

Объект ТП У-11-3

Форма ЭП-3

подстанция _____

ПАСПОРТ № _____

силового трансформатора

Заводской № 28842

Сведения о перемещении трансформатора

Место установки	Дата установки	Дата демонтажа	Причина демонтажа
<u>ТП У-11-3</u>	<u>1998 г.</u>		

ПАСПОРТ

1. Основные данные (паспортные)

1. Заводской № 28842 7. Завод-изготовит. _____
 2. Тип ТМ 8. Город _____
 3. Номинальн. мощн. 160 кВа 9. Год изготовления 1984
 4. 3 фазный 10. Инвентарный № _____
 5. Частота 50 Гц 11. Гост № 12 00 22 - 76
 6. Ек — % _____
 12. _____

13. Номинальное напряжение для основного вывода и ответвлений обмоток (номин. значение подчеркнуть) _____

Обозначение ответвлений	Процент регулирования	ВН	НН
		вольт	вольт
I	<u>+5</u>	<u>630</u>	<u>400</u>
II			
III			
IV			
V			

14. Номинальный ток для основного вывода и для ответвления обмоток (номинальное значение, подчеркнуть) _____

Обозначение ответвлений	ВН	НН
I	<u>15,4</u>	<u>231</u>
II		
III		
IV		
V		

15. Схема соединения обмоток, подсоединение к шинам и заземления нейтрали Δ/Yo -H

ВН	НН

16. Группа соединения при чередовании фаз _____ АВС, АСВ

17. Способ регулирования без регулирования
 под нагрузкой, без напряж., ручной, дистанционный

18. Выполнение переключающего устройства _____
 переключение под крышкой, на крышке, на изоляторах

19. Конструкция магнитопровода _____
20. Конструкция бака с радиаторами
гладкий, ребристый, трубчатый с радиаторами и пр.
21. Количество радиаторов, охладителей _____ штук
22. Выводные изоляторы ВН тип ЧПТ 6-10 колич. 3 штук
23. Нуль выведен на обмотке 0,4 кВ., тип вывода _____
напряжение вывода _____ кВ
24. Выводные изоляторы НН: тип ЧПТ 1 колич. 4 штук
25. Наличие пробивного предохранителя или разрядника _____
26. Способ защиты масла от увлажнения _____
влагоуловитель, масляный затвор и т. д.
27. Наличие газовой защиты _____ тип _____
28. Емкость консерватора _____ м³
29. Приборы для измерения температуры масла _____
30. Приборы сигнализации _____
уровень масла, повышение температуры и т. д.
31. Тип катков _____ ширина колен _____ м, ширина катка _____ мм.
с ребрами, без реборд
32. Направление передвижения _____
параллельные или перпендикулярные линии изоляторов, поворотные
33. Род установки внутренняя
наружная, внутренняя
34. Полный вес тр-ра 890 кг т., вес масла 269 кг с., выемн. части _____
35. Система охлаждения: естественная
естественная, с принудит. дутьем с циркуляц. масла и пр.
36. Потери холостого хода А-В: Р= _____ Вт; V _____ В; I_{хх} _____ А
В-С: Р _____ Вт; V _____ В; I_{хх} _____ А
С-А: Р= _____ Вт; V _____ В; I_{хх} _____ А
37. Потери при опыте короткого замыкания при ном. токе _____ А и температуре _____
°С _____ кВт
38. Активное сопротивление обмоток постоянному току при температуре 14 °С;
обмотки ВН фазы А 3,296 Ом, В 3,312 Ом, С 3,313 Ом.
39. Сопротивление изоляции, при температуре 14 °С обмоток ВН-корпус мОм, 2000
НН-корпус 1000 мОм, ВН-НН _____ мОм