

Трансформатор трехфазный силовой масляный

типа ТМ *630/6*

П а с п о р т

ОДВ.468.903

Трансформатор трехфазный силовой масляный
типа ТМ 630/6

Наружной и внутренней установки

Заводской № [redacted]

Дата выпуска

ГОСТ 12022-76

" 24. 09 1984 г.

1. Технические данные

1. Мощность — 630 кВА
2. Частота — 50 Гц
3. Схема и группа соединения — У/Ун-0
4. Режим работы — длительный
5. Записка расчетная — ОДВ.251 241
6. Линейное напряжение холостого хода и число витков на стороне

положение переключателя	высшего напряжения				низшего напряжения		
	вводы	вольт	соединение зажимов переключат.	число витков	вводы	вольт	число витков
I	+5%	6700	X ₁ -Y ₁ -Z ₁	378	о; а; b; с	400	24
II	+2,5%	6300	X ₂ -Y ₂ -Z ₂	369			
III	Ном.	6000	X ₃ -Y ₃ -Z ₃	360			
IV	-2,5%	5700	X ₄ -Y ₄ -Z ₄	357			
V	-5%	5300	X ₅ -Y ₅ -Z ₅	342			

Марка и размер провода

высшего напряжения	низшего напряжения

24

7. Ток холостого хода 1.40 %
 8. Потери холостого хода 1600 вт
 9. Потери короткого замыкания при 75°C 3.90 вт
 10. Напряжение короткого замыкания
 при 75°C 5.75 %
 11. Сопротивление при 29 °C

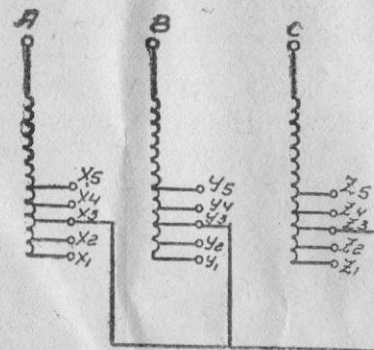
обмотки ВН		обмотки НН	
AB	<u>0.560</u> Ом	ab	<u>0.0026</u> Ом
AC	<u>0.560</u> Ом	ac	<u>0.0023</u> Ом
BC	<u>0.560</u> Ом	bc	<u>0.0026</u> Ом
		ao	<u>0.0017</u> Ом

Примечание: Разница между линейными сопротивлениями объясняется конструктивной особенностью.

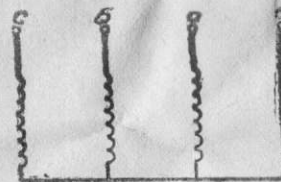
12. Сопротивление изоляции обмотки
 ВН при 29 °C 500 Мом
 13. Сопротивление изоляции обмотки
 НН при 29 °C 300 Мом
 14. Сопротивление изоляции между обмотками
 при 29 °C 500 Мом
 15. Пробивное напряжение масла в стандартном
 разряднике 35 кв
 16. Изоляция обмоток испытана напряжением
 ВН 25 кв 1 мин
 НН 5 кв 1 мин
 17. Изоляция витков испытана напряжением
0.8 кв 100 гц 1 мин

СХЕМА ОБМОТОК

Обмотка ВН
(Вид со стороны ВН)

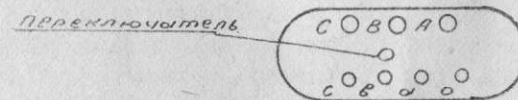


Обмотка НН
(Вид со стороны НН)



Схематическое расположение вводов трансформатора

Сторона ВН



Сторона НН

II. Свидетельство о приемке

Силовой масляный трансформатор типа ТМ соответствует ГОСТ 12022-76 и признан годным к эксплуатации.

III. Комплект поставки

№№ п/п	Обозначение	Наименование	Кол.	Заводской №	Примечание
1		Трансформатор ТМ	1		
2	6ДВ.349.015	Термометр П41 160-66 ГОСТ 2823-73	1		
3	5ДВ.087.027	Оправа	1		
4	8ДВ760.395.3	Прокладка	1		
5	5ДВ.809.000	Силикагель в упаковке	1		Вложен в сумку
6	5ДВ.221.006	Предохранитель			Устанавлив. на трансфор
7	6ДВ.236.000	Реле газовое	1		
8	0ДВ.468.903	Паспорт	1		Вложены в сумку
9	0ДВ.140.121	Описание техническое и инструкция по эксплуатации	1		
10	5ДВ.836.021	Сумка	1		Привязана к изоляторам

- Примечание. 1. Термометр, оправа, шайба резиновая на время транспортировки снимаются с трансформатора и вкладываются в сумку.
2. Предохранитель устанавливается только по требованию заказчика.
3. Реле газовое поставляется только по требованию заказчика и находится в отдельной деревянной упаковке.

IV. Свидетельство о консервации

Трансформатор ТМ заводской номер

подвергнут на предприятии п/я А-3082 консервации согласно требованиям, предусмотренным инструкцией по эксплуатации.

Дата консервации

Срок консервации

Консервацию произвел

Изделие после консервации принял

(подпись)

(подпись)

V. Гарантийные обязательства

Предприятие-поставщик в течение трех лет со дня пуска в эксплуатацию, но не свыше 3,5 лет со дня отгрузки обязано безвозмездно заменять или ремонтировать вышедшие из строя трансформаторы при условии соблюдения потребителем инструкции предприятия-поставщика.

VI. Рекламации

Предприятие-изготовитель просит потребителей при обнаружении неисправностей сообщить заводу-изготовителю по адресу: почтовый—Ереван, Центр, предприятие п/я А-3082; телеграфный—Ереван, «Комета» о характере выявленных неисправностей, местах повреждений трансформатора, об обстоятельствах и условиях, при которых они возникли, для совместного решения вопросов.

1. Начальник цеха

2. Начальник конст. станции

3. Начальник ОТК