ЛРЗиА ООО «ЯРМК»
Свидетельство №10.3-212-120 от 01.08.25
Дата 11.10.2025г

ТП-129-2

ПРОТОКОЛ
ИСПЫТАНИЯ СИЛОВОГО ТРАНСФОРМАТОРА

1.Паспортные данные

Завод изготовитель	Схема и группа соединения **У/Ун-0**
Заводской номер **9534**	Напряжение К.З **5,87 %**
Тип **ТМ-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	A-B	B-C	A-C	T = 20 C
Обмотка высокого напряжения	I	0,323	0,323	0,323	
	II				
	III				
	IV				
	V				

Обмотка низкого напряжения	a-0	в-0	c-0
	0,002	0,002	0,002

4.Измерение сопротивления изоляции обмоток, МОм

	R15	R60	R60/R15	T = 20 C
Обмотка ВН	260	280	1,08	
Обмотка НН	130	150	1,15	
Обмотка ВН-Обмотка НН	280	300	1,07	

5.Электрическая прочность масла Uпрср= 30,33 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 сопротивление изоляции **не** соответствует норме ПТЭЭП

Лаборатория ЛРЗиА ООО «ЯрМК»

Испытания производил_____ С.А.Щукин

Протокол проверил_____ М.В.Мишин