



СТЕНД ДЛЯ ИСПЫТАНИЯ СВАРОЧНЫХ ТРАНСФОРМАТОРОВ 02.01.14 ТУ 27.90.11-001-44244708-2020

1. НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Стенд 02.01.14 - для испытания сварочных трансформаторов предназначен для приемо-сдаточных испытаний трансформаторов однофазных однопостовых для ручной и дуговой сварки в объеме требований ГОСТ 95-77. ТУ 27.90.11-001-44244708-2020

Установленное на стенде оборудование позволяет производить следующие виды испытаний:

- измерение сопротивления изоляции обмоток относительно корпуса и между обмотками;
- испытание электрической прочности изоляции обмоток относительно корпуса и между обмотками;
- опыт холостого хода;
- проверка пределов регулирования сварочного тока;
- проверка механической прочности трансформатора (опыт многократного короткого замыкания);
- проверка электрической прочности межвитковой изоляции.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1. Номинальное напряжение питания (50Гц), В	380 (100А)
2.2. Количество испытательных мест	1
2.3. Выходное регулируемое напряжение (50Гц), (киловольтметр), В	0÷3000 (0,8А)
2.4. Выходное напряжение (50Гц), В	220/380 (50А)
2.5. Выходное напряжение (200Гц), В	200/400 (18А)
2.6. Максимальный ток нагрузки испытываемого трансформатора, А	500
2.7. Габаритные размеры (ДхШхВ), мм	1250х500х1870
2.8. Масса шкафа контрольно-силового, кг	400
2.9. Мегаомметр цифровой, тип	E6-22
2.9.1 Класс точности	1,5
2.9.2. Диапазон измеряемых сопротивлений, кОм	1÷10 ⁷
2.9.3. Номинальное испытательное напряжение, В	100, 500, 1000
2.10. Цифровые измерители, тип	PFP-1
2.10.1. Класс точности	0,15
2.10.2. Скорость измерения, изм/сек	3
2.10.3. Время установления показаний, м/сек	менее 300





- [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](#)

