

ДКПП 41.00.10-00.00

УКНД 91.040.99



ПОГОДЖЕНО

Начальник Тилу Командування
Сил логістики
Збройних Сил України
генерал-майор


Юрій ГУСЛЯКОВ

“ 5 ”

08

2021 р.

ЗАТВЕРДЖУЮ

Генеральний директор
ТОВ «СІВЕРТЕКС»




Вікторія ЛАЗАРЕНКО

08

2021 р.

Зміна №5

НАМЕТ УНІФІКОВАНИЙ САНІТАРНО-ТЕХНІЧНИЙ
УСТ-56/2015 ТЕХНІЧНІ УМОВИ
ТУ У 41.0-39076229-001:2015

Дата надання чинності 2021 – 09-02

Чинні до - Без обмеження строку чинності

РОЗРОБЛЕНО

Головний конструктор

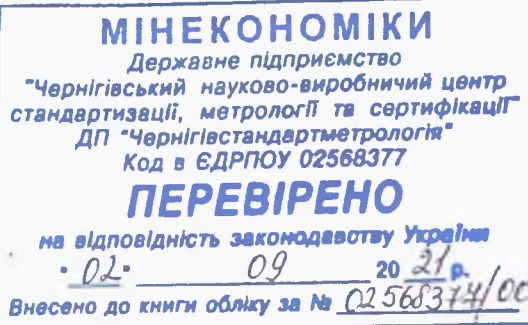
ТОВ «СІВЕРТЕКС»


С.Г. Сподаренко

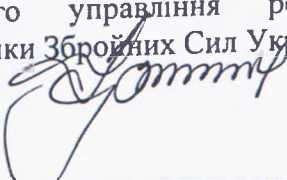
“ 19 ”

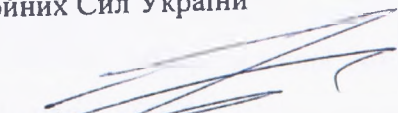
07

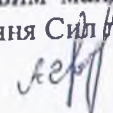
2021 р.



ПОГОДЖЕНО

Начальник Центрального управління речового забезпечення Тилу
Командування Сил логістики Збройних Сил України
полковник  Дмитро КУЗНЕЦОВ

Начальник управління забезпечення речовим майном – заступник начальника
Центрального управління речового забезпечення Тилу Командування Сил
логістики Збройних Сил України
полковник  Андрій ГУРСЬКИХ

Начальник відділу забезпечення речовим майном – заступник начальника
управління забезпечення речовим майном Центрального управління речового
забезпечення Тилу Командування Сил логістики Збройних Сил України
полковник  Олексій ЧЕХОВСЬКИЙ

ЗМІСТ

Ввести додаток Д (інформаційний) Бібліографія

1 СФЕРА ЗАСТОСУВАННЯ

Розділ 1 Викласти в наступній редакції:

Дійсні технічні умови поширюються на намет уніфікований санітарно-технічний УСТ-56/2021 модернізований (зміни №5 від 2021р.), що є повною модернізацією намета УСТ-56/2015 з врахуванням досвіду експлуатації та застосуванням нових сучасних матеріалів, іменований далі по тексту «намет УСТ-56/2021», призначений для медико-санітарних цілей, штабів, майстерень та іншого призначення. Основними споживачами намету УСТ-56/2021 модернізованого є відповідні Державні структури України.

Намет може постачатися, як у повному комплекті, так і складовими частинами.

Складові частини намету:

- зовнішній намет;
- внутрішній намет;
- станок;
- комплект такелажу.

Приклади запису позначення намету УСТ-56/2021 модернізованого (зміни №5 2021 р). при замовленні

Приклад 1.

«Намет уніфікований санітарно-технічний УСТ-56/2021 модернізований. Повний комплект. Зовнішній намет тканина А» ТУ У 41.0-39076229-001:2015 Зміна №5 від 2021р.

Приклад 2.

«Намет уніфікований санітарно-технічний УСТ-56/2021 модернізований. Зовнішній намет тканина С» ТУ У 41.0-39076229-001:2015 Зміна №5 від 2021р

Зміна №5 до ТУ У 41.0-39076229-001:2015

Приклад 3.

«Намет уніфікований санітарно-технічний УСТ-56/2021 модернізований.
Внутрішній намет ТУ У 41.0-39076229-001:2015 Зміна №5 від 2021р

Приклад 4.

«Намет уніфікований санітарно-технічний УСТ-56/2021 модернізова-
ний. Станок » ТУ У 41.0-39076229-001:2015 Зміна №5 від 2021р

Приклад 5.

«Намет уніфікований санітарно-технічний УСТ-56/2021 модернізова-
ний. Комплект такелажу» ТУ У 41.0-39076229-001:2015 Зміна №5 від 2021р

Технічні умови ТУ У 41.0-39076229-001:2015 (Зміна №5) не можуть бути цілком чи частково використані, тиражовані та поширені без дозволу власника оригіналу. З введенням в дію дійсних змін №5, всі відповідні розділи всіх попередніх редакцій ТУ У 41.0-39076229-001:2015 (Зміни №1-4), на яких є посилан-ня в цих змінах, втрачають чинність. Зміни №1-4 до ТУ У 41.0-39076229-001:2015 не враховувати під час виготовлення та приймального контролю наметів.

Власником оригіналу дійсних технічних умов є ТОВ «Сівертекс».

Адреса підприємства-власника дійсних технічних умов:

14020, м. Чернігів, вул. Малиновського, 55а, ТОВ «Сівертекс».

2 НОРМАТИВНІ ПОСИЛАННЯ

Доповнити:

ДСТУ 2201-93 Полотна текстильні. Види, дефекти. Терміни та визначення

ДСТУ 3402-96 (ГОСТ 30454-97) Шнури плетені. Загальні технічні умови

ДСТУ 4272:2003 Матеріали текстильні з покриттям. Методи визначення харак-теристик при розриві (ISO 1421:1998, MOD)

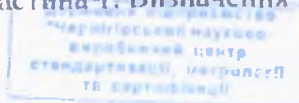
ДСТУ 9027:2020 Системи управління якістю. Настанови щодо вхідного конт-ролю продукції

ДСТУ ISO 139:2007 Матеріали текстильні. Стандартні атмосферні умови для кондиціювання та випробування (ISO 139:2005, IDT)

ДСТУ EN ISO 811:2018 (EN ISO 811:2018, IDT; ISO 811:2018, IDT) Матеріали текстильні. Визначення стійкості до проникнення води. Випробування гідростатичним тиском

ДСТУ ISO 3801:2019 (ISO 3801:1977, IDT) Текстиль. Тканини. Визначення ма-си на одиницю довжини та маси на одиницю площі

ДСТУ EN ISO 13934-1:2018 (EN ISO 13934-1:2013, IDT; ISO 13934-1:2013, IDT) Текстиль. Розривні властивості тканин. Частина 1. Визначення максимального



Зміна №5 до ТУ У 41.0-39076229-001:2015

зусилля та видовження за максимального зусилля методом прямокутного шматка

Вилучити:

ГОСТ 3811-72 (ИСО 3932-76, ИСО 3933-76, ИСО 3801-77) Материалы текстильные. Ткани, нетканые полотна и штучные изделия. Методы определения линейных размеров, линейной и поверхностной плотностей

ГОСТ 3816-81 (ИСО 811-81) Полотна текстильные. Методы определения гигроскопических и водоотталкивающих свойств

ГОСТ 10681-75 Материалы текстильные. Климатические условия для кондиционирования и испытания проб и методы их определения

ГОСТ 17316-71 Кожа искусственная. Метод определения разрывной нагрузки и удлинения при разрыве

ГОСТ 25506-82 Полотна текстильные. Термины и определения пороков

ГОСТ 29104.4-91 Ткани технические. Метод определения разрывной нагрузки и удлинения при разрыве

ТО 13.2-40752240-002:2017 Матеріали прогумовані захисні з однобічним прогумуванням МПВ-1. Технічний опис

3 ТЕХНІЧНІ ВИМОГИ

Підпункт 3.2.1 викласти у новій редакції:

3.2.1 Намет УСТ-56/2021 повинен виготовлятися з зовнішніми кутовими стійками, вікнами зовнішнього намету з полімерної плівки та з захисною москітною сіткою, утепленням внутрішнім наметом з вікнами з полімерної плівки. «Намет уніфікований санітарно-технічний УСТ-56/2021 модернізований (зміни № 5 від 2021р) має чотирьохскатний дах, вертикальні стінки, два входи з тамбурами, чотири вікна з полімерної плівки та сітки москітної, які кріпляться до стінок зовнішнього намету застілкою текстильною по контуру, один димохідний отвір. Намет УСТ-56/2021 має два намети: зовнішній, що може виготовлятися з матеріалів «тканина А» або «тканина С», та внутрішній, і комплекта такелажу для встановлення. Дах тамбурів зовнішніх наметів з матеріалу «тканина А» повинен бути виготовлений з «тканини С». Опалювання намету в холодний період може відбуватися, як за допомогою грубок так і з застосуванням сучасних дизельних та електричних опалювальних агрегатів та кондиціонерів через отвори у стінках зовнішнього та внутрішнього наметів

Зміна №5 до ТУ У 41.0-39076229-001:2015

Підпункт 3.2.2 викласти у новій редакції:

3.2.1 Основні розміри та конструкція намету повинні відповідати рисунку 1 та таблицям 1 та 2.



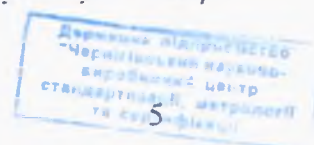
Рисунок 1 – Намет УСТ-56/2021

Таблиця 1 – Розміри зовнішнього намету УСТ-56/2021

Назва показника	Міра та відхилення
1	2
1 Довжина, м	4,87±0,15
2 Ширина, м	4,87±0,15
3 Висота бокової стінки до рівня ґрунту*, м	1,75±0,05
4 Висота частини бокової стінки з тканини «А» для наметів з матеріалу «тканина А», не менше, м	1,4
5 Загальна ширина підпідложника для наметів з матеріалу «тканина А», не менше, м	0,4
6 Загальна висота бокової стінки для намету з матеріалу «тканина С», м., не менше	2
7 Висота до центру даху, м	3,55±0,15
8 Відстань від центру даху до бокової стінки, м	3±0,08

*** Примітка.**

Висота бокових стінок до ґрунту та висота до центру даху не вимірюються, а забезпечуються конструкцією намету.



Таблиця 2 – Основні розміри внутрішнього намету УСТ-56/2021

Назва показника	Міра та відхилення
1 Довжина, м	4,64±0,15
2 Ширина, м	4,64±0,15
3 Висота бокової стінки до рівня ґрунту, м*	1,7±0,05
4 Висота частини бокової стінки з утеплювачу, не менше, м	1,35
5 Загальна ширина підпідложника, не менше, м	0,4
6 Висота до центру даху, м*	3,31±0,1
7 Відстань від центру даху до бокової стінки, не менше, м	2,80

*** Примітка.**

Висота бокових стінок до ґрунту та висота до центру даху не вимірюються, а забезпечуються конструкцією намету.

Підпункти 3.3, 3.4, 3.5 та 3.6 викласти у новій редакції:

3.3 Характеристики

3.3.1 Кількість осіб, що можуть бути розміщені в наметі:

- при розміщенні поранених на ношах – 10 осіб;
- при розміщенні людей на підлозі – 18 осіб
- при використанні намету, як пункту санітарної обробки – 4-8 душевих сосків.

3.3.2 Намет повинен мати конструктивні вузли та деталі для кріплення станка, внутрішнього намету, такелажу та забезпечувати надійне встановлення на ґрунті та натягіння.

3.3.3 Вільні кінці відтяжок, шнурів, стрічок не повинні розпускатися та осипатися, повинні бути оброблені одним із засобів, а саме: зануренням у клейові суміші або полімери, або оплавлені, або закріплені наконечниками чи вузлом.

3.3.4 Металеві вироби та фурнітура, що застосовується при виготовленні намету не повинні мати гострих кутів, заусенців та країв.

3.3.5 Металеві вироби та фурнітура повинні мати антикорозійне покриття.

3.3.6 Зовнішній намет повинен бути стійким до дощу

3.4 Вимоги до виготовлення

3.4.1 З'єднання основних деталей намету та упаковки повинно виконуватися згідно конструкторської та технологічної документації на кожне виконання намету, а саме методами зшивання, зварювання, клепок, тощо. Для наметів с тканини С - з'єднання основних деталей даху зовнішнього намету виконується виключно методом зварювання. При виготовленні блоку димаря використовується метод зшивання.

3.4.2 Строчка повинна бути рівною, добре стягнутою без пропусків стібків та обриву ниток. Початок та кінець строчки повинні бути закріплені.

3.4.3 Допускається не більше трьох обривів ниток на 1000 мм шва, які повинні бути виправлені повторною строчкою з поверненням від місця обриву на (15-20) мм.

3.4.4 Відхилення строчки, чи зварного шва від прямого напрямку не повинне бути більше 5 мм на 400 мм шва.

3.4.5 Зміщення симетричних деталей не повинне бути більше 70мм.

3.4.6 Дозволяється монтаж підсилювачів у місцях дрібних пошкоджень наметів з тканини А та утеплювачу. Площа одного підсилення повинна не перевищувати 0,2 м². Форма підсилювачу – багатокутник (прямокутник), або коло. Кількість підсилень на виріб – не обмежена.

Дозволяється дрібний ремонт малих дефектів, що виникли в процесі виробництва, а саме:

- пришивання відірваних клевантів, напівкілець, кілець, петель, зав'язок, штропок;
- зшивання розпоротих, чи ослаблених швів, якщо тканина залишається цілою;

Зміна №5 до ТУ У 41.0-39076229-001:2015

- встановлення нових закріпок та заклепок;

Дозволяється монтаж підсилювачів у місцях дрібних пошкоджень зварних швів та полімерного покриття тканини С. Площа одного підсилення повинна не перевищувати 0,2 метрів квадратних. Форма підсилювачу – багатокутник (прямокутник), або коло. Діаметр підсилень круглої форми повинен бути не менше 50 мм. Кількість підсилень на виріб – не обмежена.

3.4.7 Допускається різнотон тканини для різних деталей зовнішнього та внутрішнього наметів.

Примітка.

Деталь - виріб, виготовлений з однорідного за найменуванням і маркою матеріалу без використання складальних чи з'єднувальних операцій.

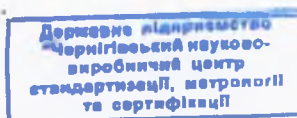
3.4.8 На поверхні зовнішнього наметів дозволяються всі місцеві пороки зовнішнього вигляду (згідно [1] та ДСТУ 2201), що виникли під час виготовлення наметів, а саме: проколи, порізи, стерті місця та інше, у тому випадку, коли водотривкість тканини у зоні дефекту становить не менше 35 мм водяного стовпа.

3.4.9 Водотривкість у зоні дефекту перевіряється на окремих зразках тканини з подібним дефектом. Зразки дефекту з намету – не вирізаються.

3.4.10 У випадку, коли водотривкість тканини у зоні дефекту менше 35 мм водяного стовпа, дозволяється виконання обробки зони дефекту сумішшю, що відновлює водотривкість, згідно „Руководства по эксплуатации и хранению палаток в воинских частях и учреждениях Советской Армии» (Воениздат, М.,1973 год).

3.5 Вимоги до сировини

3.5.1 Для виготовлення «Намету уніфікованого санітарно-технічного УСТ-56/2021 модернізованого (зміни № 5 від 2021р) повинні бути використані матеріали, перелік яких поданий у таблиці 4.



Зміна №5 до ТУ У 41.0-39076229-001:2015

Таблиця 4 - Матеріали, які використовують при виготовленні намету
УСТ-56/2021

Назва матеріалу	Призначення матеріалу	Основні характеристики матеріалу
1	2	3
1 Тканина А	Для зовнішнього намету підсилювачів, дрібних деталей	Сировинний склад: льон, або бавовна, або їх суміш. Поверхнева густина, г/кв.м ² , не менше 500. Розривне навантаження по основі, кгс, не менше 120. Розривне навантаження по утоку, кгс, не менше 80. Водотривкість мм.вод.ст., не менше 200
2 Тканина С	Для зовнішнього намету, підсилювачів, підпідложників, дрібних деталей, даху тамбура	Тканина з полімерним покриттям на основі PVC. Поверхнева густина г/кв.м. ² , не менше 450 Розривне навантаження по довжині кгс, не менше 250. Розривне навантаження по ширині кгс, не менше 150. Водотривкість мм.вод.ст., не менше 1000
3 Утеплювач багатопаровий	Для внутрішнього намету	Шари: спанбонд, утеплювач, спанбонд. Поверхнева густина, г/кв.м ² не менше 250 . Розривне навантаження по довжині, Н, не менше 300. Розривне навантаження по ширині, Н, не менше 200.
4 Тканина для пакування	Для пакування, дрібних деталей, ярликів та підсилювачів намету	Сировинний склад: льон, бавовна, поліестер або будь-яка їх суміш, або тканина прогумована Поверхнева густина, г/кв.м ² , не менше 300. Розривне навантаження по основі, Н, не менше 800. Розривне навантаження по утоку, Н, не менше 500.
5 Нитки з хімічних волокон	Для виготовлення намету	Розривне навантаження, кгс, не менше 3,5

Зміна №5 до ТУ У 41.0-39076229-001:2015

Продовження таблиці 4

6 Нитки взуттєві бавовняні та синтетичні	Для виготовлення намету	Розривне навантаження, кгс, не менше 3,5
7 Нитки армовані	Для виготовлення намету	Розривне навантаження, кгс, не менше 2
8 Стрічка ремінна	Для кілець та підсилення	Розривне навантаження, кгс, не менше 230
9 Стрічка ремінна	Для зав'язок, підсилення вікон	Розривне навантаження, кгс, не менше 60
10 Шнур	Для зав'язок, вікна димаря, штор тамбура, пакування	Розривне навантаження, кгс, не менше 80
11 Шнур	Для відтяжок, внутрішнього намету	Розривне навантаження, кгс, не менше 250
12 Люверси	Для кріплення намету	Круглі діаметром від 18мм
13 Люверси	Для димохідного отвору	Круглі діаметром від 10мм
14 Напівкільця	Для штор, хлястиків	Шириною від 20мм
15 Поліпропілен	Для клевантів	
16 Сталь кругла	Для кілець	Діаметром від 4мм
17 Труби сталеві	Для стійок, муфт	Діаметром від 25мм
18 Кутник сталевий	Для металевих кілків	Рівнобічний від 50мм
19 Сталь кругла	Для стійок, стрижнів	Діаметром від 14мм
20 Сталь кругла,	Для металевих кілків, зв'язок тамбуру	Діаметром від 6мм
21 Деревина	Для тари	Хвойних порід чи листяних порід
22 Деревина твердих листяних порід	Для ручок, вазиків, планок димарів	Не нижче II сорту
23 Фарба	Для фарбування каркасу, тари, кілків та димарів	Фарба або емаль зеленого (відтінки) кольору, що забезпечує антикорозійний захист деревини та металоко-нструкцій
24 Цвяхи	Для тари	Сталеві діаметром від 3мм
25 Лист сталевий	Для листів до димохідних отворів	товщиною 0,8мм

Кінець таблиці 4		
1	2	3
26 Кувалда	-	Вагою від 4 кг
27 Плівка полімерна прозора	Для вікон	товщиною від 0,2 мм
28 Застібка тек-стильна	Для вікон	Ширина від 20мм
29 Сітка москітна	Для вікон	

3.5.2 Перед запуском у виробництво сировину перевіряють за показниками переліку вхідного контролю, що діє на підприємстві (додаток В). Сировина та матеріали повинні бути безпечними для здоров'я людини (мати висновок СЕС на окремі матеріали чи виріб у цілому) та мати паспорт якості виробника.

3.5.3 Сировину та готову продукцію перевіряють згідно методик перевірки, вказаних у відповідній діючій нормативній документації.

У випадку, коли нормативна документація на сировину та матеріали втрачає актуальність, методики перевірки сировини та матеріалів, зберігають чинність до моменту вступу в дію нової нормативної документації, яка замінює ту, що втратила актуальність.

Пункт 3.6 викласти у новій редакції:

3.6 Комплектність

3.6.1 Комплектність поставки намету УСТ-56/2021 подана в таблицях 5.1-5.5

Таблиця 5.1 – Комплектність намету УСТ-56/2021. Повна комплектація

№ п/п	Найменування частин намету	Кількість, шт для виконання
1	Зовнішній намет	1
2	Внутрішній намет	1
3	Стійка середня, складена, із двох частин	1
4	Стійка зовнішня бокова	12
5	Стійка внутрішня тамбурна	4
6	Кілки металеві із кутника	20
7	Відтяжка мотузьяна з ручкою-натяжкою	20

Кінець таблиці 5.1

1	2	3
8	Вікна зовнішні та внутрішні з прозорої полімерної плівки	8
9	Сітка москітна на вікна зовнішнього намету	4
10	Листи металеві для димохідних отворів	1
11	Вазики	1
12	Пакунки-чохла для пакування тканинних частин	2 або 1
13	Мішок для такелажу	1
14	Стрижні фіксуючі для зовнішніх бокових стійок	12
15	Ящики (або чохла) для кілків металевих з кутника та стрижнів	3
16	Кувалда з держак	1
17	Зв'язка тамбуру	2
18	Мішок для пакування	1
19	Паспорт та інструкція з експлуатації на повний комплект *	1

* *Примітка.* При постачанні намету окремими частинами (не повна комплектація) складові частини намету, які не постачаються, повинні бути викреслені з паспорта.

Таблиця 5.2 – Комплектність намету УСТ-56/2021. Зовнішній намет

№ п/п	Найменування частин намету	Кількість, шт для виконання
1	Зовнішній намет	1
2	Вікна зовнішні з прозорої полімерної плівки	4
3	Сітка москітна на вікна зовнішнього намету	4
4	Пакунок-чохла для пакування тканинних частин	1
5	Паспорт та інструкція з експлуатації на повний комплект *	1

Зміна №5 до ТУ У 41.0-39076229-001:2015
Таблиця 5.3 – Комплектність намету УСТ-56/2021. Внутрішній намет

№ п/п	Найменування частин намету	Кількість, шт для виконання
1	Внутрішній намет	1
2	Вікна внутрішні з прозорої полімерної плівки	4
3	Пакунок-чохол для пакування тканинних частин	1
4	Паспорт та інструкція з експлуатації на повний комплект*	1

Таблиця 5.4 – Комплектність намету УСТ-56/2021. Станок

№ п/п	Найменування частин намету	Кількість, шт для виконання
1	Стійка середня, складена, із двох частин	1
2	Стійка зовнішня бокова	12
3	Стійка внутрішня тамбура	4
4	Кілки металеві із кутника	20
5	Стрижні фіксуючі для зовнішніх бокових стійок	12
6	Ящики (або чохла) для кілків металевих з кутника та стрижнів	3
7	Кувалда з держак	1
8	Зв'язка тамбуру	2
9	Лист металевий для димаря	1
10	Мішок для пакування	1
11	Паспорт та інструкція з експлуатації на повний комплект*	1

Таблиця 5.5 – Комплектність намету УСТ-56/2021. Комплект такелажу

№ п/п	Найменування частин намету	Кількість, шт для виконання
1	Відтяжка мотузьяна з ручкою-натяжкою	20
2	Вазики	1
3	Мішок для такелажу	1
4	Паспорт та інструкція з експлуатації на повний комплект*	1

Державне підприємство
Чернігівський науково-виробничий центр
 стандартизації, метрології та сертифікації

Пункт 3.7.2 викласти у новій редакції:

3.7.2 На зовнішній стороні ярликів повинні бути вказані наступні дані:

- найменування підприємства – виробника, його товарного знаку та адреси;
- умовне позначення намету, або його складової частини при постачанні складовими частинами (див. розділ 1 дійсних ТУ);
- позначення даних технічних умов з номером змін та ТУ;
- рік виготовлення;
- номер контролера.

Пункт 3.7.3 викласти у новій редакції:

3.7.3 Частини намету УСТ-56/2021 повинні пакуватися згідно таблиці 6 при комплектуванні згідно 3.6.

Таблиця 6 – Пакування та маркування намету УСТ-56/2021

№ п/п	Найменування частин	Спосіб пакування	Спосіб кріплення ярлика
1	2	3	4
1	Зовнішній намет	Пакується в пакунок-чохол та зав'язується мотузом поліамідним ДСТУ 3402	Пришивається по краю до пакувальної тканини та до намету біля входу з внутрішньої сторони
2	Внутрішній намет	Пакується в пакунок-чохол та зав'язується мотузом поліамідним ДСТУ 3402	Пришивається по краю до пакувальної тканини, до внутрішнього намету біля входу з внутрішньої сторони
3	Середня стійка	В розібраному вигляді складаються пачкою та зв'язуються в двох місцях мотузом поліамідним ДСТУ 3402	Прив'язується до пакувального мотузу

Державне підприємство
"Чернівецький науково-виробничий центр
стандартизації, метрології
та сертифікації"

Кінець таблиці 6

4	Стійки бокові – 12шт.	Складаються пачкою та зв'язуються в двох місцях мотузом поліамідним ДСТУ 3402	Ярлик відсутній
5	Кілки металеві з кутника – 10 шт.	Вкладаються в ящик (або чохол) та зверху через отвір зв'язуються мотузом поліамідним ДСТУ 3402	Ярлик відсутній
6	Кілки металеві з кутника – 10 шт.	Вкладаються в ящик (або чохол) та зверху через отвір зв'язуються мотузом поліамідним ДСТУ 3402	Ярлик відсутній
7	Фіксуючі стрижні бокових стійок – 12 шт.	Вкладаються в ящик (або чохол) та зверху через отвір зв'язуються мотузом поліамідним ДСТУ 3402	Ярлик відсутній
8	Відтяжки – 20 шт., вазики – 1 шт.,	Вкладаються в мішок для такелажу та зв'язуються мотузом поліамідним ДСТУ 3402	Пришивається по краю до пакувального мішка
9	Вікна зовнішнього намету - 4 шт., сітка москітна для вікон - 4шт.,	Вкладаються в пакунок-чохол разом з зовнішнім наметом	Ярлик відсутній
10	Вікна внутрішнього намету - 4 шт.	Вкладаються в пакунок-чохол разом з внутрішнім наметом	Ярлик відсутній
11	Лист металевий для димохідного отвору - 1 шт та кувалда - 1 шт	Вкладаються в мішок-чохол	Ярлик відсутній
12	Стійки тамбурні - 4 шт., зв'язки тамбуру - 2 шт.	Складаються пачкою та зв'язуються в двох місцях мотузом поліамідним ДСТУ 3402	Ярлик відсутній

6 МЕТОДИ КОНТРОЛЮВАННЯ

Розділ 6 викласти у новій редакції

6.1 Вхідний контроль сировини та текстильних матеріалів (3.5.2) здійснюють по переліку вхідного контролю згідно з ДСТУ 9027 з використанням методів і методик контролю, що затверджені і діють на підприємстві-виробнику (додаток В).

Перевірку наметів на відповідність вимогам дійсних ТУ проводять на одному зразку з партії.

6.2 Перевірку якості зовнішнього «Намету уніфікованого санітарно-технічного УСТ-56/2021 модернізованого (зміни № 5 від 2021р) по зовнішньому вигляду п.п (3.3.3-3.3.5) та (п.п. 3.4.1-3.4.8) проводять шляхом звірення із зразком-еталоном.

6.3 Визначення лінійних розмірів (3.2.2, 3.4.3, 3.4.4, 3.4.5) здійснюють вимірювальними та повинне проводитися згідно додатку Г.

6.4 Випробування намету на стійкість до опадів (дощу) (3.3.7) проводять на приладі типу “Шоппера” або « Кошель-пенетрометрі» згідно з ДСТУ EN ISO 811:2018 до тиску (мм водяного стовпа) при якому на поверхні зразка з'являються три краплі рідини. Випробування проводять на трьох зразках тканини зовнішнього намету без дефектів. Зразки відбираються з рулонів перед запуском виробництва наметів. Зразки з намету – не вирізаються. Значення тиску повинно бути не нижчим (30 ± 10) мм водяного стовпа.

6.5 Маркування та пакування (3.7) перевіряють візуально.

6.6 Атмосферні умови випробувань згідно з ДСТУ ISO 139:2007.

6.7 Для перевірки намету на повну відповідність ТУ, необхідно провести лабораторні випробування сировини, яка використовується для виготовлення виробу(на окремо взятих зразках матеріалу, відібраних з рулонів перед запуском виробництва) за виключенням металу та деревини, а також перевірити лінійні розміри готового виробу. Інших лабораторних випробувань не проводять.

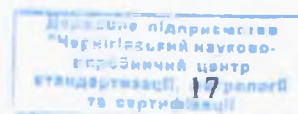
Ввести Додаток В

ДОДАТОК В

Таблиця В.1 –Перелік вхідного контролю сировини, матеріалів та комплектуючих виробів, які використовують при виготовленні зовнішнього намету УСТ-56/2021

Назва матеріалу	Нормативний документ на випробування	Контрольовані параметри
1 Тканина А	1. ДСТУ 4272:2003 2.ДСТУ 12127:2009 EN 3.ДСТУ 20811:2004 EN	1. Розривне навантаження 2 Поверхнева густина 3 Водостійкість
2 Тканина С (Матеріал текстильний з просоченням, чи покриттям)	1. ДСТУ 4272:2003 2.ДСТУ 12127:2009 EN 3.ДСТУ 20811:2004 EN	1. Розривне навантаження 2 Поверхнева густина 3 Водостійкість
3 Тканина для пакування	ДСТУ EN ISO 13934-1:2018 [3]	1. Розривне навантаження
4 Нитки з хімічних волокон	ДСТУ ISO 2062:2015	1. Розривне навантаження
5 Нитки взуттєві бавовняні та синтетичні	ДСТУ ISO 2062:2015	
6 Стрічка ремінна	ГОСТ 16218.5-93	
7 Стрічка ремінна	ГОСТ 16218.5-93	
8 Шнур поліамідний (інший)	ГОСТ 16218.5-93	

Інші матеріали, маркування, пакування в лабораторії не перевіряються, а перевіряються на підприємстві.



Зміна №5 до ТУ У 41.0-39076229-001:2015

Таблиця В.2 – Перелік вхідного контролю сировини, матеріалів та комплектуючих виробів, які використовують при виготовленні внутрішнього намету УСТ-56 /2021

Назва матеріалу	Нормативний Документ на випробування	Контрольовані параметри
1 Тканина С (Матеріал текстильний з про- соченням чи покриттям)	1. ДСТУ 4272:2003 2.ДСТУ EN 12127:2009	1. Розривне наванта- ження 2. Поверхнева густина
2 Утеплювач багатошаровий	1. ДСТУ ISO 9073-3:2003 2. ДСТУ EN 12127:2009	1. Розривне наванта- ження 2 Поверхнева густина
3 Тканина для пакування	ДСТУ EN ISO 13934-1:2018 [3]	1. Розривне наванта- ження
4 Нитки з хімічних волокон	ДСТУ ISO 2062:2015	1. Розривне наванта- ження
5 Стрічка ремінна	ГОСТ 16218.5-93	
6 Стрічка ремінна	ГОСТ 16218.5-93	
7 Шнур поліамідний (інший)	ГОСТ 16218.5-93	

Інші матеріали, маркування, пакування в лабораторії не перевіряються, а пере-
віряються на підприємстві

Таблиця В.3 – Перелік вхідного контролю сировини та матеріалів, які використовують при виготовленні станку для намету УСТ-56 /2021

Назва матеріалу	Нормативний Документ на випро- бування	Контрольовані параметри
1 Шнур поліамідний (інший)	ГОСТ 16218.5-93	Розривне навантаже- ння
2 Металоконструкції та металеві вироби	НД на виріб	1 Геометричні розміри 2 Зовнішній вигляд
3 Вироби з дерева	НД на виріб (Для пиломатеріалів – НД на виріб)	1 Геометричні розміри 2 Зовнішній вигляд

Інші матеріали, маркування, пакування в лабораторії не перевіряються, а пере-
віряються на підприємстві

Зміна №5 до ТУ У 41.0-39076229-001:2015

Таблиця В.4 – Перелік вхідного контролю сировини та матеріалів, які використовують при виготовленні комплексу такелажу для намету УСТ-56/2021

Назва матеріалу	Нормативний Документ на випробування	Контрольовані параметри
1 Шнур поліамідний (інший)	ГОСТ 16218.5-93	Розривне навантаження
2 Тканина	ДСТУ EN ISO 13934-1:2018 [3]	Розривне навантаження
3 Вироби з дерева	НД на виріб (Для пиломатеріалів – НД на виріб)	1 Геометричні розміри 2 Зовнішній вигляд
4 Шнур поліамідний	ГОСТ 16218.5-93	Розривне навантаження

Інші матеріали, маркування, пакування в лабораторії не перевіряються, а перевіряються на підприємстві.

Примітка.

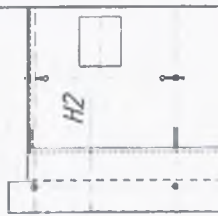
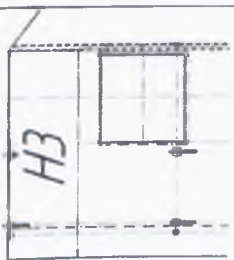
1 Сировину перевіряють згідно методик перевірки, вказаних у відповідній діючій нормативній документації.

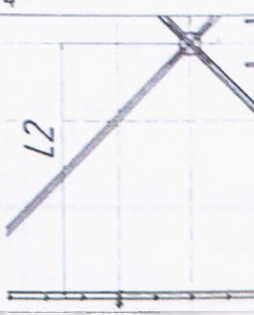
У випадку, коли нормативна документація на сировину та матеріали втрачає актуальність, методики перевірки сировини та матеріалів, зберігають чинність до моменту вступу в дію нової нормативної документації, яка замінює ту, що втратила актуальність

Додаток Г

ДОДАТОК Г

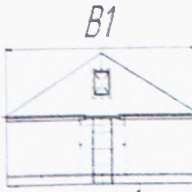
Таблиця Г.1 – Визначення лінійних розмірів зовнішнього намету від намету УСТ-56/2021

№ з/п	Назва вимірювання та позначення	Як вимірювати	Рисунок	Норма, м	Відхилення, що допускаються
Зовнішній намет					
1	2	3	4	5	6
1	Довжина L1, м	По зовнішньому боку намету між кутами намету, по лінії перетину даху та бокової стінки		4,87	±0,15 м
2	Ширина B1, м	По зовнішньому боку намету між кутами намету, по лінії перетину даху та передньої стінки		4,87	±0,15 м
3	Висота частини бокової стінки з матеріалів А та В для наметів з матеріалів А та В, Н1, м	По зовнішньому боку намету від лінії перетину даху та бокової стінки до шва з'єднання бокової стінки та підпідложника		1,4	Не менше
4	Загальна ширина підпідложника для наметів з матеріалів А та В, Н2, м	По зовнішньому боку намету від шва з'єднання бокової стінки та підпідложника та до кінця підпідложника		0,4	Не менше
5	Загальна висота бокової стінки для намету з матеріалу С, Н3, м	По зовнішньому боку намету від лінії перетину даху та бокової стінки до кінця бокової стінки		2	Не менше

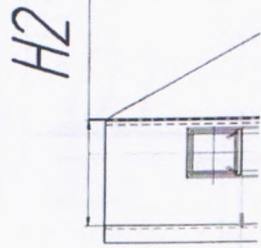
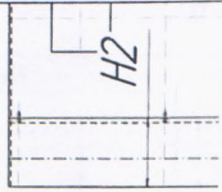
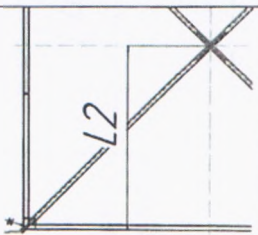
Зміст таблиці Г.1					
1	2	3	4	5	6
6	Вистав з центру даху до бокової стінки, L2, м	По внутрішньому боку намету від центру люверсу даху до лінії перетину даху та бокової стінки (по зовнішньому краю підсилювачу)		3	±0,08м
Листи металеві для димохідних отворів					
7	Можливість використання	Вставляються у пази на даху намету, що лежить на горизонтальній площині	-	Повинні не випадати з пазах	-

Примітка: розміри пакувальних чохла не контролюються. перевіряється наявність пакування та маркування.

Таблиця Г.2 – Визначення лінійних розмірів внутрішнього намету від намету УСТ-56/2018

№ з/п	Назва вимірювання та позначення	Як вимірювати	Рисунок	Норма, м	Відхилення, що допускаються ±
Внутрішній намет					
1	2	3	4	5	6
1	Довжина L1, м	По зовнішньому боку намету між кутами намету, по лінії перетину даху та бокової стінки		4,64 м	±0,15м
2	Ширина B1, м	По зовнішньому боку намета між кутами намету, по лінії перетину даху та передньої стінки		4,64 м	±0,15м

Зміна №5 до ТУ У 41.0-39076229-001:2015

Кінець таблиці Г.2					
1	2	3	4	5	6
3	Висота частини бокової стінки з утеплювачу, Н1, м	По зовнішньому боку намету від лінії перетину даху та бокової стінки до шва з'єднання бокової стінки та підпідложника		1,35	Не менше
4	Загальна ширина підпідложника для наметів з матеріалів А та В, Н2, м	По зовнішньому боку намету від шва з'єднання бокової стінки та підпідложника та до кінця підпідложника		0,4	Не менше
5	Відстань від центру даху до бокової стінки, L2, м	По внутрішньому боку намету від центру даху до лінії перетину даху та бокової стінки (по зовнішньому краю підсилювачу)		2,80	Не менше

Примітка: розміри пакувальних чохла не контролюються, перевіряються лише пакування та маркування

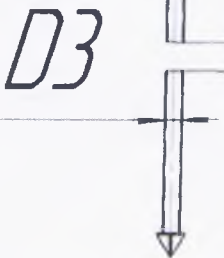
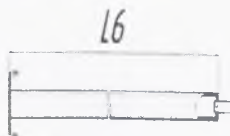
Таблиця Г.3 – Визначення лінійних розмірів елементів станку намету
УСТ-56/2021

№ з/п	Назва вимірювання та позначення	Як вимірювати	Рисунок	Норма	Відхилення що допускаються
Стійка середня у сборі					
1	Загальна довжина від п'яти стійки нижньої L2, м	Вимірюється розмір від площини п'яти стійки нижньої, що звернена до 4 кутників, та до торця стійки верхньої. Вимірювання проводиться при зібраній стійці середній		3,55 м	±0,1 м

Державне підприємство
"Чернігівський науково-виробничий центр
стандартизації, метрології
та сертифікації"

Зміна №5 до ТУ У 41.0-39076229-001:2015

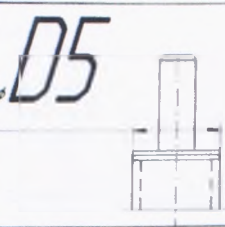
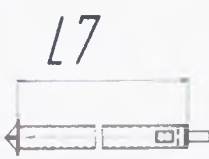
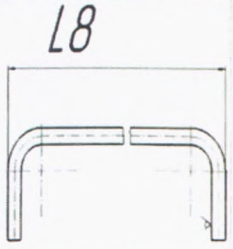
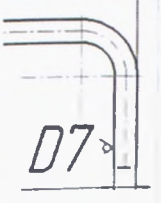
Продовження таблиці Г.3

1	2	3	4	5	6
2	Зовнішній діаметр середньої стійки D3, мм	Вимірюється діаметр труб стійки середньої. Діаметр з'єднувального патрубку - не вимірюється		45 мм	Не менше
Кілок металевий					
3	Загальна довжина L4, м	Здійснюють вимірювальними засобами з похибкою вимірювання не більше ± 1 мм		0,6 м	0,05 м
4	Розмір полиці кутника L5, мм	Здійснюють вимірювальними засобами з похибкою вимірювання не більше ± 1 мм		50 мм	Не менше
Стійка кутова металева					
5	Відстань між е'їтою та шайбою штиря L6, м	Здійснюють вимірювальними засобами з похибкою вимірювання не більше ± 1 мм		1,75 м	$\pm 0,05$ м
6	Діаметр штиря під кільця зовнішнього намету D4, мм	Здійснюють вимірювальними засобами з похибкою вимірювання не більше ± 1 мм		14 мм	$\pm 1,5$ мм

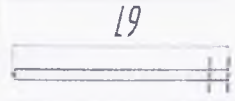
Державне підприємство
"Чернівецький науково-виробничий центр
стандартизації, метрології
та сертифікації"

Зміна №5 до ТУ У 41.0-39076229-001:2015

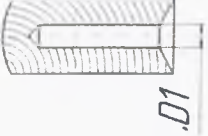
Продовження таблиці Г.3

1	2	3	4	5	6
7	Зовнішній діаметр кутової стійки D5, мм	Здійснюють вимірювальними засобами з похибкою вимірювання не більше ± 1 мм		30 мм	Не менше
Стійка тамбурна					
8	Відстань між п'ятою та шайбою штира L7, м	Вимірюється розмір від площини п'яти стійки тамбурної, що звернена до 4 кутників, та торця шайби штира стійки тамбурної.		1,68 м	$\pm 0,05$ м
9	Діаметр штира під люверси даху тамбуру зовнішнього намету D6, мм	Здійснюють вимірювальними засобами з похибкою вимірювання не більше ± 1 мм		14 мм	$\pm 1,5$ мм
Зв'язка тамбурна					
10	Габаритний розмір по довжині, L8, м	Вимірюється максимальний зовнішній розмір		1,31 м	$\pm 0,05$ м
11	Діаметр штира під стійку тамбуру D7, мм	Здійснюють вимірювальними засобами з похибкою вимірювання не більше ± 1 мм		10 мм	$\pm 1,5$ мм
Ящик для кілків металевих та фіксуючих стрижнів					
12	Можливість використання	10 кілків металевих вкладаються в ящик що стоїть на горизонтальній площині		Повинні не випадати з ящика	

Зміна №5 до ТУ У 41.0-39076229-001:2015

Кінець таблиці Г.3					
1	2	3	4	5	6
Фіксує стрижень зовнішніх стійок					
13	Габаритний розмір по довжині, L9, м	Вимірюється максимальний зовнішній розмір		0,45	±20 мм
14	Діаметр стрижня D8	Здійснюють вимірювальними засобами з похибкою вимірювання не більше ± 1мм		14 мм	±1,5 мм

Таблиця Г.4 – Визначення лінійних розмірів елементів такелажу намету УСТ-56/2021

№ з/п	Назва вимірювання та позначення	Як вимірювати	Рисунок	Норма	Відхилення, що допускаються
Відтяжка мотузья					
1	Довжина шнуру відтяжки у розгорнутому вигляді, L1, м	Здійснюють на розв'язаному мотузу відтяжки вимірювальними засобами з похибкою вимірювання не більше ± 1 мм	-	3,2 м	±0,05 м
Вазик					
2	Діаметр отвору під штир D1, мм	Здійснюють вимірювальними засобами з похибкою вимірювання не більше ± 1 мм		15 мм	±1,5 мм
Пакувальний мішок					
3	Можливість використання	Відтяжки мотузьяні з ручкою натягувачем – 20 шт., вазики – 1 шт., ушільнювач тамбурних стійок – 4 шт., паспорт та інструкція з експлуатації – 1 шт., складаються в мішок для такелажу та зав'язують шнуром поліамідним ДСТУ 3402 (ГОСТ 30454)	-	Повинні не випадати з мішку	-
Ушільнювач тамбурних стійок					
Не контролюється					
4					

ДОДАТОК Д (інформаційний)

Бібліографія

1. ГОСТ 357-75 Ткани чисто льняные, льняные и полульняные. Определение сортности.
2. ГОСТ 29104.0-91 Ткани технические. Правила приемки и метод отбора проб.
3. ISO 13934-1:2013 Текстиль. Разрывные свойства тканей.