

**ООО "ЕвразЭнергоТранс"**  
**Цех Сетей и Подстанций Строительного Проката**

Заказчик: _____ ООО "ЕвразЭнергоТранс" Объект (эл. установка): _____ П/с 6 ствол ТСН-1	<b>АКТ № 24-05/06</b> <b>Ремонта трансформатора</b>	Дата ремонта: 24.05.2023 _____ Текущий ремонт
---	--	--

Тип _____ ТМ Мощность _____ 100 кВА Напряжением U1 _____ 6 кВ Напряжением U2 _____ 0,2 кВ Ток I1 _____ 9,62 Ток I2 _____ 251 Напряжение К. 3. Ук _____ 4,88 % Схема и группа соедин-я _____ Y / Y-0	Завод-изготовитель _____ Минский трансформаторный завод Заводской № _____ 332197 Год выпуска _____ 1972 Число фаз _____ 3 Тип переключающего ус-ва _____ ПБВ
--	---

1. Результат осмотра бака трансформатора \_\_\_\_\_ Хорошее

2. Результаты осмотра элементов магнитопровода \_\_\_\_\_ Не производилось

3. Сопротивление изоляции стяжных шпилек (бандажей) относительно магнитной системы.

Номер шпильки	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Изоляция в Мом	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Сопротивление изоляции проверено мегаомметром \_\_\_\_\_ зав. № \_\_\_\_\_ напряжением 2500 В

4. Сопротивление изоляции обмоток

Измеренные значения				Заводские значения или значения последних измерений		
при t+24 °C						
Схема изиерения	R 15"	R 60"	R 60" / R 15"	R 15"	R 60"	R 60" / R 15"
В - К	80	110	1,38	_____	_____	_____
Н - К	123	95	0,77	_____	_____	_____
В + Н - К	202	186	0,92	_____	_____	_____

Сопротивление изоляции проверено мегаомметром \_\_\_\_\_ М6 зав. № 3111112 напряжением 2500 В

5. Сопротивление обмотки ВН постоянному току Ом

Положение переключателя	AB	BC	CA	Разброс %
1	3,87	3,49	3,69	10,89
2	-	-	-	-
3	-	-	-	-
4	-	-	-	-
5	-	-	-	-

6. Сопротивление обмотки НН постоянному току Ом

ab	bc	ac	Разброс %
0,0101	0,0102	0,0102	0,99

7. Результаты осмотра элементов обмоток \_\_\_\_\_ Не производились
8. Результаты осмотра элементов переключающего устройства \_\_\_\_\_ В норме
9. Результат осмотра вводов \_\_\_\_\_ Хорошее
10. Результаты осмотра навесного оборудования \_\_\_\_\_ Хорошее
11. Перечень замененных элементов: \_\_\_\_\_ Замена не производилась
12. Посадка и раскрепление активной части в баке \_\_\_\_\_ Не производилась
13. Заливка маслом \_\_\_\_\_ Не производилась
14. Результаты проверки герметичность столбом масла 0,3 м над уровнем расширителя \_\_\_\_\_ Не производилась
15. Протокол испытания трансформаторного масла № \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_

Примечание: \_\_\_\_\_ Произведена протяжка всех болтовых соединений трансформатора, а также произведена очистка трансформатора от пыли и грязи, заменён силикагель.

Заключение: \_\_\_\_\_ Трансформатор к работе не годен в связи с низкой изоляцией обмоток трансформатора, а также не соответствие сопротивлению обмоток постоянному току разброс более 2%

Исполнитель работ: Эл.слесарь

Грановский А.Ю.

Должность Ф.И.О

Руководитель работ: Нач. у-ка ТМХ СП

Винокуров А.В.

Должность Ф.И.О

Акт принял: Нач. у-ка п/ст 6 Ствол

Беленко Н.Р.

Должность Ф.И.О

