ЛРЗиА ООО «ЯРМК»
Свидетельство №10.3-212-120 от 01.08.25
Дата 05.10.2025г

ТП-245/1

ПРОТОКОЛ
ИСПЫТАНИЯ СИЛОВОГО ТРАНСФОРМАТОРА

1.Паспортные данные

Завод изготовитель	Схема и группа соединения **Y /Y-12**
Заводской номер **9325**	Напряжение К.З **5,72%**
Тип **ТМЗ-1000**	Мощность **1000 кВА**
Частота **50 Гц**	Напряжение **6 кВ**
Число фаз **3**	Ток **96,3 А**

2.Внешний осмотр_____

3.Измерение сопротивления обмоток пост, Ом

	Полож. /фазы	А-В	В-С	А-С	Т = 30 С
Обмотка высокого напряжения	I				
	II	0,328	0.362	0,354	
	III				
	IV				
	V				

Обмотка низкого напряжения	а-0	в-0	с-0
	0,0019	0,002	0,0022

4.Измерение сопротивления изоляции обмоток, МОм

	R15	R60	R60/R15	Т = 40 С
Обмотка ВН	180	180	1,0	
Обмотка НН	190	190	1,0	
Обмотка ВН-Обмотка НН	130	130	1,0	

5.Электрическая прочность масла Uпрср= кВ

6.Измерения произведены приборами

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	Класс точности	Дата поверки	№ Свидетельства	Орган государственной метрологической службы
1	**Р333**	**6101**	**0,5**	**06.25**		**ФБУ Яр ЦСМ**
2	**ЭСО-202/2-Г**	**73014**	**4%**	**06.25**		**ФБУ Яр ЦСМ**

Заключение не соответствует норме ПТЭЭП, приложение 3.1.

Испытания производил_____ С.А.Щукин

Протокол проверил_____ М.В.Мишин

Лаборатория ЛРЗиА ООО «ЯрМК»