

МІНЕКОНОМІКИ

ДЕРЖАВНЕ ПІДПРИЄМСТВО
“ІВАНО-ФРАНКІВСЬКИЙ НАУКОВО-ВИРОБНИЧИЙ
ЦЕНТР СТАНДАРТИЗАЦІЇ, МЕТРОЛОГІЇ ТА СЕРТИФІКАЦІЇ”
(Тернопільська філія ДП “ІВАНО-ФРАНКІВСЬКСТАНДАРТМЕТРОЛОГІЯ”)
ВИПРОБУВАЛЬНА ЛАБОРАТОРІЯ

46008 м. Тернопіль, вул. Оболоня, 4, тел. (0352)52-23-87, ter_lab@ukr.net, www.tercsm.te.ua

"ЗАТВЕРДЖУЮ"

Начальник випробувальної лабораторії
Світлана МАРТИНЯК

«13» червня 2024р.



ПРОТОКОЛ СЕРТИФІКАЦІЙНИХ ВИПРОБУВАНЬ № 0547-І/С

- 1. Назва продукції:** ДЖГУТ КРОВОСПИННИЙ «Дніпро» чорного кольору
- 2. Виробник:** ТОВ «ВИРОБНИЧА КОМПАНІЯ ПРОСТІР», вул. Академіка Белелюбського, буд. 68, м. Дніпро
- 3. Замовник:** Орган оцінки відповідності продукції, послуг та систем управління Тернопільська філія ДП «Івано - Франківськстандартметрологія», м. Тернопіль, вул. Оболоня, 4
- 4. Рішення:** № 217 від 05.06.2024
- 5. Зразок(и) для випробувань відібрані згідно акту відбору зразків:** від 06.06.2024
- 6. Зразки відібрані представником(и):** провідним фахівцем із сертифікації відділу оцінки відповідності продукції, послуг та систем управління Тернопільської філії ДП «Івано - Франківськстандартметрологія» Юрків З.Д.
- 7. Мета випробувань:** Визначення відповідності згідно вимог ТУ 32.5 - 34228792-001:2022 ДЖГУТ КРОВОСПИННИЙ «Дніпро». Технічні умови Зміна №2 п. 2.2.1; табл.1; п. 6.13.1
- 8. Дата виготовлення:** червень 2024
- 9. Реєстраційний номер зразка:** 0547-І/С – ДЖГУТ КРОВОСПИННИЙ «Дніпро» чорного кольору - 3 штуки від 10.06.2024
- 10. Дата поступлення зразків на випробування:** 10.06.2024
- 11. Дати проведення випробувань:** 10.06.2024 – 13.06.2024

12. Типи та основні характеристики устаткування

№ н/п	Назва устаткування тип (марка)	Основні технічні характеристики (діапазон вимірювань, клас точності)
1	Рулетка з магнітним фіксатором НУ-589Е, 5м	Діапазон вимірювань 0-10 м
2	Штангенциркуль з цифровим відліковим пристроєм тип ШЦЦ-І-300-0.01	Діапазон вимірювань від 0 до 300 мм, похибка: ± 0.03 мм
3	Секундомір механічний, тип СОС пр-26-2-000	Діапазон вимірювань: 0-30 хв.
4	Індикатор годинникового типу ІЧ,	Діапазон вимірювань 0-10 мм;
5	Шафа сушильна SNOL-58/350	Діапазон температур 0-350 °С
6	Лінійка металічна SR/40	Межа вимірювань 0-1000 мм похибка -1,0 мм
7	Вага електронна ВДМ	Межі вимір.15 НГ= 15000г, НмГЗ=10 г, d=0.5 г
8	Камера морозильна ВХТ-Н-Л-Г-500	Регулювання температури від мінус 12 до мінус 26 °С

13. Умови проведення випробувань:

температура	19 - 22	°С
вологість	60 -65	%

14. Результати випробувань:

Назва показників за ТУ У 32.5 - 34228792-001:2022, Зміна №2	№ зразка	Значення показника, вимоги згідно ТУ У 32.5 – 34228792 -001:2022, Зміна №2	Результат випробувань	Позначення НД на методи випробувань
1	2	3	4	5
ТУ 32.5 - 34228792-001:2022, Зміна №2 п. 2.2.1, табл.1, підп. 1; 1.1; 1.2 Розміри: - загальна довжина джгута, мм - загальна ширина джгута (ремінної стрічки), мм	0547-І/С	930 ÷ 960 36-40	943.0 38.0	ТУ 32.5 - 34228792-001:2022, Зміна №2, п. 6.3
ТУ 32.5 - 34228792-001:2022, Зміна №2 п. 2.2.1 табл.1, підп. 1.3 Розміри. Стоп – фіксатор (вороток): - довжина, мм - діаметр, мм	0547-І/С	140-160 Не більше 14 \pm 1	151.1 12.0	ТУ 32.5 - 34228792-001:2022, Зміна №2, п.6.3
ТУ 32.5 - 34228792-001:2022, Зміна №2 п. 2.2.1 табл.1, підп. 1.4 Розміри. Пряжка: - довжина, мм - ширина, мм	0547-І/С	30-40 50 \pm 5	33.0 49.8	ТУ 32.5 - 34228792-001:2022, Зміна №2, п.6.3
ТУ 32.5 - 34228792-001:2022, Зміна №2 п. 2.2.1 табл.1, підп. 1.5 Розміри. Внутрішня стропа: - ширина, мм	0547-І/С	24-26	25.0	ТУ 32.5 - 34228792-001:2022, Зміна №2, п.6.3
ТУ 32.5 - 34228792-001:2022, Зміна №2 п. 2.2.1 табл.1, підп. 2 Наявність платформи пластикової з С- подібним фіксатором (кліпсою)	0547-І/С	Так	Так	ТУ 32.5 - 34228792-001:2022, Зміна №2, п.6.2

1	2	3	4	5
ТУ 32.5 - 34228792-001:2022, Зміна №2 п. 2.2.1 табл.1, підп. 3 Наявність липучки для фіксації джгута	0547-I/C	Так	Так	ТУ 32.5 - 34228792-001:2022, Зміна №2, п.6.2
ТУ 32.5 - 34228792-001:2022, Зміна №2 п. 2.2.1 табл.1, підп. 4 Наявність місця для маркування (зпапису часу накладання джгута)	0547-I/C	Так	Так	ТУ 32.5 - 34228792-001:2022, Зміна №2, п.6.8
ТУ 32.5 - 34228792-001:2022, Зміна №2 п. 2.2.1 табл.1, підп. 5 Вага джгута з урахуванням індивідуального пакування, г, не більше	0547-I/C	150.0	114.0	ТУ 32.5 - 34228792-001:2022, Зміна №2, п.6.4
ТУ 32.5 - 34228792-001:2022, Зміна №2 п. 2.2.1 табл.1, підп. 6 Температура експлуатації джгута	0547-I/C	від -40°C до + 50°C	Основні характеристики джгута не змінилися	ТУ 32.5 - 34228792-001:2022, Зміна №2, п.6.9
ТУ 32.5 - 34228792-001:2022, Зміна №2 п. 2.2.1 табл.1, підп. 7 Накладений джгут, у відповідності до інструкції з використання та створення тиску перекриття, втрачає тиск від початкового значення впродовж двох годин не більше ніж на 20%: - у сухому стані; - у вологому (вода) стані	0547-I/C	20% 20%	11.7 12.3	ТУ 32.5 - 34228792-001:2022, Зміна №2, п. 6.7
ТУ 32.5 - 34228792-001:2022, Зміна №2, п. 6.13.1 Статичні випробування на міцність елементів кріплення виробів проводять для підтвердження їх міцності в умовах навантаження, що виникає при експлуатації в екстремальних умовах. А саме після проведення періодичних випробувань згідно пунктів 6.7, 6.8 оглядають джгут на наявність дефектів швів, розривів, цілісність фурнітури. Результати вважаються позитивними за відсутністю розривів строп, швів, тріщини та порушення цілісності на фурнітурі.	0547-I/C	--	Розриви строп, швів, тріщини та порушення цілісності на фурнітурі - відсутні	ТУ 32.5 - 34228792-001:2022, Зміна №2, п.п. 6.7; 6.8

Результати випробувань стосуються тільки зразків, що пройшли випробування.

Цей протокол випробувань не може бути відтворений, тиражований повністю або частково без письмового дозволу випробувальної лабораторії Тернопільської філії ДП "Івано -Франківськстандартметрологія".

15. Відповідальні виконавці:

Провідний інженер ВЛ
Інженер ВЛ I категорії

Ф.ВЛ.7.8.04/1 (версія 04) 30.05.2023
Протокол № 0547-I/C



Оксана МЕЛЬНИЧУК
Дмитро ЛЯСКОВЕЦЬ

Сторінка 3 з 3