

## 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 машин постоянного 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 Технические данные**

Тип	Номинал. мощно. (кВт)	Об/мин	Статор		Ротор		КПД $\eta$	Cos, $\varphi$	Зав.№
			U <sub>н</sub>	I <sub>н</sub>	U <sub>н</sub>	I <sub>н</sub>			

**2. Измерение сопротивления изоляции обмоток**

Обмотка	При температуре, °C	Сопротивление изоляции, Мом		Коэффициент абсорбции, K <sub>абсорб</sub>
		R15	R60	
Статор				
Шунтовая				
Дополнительн. полюс				
Ротор				

**3. Сопротивление обмоток постоянному току.**

Обмотка	При температуре, °C	Сопротивление изоляции, Ом	По заводским данным при t 20C <sup>0</sup>
Статор			
Шунтовая			
Дополнительн. полюс			
Ротор			

- Изоляция обмотки статора испытана напряжением частоты 50Гц \_\_\_ кВ в течение \_\_\_ минут.
- Изоляция обмотки ротора испытана напряжением частоты 50Гц \_\_\_ кВ в течение \_\_\_ минут.
- Изоляция обмотки дополнительного полюса испытана напряжением частоты 50Гц \_\_\_ кВ в течение \_\_\_ минут.
- Изоляция шунтовой обмотки испытана напряжением частоты 50Гц \_\_\_ кВ в течение \_\_\_ минут
- Маркировка выводов обмоток соответствует (не соответствует) паспортным данным.
- Полярность выводов обмотки соответствует заводской маркировке \_\_\_\_\_
- Проверена работа электродвигателя на холостом ходу в течение \_\_\_\_\_ минут.

Обозначение выводов обмотки	Напряжение холостого хода, (В)	Ток холостого хода, (А)	Обороты / мин
Статор			
Шунтовая			

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.