МІНЕКОНОМІКИ

ДЕРЖАВНЕ ПІДПРИЄМСТВО
«ВСЕУКРАЇНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ НАУКОВО-ВИРОБНИЧИЙ ЦЕНТР СТАНДАРТИЗАЦІЇ, МЕТРОЛОГІЇ, СЕРТИФІКАЦІЇ ТА ЗАХИСТУ ПРАВ СПОЖИВАЧІВ»
(ДП «УКРМЕТРТЕСТСТАНДАРТ»)

СЕРТИФІКАТ
визнання вимірювальних можливостей
CERTIFICATE
of measurement capabilities recognition

Від 28.06. **2023 р.** **№ ПТ-** 216 **/ 23**

Виданий ПРИВАТНОМУ ПІДПРИЄМСТВУ «УКРПРОМЛІФТЗВАР» (вул. Драйзера, 36, кв. 198, м. Київ, 02222) та засвідчує, що за результатами оцінювання (акт від 27.06.2023) ДП «УКРМЕТРТЕСТСТАНДАРТ» визнає вимірювальні можливості випробувальної лабораторії (вул. Радистів, 64, м. Київ, 02089), що наведені в додатку до цього сертифіката і є невід'ємною його складовою частиною, та підтверджує необхідну й достатню релевантність з відповідними положеннями ДСТУ ISO 10012:2005 Системи керування вимірюванням. Вимоги до процесів вимірювання та вимірювального обладнання (ISO 10012:2003, IDT).

Сертифікат чинний до 27.06. **2025 р.**

Додаток: перелік вимірювальних можливостей.

Заступник генерального директора з метрології, оцінки відповідності засобів вимірювальної техніки та наукової діяльності

Юрій КУЗЬМЕНКО

М.П.

Додаток до сертифіката визнання вимірювальних можливостей
від «28» 06 2023 р. № ПТ-216/23

Перелік вимірювальних можливостей
випробувальної лабораторії
ПРИВАТНОГО ПІДПРИЄМСТВА «УКРПРОМЛІФТЗВАР»

Назва об'єкту вимірювань	Позначення та назва методики вимірювань	Показники, що оцінюються	Фізичні величини, що вимірюються	Діапазон вимірювань	Характеристики похибок або невизначеність вимірювань
1	2	3	4	5	6
Металеві матеріали: **- об'єктів теплової енергетики;** **- трубопроводів;** **- вантажопідіймальних споруд;** **- посудин, що працюють під тиском;** **- об'єктів залізничного транспорту;** **- металоконструкцій.** **Зварні з'єднання.** **Неметалеві матеріали.**	ДСТУ EN 14127:2014 Неруйнівний контроль. Ультразвукове вимірювання товщини (EN 14127:2011, IDT) ДСТУ EN ISO 16826:2015 Неруйнівний контроль. Ультразвукове вимірювання товщини (EN ISO 16826:2014, IDT; ISO 16826:2012, IDT) ДСТУ Б В.2.7-73-98 Будівельні матеріали. Труби поліетиленові для подачі горючих газів. Технічні умови	Ультразвуковий контроль товщини	Геометричні розміри	Від 2,0 до 300,0 мм	U = (0,1+0,001·H) мм
	ДСТУ-Н Б А.3.1-11:2008 Управління, організація і технологія. Настанова з візуального і вимірювального контролю зварних з'єднань та наплавок металевих конструкцій ДСТУ Б В.2.7-73-98 Будівельні матеріали. Труби поліетиленові для подачі горючих газів. Технічні умови	Візуально – оптичний контроль розмірів зовнішніх дефектів металу і зварних з'єднань	Геометричні розміри	Від 0 до 150 мм Від 0,1 до 150 мм Від мінус 7,5 до 7,5 мм Від 0 до 5000 мм Від 0,01 до 25 мм	U = 0,11 мм U = 0,13 мм U = 0,1 мм U = 0,75 мм U = 0,0036 мм

Заступник генерального директора з метрології,
оцінки відповідності засобів вимірювальної техніки та наукової діяльності **Юрій КУЗЬМЕНКО**

Додаток до сертифіката визнання вимірювальних можливостей
від «28» 06 2023 р. № ПТ-216/23

1	2	3	4	5	6
Металеві матеріали: **- об'єктів теплової енергетики;** **- вантажопідіймальних споруд;** **- посудин, що працюють під тиском;** **- об'єктів залізничного транспорту;** **- металоконструкції.** **Зварні з'єднання.**	ДСТУ EN ISO 9934-1:2018 Неруйнівний контроль. Магнітопорошковий контроль. Частина 1. Загальні вимоги (EN ISO 9934-1:2016, IDT; ISO 9934-1:2016, IDT)	Магніто-порошковий контроль розмірів зовнішніх дефектів металу і зварних з'єднань	Геометричні розміри	Від 0 до 150 мм Від 0,1 до 150 мм Від мінус 7,5 до 7,5 мм Від 0 до 5000 мм Від 0,01 до 25 мм	U = 0,11 мм U = 0,13 мм U = 0,1 мм U = 0,75 мм U = 0,0036 мм
	ДСТУ EN ISO 12706:2016 Неруйнівний контроль. Капілярний контроль (EN ISO 12706:2009, IDT; ISO 12706:2009, IDT) ДСТУ EN ISO 3452-1:2014 Неруйнівний контроль. Капілярний контроль. Частина 1. Загальні принципи (EN ISO 3452-1:2013, IDT) ДСТУ EN 571-1:2001 Неруйнівний контроль. Капілярний контроль. Частина 1. Загальні вимоги (EN 571-1:1997, IDT)	Капілярний контроль зварних швів методом кольорової дефектоскопії	Геометричні розміри	Від 0 до 150 мм Від 0,1 до 150 мм Від мінус 7,5 до 7,5 мм Від 0 до 5000 мм Від 0,01 до 25 мм	U = 0,11 мм U = 0,13 мм U = 0,1 мм U = 0,75 мм U = 0,0036 мм

Заступник генерального директора з метрології,
оцінки відповідності засобів вимірювальної техніки та наукової діяльності **Юрій КУЗЬМЕНКО**

МІНІСТЕРСТВО ЕКОНОМІКИ УКРАЇНИ
ДЕРЖАВНЕ ПІДПРИЄМСТВО "ВСЕУКРАЇНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ НАУКОВО-ВИРОБНИЧИЙ ЦЕНТР СТАНДАРТИЗАЦІЇ, МЕТРОЛОГІЇ, СЕРТИФІКАЦІЇ ТА ЗАХИСТУ ПРАВ СПОЖИВАЧІВ" ДП "УКРМЕТРТЕСТСТАНДАРТ"
Ідентифікаційний код 02568182
№23
м. КИЇВ

Додаток до сертифіката визнання вимірювальних можливостей
від «28» 06 2023 р. № ПТ-216/23

1	2	3	4	5	6
Металеві матеріали	ДСТУ ISO 6508-1:2013 Металеві матеріали. Визначення твердості за Роквеллом. Частина 1. Метод випробування (шкали A, B, C, D, E, F, G, H, K, N, T) (ISO 6508-1:2005, IDT)	Твердість за Роквеллом металу і зварного з'єднання	Твердість	Від 20 до 70 HRC	U = (0,46-1,34) HRC
	ДСТУ ISO 18265:2010 Металеві матеріали. Переведення значень твердості (ISO 18265:2003, IDT) ДСТУ EN ISO 6506-1:2019 Матеріали металеві. Випробування на твердість по Брінеллю. Частина 1. Метод випробування (EN ISO 6506-1:2014, IDT; ISO 6506-1:2014, IDT)	Твердість за Брінеллем металу і зварного з'єднання	Твердість	Від 90 до 450 HB	U = (1,32-3,62) HB
Заземлювальні пристрої	ПТЕЕС. Додаток 1, таблиця 25, пункт 1.	Перевірка наявності та стану кіл між заземлювачами й елементами, що заземлюються, з'єднань природних заземлювачів зі заземлювальним пристроєм та з'єднань між головною заземлювальною шиною (ГЗШ) і провідниками системи зрівнювання потенціалів	Електричний опір	від 0 до 0,3 Ом	δ = ± 4,0 %

Заступник генерального директора з метрології,
оцінки відповідності засобів вимірювальної техніки та наукової діяльності **Юрій КУЗЬМЕНКО**

Додаток до сертифіката визнання вимірювальних можливостей
від «28» 06 2023 р. № ПТ-216 /23

1	2	3	4	5	6
Заземлювальні пристрої	ПТЕЕС. Додаток 1, таблиця 25, пункт 3.	Вимірювання значення опору заземлюючого пристрою	Електричний опір	від 0 до 15000 Ом	$\delta = \pm$ (2,5-4,0) %
Електроустановки, апарати, вторинні кола та електропроводка на напругу до 1 кВ	ПТЕЕС. Додаток 1, таблиця 27, пункт 1.	Вимірювання значення опору ізоляції	Електричний опір	від 0 до 100 МОм	$\delta = \pm$ 1 %
	ПТЕЕС. Додаток 1, таблиця 27, пункт 4.	Перевірка спрацювання пристроїв захисту (працездатності розчіплювачів та захисного автоматичного вимкнення живлення)	Електричний опір	від 0 до 9,99 Ом від 10 до 99,9 Ом від 100 до 200 Ом	$\Delta \pm$ (2,5R+0,05) Ом $\Delta \pm$ (2,5R+0,3) Ом $\Delta \pm$ (3R+3) Ом

Примітка: Випробувальна лабораторія має умови для проведення металографічних досліджень дефектів мікроструктури та макроструктури зварних з'єднань металу, які не потребують вимірювань.

Умовні позначення: Δ - границі абсолютної похибки;
δ - границі відносної похибки;
U - розширена невизначеність вимірювань;
H - чисельне значення товщини.

Заступник генерального директора з метрології,
оцінки відповідності засобів вимірювальної техніки та наукової діяльності **Юрій КУЗЬМЕНКО**