ЛРЗиА ООО «ЯРМК»
Свидетельство №10.3-212-120 от 01.08.25
Дата 08.11.2025г

ТП-163/1

ПРОТОКОЛ
ИСПЫТАНИЯ СИЛОВОГО ТРАНСФОРМАТОРА

1.Паспортные данные

Завод изготовитель	Схема и группа соединения **Д/Ун-11**
Заводской номер **170529**	Напряжение К.З 5,58**%**
Тип **aTON 394/22**	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 = 30 C
Обмотка высокого напряжения	I				
	II	0,255	0,255	0,256	
	III				
	IV				
	V				

Обмотка низкого напряжения	a-0	в-0	c-0
	0,0018	0,0018	0,0018

4.Измерение сопротивления изоляции обмоток, МОм

	R15	R60	R60/R15	T = 30 C
Обмотка ВН	**100**	**120**	**1,2**	
Обмотка НН	**80**	**80**	**1,0**	
Обмотка ВН-Обмотка НН	**100**	**120**	**1,2**	

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**	**09939**	**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

Испытания производил_____С.А.Щукин

Протокол проверил_____М.В.Мишин

Лаборатория ЛРЗИ ООО «ЯРМК»