

ОАО «Электроприбор»

Свидетельство о регистрации № 03/14
Действительно до « 15 » января 2017 г.
Минэнерго РФ №
Действительна до « » 200 г.

Заказчик: СЭО – 79. уч – № 2.
Объект: ТП-№ 13. Сил. трансф. №25 ТМЗ 1000/10
Адрес: г.Владимир. ул. Батурина 28.
Дата проведения измерений: « 6 » 09 2014 г.

ПРОТОКОЛ № 114.

Испытания трансформатора

Климатические условия

Температура воздуха 18°C. Влажность воздуха 62%. Атмосферное давление 751мм.рт.ст.

Цель измерений (испытаний): Эксплуатационные

Нормативные и технические документы, на соответствие требованиям которых
проведены измерения (испытания): ПУЭ

п.1.8.16

Тип ТМЗ 1000 /10
Мощность 1000 кВА
Частота 50 Гц
Заводской № № 214353
Инв.№ -
Число фаз 3
Напряжение ВН 6 кВ НН 0,4 кВ
Тока ВН 96,3 А НН 1445А
Схема и группа соединений Δ /Yо- II
Год выпуска 1977 г.

1. Измерение сопротивлений изоляции обмоток

ВН - бак			НН – бак			ВН - НН		
60	15	К.аб	60	15	К.аб	60	15	К.аб
500	450	1,111	500	450	1,111	500	450	1,111

2. Активное сопротивление обмоток постоянному току

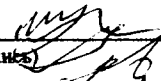
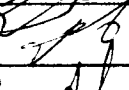

Положение переключателя	Обмотка ВН			Обмотка НН		
	AB	BC	CA	ав	вс	са
I	-	-	-	-	-	-
II	-	-	-	-	-	-
III	0,378	0,378	0,380	0,058	0,058	0,058

IV	-	-	-	-	-	-
V	-	-	-	-	-	-

Измерения проведены приборами:

№ п/п	Тип	Заводской номер	Метрологические характеристики		Дата поверки		№ аттестата (св-ва)	Орган гос. метрологической службы, проводивший поверку
			Диапазон измерения	Класс точности	последняя	очередная		
1	ЭСО202/	14325	0-10000 мОм	15	4кв2013	4кв2014		ФГУ ВЦСМ
2	P-333	01921	0,001- 10(Ом)	0,5	4кв2013	4кв2014		ФГУ ВЦСМ
3	Психрометр	ВИТ 1	0-100%	15	4кв2013	4кв2014		ФГУ ВЦСМ
4	Барометр	БР-52	400-800	15	4кв2013	4кв2014		ФГУ ВЦСМ

Заключение : Силовой трансформатор № 25_ТМЗ 1000/10 пригоден к эксплуатации.

Испытания провели: электромонтер  Муравьев П.А.
(должность) (подпись) (Ф.И.О.)
электромонтер  Гольцов Ж.А.
(должность) (подпись) (Ф.И.О.)
Протокол проверил: ИО Начальник лаборатории  Баранов В.Л.
(должность) (подпись) (Ф.И.О.)