

## 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 силового трансформатора

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**

Тип	Завод - изготовитель	Зав №	Год изготовления	Номинал. напряж. обмоток, кВ		U кз., %	Группа соедин.
				ВН	НН		

**2. Результаты испытаний.**

2.1. Сопротивление обмоток постоянному току при температуре \_\_\_\_\_ °С.

Наименование обмоток			ВН					НН	
Положение переключателя			I	II	III	IV	V		
Сопротивл. Ом	Фазы	A-B						a - 0	
		B-C						b - 0	
		C-A						c - 0	
Максимальное расхождение между фазами, %									

2.2. Проверка коэффициента трансформации.

Наибольшее отличие коэффициента трансформации от расчетного значения составляет \_\_\_\_\_ % на \_\_\_\_\_ положении переключателя для фаз \_\_\_\_\_.

2.3. Испытание изоляции.

2.3.1. Сопротивление изоляции.

Схема измерений	Результаты измерений при темп. _____ °С		Результаты измерений R <sup>60</sup> Мом, приведенные к заводской темп. = _____ °С	Заводские данные R <sup>60</sup> ,Мом
	R <sup>15</sup> , Мом	R <sup>60</sup> , Мом		
ВН – НН + бак				
НН – ВН + бак				

2.3.2. Обмотка ВН трансформатора испытана повышенным напряжением частоты 50 Гц \_\_\_\_\_ кВ в течении \_\_\_\_\_ мин.

2.3.3. Обмотка НН трансформатора испытана повышенным напряжением частоты 50 Гц \_\_\_\_\_ кВ в течении \_\_\_\_\_ мин.

2.4. Ревизия трансформатора \_\_\_\_\_ (проводилась, не проводилась)

2.5. Результаты испытания трансформаторного масла даны в отдельных протоколах

2.6. Дополнительные испытания и проверки \_\_\_\_\_

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.