

**МІНЕКОНОМІКИ  
ДЕРЖАВНЕ ПІДПРИЄМСТВО  
“ТЕРНОПІЛЬСЬКИЙ НАУКОВО-ВИРОБНИЧИЙ  
ЦЕНТР СТАНДАРТИЗАЦІЇ, МЕТРОЛОГІЇ ТА СЕРТИФІКАЦІЇ”  
(ДП “Тернопільстандартметрологія”)**

**Випробувальна лабораторія ДП “Тернопільстандартметрологія”**

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



**"ЗАТВЕРДЖУЮ"**

Начальник випробувальної лабораторії

Світлана МАРТИНЯК

« 06 » липня 2023р.

**ПРОТОКОЛ ВИПРОБУВАНЬ № 0595-Б**

- 1. Назва продукції:** Джгут кровоспинний «Дніпро»
- 2. Замовник:** ОС ДП «Тернопільстандартметрологія», м. Тернопіль, вул. Оболоня, 4
- 3. Виробник:** ТОВ «ВИРОБНИЧА КОМПАНІЯ ПРОСТІР», вул. Академіка Белелюбського, буд. 68, м. Дніпро
- 4. Мета випробувань:** Визначення відповідності згідно вимог ТУ 32.5 - 34228792-001:2022 « ДЖГУТ КРОВОСПИННИЙ «Дніпро». Технічні умови» Зміна №1 п. 2.2.1; табл.1
- 5. Дата виготовлення:** червень 2023 партія в кількості 500 шт.
- 6. Реєстраційний номер зразка:** 0595-Б - 5 штук від 03.07.2023
- 7. Зразки для випробувань відібрані згідно акту відбору зразків:** від 03.07.2023
- 8. Направлення:** № 266 від 03.07.2023
- 9. Зразки відібрані представником(и):** Провідним інженером відділу ОС ДП «Тернопільстандартметрологія» Юрків З.Д.
- 10. Дата поступлення зразків на випробування:** 03.07.2023
- 11. Дати проведення випробувань:** 03.07.2023 – 06.07.2023
- 12. Стан зразка (ів) виробів перед випробуванням:** При візуальному обстеженні зразків, дефектів не виявлено
- 13. 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

#### 14. Умови проведення випробувань:

температура	19 - 22	°С
вологість	60 -65	%

#### 15. Результати випробувань:

Назва показників за У У 32.5 - 34228792-001:2022, Зміна №1	№ зразка	Значення показника, вимоги згідно НД	Результат випробувань	Позначення НД на методи випробувань	Відповідність
1	2	3	4	5	6
ТУ 32.5 - 34228792-001:2022, Зміна №1 п. 2.2.1, табл.1, підп. 1; 1.1; 1.2 Розміри: - загальна довжина джгута, мм - загальна ширина джгута (ремінної стрічки), мм	0595-Б	930 ÷ 960  35-40	945.0  38.0	ТУ 32.5 - 34228792-001:2022, Зміна №1 п. 6.3	Відп.
ТУ 32.5 - 34228792-001:2022, Зміна №1 п. 2.2.1 табл.1, підп. 1.3 Стоп – фіксатор (вороток): - довжина, мм - діаметр, мм	0595-Б	140-160 10 -14	150.6 12.0	ТУ 32.5 - 34228792-001:2022, Зміна №1 п.6.3	Відп.
ТУ 32.5 - 34228792-001:2022, Зміна №1 п. 2.2.1 табл.1, підп. 1.4 Розміри пряжки (прямокутник): - довжина, мм - ширина, мм	0595-Б	35-40 50±2	35.0 50.1	ТУ 32.5 - 34228792-001:2022, Зміна №1 п.6.3	Відп.
ТУ 32.5 - 34228792-001:2022, Зміна №1 п. 2.2.1 табл.1, підп. 1.5 Розміри внутрішньої стопи: - довжина, мм - ширина, мм	0595-Б	960 - 1300 25 ±5	968.0 26.6	ТУ 32.5 - 34228792-001:2022, Зміна №1 п.6.3	Відп.
ТУ 32.5 - 34228792-001:2022, Зміна №1 п. 2.2.1 табл.1, підп. 1.6 Розміри зовнішньої ремінної стрічки: - довжина, мм - ширина, мм	0595-Б	960 - 1300 35 - 40	1208.0 38.0	ТУ 32.5 - 34228792-001:2022, Зміна №1 п.6.3	Відп.



1	2	3	4	5	6
ТУ 32.5 - 34228792-001:2022, Зміна №1 п. 2.2.1 табл.1, підп. 1.7 Розміри липучки – фіксатора (застібка текстильна або липучка): - довжина, мм - ширина мм	0595-Б	-- 790 - 810 35 - 40	липучка 806.0 38.0	ТУ 32.5 - 34228792-001:2022, Зміна №1 п.6.3	Відп.
ТУ 32.5 - 34228792-001:2022, Зміна №1 п. 2.2.1 табл.1, підп. 1.8 Розміри верхньої липучки (застібка текстильна): Тверда 2 шт: - №1 довжина, мм - №1 ширина мм - №2 довжина, мм - №2 ширина мм М'яка 1 шт.: - довжина, мм - ширина, мм	0595-Б	-- 25 - 40 25 - 40 25 - 40 25 - 40 150 - 160 25 - 40	липучка 25.4 37.6 25.3 37.7 154.0 31.0	ТУ 32.5 - 34228792-001:2022, Зміна №1 п.6.3	Відп.
ТУ 32.5 - 34228792-001:2022, Зміна №1 п. 2.2.1 табл.1, підп. 1.9 Розміри платформи з кліпсою: - довжина, мм - ширина мм	0595-Б	90 - 95 55 - 65	91.0 63.0	ТУ 32.5 - 34228792-001:2022, Зміна №1 п.6.3	Відп.
ТУ 32.5 - 34228792-001:2022, Зміна №1 п. 2.2.1 табл.1, підп. 2 Вага джгута, г, не більше	0595-Б	150 ±5	113.5	ТУ 32.5 - 34228792-001:2022, Зміна №1 п.6.4	Відп.
ТУ 32.5 - 34228792-001:2022, Зміна №1 п. 2.2.1 табл.1, підп. 3 Можливість накладання джгута-турнікета однією рукою	0595-Б	так	так	ТУ 32.5 - 34228792-001:2022, Зміна №1	Відп.
ТУ 32.5 - 34228792-001:2022, Зміна №1 п. 2.2.1 табл.1, підп. 4 Температура експлуатації джгута - турнікета	0595-Б	від -18°C до + 40°C	Основні характеристики не змінилися	ТУ 32.5 - 34228792-001:2022, Зміна №1	Відп.
ТУ 32.5 - 34228792-001:2022, Зміна №1 п. 2.2.1 табл.1, підп. 5 Здатність утримувати постійний тиск на об'єкт дії з силою 350 мм рт. Ст. протягом не менше двох годин, з втратою тиску не більше 57 мм рт. Ст	0595-Б	--	Максимальна втрата тиску 42 мм рт. ст	ТУ 32.5 - 34228792-001:2022, Зміна №1 п. 6.7	Відп.
ТУ 32.5 - 34228792-001:2022, Зміна №1 п. 2.2.1 табл.1, підп. 6 Колір джгута - турнікета	0595-Б	Згідно замовлень	чорний	ТУ 32.5 - 34228792-001:2022, Зміна №1	Відп.

1	2	3	4	5	6
ТУ 32.5 - 34228792-001:2022, Зміна №1 п. 2.2.1 табл.1, підп. 7 Наявність місця для маркування (запису часу накладання джгута - турнікета)	0595-Б	так	так	ТУ 32.5 - 34228792- 001:2022, Зміна №1	Відп.
ТУ 32.5 - 34228792-001:2022, Зміна №1 п. 2.2.1 табл.1, підп. 8 Час накладання джгута, секунд, не більше	0595-Б	40	38	ТУ 32.5 - 34228792- 001:2022, Зміна №1	Відп.

Результати випробувань стосуються тільки зразків, що пройшли випробування.  
Цей протокол випробувань не може бути відтворений, тиражований повністю або частково без письмового дозволу випробувальної лабораторії ДП "Тернопільстандартметрологія".

#### 16. Відповідальні виконавці:

Заст. начальника ВЛ

Оксана МЕЛЬНИЧУК

Інженер ВЛ II-ої категорії

Дмитро ЛЯСКОВЕЦЬ