



Тестер обмоток трансформаторов АВК-3

АВК-3™ – это испытательный прибор, предназначенный для диагностики трансформаторов распределительных сетей с диапазоном мощностей от 5 кВА до 3 МВА. Он может определять наличие короткого замыкания или разрыва цепи в первичной и вторичной обмотке распределительного трансформатора. АВК-3™ способен проводить диагностику без отключения потребителей от трансформатора.

ПРОСТОТА ЭКСПЛУАТАЦИИ

Прибор подключается к вводам трансформатора со стороны первичной цепи. Результаты диагностики отображаются визуально на дисплее и при помощи звуковых сигналов. Набор АВК-3 включает в себя: тестер трансформаторов, комплект кабелей с "крокодилами" для подключения к вводам и заземлению, транспортировочную сумку.

Отключения трансформатора от сети может происходить в следствие воздействия природных и техногенных факторов. Причины отключений не всегда очевидны, но восстанавливать подачу электроэнергии необходимо. При попытке возобновить питание поврежденного трансформатора либо подключения к аварийной цепи возможно его разрушение и даже взрыв с выбросом изоляционного масла, что может привести к травмам и увечиям обслуживающего персонала. Тестер трансформаторов АВК-3 позволяет провести быструю диагностику и удостовериться в безопасности восстановления питания трансформатора.

ОСОБЕННОСТИ

- Диапазон мощностей диагностируемых трансформаторов от 5 кВА до 3 МВА;
- Простое подключение к вводам трансформатора;
- Выявление короткого замыкания и разрыва цепи в первичной и вторичной обмотке трансформатора
- Визуальная и звуковая сигнализация;
- Автоматический режим диагностики и автоматическое отключение;
- Работа от батареек типа АА.

Технические характеристики

Рабочая температура	От -20°C до 50°C
Диапазон мощностей трансформаторов	От 5 кВА до 3 МВА
Источник питания	4 батарейки типа АА
Сигнализация	Звуковая и визуальная
Время работы	До 8 часов непрерывной работы
Автоматическое отключение	После 15 минут бездействия

