



МІНІСТЕРСТВО ЕКОНОМІКИ УКРАЇНИ
ДЕРЖАВНЕ ПІДПРИЄМСТВО
«ЖИТОМИРСЬКИЙ НАУКОВО-ВИРОБНИЧИЙ ЦЕНТР
СТАНДАРТИЗАЦІЇ, МЕТРОЛОГІЇ ТА СЕРТИФІКАЦІЇ»
(ДП „Житомирстандартметрологія”)

Сертифікат підтвердження компетентності

№002/2022

від 17 січня 2022 р.

чинний до 16 січня 2025 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 наведена в додатку до цього сертифікату
і є його невід’ємною частиною.

Генеральний директор

М.П.



Л.П.Данчук

ПК 000287

Додаток до сертифікату підтвердження компетентності

від 17.01.2022р. № 002/2022

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.	(0,05-100)% (100-1000000)пФ	$\delta=\pm (0,05\text{tg}\delta + 0,003)$ $\delta=\pm \left(2,5 + \frac{50}{C}\right)\%$
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	10мкОм-1000мОм	$\delta=\pm 4\%$

Генеральний директор ДП "Житомирстандартметрологія"

Людмила ДАНЧУК

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 $Z=01-1,0$ Ом $\delta = \pm 15\text{ЕМР}$ При $Z=1,0-20$ Ом $\delta = \pm(15\%Zx+4\text{ЕМР})$
Випробування ізоляції підвищеною напругою частотою 50 Гц	Ізоляція електрообладнання, кабельні лінії.	(2-70)кВ ефф (2-50)кВ макс (0-20)мА	$\delta = \pm 3\%$



Генеральний директор ДП "Житомирстандартметрологія"

Людмила ДАНЧУК