



Тестер изоляторов для подстанций, линий передачи и распределения электроэнергии



Диагностирует изоляторы/бушинги под высоковольтным напряжением

Тестер компании Позитрон предназначен для диагностики изоляторов/бушингов всевозможных форм, которые имеются на подстанциях. Тестирование основано на использовании запатентованной и проверенной технологии измерения электрического поля компании Позитрон, которая обеспечивает 100%-ную надежность в выявлении любых проводящих дефектов без отключения энергии от изоляторов/бушингов или устройств, к которым они присоединены. Эта технология позволяет пользователю в течение менее одной минуты протестировать изолятор/бушинг для того, чтобы определить, имеются ли какие-либо проводящие дефекты, степень их серьезности и местоположение, а также опасно или нет осуществлять работы вблизи изолятора/бушинга.

Метод тестирования заключается в следующем. Облегченный (< 1.2 kg) микропроцессорный датчик, снабженный специальной «лыжной» насадкой, соединяется с изолирующей штангой. «Лыжная» насадка, приспособившись к форме испытываемого изолятора, скользит по его поверхности.

- Безопасный в использовании (до уровня 1 миллиона вольт)
- Немедленно определяет проводящие дефекты и опасные условия
- Передает и регистрирует данные
- Предупреждает отключения энергии и повреждения оборудования
- Рабочий диапазон температур: от -40°C до +50°C
- Эксплуатационные качества проверены на подстанциях ПАО «Россети» применительно к исправным и неисправным бушингам

- Керамические или полимерные бушинги на:
- Измерительных трансформаторах тока и напряжения
 - Автоматических выключателях
 - Конденсаторах связи
 - Концевых заделках кабелей
 - Ограничителях перенапряжения

Единственный на сегодня абсолютно надежный метод выявления любых проводящих дефектов изоляторов задолго до того, как они приведут к отказам изоляторов. Надежность тестеров компании Позитрон подтверждена в ходе их эксплуатации в 50 ведущих энергетических компаниях во всем мире.



Дополнительная информация:
info@positronpower.com
www.PositronPower.com
+1.514.345.2214

Москва:
pankov-da@mail.ru
+7.916.132.6143