилізацію, знищення або подальше використання неякісної та небезпечної продукції»
СанПиН 4630-88 Санітарні правила й норми охорони поверхневих вод від забруднення	ДСТУ 8606-1:2015 Вода природних джерел. Захист від забруднювання. Частина 1 . Основні положення
МІНЕКОНОМІКИ Тернопільська філія ДП «ІВАНО-ФРАНКІВСЬК-СТАНДАРТМЕТРОЛОГІЯ» ПЕРЕВІРЕНО	Наказ МОЗ України від 10.05.2024 № 813 «Про затвердження державних медико-санітарних нормативів допустимого вмісту хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітрі населених місць»
СНиП 2.04.01-85 Внутрішній водопровід і каналізація будинків	ДБН В.2.5-64:2012 Внутрішній водопровід та каналізація. Частина І. Проектування. Частина ІІ. Будівництво
СНиП 2.09.04-87. Адміністративні і побутові будівлі	ДБН В.2.2-28:2010 Будинки і споруди. Будинки адміністративного та побутового призначення

До таблиці А.1 долучити такі нормативні документи:

«

1	2	3
СОУ КЗПС 74.9-02568182-003:2016	Технічні умови України. Настанови щодо типової побудови, викладення, оформлення, позначення, прийняття та надання чинності	Вступна частина
НАПБ А.01.001-2014	Правила пожежної безпеки в Україні	2.1

Підпис та дата | Інв. № дубл. | На заміну інв.№ | Підпис та дата | Інв. № ориг.

ДСТУ 7525:2014	Вода питна. Вимоги та методи контролювання якості	2.14
ДСанПіН 2.2.4-171-10	Гігієнічні вимоги до води питної, призначеної для споживання людиною	2.14
Закону України № 2059-VIII від 23.05.2017	«Про оцінку впливу на довкілля»	2.17
Закону України № 2573-IX від 06.09.2022	«Про систему громадського здоров'я»	2.17
Законом України № 2707-XII від 16.10.1992	«Про охорону атмосферного повітря»	2.15
Закон України № 2320-IX від 20.06.2022	«Про управління відходами»	2.18
Постанови КМУ № 465 від 25.03.1999р.	«Про затвердження Правил охорони поверхневих вод від забруднення зворотними водами».	2.19

Вилучити:

ДСТУ 2296-93 Державна система сертифікації. Знак відповідності. Форма, розміри, технічні вимоги та правила застосування

ДСТУ 3413-96 Система сертифікації УкрСЕПРО. Порядок проведення сертифікації продукції

ДСТУ ГОСТ 12.1.012:2008 ССБТ. Вибрационная безопасность. Общие требования

ГОСТ 12.1.003-83 ССБТ. Шум. Общие требования безопасности

ГОСТ 12.1.030-81 ССБТ. Электробезопасность. Защитное заземление, зануление

ГОСТ 12.2.003-91 ССБТ. Оборудование производственное. Общие требования безопасности

ГОСТ 12.3.002-75 ССБТ. Процессы производственные. Общие требования безопасности

ГОСТ 12.3.030-83 ССБТ. Переработка пластических масс. Требования безопасности

ГОСТ 10354-82 Пленка полиэтиленовая. Технические условия

ГОСТ 15150-69 Машины, приборы и другие технические изделия. Исполнения для различных климатических районов. Категории, условия эксплуатации, хранения и транспортирования в части воздействия климатических факторов внешней среды

ГОСТ 23170-78 Упаковка для изделий машиностроения. Общие требования

МІНЕКОНОМІКИ
Тернопільська філія
ДП «ІВАНО-ФРАНКІВСЬК-СТАНДАРТМЕТРОЛОГІЯ»
ПЕРЕВІРЕНО

Підпис та дата | Інв. № дубл. | На заміну інв.№ | Підпис та дата | Інв. № ориг.

Аркуш 26

Викласти у новій редакції:

АРКУШ ОБЛІКУ ЗМІН ТЕХНІЧНИХ УМОВ

Номер зміни	Номер сторінок				Номер документа	Підпис	Дата	Термін введення змін
	змінених	нових	скасованих	замінених				
1	2	3	4	5	6	7	8	9

МІНЕКОНОМІКИ
Тернопільська філія
ДП «ІВАНО-ФРАНКІВСЬК-СТАНДАРТМЕТРОЛОГІЯ»
ПЕРЕВІРЕНО

Інв. № ориг. | Підпис та дата | На заміну інв.№ | Інв. № дубл. | Підпис та дата