

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 2021р.

ЗАТВЕРДЖУЮ

Генеральний директор
ТОВ «СІВЕРТЕКС»

Вікторія ЛАЗАРЕНКО
" 19 " 08 2021 р.

Зміна №5
НАМЕТ УНІФІКОВАНИЙ САНІТАРНО-БАРАЧНИЙ
УСБ-56/2005 ТЕХНІЧНІ УМОВИ
ТУ У 25.1-00310143-086:2005

Дата надання чинності 2021 – 09-02

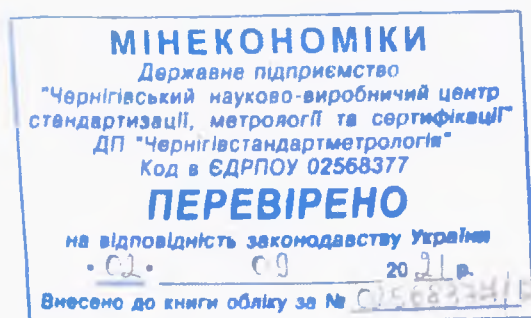
Чинні до - Без обмеження строку чинності

РОЗРОБЛЕНО

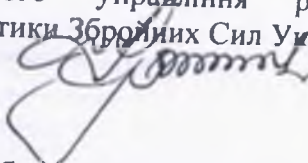
Головний конструктор

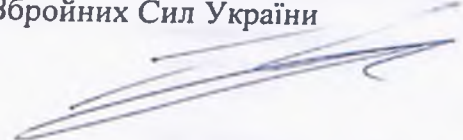
ТОВ «СІВЕРТЕКС»

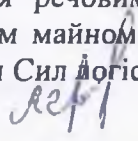
С.Г. Сподаренко
" 19 " 08 2021 р.



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 Е (інформаційний) Бібліографія

1 СФЕРА ЗАСТОСУВАННЯ

Розділ 1 Викласти в наступній редакції:

Дійсні технічні умови поширюються на намет уніфікований санітарно-барачний УСБ-56/2021 модернізований (зміни №5 від 2021р.), що є повною модернізацією намета УСБ-56/2005 з врахуванням досвіду експлуатації та застосуванням нових сучасних матеріалів, іменований далі по тексту «намет УСБ-56/2021», призначений для медико-санітарних цілей, штабів, майстерень, а також як споруда для тимчасового житла. Основними споживачами намету УСБ-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 УСБ-56/2021 модернізованого (зміни №5 2021 р) при замовленні:

Приклад 1.

«Намет уніфікований санітарно-барачний УСБ-56/2021 модернізований Повний комплект. Зовнішній намет тканина А» ТУ У 25.1-00310143-086:2005. Зміна №5 від 2021р.

Приклад 2.

«Намет уніфікований санітарно-барачний УСБ-56/2021 модернізований. Зовнішній намет тканина С» ТУ У 25.1-00310143-086:2005. Зміна №5 від 2021р.

Приклад 3.

«Намет уніфікований санітарно-барачний УСБ-56/2021 модернізований. Внутрішній намет» ТУ У 25.1-00310143-086:2005. Зміна №5 від 2021р.

Приклад 4.

«Намет уніфікований санітарно-барачний УСБ-56/2021 модернізований. Станок » ТУ У 25.1-00310143-086:2005. Зміна №5 від 2021р.

Приклад 5.

«Намет уніфікований санітарно-барачний УСБ-56/2021 модернізований. Комплект такелажу » ТУ У 25.1-00310143-086:2005. Зміна №5 від 2021р.

Технічні умови ТУ У 25.1-00310143-086:2005 (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 25.1-00310143-086:2005 (Зміни №1-4), на яких є посилання в цих змінах, втрачають чинність. Зміни №1-4 до ТУ У 25.1-00310143-086:2005 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 характеристик при розриві (ISO 1421:1998, MOD)

ДСТУ 9027:2020 Системи управління якістю. Настанови щодо вхідного контролю продукції

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



Зміна №5 до ТУ У 25.1-00310143-086:2005

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 маси 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 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 уніфікований санітарно-барачний УСБ-56/2021 модернізований (змін № 5 від 2021р) 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-барачний УСБ-56/2021 модернізований (змін № 5 від 2021р) має чотирьохскатний дах з гребнем, вертикальні стінки, два входи з тамбурами, дванадцять вікон з полімерної плівки та сітки москітної, які кріпляться до стінок зовнішнього намету застібкою текстильною по контуру, два димохідні отвори. Намет уніфікований УСБ-56/2021 має два намети: зовнішній, що може виготовлятися з матеріалів «тканина А», або «тканина С» та внутрішній намет, та комплект такелажу для встановлення. Дах тамбурів зовнішнього намету з матеріалу «тканина А» повинен бути виготовлений з «тканини С». Кути зовнішнього намету з матеріалу «тканина А» не виготовляються з матеріалів з полімерним чи еластомірним покриттям. Опалювання намету в холодний період може здійснюватися за допомогою гру-

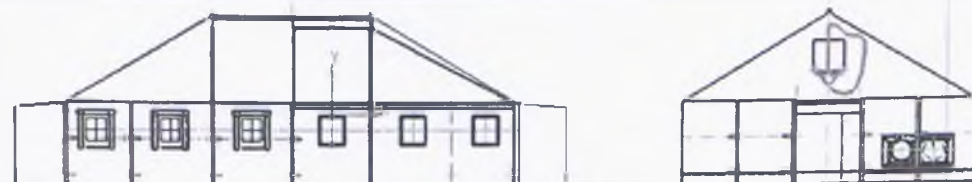
Державний підприємство
виробничий центр
стандартизації, метрології
та сертифікації

Зміна №5 до ТУ У 25.1-00310143-086:2005

бок, так і з застосуванням сучасних дизельних та електричних опалювальних агрегатів та кондиціонерів через отвори у стінках зовнішнього та внутрішнього наметів.

Підпункт 3.2.2 викласти у новій редакції:

3.2.2 Основні розміри та конструкція намету УСБ-56/2021 повинні відповідати рисунку 1 та таблицям 1 та 2.



**Рисунок 1 – «Намет уніфікований санітарно-барачний УСБ-56/2021
модернізований (зміни № 5 від 2021р)**

Таблиця 1 – Розміри зовнішнього намету УСБ-56/2021

Назва показника	Міра та відхилення
1	2
1 Довжина, м	9,76±0,15
2 Ширина, м	6,26±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 (підпідложники цільнокросні з боковими стінками)	2
7 Висота до гребня даху, м*	3,55±0,15
8 Відстань від осі симетрії даху до бокової стінки, м	3,6±0,05

*** Примітка.**

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

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

Назва показника	Міра та відхилення
1 Довжина, м	9,6±0,15
2 Ширина, м	6,1±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 гребня даху, м*	3,31±0,15
7 Відстань від осі симетрії даху до бокової стінки, м	3,4±0,05

*** Примітка.**

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

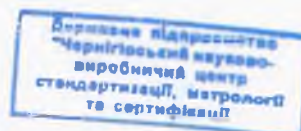
Підпункти 3.3, 3.4, 3.5 та 3.6 викласти у новій редакції:

3.3 Характеристики**3.3.1. Місткість намету УСБ-56/2021:**

- при розміщенні поранених на ношах – 30 осіб;
- при розміщенні людей на окремих ліжках – 20 осіб;
- при розміщенні на підлозі чи на загальних нарах - 40 осіб, на двоповерхових нарах – 80 осіб;
- при використанні намету, як пункту санітарної обробки – 16 душових сосків.

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

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 наконечником чи вузлом.



3.3.4 Металеві вироби та фурнітура, що застосовуються 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 з 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 заслаблених швів, якщо тканина залишається цілою;

- 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 підсилення круглої форми повинен бути не менше 50 мм. Кількість підсилення 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 намета 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-барачного УСБ-56/2021 модернізованого (зміни № 5 від 2021р) повинні бути використані матеріали, перелік яких поданий у таблиці 4.

Таблиця 4 - Матеріали, які використовують при виготовленні намету

УСБ-56/2021

Назва матеріалу	Призначення матеріалу	Основні характеристики матеріалу
1	2	3
1 Тканина А	Для зовнішнього намету підсилувачів, 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, підсилувачів, 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 багатогарбовий	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 підсилувачів 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

Продовження таблиці 4

1	2	3
6 Нитки взуттєві бавовняні та синтетичні	Для виготовлення намету	Розривне навантаження, кгс, не менше 3,5
7 Стрічка ремінна	Для кілець та підсилення	Розривне навантаження, кгс, не менше 230
8 Нитки армовані	Для виготовлення намету	Розривне навантаження, кгс, не менше 2
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 штор димохідного отвору	Круглі діаметром від 10мм
14 Напівкільця	Для штор	Шириною від 20 мм
15 Поліпропілен	Для клевантів	
16 Сталь кругла	Для кілець	Діаметром від 4 мм
17 Труби сталеві	Для стійок, муфт	Діаметром від 25 мм
18 Кутник сталевий	Для металевих кілків	Рівнобічний від 50 мм
19 Сталь кругла	Для стійок, стрижнів	Діаметром від 14 мм
20 Сталь кругла,	Для металевих кілків, зв'язок тамбуру	Діаметром від 6 мм
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 (відтінку) кольору, що забезпечує антикорозійний захист деревини та металоконструкцій
24 Цвяхи	Для тари	Сталеві діаметром від 3мм
25 Лист сталевий	Для листів до димохідних отворів	Товщиною 0,8 мм

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 текстильна	Для вікон	Ширина від 20 мм
29 Сітка москітна	Для вікон	

3.5.2 Перед запуском у виробництво сировину перевіряють за показниками переліку вхідного контролю, що діє на підприємстві (додаток Г).

Сировина та матеріали повинні бути безпечними для здоров'я людини (мати висновок СЕС на окремі матеріали чи виріб у цілому).

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 постачання «Намету уніфікованого санітарно-барачного УСБ-56/2021 модернізованого (зміни № 5 від 2021р) подана в таблицях 5.1-5.5

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

№ п/п	Найменування частин намету	Кількість, шт для виконання
1	2	3
1	Зовнішній намет	1
2	Внутрішній намет	1
3	Гребінь складений із двох частин	1
4	Стійка середня, складена, із двох частин	2
5	Стійка зовнішня бокова	22
6	Стійка внутрішня тамбурна	4

Контент таблиці 5.1

1	2	3
7	Кілки металеві із кутника	30
8	Стрижні фіксуючі для зовнішніх бокових стійок	22
9	Відтяжка мотузьяна з ручкою-натяжкою	30
10	Вікна зовнішні та внутрішні з плівки прозорої	24
11	Сітка москітна на вікна зовнішнього намету	12
12	Листи металеві для димохідних отворів	2
13	Вазики	2
14	Пакунок-чохли для пакування складових частин	2
15	Мішок для такелажу	1
16	Ящики (або чохли) для кілків металевих з кутника та фіксуючих стрижнів	4
17	Кувалда з держак	1
18	Зв'язка тамбуру	2
19	Мішок для пакування	1
20	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 УСБ-56 /2021. Зовнішній намет

№ п/п	Найменування частин намету	Кількість, шт для виконання
1	2	3
1	Зовнішній намет	1
2	Вікна зовнішні з плівки прозорої	12
3	Вікна зовнішні з сітки москітної	12
4	Пакунок-чохол для пакування	1
5	Паспорт та інструкція з експлуатації на повний комплект *	1

Таблиця 5.3 – Комплектність намету УСБ-56 /2021. Внутрішній намет

№ п/п	Найменування частин намету	Кількість, шт для виконання
1	2	3
1	Внутрішній намет	1
2	Вікна внутрішні з плівки прозорої	12
3	Пакунок-чохол для пакування складових частин	1
4	Паспорт та інструкція з експлуатації на повний комплект *	1

Державна підприємство
Чернівецький науково-
виробничий центр
стандартизації, метрології
та сертифікації

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

№ п/п	Найменування частин намету	Кількість, шт для виконання
1	2	3
1	Гребінь складений із двох частин	1
2	Стійка середня, складена, із двох частин	2
3	Стійка зовнішня бокова	22
4	Стійка внутрішня тамбура	4
5	Кілки металеві із кутника	30
6	Стрижні фіксуючі для зовнішніх бокових стійок	22
7	Ящики (або чохла) для кілків металевих з кутника та фіксуючих стрижнів	4
8	Кувалда з держакон	1
9	Зв'язка тамбуру	2
10	Лист металевий для димаря	2
11	Мішок для пакування	1
12	Паспорт та інструкція з експлуатації на повний комплект*	1

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

№ п/п	Найменування частин намету	Кількість, шт для виконання
1	Відтяжка мотузьяна з ручкою-натяжкою	30
2	Вазики	2
3	Мішок для такелажу	1
4	Паспорт та інструкція з експлуатації на повний комплект*	1

Підпункт 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;
- номера контролера.

Підпункт 3.7.4 викласти у новій редакції:

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

3.7.4 Частини «Намету уніфікованого санітарно-барачного УСБ-56/2021 модернізованого (зміни № 5 від 2021р) повинні пакуватися згідно таблиці 6 при комплектуванні згідно 3.6

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

№ п/п	Найменування частин	Спосіб пакування	Спосіб кріплення ярлика
1	2	3	4
1	Зовнішній намет	Пакуються в пакунок-чохол та зав'язуються мотузом поліамідним	Пришивається по краю до пакувальної тканини та до намету біля входу з внутрішньої сторони
2	Внутрішній намет	Пакуються в пакунок-чохол та зав'язуються мотузом поліамідним	Пришивається по краю до пакувальної тканини, до внутрішнього намету біля входу з внутрішньої сторони
3	Гребінь, дві середні стійки	В розібраному вигляді складаються пачкою та зв'язуються в двох місцях мотузом	Прив'язується до пакувального мотузом
4	Стійки бокові – 11 шт.	Складаються пачкою та зв'язуються в двох місцях мотузом поліамідним	Ярлик відсутній
5	Стійки бокові – 11 шт.	Складаються пачкою та зв'язуються в двох місцях мотузом поліамідним	Ярлик відсутній
6	Кілки металеві з кутника – 10 шт.	Вкладаються в ящик (або чохол) та зверху через отвір зв'язуються мотузом	Ярлик відсутній
7	Кілки металеві з кутника – 10 шт.	Вкладаються в ящик (або чохол) та зверху через отвір зв'язуються мотузом	Ярлик відсутній

Кінець таблиці 6

1	2	3	4
8	Кілки металеві з кутника – 10 шт.	Вкладаються в ящик (або чохол) та зверху через отвір зв'язуються мотузом	Ярлик відсутній
9	Фіксуючі стрижні бокових стійок – 22 шт.	Вкладаються в ящик (або чохол) та зверху через отвір зв'язуються мотузом	Ярлик відсутній
10	Відтяжки – 30 шт., вазики – 2 шт.	Вкладаються в мішок для такелажу та зв'язуються мотузом	Пришивається по краю до пакувального мішка
11	Вікна зовнішнього намету прозорі - 12 шт. Вікна зовнішнього намету з сітки москітної - 12 шт.	Вкладаються в пакунок-чохол разом з зовнішнім наметом	Ярлик відсутній
12	Лист металевий для димохідного отвору – 2 шт та кувалда- 1 шт	Вкладаються в мішок-чохол	Ярлик відсутній
13	Вікна внутрішнього намету - 12 шт.	Вкладаються в пакунок-чохол разом з внутрішнім наметом	Ярлик відсутній
14	Стійки тамбурні – 4 шт, зв'язки тамбуру- 2 шт	Складаються пачкою та зв'язуються в двох місцях мотузом поліамідним	Ярлик відсутній

7 МЕТОДИ КОНТРОЛЮВАННЯ

Розділ 7 викласти у новій редакції

7.1 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-виробника (додаток Г).

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



7.2 Перевірку якості зовнішнього «Намету уніфікованого санітарно-барачного УСБ-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 звіряння з зразком-еталоном.

7.3 Визначення лінійних розмірів (3.2.2, 3.4.3, 3.4.4. 3.4.5) здійснюють вимірювальними засобами та повинне проводитися згідно додатку Д.

7.4 Випробування намету на стійкість до опадів (дощу) (3.3.7) проводять на приладі типу “Шоппера” або « Кошель-пенетрометрі» згідно з ДСТУ EN ISO 811 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.

7.5 Маркування та пакування (3.7) перевіряють візуально.

7.6 Атмосферні умови випробувань згідно з ДСТУ ISO 139.

7.7 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.

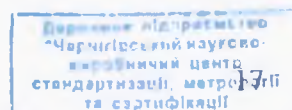
Ввести Додаток Г

ДОДАТОК Г

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

Назва матеріалу	Нормативний документ на виробування	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.



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

Назва матеріалу	Нормативний документ випробування	Контрольовані параметри
1 Тканина С (Матеріал текстильний з просоченням чи покриттям)	1. ДСТУ 4272 :2003 2. ДСТУ EN 12127:2009	1. Розривне навантаження 2 Поверхнева густина
2 Утеплювач багатошаровий	1. ДСТУ ISO 9073-3:2003 2. ДСТУ EN 12127:2009	1. Розривне навантаження 2 Поверхнева густина
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 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 перевіряються на підприємстві.

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

Назва матеріалу	Нормативний документ випробування	Контрольовані параметри
1 Шнур поліамідний (інший)	ГОСТ 16218.5-93	Розривне навантаження
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 перевіряються на підприємстві.

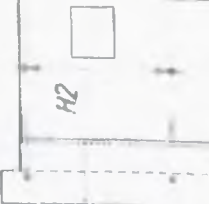
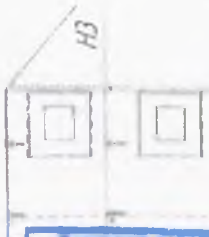
Інші матеріали, маркування, пакування в лабораторії не перевіряються, а перевіряються на підприємстві.

Таблиця Г.4 – Перелік вхідного контролю сировини та матеріалів, які використовують при виготовленні комплекту такелажу для намету УСБ-56/2021

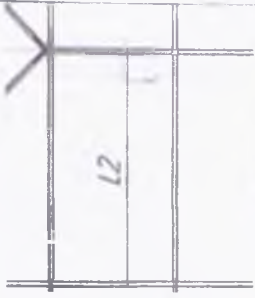
Назва матеріалу	Нормативний документ на випробування	Контрольовані параметри
1 Шнур поліамідний (інший)	ГОСТ 16218.5-93	Розривне навантаження
2 Тканина	ДСТУ EN ISO 13934-1:2018 [3]	Розривне навантаження
3 Вироби з дерева	НД на виріб (Для пиломатеріалів – НД на виріб.)	1 Геометричні розміри 2 Зовнішній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

Ввести Додаток Д

Таблиця Д.1 – Визначення лінійних розмірів зовнішнього намету
УСБ-56/2021

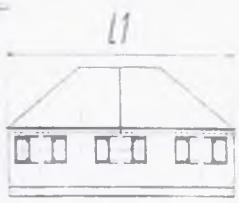
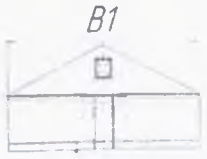
№ з/п	Назва вимірювання та позначення	Як вимірювати	Рисунок	Норма, м	Відхилення, що допускаються
Зовнішній намет					
1	2	3	4	5	6
1	Довжина L1, м	По зовнішньому боку намету між кутами намету, по лінії перетину даху та бокової стінки		9,76	±0.15 м
2	Ширина B1, м	По зовнішньому боку намету між кутами намету, по лінії перетину даху та передньої стінки		6,26	±0,15м
3	Висота частини бокової стінки з матеріалів А для наметів з матеріалів А, 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, 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

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

Кінець таблиці Д.1					
1	2	3	4	5	6
6	Відстань від осі симетрії даху до бокової стінки, L2, м	По внутрішньому боку намету від середини підсилювачу гребня даху до лінії перетину даху та бокової стінки (по зовнішньому краю підсилювачу)		3,6	±0,05м
Листи металеві для димохідних отворів					
7	Можливість використання	Вставляються у пазухи на даху намету, що лежить на горизонтальній площині	-	Повинні не випадати з пазах	-

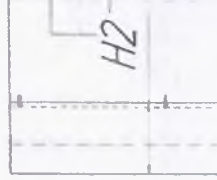
Примітка: розміри пакувальних чохлаів не контролюються, перевіряється лише пакування та маркування.

Таблиця Д.2 – Визначення лінійних розмірів внутрішнього намету від намету УСБ-56/2021

№ 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		9,6	0.15 м
2	Ширина B1, м	По зовнішньому боку намету між кутами намету, по лінії перетину даху та передньої стінки		6,1	±0.15м

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

Кінець таблиці Д.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, 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 осі симетрії даху до бокової стінки, L2, м	По внутрішньому боку намету від гребеня даху до лінії перетину даху та бокової стінки		3,4	±0,05м

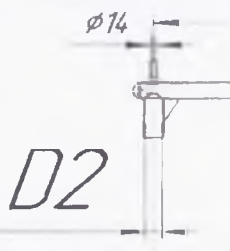
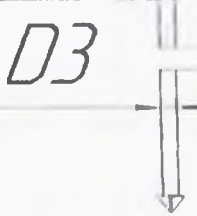
Примітка: розміри пакувальних чохла не контролюються, перевіряється лише пакування та маркування.

Таблиця Д.3 – Визначення лінійних розмірів елементів станку намету УСБ-56/2021

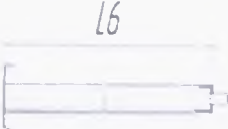
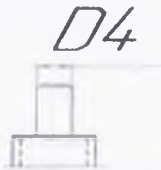
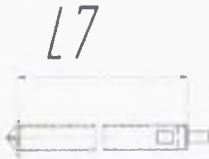
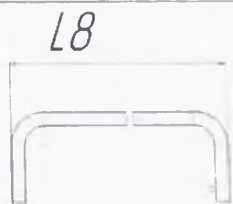
№ з/п	Назва вимірювання та позначення	Як вимірювати	Рисунок	Норма	Відхилення, що допускаються, ±
Гребінь у сборі					
1	2	3	4	5	6
1	Відстань між штирами під люверси даху зовнішнього намету L1, м	Вимірюється внутрішній розмір між штирами. До цього результату вимірювань додається результат вимірювань діаметру штира		3,42 м	0,1 м

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

Продовження таблиці Д.3

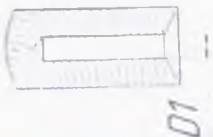
1	2	3	4	5	6
2	Діаметр штира під люверси даху зовнішнього намету D1, мм	Здійснюються вимірювальними засобами з похибкою вимірювання не більше ± 1 мм		14 мм	$\pm 1,5$ мм
3	Внутрішній діаметр патрубку під стійку середню D2, мм	Здійснюються вимірювальними засобами з похибкою вимірювання не більше ± 1 мм		48 мм	Не менше
Стілка середня у сборі					
4	Загальна довжина від п'яти стійки нижньої L2, м	Вимірюється розмір від площини п'ятої нижньої стійки, що звернена до 4 кутників, та до торця стійки верхньої. Вимірювання проводиться при зібраній середній стійці		3,495 м	0,1 м
5	Зовнішній діаметр середньої стійки D3, мм	Вимірюється діаметр труб стійки середньої. Діаметр з'єднувального патрубка - не вимірюється		45 мм	Не менше
Кілок металевий					
6	Загальна довжина L4, м	Здійснюють вимірювальними засобами з похибкою вимірювання не більше ± 1 мм		0,6 м	0,05 м
7	Розмір полиці кутника L5, мм	Здійснюють вимірювальними засобами з похибкою вимірювання не більше ± 1 мм		50 мм	Не менше

Продовження таблиці Д. 3

1	2	3	4	5	6
Стійка кутова металева					
8	Відстань між п'ятою та шайбою штира L6, м	Здійснюють вимірювальними засобами з похибкою вимірювання не більше ± 1 мм		1,75 м	$\pm 0,05$ м
9	Діаметр штиря під кільця даху зовнішнього намету D4, мм	Здійснюють вимірювальними засобами з похибкою вимірювання не більше ± 1 мм		14 мм	$\pm 1,5$ мм
10	Зовнішній діаметр кутової стійки D5, мм	Здійснюють вимірювальними засобами з похибкою вимірювання не більше ± 1 мм		30 мм	Не менше
Стійка тамбурна					
11	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.		1,65 м	$\pm 0,05$ м
12	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					
13	Габаритний розмір по довжині, L8, м	Вимірюється максимальний зовнішній розмір		1,31 м	$\pm 0,05$ м
14	Діаметр штира під стійку тамбурну D7, мм	Здійснюють вимірювальними засобами з похибкою вимірювання не більше ± 1 мм		10 мм	$\pm 1,5$ мм

Кресло таблиці Д.3					
1	2	3	4	5	6
Ящик для кілків металевих та фіксуючих стрижнів					
15	Можливість використання	10 кілків металевих вкладаються в ящик, що стоїть на горизонтальній площині	-	Повинні не випадати з ящика	
Фіксуючий стрижень зовнішніх стійок					
16	Габаритний розмір по довжині, L9, м	Вимірюється максимальний зовнішній розмір		0,45	±20 мм
16	Діаметр штира стрижня D8, мм	Здійснюють вимірювальними засобами з похибкою вимірювання не більше ± 1 мм		14 мм	±1,5 мм

Таблиця Д.4 – Визначення лінійних розмірів елементів такелажу намету
УСБ-56/2021

№ з/п	Назва вимірювання та позначення	Як вимірювати	Рисунок	Норма	Відхилення що допускаються
Відтяжка мотузьяна					
1	Довжина шнуру відтяжки у розгорнутому вигляді, L1,	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

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

Кінець таблиці Д. 4

1	2	3	4	5	6
Пакувальний мішок					
3	Можливість використання	Відтяжки мотузяні з ручкою натягувачем – 30 шт., вазики – 2 шт., ушільнювач тамбурних стійок – 4 шт., паспорт та інструкція з експлуатації – 1 шт., вкладаються в мішок для такелажу та зав'язують шнуром поліамідним ДСТУ3402 (ГОСТ 30454)		Повинні не випадати з мішку	
Ушільнювач тамбурних стійок					
4	Не контролюється				

Додаток Е (інформаційний)

Бібліографія

1. ГОСТ 357-75 Ткани чистольняные, льняные и полульняные.
Определение сортности.
2. ГОСТ 29104.-91 Ткани технические. Правила приемки и метод отбора проб.
3. ISO 13934-1:2013 Текстиль. Разрывные свойства тканей.