



МІНЕКОНОМІКИ

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

СЕРТИФІКАТ ВІЗНАННЯ ВИМІРЮВАЛЬНИХ МОЖЛИВОСТЕЙ CERTIFICATE of measurement capabilities recognition

Від 14.12 2020 р.

№ ПТ – 484 /20

Укрметртест

Виданий **ДЕРЖАВНОМУ ПІДПРИЄМСТВУ ВОДНИХ ШЛЯХІВ «УКРВОДШЛЯХ»** (вул. Петра Сагайдачного, 12, м. Київ, 04070) та засвідчує, що за результатами оцінювання (акт від 11.12.2020) ДП «УКРМЕТРТЕСТСТАНДАРТ» визнає вимірювальні можливості вимірювальної електротехнічної лабораторії, що наведені в додатку до цього сертифіката і є невід'ємною його складовою частиною.

Сертифікат чинний до 15.12. 2022 р.

Додаток: перелік вимірювальних можливостей.

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

Юрій КУЗЬМЕНКО

М.П.

ДП «УКРМЕТРТЕСТСТАНДАРТ»
Ідентифікаційний код
02568182
№23

Аркуш 1 аркушів 2

Додаток до сертифіката визнання вимірювальних можливостей
від «14» 12 2020 р. № ПТ - 484 /20

Перелік вимірювальних можливостей
вимірювальної електротехнічної лабораторії ДЕРЖАВНОГО ПІДПРИЄМСТВА ВОДНИХ ШЛЯХІВ
«УКРВОДШЛЯХ»

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
Кабельні лінії	Правила технічної експлуатації електроустановок споживачів (ПТЕЕС). Додаток 1, таблиця 5, пункт 1	Перехідний опір електричного контакту між неконечником і жиллою кабелю	Електричний опір	від 0 до 0,3 Ом від 0,3 до 15000 Ом	$\delta = \pm 4 \%$ $\delta = \pm 2,5 \%$
	ПТЕЕС. Додаток 1, таблиця 5, пункт 2	Опір ізоляції	Електричний опір	від 0 до 10000 МОм	$\delta = \pm 15 \%$
Електродвигуни змінного струму	ПТЕЕС. Додаток 1, таблиця 22, пункт 2	Опір ізоляції	Електричний опір	від 0 до 10000 МОм	$\delta = \pm 15 \%$
Заземлювальні пристрої	ПТЕЕС. Додаток 1, таблиця 25, пункт 1	Перевірка наявності та стану кіл між заземлювачами й елементами, що заземлюються	Електричний опір	від 0 до 0,3 Ом від 0,3 до 15000 Ом	$\delta = \pm 4 \%$ $\delta = \pm 2,5 \%$
	ПТЕЕС. Додаток 1, таблиця 25, пункт 3	Опір заземлювального пристрою	Електричний опір	від 0 до 0,3 Ом від 0,3 до 15000 Ом	$\delta = \pm 4 \%$ $\delta = \pm 2,5 \%$



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

Юрій КУЗЬМЕНКО

Аркуш 2 аркушів 2
 Додаток до сертифіката визнання вимірювальних можливостей
 від «14» 12 2020 р. № ПТ- 484 /20

1	2	3	4	5	6
Заземлювальні пристрої	ПТБЕС. Додаток 1, таблиця 25, пункт 8	Перевірка значення пов-ного опору петлі «фаза – нуль» в установках на напругу до 1 кВ із глухозаземленою нейтраллю	Сила електричного струму	від 10 до 1000 А	$\delta = \pm 10\%$
Електроустановки, апарати, вторинні кола та електропроводка на напругу до 1 кВ	ПТБЕС. Додаток 1, таблиця 27, пункт 1	Опір ізоляції	Електричний опір	від 0 до 10000 МОм	$\delta = \pm 15\%$
	ПТБЕС. Додаток 1, таблиця 27, пункт 4	Перевірка спрацьовування пристроїв захисту	Сила електричного струму	від 10 до 1000 А	$\delta = \pm 10\%$
			Електричний опір	від 0,1 до 1 Ом від 1 до 20 Ом	$\Delta = \pm 0,15 \text{ Ом}$ $\delta = \pm 15\%$

Умовні позначення: Δ – границі абсолютної похибки; δ – границі відносної похибки.

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



Юрій КУЗЬМЕНКО