

Электротехническая лаборатория ООО "КИПАРИС"

адрес : 398007, г. Липецк, ул. Ушинского д.12 кв.9., тел / факс. (4742) 28-40-74

тел. сот. 8-9508013657, Email: OOO-KIPARIS@MAIL.RU

Свидетельство № _____ выдано «__» _____ 20__ г.

Верхе – Донским управлением Ростехнадзора, срок действия до «__» _____ 20__ г

Организация (заказчик) _____
(наименование, фамилия, имя, отчество, адрес, телефон)

Электроустановки здания, код ОКП _____

(полное наименование здания по классификатору ОКП в состав которого входит электроустановка, код ОКП)

Проект: Дата «__» _____ 20__ г. № _____ Разработчик _____

(наименование, адрес, телефон)

Монтажная организация _____

(наименование, адрес, телефон)

Акты скрытых работ _____

(организации, даты, номера)

Акты электромонтажных работ _____

(организации, даты, номера)

Заявка: дата получения «__» _____ 20__ г. входящий номер _____

ПРОТОКОЛ № _____

Испытания вакуумного выключателя.

зарегистрирован «__» _____ 20__ г. всего страниц _____, страница _____

Проведение испытаний: начало «__» _____ 20__ г., окончание «__» _____ 20__ г.

Место проведения испытаний: _____

Климатические условия: Температура воздуха _____ °С. Влажность воздуха _____ %.

Атмосферное давление _____ мм.рт.ст.

Цель испытаний _____

(приемо-сдаточные для целей сертификации сличительные, контрольные и т.д.)

Программа испытаний: _____

Объем испытаний - в соответствии с требованиями нормативных документов (НД): _____

данных _____

Средства измерений:

Наименование	Тип	Зав.№	Характеристики		Дата поверки	Дата очередной поверки
			Диапазон	Класс точности		

РЕЗУЛЬТАТЫ ИЗМЕРЕНИЙ И ИСПЫТАНИЙ
1. Основные данные:
а). Выключатель.

Тип	Предприятие - изготовитель	Заводской номер			Год изготовления	U _н (кВ)	I _н (А)	I _н откл (кА)
		Фаза А	Фаза В	Фаза С				

б). Привод.

Тип	Предприятие - изготовитель	Заводской номер	Год изготовления	U _н электромагнитов управления, кВ

2. Результаты испытаний:
2.1. Сопротивление постоянному току элементов выключателя:

Наименование цепи	Сопротивление			
	норма	фаза А	фаза В	фаза С
Камера подвижных контактов, мкОм				
Полос, мкОм				
Обмотка электромагнита включения, Ом				
Обмотка электромагнита отключения, Ом				

2.2 Испытание изоляции выключателя

2.2.1 Сопротивление изоляции подвижных и направляющих частей выключателя не менее _____ МОм

2.2.2 Изоляция выключателя испытана повышенным напряжением частоты 50 Гц _____ кВ в течение _____ мин.

2.2.3 Сопротивление изоляции электромагнитов управления и вторичных цепей не менее _____ МОм

2.2.4 Изоляция электромагнитов управления и вторичных цепей испытана напряжением промышленной частоты 50 Гц _____ кВ в течение _____ мин.

2.3 Проверка характеристик выключателя:

Характеристика	Норма	Фаза А	Фаза В	Фаза С
Время отключения, Сек				
Время включения, Сек				

Измерение скоростных и временных характеристик производилось при номинальном напряжении на зажимах электромагнитного управления.

2.4 Напряжение срабатывания привода выключателя:

Наименование	Фаза	Норма	Электромагнит включения	Электромагнит отключения
Напряжение срабатывания, В	А			
	В			
	С			

2.5 Проверка встроенных трансформаторов тока

2.5.1 Сопротивление изоляции вторичных обмоток трансформаторов тока, измеренное при температуре _____ °С, не менее _____ МОм.

2.5.2 Изоляция вторичных обмоток трансформаторов тока испытана напряжением частоты 50 Гц _____ кВ в течение _____ мин.

2.5.3 Коэффициент трансформации ответвлений трансформаторов тока соответствует _____ А.

2.5.4 Полярность выводов ответвлений обмоток соответствует заводской маркировке.

