

МЕТАКОН-ЭКСПРЕСС прибор акустического контроля высоковольтных изоляторов



Прибор предназначен для оперативной диагностики высоковольтных опорно-стержневых фарфоровых изоляторов на 110 кВ. Позволяет обследовать любые типы фарфоровых изоляторов, прост в эксплуатации, управляется одной кнопкой, расположенной на рукоятке ударника, не требует специальных знаний при проведении испытаний. Наличие энергонезависимой памяти и интерфейса связи с персональным компьютером позволяет получить акт обследования сразу после проведения испытаний.

Основные достоинства:

- прибор пригоден для обследования любых типов фарфоровых опорно-стержневых изоляторов на 110 кВ;
- возможен контроль как установленных на ОРУ, так и несмонтированных изоляторов;
- в приборе использован ненагружающий метод испытания изолятора и, следовательно, прочность изолятора в процессе испытаний не понижается;
- время полного обследования одного изолятора, включая подготовительные операции, занимает не более пяти минут;
- результаты испытаний сохраняются в памяти прибора, могут быть переданы на компьютер (что позволяет следить за состоянием каждого изолятора в течение нескольких лет) и распечатаны в виде акта обследования.