

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 генераторов переменного тока.

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. Паспортные данные.

Тип	Предприятие – изготовитель	Заводской номер	Год изгот.	Номин. мощно. (кВт)	Номин. напряжение статора (В)	Номин. напряжение ротора (В)	Ток статора (А)	Ток ротора (А)	Частота вращения (об/мин)

2. Результаты испытаний
2.1. Сопротивление обмоток постоянному току:

Сопротивление обмотки (Ом)							
статора измеренное при t. ____ С ⁰ фазы			статора по зав. данным при t 20С ⁰ фазы			ротора при t С ⁰	ротора по заводским данным при t 20С ⁰
C1 – C2	C1 – C3	C2 – C3	C1 – C4	C2 – C5	C3 – C6		

2.2. Испытание изоляции обмоток.
2.2.1. Сопротивление изоляции обмотки статора.

Обозначение выводов обмотки статора	Сопротивление изоляции (Мом)			Ток утечки изоляции статора (мкА)	Коэф. нелинейности $K_{нел} = I_{ут.мак}/I_{ут.мин.}$
	R 60	R 15	K _{абсорб}		
C1 (C2+C3+⊥)					
C2 (C1+C3+⊥)					
C3 (C1+C2+⊥)					

2.2.2. Изоляция обмотки статора испытана напряжением частоты 50Гц _____ кВ в течение ____ минут.

2.2.3. Изоляция обмотки ротора испытана напряжением частоты 50Гц _____ кВ в течение ____ минут.

2.3. Маркировка выводов обмоток соответствует (не соответствует) паспортным данным.

2.4. Полярность выводов обмотки соответствует заводской маркировке _____

2.5 Ток возбуждения _____ А, напряжение возбуждения _____ В..

2.6. Проверена работа генератора на холостом ходу в течение ____ минут.

Обозначение выводов обмотки статора	Напряжение холостого хода, (В)
C1 – C2	
C2 – C3	
C3 – C1	

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.