ЛРЗиА ООО «ЯРМК»
Свидетельство №10.3-212-120 от 01.08.25 **ТП-119/2**
Дата 21.11.2025г

ПРОТОКОЛ
ИСПЫТАНИЯ СИЛОВОГО ТРАНСФОРМАТОРА

1.Паспортные данные

Завод изготовитель	Схема и группа соединения **Д /Y-11**
Заводской номер **4041**	Напряжение К.З **5,8%**
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 = 10 С
Обмотка высокого напряжения	I				
	II	**0,379**	**0,270**	**0,360**	
	III				
	IV				
	V				

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

4.Измерение сопротивления изоляции обмоток, МОм

	R15	R60	R60/R15	Т = 10 С
Обмотка ВН	200	300	1,5	
Обмотка НН	200	300	1,5	
Обмотка ВН-Обмотка НН	**200**	**200**	**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 сопротивление изоляции ВН-НН **не** соответствует ,сопротивление обмоток ВН по фазам отличается более 2% **не** соответствует норме ПТЭЭП, приложение 3.1.

Испытания производил_____С.А.Щукин

Протокол проверил_____М.В.Мишин

Лаборатория ПЭЗИ ООО «ЯРМК»