



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

Замовник Фаховий коледж економіки і  
технологій НУ «Чернівецька  
політехніка»  
Об'єкт: м. Чернівці, вул. Козацька, 7,  
гуртожиток

### Протокол № 5

перевірки ізоляції електрообладнання, силові та освітлювальні

електропроводки

"18" серпня 2024 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>Електрощитова</i>									
1.	РЩ група 1, ліва сторона	ПРТО 3*16+1*10	20	20	20	35	35	35	в нормі
2.	РЩ група 2, лін.1 ЩОА	АПВ 2*4	20	-	-	-	-	-	в нормі
3.	РЩ група 2, лін.2	АПВ 2*4	30	-	-	-	-	-	в нормі
4.	РЩ група 3, Постирочная	АВВГ 4*4	25	25	25	40	40	40	в нормі
5.	РЩ група 4, права сторона	ПРТО 3*16+1*10	15	20	20	30	30	30	в нормі
6.	ЩОА група 1	АПВ 2*2,5	7	-	-	-	-	-	в нормі
7.	ЩОА група 2	АПВ 2*2,5	10	-	-	-	-	-	в нормі
8.	ЩОА група 3	АПВ 2*2,5	25	-	-	-	-	-	в нормі
<i>ЩО-5 (Ліве крило)</i>									
9.	ЩО5 група 1	АПВ 2*2,5	0,5	-	-	-	-	-	в нормі
10.	ЩО5 група 2	АПВ 2*2,5	0,5	-	-	-	-	-	в нормі
11.	ЩО5 група 3	АПВ 2*2,5	100	-	-	-	-	-	в нормі
12.	ЩО5 група 5	АПВ 2*2,5	-	40	-	-	-	-	в нормі

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
13.	ЩО5 група 6	АПВ 2*2,5	-	10	-	-	-	-	в нормі
14.	ЩО5 група 8	АПВ 2*2,5	-	5	-	-	-	-	в нормі
15.	ЩО5 група 9	АПВ 2*2,5	-	-	5	-	-	-	в нормі
16.	ЩО5 група 10	АПВ 2*2,5	-	-	100	-	-	-	в нормі
17.	ЩО5 група 11	АПВ 2*2,5	-	-	50	-	-	-	в нормі
18.	ЩО5 група 12	АПВ 2*2,5	-	-	110	-	-	-	в нормі
	<i>ЩО-5 (Праве крило)</i>								
19.	ЩО5 група 1	АПВ 2*2,5	1	-	-	-	-	-	в нормі
20.	ЩО5 група 3	АПВ 2*2,5	10	-	-	-	-	-	в нормі
21.	ЩО5 група 5	АПВ 2*2,5	5	-	-	-	-	-	в нормі
22.	ЩО5 група 6	АПВ 2*2,5	-	10	-	-	-	-	в нормі
23.	ЩО5 група 8	АПВ 2*2,5	-	40	-	-	-	-	в нормі
24.	ЩО5 група 9	АПВ 2*2,5	-	0,5	-	-	-	-	в нормі
25.	ЩО5 група 7	АПВ 2*2,5	-	-	0,7	-	-	-	в нормі
26.	ЩО5 група 11	АПВ 2*2,5	-	-	0,5	-	-	-	в нормі
27.	ЩО5 група 12	АПВ 2*2,5	-	-	45	-	-	-	в нормі
	<i>ЩО-4 (Ліве крило)</i>								
28.	ЩО4 група 2	АПВ 2*2,5	5	-	-	-	-	-	в нормі
29.	ЩО4 група 3	АПВ 2*2,5	4	-	-	-	-	-	в нормі
30.	ЩО4 група 4	АПВ 2*2,5	5	-	-	-	-	-	в нормі
31.	ЩО4 група 6	АПВ 2*2,5	-	0,7	-	-	-	-	в нормі
32.	ЩО4 група 8	АПВ 2*2,5	-	1	-	-	-	-	в нормі
33.	ЩО4 група 9	АПВ 2*2,5	-	0,7	-	-	-	-	в нормі
34.	ЩО4 група 10	АПВ 2*2,5	-	-	4	-	-	-	в нормі
35.	ЩО4 група 12	АПВ 2*2,5	-	-	10	-	-	-	в нормі
	<i>ЩО-4 (Праве крило)</i>								
36.	ЩО4 група 1	АПВ 2*2,5	400	-	-	-	-	-	в нормі
37.	ЩО4 група 3	АПВ 2*2,5	1	-	-	-	-	-	в нормі





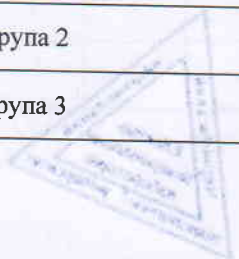
Протокол № 5 перевірки ізоляції від "18" серпня 2024 р.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
38.	ЩО4 група 4	АПВ 2*2,5	1	-	-	-	-	-	в нормі
39.	ЩО4 група 5	АПВ 2*2,5	-	0,5	-	-	-	-	в нормі
40.	ЩО4 група 7	АПВ 2*2,5	-	2	-	-	-	-	в нормі
41.	ЩО4 група 10	АПВ 2*2,5	-	5	-	-	-	-	в нормі
42.	ЩО4 група 11	АПВ 2*2,5	-	-	4	-	-	-	в нормі
43.	ЩО4 група 13	АПВ 2*2,5	-	-	15	-	-	-	в нормі
<i>ЩО-3 (Ліве крило)</i>									
44.	ЩО3 група 1	АПВ 2*2,5	0,5	-	-	-	-	-	в нормі
45.	ЩО3 група 3	АПВ 2*2,5	0,5	-	-	-	-	-	в нормі
46.	ЩО3 група 5	АПВ 2*2,5	40	-	-	-	-	-	в нормі
47.	ЩО3 група 6	АПВ 2*2,5	-	100	-	-	-	-	в нормі
48.	ЩО3 група 7	АПВ 2*2,5	-	20	-	-	-	-	в нормі
49.	ЩО3 група 8	АПВ 2*2,5	-	50	-	-	-	-	в нормі
50.	ЩО3 група 9	АПВ 2*2,5	-	-	10	-	-	-	в нормі
51.	ЩО3 група 12	АПВ 2*2,5	-	-	5	-	-	-	в нормі
<i>ЩО-3 (Праве крило)</i>									
52.	ЩО3 група 1	АПВ 2*2,5	8	-	-	-	-	-	в нормі
53.	ЩО3 група 2	АПВ 2*2,5	0,5	-	-	-	-	-	в нормі
54.	ЩО3 група 4	АПВ 2*2,5	10	-	-	-	-	-	в нормі
55.	ЩО3 група 6	АПВ 2*2,5	-	15	-	-	-	-	в нормі
56.	ЩО3 група 8	АПВ 2*2,5	-	0,5	-	-	-	-	в нормі
57.	ЩО3 група 9	АПВ 2*2,5	-	0,7	-	-	-	-	в нормі
58.	ЩО3 група 10	АПВ 2*2,5	-	-	40	-	-	-	в нормі
59.	ЩО3 група 12	АПВ 2*2,5	-	-	5	-	-	-	в нормі
<i>ЩО-2 (Ліве крило)</i>									
60.	ЩО2 група 1	АПВ 2*2,5	200	-	-	-	-	-	в нормі
61.	ЩО2 група 3	АПВ 2*2,5	0,8	-	-	-	-	-	в нормі



Протокол № 5 перевірки ізоляції від "18" червня 2024 р.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
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	-	40	-	-	-	-	в нормі
65.	ЩО2 група 9	АПВ 2*2,5	-	0,5	-	-	-	-	в нормі
66.	ЩО2 група 10	АПВ 2*2,5	-	-	5	-	-	-	в нормі
67.	ЩО2 група 11	АПВ 2*2,5	-	-	45	-	-	-	в нормі
	<i>ЩО-2 (Праве крило)</i>								
68.	ЩО2 група 1	АПВ 2*2,5	0,7	-	-	-	-	-	в нормі
69.	ЩО2 група 2	АПВ 2*2,5	90	-	-	-	-	-	в нормі
70.	ЩО2 група 5	АПВ 2*2,5	0,6	-	-	-	-	-	в нормі
71.	ЩО2 група 6	АПВ 2*2,5	-	50	-	-	-	-	в нормі
72.	ЩО2 група 10	АПВ 2*2,5	-	12	-	-	-	-	в нормі
73.	ЩО2 група 11	АПВ 2*2,5	-	40	-	-	-	-	в нормі
74.	ЩО2 група 12	АПВ 2*2,5	-	-	20	-	-	-	в нормі
75.	ЩО2 група 13	АПВ 2*2,5	-	-	4	-	-	-	в нормі
	<i>ЩО-1 (Ліве крило)</i>								
76.	ЩО1 група 1	АПВ 2*2,5	0,5	-	-	-	-	-	в нормі
77.	ЩО1 група 2	АПВ 2*2,5	5	-	-	-	-	-	в нормі
78.	ЩО1 група 3	АПВ 2*2,5	-	4	-	-	-	-	в нормі
79.	ЩО1 група 4	АПВ 2*2,5	-	4	-	-	-	-	в нормі
80.	ЩО1 група 5	АПВ 2*2,5	-	-	100	-	-	-	в нормі
81.	ЩО1 група 6, лінія 1	АПВ 2*2,5	-	-	0,6	-	-	-	в нормі
82.	ЩО1 група 6, лінія 2	АПВ 2*2,5	-	-	0,5	-	-	-	в нормі
	<i>ЩО-1 (Праве крило)</i>								
83.	ЩО1 група 1	АПВ 2*2,5	0,5	-	-	-	-	-	в нормі
84.	ЩО1 група 2	АПВ 2*2,5	1	-	-	-	-	-	в нормі
85.	ЩО1 група 3	АПВ 2*2,5	-	0,7	-	-	-	-	в нормі





Протокол № 5 перевірки ізоляції від "18" сервіс 2024 р.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ЩО1 група 4	АПВ 2*2,5	-	0,5	-	-	-	-	в нормі
	ЩО1 група 5	АПВ 2*2,5	-	-	5	-	-	-	в нормі
	ЩО1 група 6	АПВ 2*2,5	-	-	60	-	-	-	в нормі

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

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

спеціаліст ЕВЛ

Керівник робіт Кулик Б.І.

