



## 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 15.05 2026 р.

№ ПТ- 94 / 26

Укрметртест

Виданий Товариству з обмеженою відповідальністю «УКРАЇНСЬКІ ІНФОРМСИСТЕМИ» (вул. Олени Теліги, буд. 4, м. Київ, 04112) та засвідчує, що за результатами оцінювання (акт від 12.05.2026) ДП «УКРМЕТРТЕСТСТАНДАРТ» визнає вимірювальні можливості електротехнічної лабораторії, що наведені в додатку до цього сертифіката і є невід'ємною його складовою частиною, та підтверджує необхідну й достатню релевантність з відповідними положеннями ДСТУ EN ISO 10012:2022 (EN ISO 10012:2003, IDT; ISO 10012:2003, IDT) Системи керування вимірюванням. Вимоги до процесів вимірювання та вимірювального обладнання.

Сертифікат чинний до 14.05 2028 р.

Додаток: перелік вимірювальних можливостей.

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

М.П.

Юрій КУЗЬМЕНКО

Аркуш 1 аркушів 3

Додаток до сертифіката визнання вимірювальних можливостей  
від « 15 » 05 2026 р. № ПТ- 94 /26

**Перелік вимірювальних можливостей  
електротехнічної лабораторії Товариства з обмеженою відповідальністю «УКРАЇНСЬКІ ІНФОРМСИСТЕМИ»**

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
Силлові трансформатори, автотрансформатори й масляні реактори	Правила технічної експлуатації електроустановок споживачів (ПТЕЕС). Додаток 1, таблиця 1, пункт 3	Опір ізоляції	Електричний опір	від 0 до 10000 Ом	$\delta = \pm 15\%$
	ПТЕЕС. Додаток 1, таблиця 1, пункт 5	Випробування ізоляції підвищеною прикладеною напругою частоти 50 Гц	Електрична напруга	від 0 до 50 кВ	$U = (0,3 - 2,5)\%$
Кабельні лінії	ПТЕЕС. Додаток 1, таблиця 5, пункт 1	Перехідний опір електричного контакту між наконечником і жиллою кабелю	Електричний опір	від 0,05 до 20 Ом	$\delta = \pm 1,5\%$
	ПТЕЕС. Додаток 1, таблиця 5, пункт 2	Опір ізоляції	Електричний опір	від 0 до 10000 Ом	$\delta = \pm 15\%$
Вимикачі навантаги	ПТЕЕС. Додаток 1, таблиця 5, пункт 3	Випробування підвищеною випрямленою напругою	Електрична напруга	від 0 до 70 кВ	$U = (0,3 - 3,1)\%$
	ПТЕЕС. Додаток 1, таблиця 14, пункт 1	Опір ізоляції	Електричний опір	від 0 до 10000 Ом	$\delta = \pm 15\%$
	ПТЕЕС. Додаток 1, таблиця 14, пункт 2	Випробування ізоляції підвищеною напругою частоти 50 Гц	Електрична напруга	від 0 до 50 кВ	$U = (0,3 - 2,5)\%$

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

Юрій КУЗЬМЕНКО



Аркуш 2 аркушів 3

Додаток до сертифіката визнання вимірювальних можливостей  
від «15» 05 2026 р. № ПП- 54 /26

1	2	3	4	5	6
Вимірювальні трансформатори	ПТЕЕС. Додаток 1, таблиця 22, пункт 1,2	Опір ізоляції	Електричний опір	від 0 до 10000 Ом	$\delta = \pm 15\%$
	ПТЕЕС. Додаток 1, таблиця 22, пункт 3	Випробування підвищеною напругою частоти 50 Гц	Електрична напруга	від 0 до 50 кВ	$U = (0,3 - 2,5)\%$
Заземлювальні пристрої	ПТЕЕС. Додаток 1, таблиця 25, пункт 1	Перевірка наявності та стану кіл між заземлювачами й елементами що заземлюються	Електричний опір	від 0,05 до 20 Ом	$\delta = \pm 1,5\%$
	ПТЕЕС. Додаток 1, таблиця 25, пункт 3	Опір заземлювального пристрою	Електричний опір	від 10 мОм до 20 кОм	$\delta = \pm 2,5\%$
	ПТЕЕС. Додаток 1, таблиця 25, пункт 8	Перевірка значення повного опору петлі «фаза – нуль» в установках на напругу до 1 кВ із глухозаземленою нейтраллю	Електричний опір	від 0,1 до 1 Ом від 1 до 20 Ом	$\Delta = \pm 0,15\text{ Ом}$ $\delta = \pm 15\%$
	ПТЕЕС. Додаток 1, таблиця 27, пункт 1	Опір ізоляції	Електричний опір	від 0 до 10000 Ом	$\delta = \pm 15\%$
Електроустановки, апарати, вторинні кола та електро - проводка на напругу до 1 кВ	ПТЕЕС. Додаток 1, таблиця 27, пункти 2,3	Випробування підвищеною напругою частоти 50 Гц	Електричний опір Електрична напруга	від 0 до 1000 МОм від 0 до 50 кВ	$\delta = \pm 15\%$ $U = (0,3 - 2,5)\%$
	ПТЕЕС. Додаток 1, таблиця 27, пункт 4 а	Перевірка спрацювання пристроїв захисту, які реагують на надструми (повний опір петлі «фаза – нуль»)	Електричний опір	від 0,1 до 1 Ом від 1 до 20 Ом	$\Delta = \pm 0,15\text{ Ом}$ $\delta = \pm 15\%$
	ПТЕЕС. Додаток 1, таблиця 27, пункт 10	Перевірка відсутності пошкоджень провідників у пристроях вирівнювання електричних потенціалів	Електричний опір		$\delta = \pm 1,5\%$



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

Юрій КУЗЬМЕНКО

Аркуш 3 аркушів 3

Додаток до сертифіката визнання вимірювальних можливостей  
від «15» 05 2026 р. № ПП- 94 /26

1	2	3	4	5	6
Ізольовальні штанги	НПАОП 40.1 - 1.07- 01 Правила експлуатації електрозахисних засобів (надалі - НПАОП 40.1 - 1.07 - 01), розділ 21	Випробувальна напруга	Електрична напруга	від 0 до 50 кВ	$U = (0,3 - 2,5) \%$
Ізольовальні кліщі	НПАОП 40.1 - 1.07 - 01, п.22.1	Випробувальна напруга	Електрична напруга	від 0 до 50 кВ	$U = (0,3 - 2,5) \%$
Електровимірювальні кліщі	НПАОП 40.1 - 1.07 - 01, п.25.1	Випробувальна напруга	Електрична напруга	від 0 до 50 кВ	$U = (0,3 - 2,5) \%$
Інструмент з ізолювальними рукоятками	НПАОП 40.1 - 1.07 - 01, п.27.7	Випробувальна напруга	Електрична напруга	від 0 до 50 кВ	$U = (0,3 - 2,5) \%$

Умовні позначення:  $\Delta$  – границі абсолютної похибки;

$\delta$  – границі відносної похибки;

$U$  - розширена невизначеність вимірювань (за  $P = 0,95$ ,  $k = 2$ ).



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

Юрій КУЗЬМЕНКО