**Стенд для испытания сварочных трансформаторов 02.01.14**



Стенд для испытания сварочных трансформаторов предназначен для приемо-сдаточных испытаний трансформаторов однофазных однопостовых для ручной и дуговой сварки в объеме требований ГОСТ 95-77.  
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.

Артикул: 02.01.14

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Номинальное напряжение питания 50Гц, В | 380 (100А) |
| 2. Количество испытательных мест | 1 |
| 3. Выходное регулируемое напряжение 50Гц (киловольтметр), В | 0 – 3000 (0,8А) |
| 4. Выходное напряжение 50Гц , В | 220/380 (50А) |
| 5. Выходное напряжение 200Гц , В | 200/400 (18А) |
| 6. Максимальный ток нагрузки испытуемого трансформатора, А | 500 |
| 7. Габаритные размеры (ВхШхД), мм | 1870 х 1250 х 500 |
| 8. Масса шкафа контрольно-силового, кг | 400 |
| 9. Мегаомметр цифровой Е6-22 |  |
| 9.1 Класс точности | 1,5 |
| 9.2. Диапазон измеряемых сопротивлений, кОм | 1 – 107 |
| 9.3. Номинальное испытательное напряжение, В | 100, 500, 1000 |
| 10. Цифровые измерители PFP-1 |  |
| 10.1. Класс точности | 0,15 |
| 10.2. Скорость измерения, изм./сек | 3 |
| 10.3. Время установления показаний, мсек | менее 300 |
| Возможны изменения основных параметров по Вашему техническому заданию | |
| \* *Производитель имеет право без предварительного уведомления вносить изменения в изделие, которые не ухудшают его технические характеристики, а являются результатом работ по усовершенствованию его конструкции или технологии производства* | |