**Станция испытательная силовых трансформаторов i- iv габаритов 02.01.13**



Станция предназначена для испытания силовых трансформаторов I - IV габаритов напряжением до 10 кВ.

Установленное на станции оборудование позволяет выполнить следующие виды испытаний:
-измерение сопротивления изоляции обмоток и определение коэффициента абсорбции;
-испытание электрической прочности изоляции обмоток повышенным напряжением промышленной частоты;
-определение коэффициента трансформации;
-проверка группы соединений обмоток;
-определение тока и потерь холостого хода;
-определение напряжения и потерь короткого замыкания;
-измерение сопротивления обмоток постоянному току

Артикул: 02.01.13

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Электроснабжение станции осуществляетсяот цеховойтрансформаторной подстанциимощностью не менее, кВа | 400 |
| 1.1. Напряжение питающей сети, В | 380 |
| 1.2. Потребляемый ток в установившемся режиме, А | до 400 |
| 1.3. Выходное регулируемое 3-х фазное напряжение станции, В | 0 ÷ 650(Imax 200A)0 ÷ 10000 (Imax 20 A) |
| 1.4. Выходное регулируемое однофазное испытательное напряжениепромышленной частоты, кВ | 0 ÷ 35 (Imax - 1,5 А) |
| 2. Измерительные цепи |   |
| 2.1. Трансформаторы напряжения | 500/100, 10000/100 |
| 2.2. Трансформаторы тока: (0,65 кВ) | 200/5, 50/5; 10/5 |
| 2.3. Трансформаторы тока: (10 кВ) | 0/5; |
| 3. Вольтметры | PV 2, PV 3непосредственного включения |
| 4. Киловольтметр | PV 5непосредственного включения(Umax -30 кB) |
| 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* |