



ПРОТОКОЛ
ПРИЙМАЛЬНО-ЗДАВАЛЬНИХ ВИПРОБУВАНЬ № 2412-2

Роз'єднувач РДЗ-1-110 III/2000 У1

Заводський № 945

Дата випробувань « 24 » грудня 20 24 р. Замовник ТОВ «ТД «ЕЛВО»

Основні технічні характеристики:

Номинальна напруга 110 кВ;

Номинальний струм 2000 А

Привід електродвигунний ПДВ-1

Напруга живлення електродвигуна 380 В

Напруга живлення ланцюгів управління 220 В

Напруга живлення ланцюгів обігріву 220 В

Номинальна напруга ланцюгів блокування та сигналізації 220 В

1. Випробування проводилися у відповідність до ГОСТ 689-90 «Роз'єднувачі та заземлювачі змінного струму на напругу понад 1000 В. Загальні технічні умови», ТУ У 27.1-36408635-002:2015

2. Методика випробувань згідно з ГОСТ 689-90, ТУ У 27.1-36408635-002:2015

3. РЕЗУЛЬТАТИ ВИПРОБУВАНЬ

Найменування показників (характеристик) продукції	Одиниці вимірів норма	Результат після випробувань
1	2	3
1. Зовнішній огляд, перевірка маркування, відповідність зображенням складального креслення	АШАН.674215.002ТО	відповідає
Перевірка відповідності основним технічним вимогам	АШАН.674215.002ТО	відповідає
3. Перевірка електричного опору між виводами головних контактів, не більше, мкОм	20	18
4. Електричний опір контактної контури заземлювача, мкОм	20	18,5
5. Перевірка контактної натискання головного контакту, Н	10-30	24
7. Випробування однохвилинне підвищеною напругою промислової частоти, не менше, кВ	230	231
8. Перевірка наявності мастила на контактних частинах і відкритих частинах роз'єднувача і приводу, що труться.	ДСТУ 689-90 (МЭК 129-84)	присутнє
9. Перевірка комплектності на відповідність вимогам технічної документації	ДСТУ 23216-78	відповідає
10. Перевірка маркування, упаковки та консервації з ГОСТ 14192-96 та ГОСТ 23216-78	-	відповідає



1	2	3
ВИПРОБУВАННЯ ЕЛЕКТРОДВИГУНОГО ПРИВОДУ		
1. Перевірка на відповідність конструкторської документації	АШАН.303344.002ТО	відповідає
2. Перевірка роботи приводу при електроруховому управлінні, щонайменше	15 циклів	проведено
3. Перевірка електричного опору ізоляції вихідних ланцюгів блокування, не менше, МОм	0,5	0,52
4. Перевірка кута повороту валу приводу при ручному оперуванні, град.	90	90
5. Перевірка роботи приводу при ручному керуванні – перемикання, щонайменше	15 циклів	проведено
6. Перевірка роботи блокування приводу з використанням ключа КЕЗ-1 УЗ та КМ-1 УЗ, не менше	15 циклів	проведено
7. Перевірка роботи схеми обігріву	-	проведено

Перелік випробувального обладнання та засобів вимірювальної техніки

Найменування, тип та технічні характеристики	Позначення нормативного документа
1. Рулетка вимірювальна Р5УЗП, погр. змін. $\pm 0,4$ мм	ГОСТ 7502-89
2. Динамометр ДПУ-5-2, кл. 2, 0-5000 кгс	ГОСТ 13837-79
3. Динамометр ДПУ-0,1-2, кл. 2, 0-100 кгс	
4. Амперметр Е514, кл. 0,5, 2,5-5А	ГОСТ 8711-93
5. Мілівольтметр М1200, кл. 0,5	ГОСТ 8711-93
6. Мілівольтметр М2017, кл. 0,2	ГОСТ 8711-93
7. Промисловий мікроометр Міко-1"	
8. Мілівольтметр регулюючий Ш4501, кл. 1,5	ТУ 25-04.3273-77
9. Автоматичний прилад для вимірювання активного опору АТWRM-25, кл. вим 0,5%, 1МОм - 400 Ом	
10. Міст постійного струму вимірювальний Р333, кл. 0,5	ГОСТ 7165-93
11. Потенціометр ПП-63, 50 мВ	ГОСТ 9245-79

Примітка. Допускається використовувати й інші типи обладнання та інструменту з аналогічними даними щодо точності вимірювання та призначення

ВИСНОВОК:

Роз'єднувач РДЗ-1-110 III/2000 У1

Заводський № 945

Поданий на випробування роз'єднувач відповідає вимогам ТУ У 27.1-36408635-002:2015 та ГОСТ 689 в обсязі приймально-здавальних випробувань.

Зауваження _____



Інженер з випробувань

Начальник з випробувань

(підпис)
(підпис)