

СКАТ-М100В аппарат испытательный высоковольтный



Установка для определения величины пробивного напряжения трансформаторного масла и других жидких диэлектриков в высоковольтных устройствах. Пробивное напряжение до ~100 кВ (синусоида), ячейка 400 мл. Питание 220 В/ 50 Гц. Мощность до 200 Вт. Габариты 470х370х315 мм. Масса НЕТТО 41 кг.

Основные характеристики СКАТ-М100 В

Автоматическая установка для испытания трансформаторного масла СКАТ-М100 предназначена для измерения электрической прочности трансформаторного масла и других жидких диэлектриков. Установка СКАТ-100 изготовлена согласно ГОСТ 6581-75.

Испытание электрической прочности трансформаторного масла выполняется при напряжении до 100 кВ. Все необходимые

данные отображаются на ЖК дисплее. По окончании **испытания масла** на дисплее отображаются пробивное напряжение по каждому измерению и статистические параметры испытания, т.е. среднее арифметическое значение пробивного напряжения, средняя квадратичная ошибка и коэффициент вариации.

Управление прибором для **испытания трансформаторного масла** может осуществляться персональным компьютером по интерфейсу USB. С помощью сервисной программы можно устанавливать режимы работы прибора, считывать измеряемое напряжение, а также распечатывать полученные результаты испытаний.

Отличительные особенности СКАТ-М100:

- электронное управление;
- автоматический цикл измерений без участия оператора;
- ЖК-экран;
- защита персонала от поражения током;
- звуковая сигнализация окончания измерения;
- связь с компьютером через USB интерфейс;
- ёмкость с испытуемым диэлектриком не имеет встроенных электродов, поэтому уход за ней сильно упрощён.