

Аркуш 1аркушів 1

Додаток до Свідоцтва про відповідність системи

вимірювань вимогам ДСТУ ISO 100012:2005

№ 65/2023 від 29.12.2023 р.

**Перелік вимірювальних можливостей метрологічного підрозділу –
електровимірювальної лабораторії ТОВ «ПРОМСЕРВІС»**

Назва об'єкту вимірювань	Показники, що оцінюються, фізичні величини, що вимірюються	Позначення та назва методики вимірювань	Діапазон вимірювань	Характеристики похибок або невизначеність вимірювань
1	2	3	4	5
Електрообладнання, Силові кабелі 0,4 кВ, Силові та освітлювальні електропроводки, Повітряні лінії 0,4 кВ	Опір ізоляції	ПУЕ п.1.8.209;1.8.210;1.8.67; 1.8.211;1.8.222 ПТЕЕС дод.1 Таб.5п.1,п.2,10 Таб.22п.1(г),п.2	0-100000 МОм 0-200 ГОм	± 1,5 % ± 1,0 %
Заземлюючі пристрої	Опір заземлюючих пристроїв	ПУЕ п.1.7.91;1.7.92;1.7.93; 1.7.94;1.7.95 ПТЕЕС дод.1 Таб.25п.1,2,3,4,6,8 Таб.46п.2,Таб.47п.1,2,3	0,1 – 1000 Ом	± 10 %
Металевий зв'язок з'єднань між заземлювальним пристроєм і заземленим обладнанням та його елементами	Опір металевого зв'язку	ПУЕ п.1.7.91;1.7.92;1.7.94; 1.7.95 ПТЕЕС дод.1 Таб.25п.1	0,1-1000 Ом	± 10 %
Електрообладнання, Силові та освітлювальні електропроводки, Повітряні лінії 0,4кВ	Струм КЗ (повний опір) петлі "фаза-нуль"	ПУЕ п.1.7.80;1.7.8; 1.7.82; ПТЕЕС дод.1 Таб.27п.4	10 – 1000 А	±10 %
Вентильні розрядники (РВО,РВС) 0,4кВ-35кВ, РВН-0,5 Обмежники перенапруги (ОПН) 0,22кВ-35кВ	Опір Пробивна напруга Струм провідності	ПУЕ-1.8.28 НВЕ-20.1.4 20.1.1. ПТЕЕС дод.1 Табл.17 п.1,2,3	0-1000 МОм 0-100 кВ 0-1 мА	±15 % ±1,5% ±1,0%
Вентильні розрядники (РВО,РВС) 0,4кВ-35кВ, РВН-0,5 Обмежники перенапруги (ОПН) 0,22кВ-35кВ Обмежники перенапруги (ОПН) 0,22кВ-150кВ	Номінальна напруга Класифікаційна напруга Імпульсна напруга Залишкова напруга при імпульсі струму	ГОСТ 16357-83 п.3.1.5 ГОСТ 52725-2007 п.9.2 ТУ У 32.2-22820979-002-20 07	0-12,5 кВ 0-100 кВ 0-100 кВ 0-286 кВ	±1,5 % ±1,5% ±1,5% ±10%

Т.в.о. генерального директора

ДП «ЧЕРНІГІВСТАНДАРТМЕТРОЛОГІЯ»



Лариса КРАВЧЕНКО