



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

Трехфазная испытательная система для комплексного

тестирования силовых трансформаторов

7 (495) 258-80-83

8 800 350-70-37

ул. Тилляровского, дом 51
ZAKAZ@ESKOMP.RU



TESTRANO 600 — первая в мире портативная трехфазная испытательная система, которая позволяет проводить все стандартные электрические испытания одно- и трехфазных силовых трансформаторов как при плановой диагностике на месте эксплуатации, так и при заводских приемочных испытаниях.

TESTRANO 600 дает возможность провести целый ряд испытаний на силовых трансформаторах без переподключения проводов. По сравнению со стандартными однофазными испытательными комплектами, TESTRANO 600 втрое сокращает время выполнения испытаний.

ЕДИНАЯ СИСТЕМА ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ МНОЖЕСТВА ИСПЫТАНИЙ

Для проведения всех стандартных испытаний с помощью системы TESTRANO 600 достаточно подключить всего три кабеля.

- Коэффициент трансформации
- Сопротивление обмотки постоянному току
- Динамическое сопротивление
- Размагничивание
- Измерение полного сопротивления КЗ / реактивного сопротивления утечки
- Частотная характеристика потерь рассеяния
- Сканирование РПН / динамическое сопротивление (DRM)
- Проверка группы соединений
- Испытание «Охлаждение»
- Потери мощности при низком напряжении

Для измерения коэффициента мощности / тангенса угла диэлектрических потерь, емкости обмоток и тока намагничивания систему TESTRANO 600 можно дополнить блоком CP TD12/15.

ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Трехфазная система для испытания силовых трансформаторов
- Высокая выходная мощность: 3 x 33 А DC или 400 В AC
- Общая схема подключения для различных испытаний
- Возможность выполнять испытания втрое быстрее
- Общая масса 20 кг — идеально для испытаний на месте эксплуатации

РАЗНООБРАЗНЫЕ СПОСОБЫ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Управлять TESTRANO 600 можно несколькими способами. Например, с помощью встроенного сенсорного экрана с диагональю 10,6 дюйма и поддержкой интеллектуального ПО **TESTRANO TouchControl** или путем выполнения пошаговых инструкций с ПО **Primary Test Manager™ (PTM)**, установленным на ноутбуке. Приложение **PTMate** представляет собой мобильный помощник для PTM и помогает Вам при испытаниях на месте эксплуатации с помощью вашего смартфона.