

Національний університет
«Чернігівська політехніка»
Кафедра електричної інженерії та
інформаційно-вимірювальних технологій
Електровимірювальна лабораторія



Замовник Фаховий коледж економіки і технологій НУ «Чернігівська політехніка»

Об'єкт: м. Чернігів, вул. Козацька, 7, гуртожиток

Протокол № 14

перевірки ізоляції електрообладнання, силові та освітлювальні

електропроводки

"29" вересня 2026 р.

Робоча напруга 0,4 кВ

Ізоляція виміряна мегомметром Ф4102/01 Заводський № 31137

№ п/п	Назва устаткування або кабелів, проводів	Переріз і марка	Ізоляція, МОм						Висновок
			A-0	B-0	C-0	AB	BC	CA	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<i>Електроцитова</i>									
1.	РЩ група 1, ліва сторона	ПРТО 3*16+1*10	25	25	25	35	35	35	в нормі
2.	РЩ група 2, лін.1 ЩОА	АПВ 2*4	-	-	15	-	-	-	в нормі
3.	РЩ група 2, лін.2	АПВ 2*4	-	-	25	-	-	-	в нормі
4.	РЩ група 3. генератор ввід	СП 4x16	400	400	400	400	400	400	в нормі
5.	РЩ група 4, права сторона	ПРТО 3*16+1*10	18	18	18	30	30	30	в нормі
6.	ЩОА група 1	АПВ 2*2,5	8	-	-	-	-	-	в нормі
7.	ЩОА група 2	АПВ 2*2,5	9	-	-	-	-	-	в нормі
8.	ЩОА група 3	АПВ 2*2,5	25	-	-	-	-	-	в нормі
<i>ЩО-5.1 (Ліве крило)</i>									
9.	ЩО5 група 1	АПВ 2*2,5	0,5	-	-	-	-	-	в нормі
10.	ЩО5 група 2	АПВ 2*2,5	1	-	-	-	-	-	в нормі
11.	ЩО5 група 3	АПВ 2*2,5	0,5	-	-	-	-	-	в нормі
12.	ЩО5 група 5	АПВ 2*2,5	-	35	-	-	-	-	в нормі

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
13.	ЩО5 група 6	АПВ 2*2,5	-	9	-	-	-	-	в нормі
14.	ЩО5 група 8	АПВ 2*2,5	-	10	-	-	-	-	в нормі
15.	ЩО5 група 10	АПВ 2*2,5	-	-	0,5	-	-	-	в нормі
16.	ЩО5 група 11	АПВ 2*2,5	-	-	45	-	-	-	в нормі
17.	ЩО5 група 12	АПВ 2*2,5	-	-	90	-	-	-	в нормі
<i>ЩО-5.2 (Праве крило)</i>									
18.	ЩО5 група 1	АПВ 2*2,5	4	-	-	-	-	-	в нормі
19.	ЩО5 група 3	АПВ 2*2,5	0,5	-	-	-	-	-	в нормі
20.	ЩО5 група 5	АПВ 2*2,5	10	-	-	-	-	-	в нормі
21.	ЩО5 група 6	АПВ 2*2,5	-	45	-	-	-	-	в нормі
22.	ЩО5 група 7	АПВ 2*2,5	-	50	-	-	-	-	в нормі
23.	ЩО5 група 8	АПВ 2*2,5	-	90	-	-	-	-	в нормі
24.	ЩО5 група 9	АПВ 2*2,5	-	-	8	-	-	-	в нормі
25.	ЩО5 група 12	АПВ 2*2,5	-	-	60	-	-	-	в нормі
<i>ЩО-4.1 (Ліве крило)</i>									
26.	ЩО4 група 2	АПВ 2*2,5	0,5	-	-	-	-	-	в нормі
27.	ЩО4 група 3	АПВ 2*2,5	4	-	-	-	-	-	в нормі
28.	ЩО4 група 4	АПВ 2*2,5	8	-	-	-	-	-	в нормі
29.	ЩО4 група 6	АПВ 2*2,5	-	2	-	-	-	-	в нормі
30.	ЩО4 група 8	АПВ 2*2,5	-	1	-	-	-	-	в нормі
31.	ЩО4 група 9	АПВ 2*2,5	-	0,7	-	-	-	-	в нормі
32.	ЩО4 група 10	АПВ 2*2,5	-	-	3	-	-	-	в нормі
33.	ЩО4 група 12	АПВ 2*2,5	-	-	15	-	-	-	в нормі
<i>ЩО-4.2 (Праве крило)</i>									
34.	ЩО4 група 1	АПВ 2*2,5	0,5	-	-	-	-	-	в нормі
35.	ЩО4 група 3	АПВ 2*2,5	11	-	-	-	-	-	в нормі

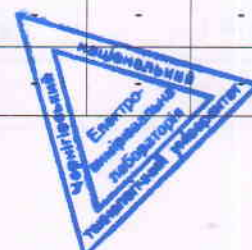
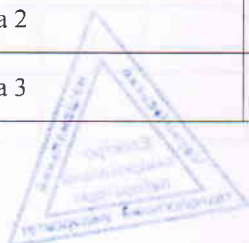


Протокол № 14 перевірки ізоляції від "29" вересня 2026 р.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
36.	ЩО4 група 5	АПВ 2*2,5	14	-	-	-	-	-	в нормі
37.	ЩО4 група 6	АПВ 2*2,5	-	9	-	-	-	-	в нормі
38.	ЩО4 група 7	АПВ 2*2,5	-	2	-	-	-	-	в нормі
39.	ЩО4 група 10	АПВ 2*2,5	-	4	-	-	-	-	в нормі
40.	ЩО4 група 11	АПВ 2*2,5	-	-	6	-	-	-	в нормі
41.	ЩО4 група 13	АПВ 2*2,5	-	-	12	-	-	-	в нормі
<i>ЩО-3.1 (Ліве крило)</i>									
42.	ЩОЗ група 1	АПВ 2*2,5	0,5	-	-	-	-	-	в нормі
43.	ЩОЗ група 3	АПВ 2*2,5	0,5	-	-	-	-	-	в нормі
44.	ЩОЗ група 5	АПВ 2*2,5	25	-	-	-	-	-	в нормі
45.	ЩОЗ група 6	АПВ 2*2,5	-	90	-	-	-	-	в нормі
46.	ЩОЗ група 7	АПВ 2*2,5	-	20	-	-	-	-	в нормі
47.	ЩОЗ група 8	АПВ 2*2,5	-	45	-	-	-	-	в нормі
48.	ЩОЗ група 9	АПВ 2*2,5	-	-	8	-	-	-	в нормі
49.	ЩОЗ група 12	АПВ 2*2,5	-	-	4	-	-	-	в нормі
<i>ЩО-3.2 (Праве крило)</i>									
50.	ЩОЗ група 1	АПВ 2*2,5	0,7	-	-	-	-	-	в нормі
51.	ЩОЗ група 3	АПВ 2*2,5	0,5	-	-	-	-	-	в нормі
52.	ЩОЗ група 4	АПВ 2*2,5	10	-	-	-	-	-	в нормі
53.	ЩОЗ група 6	АПВ 2*2,5	-	15	-	-	-	-	в нормі
54.	ЩОЗ група 7	АПВ 2*2,5	-	9	-	-	-	-	в нормі
55.	ЩОЗ група 8	АПВ 2*2,5	-	0,5	-	-	-	-	в нормі
56.	ЩОЗ група 9	АПВ 2*2,5	-	-	0,7	-	-	-	в нормі
57.	ЩОЗ група 10	АПВ 2*2,5	-	-	35	-	-	-	в нормі
58.	ЩОЗ група 12	АПВ 2*2,5	-	-	6	-	-	-	в нормі
<i>ЩО-2.1 (Ліве крило)</i>									
59.	ЩО2 група 1	АПВ 2*2,5	0,5	-	-	-	-	-	в нормі
60.	ЩО2 група 2	АПВ 2*2,5	0,5	-	-	-	-	-	в нормі

Протокол № 14 перевірки ізоляції від "29" вересня 2026 р.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
61.	ЩО2 група 3	АПВ 2*2,5	0,8	-	-	-	-	-	в нормі
62.	ЩО2 група 4	АПВ 2*2,5	-	1	-	-	-	-	в нормі
63.	ЩО2 група 5	АПВ 2*2,5	-	0,5	-	-	-	-	в нормі
64.	ЩО2 група 6	АПВ 2*2,5	-	35	-	-	-	-	в нормі
65.	ЩО2 група 9	АПВ 2*2,5	-	-	0,5	-	-	-	в нормі
66.	ЩО2 група 11	АПВ 2*2,5	-	-	40	-	-	-	в нормі
	<i>ЩО-2.2 (Праве крило)</i>								
67.	ЩО2 група 1	АПВ 2*2,5	0,8	-	-	-	-	-	в нормі
68.	ЩО2 група 2	АПВ 2*2,5	75	-	-	-	-	-	в нормі
69.	ЩО2 група 5	АПВ 2*2,5	0,6	-	-	-	-	-	в нормі
70.	ЩО2 група 6	АПВ 2*2,5	-	45	-	-	-	-	в нормі
71.	ЩО2 група 10	АПВ 2*2,5	-	12	-	-	-	-	в нормі
72.	ЩО2 група 11	АПВ 2*2,5	-	40	-	-	-	-	в нормі
73.	ЩО2 група 12	АПВ 2*2,5	-	-	17	-	-	-	в нормі
74.	ЩО2 група 13	АПВ 2*2,5	-	-	4	-	-	-	в нормі
	<i>ЩО-1.1 (Ліве крило)</i>								
75.	ЩО1 група 1	АПВ 2*2,5	0,5	-	-	-	-	-	в нормі
76.	ЩО1 група 2	АПВ 2*2,5	4	-	-	-	-	-	в нормі
77.	ЩО1 група 3	АПВ 2*2,5	-	4	-	-	-	-	в нормі
78.	ЩО1 група 4	АПВ 2*2,5	-	4	-	-	-	-	в нормі
79.	ЩО1 група 5	АПВ 2*2,5	-	-	90	-	-	-	в нормі
80.	ЩО1 група 6, лінія 1	АПВ 2*2,5	-	-	0,6	-	-	-	в нормі
81.	ЩО1 група 6, лінія 2	АПВ 2*2,5	-	-	0,5	-	-	-	в нормі
	<i>ЩО-1.2 (Праве крило)</i>								
82.	ЩО1 група 1	АПВ 2*2,5	0,5	-	-	-	-	-	в нормі
83.	ЩО1 група 2	АПВ 2*2,5	1	-	-	-	-	-	в нормі
84.	ЩО1 група 3	АПВ 2*2,5	-	0,7	-	-	-	-	в нормі



Протокол № 14 перевірки ізоляції від "29" Вересня 2026 р.

[illegible]

Висновок Опір ізоляції електрообладнання силових та освітлювальних
електропроводок відповідає нормам ПУЕ, ПТЕЕС

Випробування проводили Приступа А. Л.
(підпис)(прізвище, ініціали)(посада)

спеціаліст ЕВЛ

Керівник робіт _____ Кулик Б.І.

