



**ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ  
« ЕНЕРГОТЕХНОЛОГІЇ »  
LIMITED LIABILITY COMPANY «ENERGOTEHNOLOGII»**

Україна 04119, м. Київ  
вул. Юрія Ілленка, 52  
тел/phone.: (044) 489-12-90 (40),  
E-mail: energo\_tec@ukr.net

Ukraine 04119, Kyiv  
Illienka IUriia str., 52  
fax: (044) 489-12-20



**Електротехнічна лабораторія ТОВ «ЕНЕРГОТЕХНОЛОГІЇ»**  
Сертифікат № ПТ-223/22 від 21.10.2022 р. чинне до 20.10.2024 р.

**Замовник:**

*Дата виконання робіт: « 15 » серпня 2023р.*

**ПРОТОКОЛ**  
**випробування вакуумного вимикача.**

**1. Основні данні.**

Тип	Підприємство - виробник	Зав. №	Дата виготовлення	Номін. напруга, кВ	Номін. струм, А	Номін. струм відкл. кА
VVBCN-12625S	VITZRO EM	76966924900004	2023.03	12	630	25

**2. Результати випробувань.**

**2.1. Опір постійному струму силових контактів вимикача.**

Найменування ланцюга	Опір, мкОм			
	Норма	Фаза А	Фаза В	Фаза С
Повний опір полюсу	≤ 25	22,3	22,1	22,3

**2.2. Випробування вимикача напругою 50 Гц.**

Найменування випробувального устаткування	Фаза	R ізоляції до випроб. (МОм)	Напруга (кВ)	Час випроб. (хв.)	R ізоляції після випроб. (МОм)
Випробування вимикача на контактний розрив	A	10000	42	1	10000
	B	10000	42	1	10000
	C	10000	42	1	10000
Випробування опорної ізоляції вимикача у включеному стані	A	10000	42	1	10000
	B	10000	42	1	10000
	C	10000	42	1	10000
Випробування міжфазних ізоляційних проміжків	A-B	10000	42	1	10000
	B-C	10000	42	1	10000

**Використовувані прилади:**

- |  |                         |
|--|-------------------------|
| 1. Мікроомметр <u>EP 331</u>             | заводський №1809486.    |
| 2. Мегомметр <u>ЭСО 202/2-Г 2500В</u>    | заводський №99368       |
| 3. Кенотронний апарат типу <u>АИД-70</u> | заводський № 8635/80752 |

**Висновок:** *Згідно даним проведених випробувань та СОУ Н ЕЕ 20.302:2020 вакуумний вимикач придатний до експлуатації.*

**Випробування проводили:**

**Керівник робіт:**

**ТОВ «ЕНЕРГОТЕХНОЛОГІЇ»**  
(ЄДРПОУ: 32527244)  
ВІДДІЛ НАЛАДОУВАННЯ І ВИПРОБУВАНЬ  
ЕЛЕКТРОТЕХНІЧНА ЛАБОРАТОРІЯ  
СЕРТИФІКАТ № ПТ-223/22  
ЧИННИЙ ДО 20.10.2024Р

інженер Литвинюк В.О.  
інженер Ткачов К.А.  
інженер (посада) Єрмолович В.А.  
(прізвище)