ЛРЗиА ООО «ЯРМК»
Свидетельство №10.3-212-120 от 01.08.25
Дата 12.10.2025г

ТП-134

ПРОТОКОЛ
ИСПЫТАНИЯ СИЛОВОГО ТРАНСФОРМАТОРА

1.Паспортные данные

Завод изготовитель	Схема и группа соединения **Д/Ун-11**
Заводской номер **242772**	Напряжение К.З 5,5%
Тип **ТМЗ-1000**	Мощность **1000 кВА**
Частота **50 Гц**	Напряжение **6 кВ**
Число фаз **3**	Ток **96,2** А

2.Внешний осмотр_____

3.Измерение сопротивления обмоток пост, Ом

	Полож. /фазы	А-В	В-С	А-С	Т = 20 С
Обмотка высокого напряжения	I				
	II	**0,3200**	**0,3100**	**0,3900**	
	III				
	IV				
	V				

Обмотка низкого напряжения	а-0	в-0	с-0
	0,0016	0,0016	0,0017

4.Измерение сопротивления изоляции обмоток, МОм

	R15	R60	R60/R15	Т = 20 С
Обмотка ВН	700	1000	1,42	
Обмотка НН	700	1000	1,42	
Обмотка ВН-Обмотка НН	700	1000	1,42	

5.Электрическая прочность масла Uпрср=47,33 кВ

6.Измерения произведены приборами

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	Класс точности	Дата поверки	№ Свидетельства	Орган государственной метрологической службы
1	Р333	09939	0,5	06.25		ФБУ Яр ЦСМ
2	ЭСО-202/2-Г	73014	4%	06.25		ФБУ Яр ЦСМ

Заключение не соответствует норме ПТЭЭП, отличие сопротивления обмотки ВН по фазам составляет более 2%

Лаборатория ЛРЗИ ООО «ЯРМК»

Испытания производил_____ С.А.Щукин

Протокол проверил_____ М.В.Мишин