

Электrolаборатория ООО «Диагональ» г. Ростов-на Дону,
ул. Береговая д. 10, литер Б, оф. 21, ком. 15-18.
Свидетельство о регистрации электролаборатории
№ 143 от 22 апреля 2021
Срок действия свидетельства о регистрации 21 апреля 2024
Зарегистрировано Северо-Кавказским управлением Ростехнадзора

Не допускается частичная или полная перепечатка или копирование без разрешения заказчика (или испытательной лаборатории) на титульном листе

ПРОТОКОЛ № 39-Э-2023

Испытания масляного выключателя 6 кВ

Дата регистрации протокола 3.02.2023 / Дата получения заявки на испытания 3.02.2023 / Дата проведения испытаний 3.02.2023
Страница / Общее число страниц 1 / 3
Наименование электроустановки и ее частей Масляный выключатель МВ-35кВ п/ст А-18
Код ОКП 00569705 / Организация-заявитель ООО «ДСК» г. Ростов-на-Дону ул. Береговая д. 10 Литер «Б» оф. 21 ком. 10-14
(наименование, адрес, ФИО заявителя)

Наименование и адрес монтажной организации

Сведения о проектной документации

Сведения об актах скрытых работ

(организация, адрес, номер, дата)

Место проведения испытаний п. Дугино п/ст А-18

Климатические условия 2 57 762
(температура - °С, влажность - %, давление: - мм.рт.ст.)

Цель испытаний контрольные

(присоединительные, для целей сертификации, слесарные, контрольные)

Программа испытаний

Нормативный документ, на соответствие требований которого проведены испытания ОнННЭО

(обозначение, правила, нормы, и т.п.)

Перечень применяемого испытательного оборудования и средств измерений:

№ п/п	Тип	Заводской номер	Метрологические характеристики		Дата поверки		№ аттестата (свидетельства)	Орган государственной метрологической службы, проводивший поверку
			Диапазон измерения	Класс точности	Последняя	Очередная		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Микроомметр ИКС-5	4822	0-10000 мКОМ		17.06.22	16.06.23	C-BP/17-06-2022/164431894	ФБУ «Ростовский ЦСМ»
2	Измеритель сопротивления изоляции 4104N	1914040	0-100000МОМ	5	21.06.22	20.06.23	C-BP/21-06-2022/165056018	ФБУ «Ростовский ЦСМ»

Значения показателей и допусков (при необходимости)

1. Паспортные данные

ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ			ПРИВОД		
Тип	Заводской №	Номинальные данные			Заводской №
		Напряжение (кВ)	Ток (А)	Разрывная мощность (кА)	
C-35		35			
					Номинальные напряжения эл. магнитов управления
					Включающая (В)
					Отключающая (В)

2. Испытания изоляции выключателя

Параметр	Измеренное сопротивление изоляции (ГОм), мегаомметром на напряжение 2500В							Испытание повышенным напряжением частотой 50Гц (кВ)				Вывод на соответствие НТД	
	Фаза А (L ₁)		Фаза В (L ₂)		Фаза С (L ₃)			Минимально допустимое (МОм)	Фаза А (L ₁)	Фаза В (L ₂)	Фаза С (L ₃)		Продолжительность испытания (мин)
	До	После	До	После	До	После	После						
Опорная изоляция		3015,7		4581,4			3700,4	1000					соответствуют
Межконтактный разрыв		9939,2		11362			7886,9	1000					соответствуют

Испытание сопротивления и испытание опорной изоляции проводится для каждой фазы при заземленных других.

2. Измерение сопротивлений постоянному току.

Переходное сопротивление контактов выключателя главных, вспомогательных по фазам (мкОм)				Сопротивление постоянному току (Ом)			
Фаза А (L ₁)		Фаза В (L ₂)		Фаза С (L ₃)		Электроматнит включения	
						Измеренное	По паспорту
705		640		792,8		310	
						Измеренное	
						По паспорту	