

МІНЕКОНОМІКИ УКРАЇНИ

ДЕРЖАВНЕ ПІДПРИЄМСТВО
“ВІННИЦЬКИЙ НАУКОВО-ВИРОБНИЧИЙ
ЦЕНТР СТАНДАРТИЗАЦІЇ, МЕТРОЛОГІЇ ТА СЕРТИФІКАЦІЇ”
(ДП “ВІННИЦЯСТАНДАРТМЕТРОЛОГІЯ”)
Житомирська філія ДП “ВІННИЦЯСТАНДАРТМЕТРОЛОГІЯ”

Сертифікат підтвердження компетентності

№003/2025

від 24 січня 2025 р.

чинний до 23 січня 2028 р.

Виданий Приватному підприємству “ПОЛІССЯЕНЕРГОБУД”,
і.к. 37927470,

юридична адреса:

Україна, 10028, м. Житомир, вул. Миру, 74-а,

адреса розташування вимірювальної лабораторії:

Україна, 10028, м. Житомир, вул. Миру, 74-а,

підтверджує компетентність

вимірювальної лабораторії

Приватного підприємства “ПОЛІССЯЕНЕРГОБУД”

на проведення вимірювань.

Галузь підтвердження компетентності на 2 аркушах наведена в додатку до цього сертифікату і є його невід’ємною частиною

Директор



Олександр ОНІЩУК

ПК 00037

Додаток до сертифікату
підтвердження компетентності
від "24" січня 2025 р. № 003/2025р.

Галузь підтвердження компетентності
вимірювальної лабораторії Приватного підприємства "Поліссяенергобуд"
і.к. 37927470 на проведення вимірювань

Назви величин, що вимірюються	Назви та опис об'єктів вимірювань	Діапазон вимірювань	Похибка (невизначеність) вимірювань
Опір обмоток постійному струму	Силові трансформатори 6-110 кВ. Вимірювальні трансформатори	(0,005-999900)Ом	$\delta = \pm 0,5\%$ $\delta = \pm 1,0\%$ $\delta = \pm 5\%$
Струм і втрати неробочого ходу		(0,05-50)А (75-600)В (0,0075-30)кВт	$\delta = \pm 0,5\%$
Тангенс кута діелектричних втрат та електрична ємність	Силові трансформатори 6-110 кВ. Вимірювальні трансформатори. Вводи 6-110 кВ. Конденсатори зв'язку та дільників напруги.	$\text{tg}\delta = (0,05-100)\%$ $C = (100-1000000)\text{пФ}$	$\text{tg}\delta -$ $\delta = \pm (0,05\text{tg}\delta + 0,003)$ $Cx -$ $\delta = \pm \left(2,5 + \frac{50}{C} \right) \%$
Струм провідності	Розрядники та обмежувачі перенапруг	0-20мА	$\delta = \pm 3\%$
Напруга під час виміру струму провідності		(2-70)кВ	$\delta = \pm 3\%$
Пробивна напруга розрядників 3-35 кВ		(2-70)кВ	$\delta = \pm 3\%$
Опір контактних з'єднань	Контактні з'єднання обладнання збірних шин, комутаційної апаратури	10мОм-1000мОм	$\delta = \pm 4\%$

Директор Житомирської філії ДП "ВІННИЦЯСТАНДАРТМЕТРОЛОГІЯ"

Олександр ОНІЩУК

Назви величин, що вимірюються	Назви та опис об'єктів вимірювань	Діапазон вимірювань	Похибка (невизначеність) вимірювань
Опір заземлювальних пристроїв та опір заземлювальних провідників	Заземлювальні пристрої, заземлювальні провідники	(0.1-1000)Ом	$\delta=\pm(1,5-5)\%$
Опір ізоляції	Ізоляція електрообладнання, кабельних ліній, електропроводок, понижувальних трансформаторів безпеки, зварювальних трансформаторів, електроінструмента.	(0-50000)МОм	$\delta=\pm 1,5\%$
Опір петлі "фаза-нуль"	Петля "фаза-нуль"	(0,1-20,0)Ом	При $Z=0,1-1,0$ Ом $\delta=\pm 15\text{ЕМР}$ При $Z=1,0-20$ Ом $\delta=\pm(15\%Zx+4\text{ЕМР})$
Випробування ізоляції підвищеною напругою	Випробування ізоляції електрообладнання, силових кабелів і твердих діелектриків.	(2-70)кВ ефф (2-100) кВ макс (0-20)мА	$\delta=\pm 3\%$



Директор Житомирської філії ДП "ВІННИЦЯСТАНДАРТМЕТРОЛОГІЯ"

Олександр ОНІЩУК