

## 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 масляного 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 <sub>н</sub> (кВ)	I <sub>н</sub> (А)	I <sub>н откл</sub> (кА)
		Фаза А	Фаза В	Фаза С				

**б). Привод.**

Тип	Предприятие - изготовитель	Заводской номер	Год изготовления	Un 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:**

Электромагнит включения		Электромагнит отключения	
Мин. напряж, (В)	Нормир напряж, (В)	Мин. напряж, (В)	Нормир напряж, (В)

**3. Дополнительные испытания:** \_\_\_\_\_ выключатель испытан на разрыв напряжением \_\_\_\_\_ Кв в течение \_\_\_\_\_ минуты, внешний вид изоляторов \_\_\_\_\_, при испытании пробоев \_\_\_\_\_.

Заключение о соответствии результатов измерений и испытаний электроустановки требованиям НД \_\_\_\_\_

(перечислить пункты, соответствующие и не соответствующие требованиям НД)

Измерения провели: Начальник ЭТЛ \_\_\_\_\_

Инженер по наладке и испытаниям \_\_\_\_\_

Протокол проверил: Начальник ЭТЛ \_\_\_\_\_

(подпись, фамилия, должность)

«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Частичная или полная перепечатка или размножение без разрешения исполнительной лаборатории не допустимы.  
Протокол испытаний распространяется только на электроустановку.