



СТАНЦИЯ ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ СИЛОВЫХ ТРАНСФОРМАТОРОВ I- IV ГАБАРИТОВ 02.01.13А ТУ 27.90.11-001-44244708-2020

1. НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Станция предназначена для проведения автоматизированных электромагнитных испытаний силовых трехфазных трансформаторов I-IV габаритов ТУ 27.90.11-001-44244708-2020.

Схема станции предусматривает проведение приемо-сдаточных испытаний трансформаторов в объеме требований ГОСТ 3484.1, ГОСТ 20243-74, ГОСТ 21023-75, ГОСТ 3484.3.

Установленное на станции оборудование позволяет выполнять следующие виды испытаний:

- измерение сопротивления изоляции обмоток;
- испытание изоляции обмоток относительно корпуса на электрическую прочность;
- измерение сопротивления обмоток постоянному току;
- определение коэффициента трансформации;
- проведение опыта холостого хода;
- испытание междувитковой изоляции;
- проведение опыта короткого замыкания.

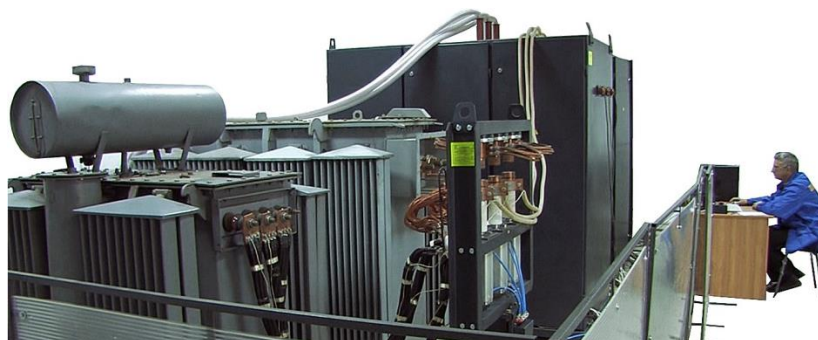
2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1. Потребляемая мощность, кВА	160
2.2. Напряжение питающей сети (50Гц), В	380
2.3. Сила тока нагрузки, А	до 200
2.4. Выходное напряжение	
2.4.1. Переменное однофазное с частотой (50Гц), кВ	до 80 (0,4А)
2.4.2. Переменное трехфазное с частотой (50 Гц), В	5 – 650
2.4.3. Переменное трехфазное с частотой (200Гц), В	800
2.4.4. Мегаомметр, В	2500
2.5. Класс защиты по электробезопасности	IP00
2.6. Количество испытательных мест станции, шт	1
2.7. Технические характеристики измерительных приборов	
2.7.1. Цифровой мегаомметр, тип	ЦС0202-1
2.7.1.1. Класс точности	2,5
2.7.1.2. Диапазон измеряемых сопротивлений, ГОм	0÷200
2.7.1.3. Номинальное испытательное напряжение, В	100÷2500
2.7.1.4. Максимальный ток, мА	не более 2
2.7.2. Цифровой измеритель, тип	PM130EH PLUS
2.7.2.1. Класс точности	0,2
2.7.2.2. Скорость измерения, изм/сек	3
2.7.2.3. Время установления показаний, м/сек	менее 300
2.8. Габаритные размеры шкафа контрольно-силового (ДхШхВ), мм	1240x780x2240





2.8.1. Масса шкафа контрольно-силового, кг	600
2.9. Габаритные размеры шкафа силового высоковольтного (ДхШхВ), мм	2190x1060x2190
2.9.1. Масса шкафа силового высоковольтного, кг	900
2.10. Габаритные размеры трансформатора ТМИ 30/80/0,23 (ДхШхВ), мм	960x730x1550
2.10.1. Масса трансформатора ТМИ 30/80/0,23, кг	500
2.11. Габаритные размеры контактора пневматического (ДхШхВ), мм	600x810x1580
2.11.1. Масса контактора пневматического, кг	150
2.12. Габаритные размеры индукционного регулятора (ДхШхВ), мм	1370x1130x1700
2.12.1. Масса индукционного регулятора, кг	1700
2.13. Габаритные размеры разрядника (ДхШхВ), мм	250x250x650
2.13.1. Масса разрядника, кг	10



- [ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ](#)
- [ПЕЧИ ДЛЯ ОБЖИГА И СУШКИ ИЗОЛЯЦИИ](#)
- [БАЛАНСИРОВОЧНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ](#)
- [АВТОКЛАВЫ, ПРОПИТОЧНЫЕ УСТАНОВКИ, ВМП \(VPI\)](#)

- [ИСПЫТАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ](#)
- [НАМОТОЧНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ](#)
- [ОКРАСОЧНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ](#)
- [КОМПЛЕКТУЮЩИ И МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ РЕМОНТА ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ МАШИН](#)

► [ВИДЕО КАТАЛОГ](#)

