

Энерготестер ПКЭ-А

Image not found or type unknown



Цена:

Цена по запросу

Описание

Приборы предназначены для:

- измерений и регистрации основных показателей качества электрической энергии (ПКЭ), установленных ГОСТ 32144-2013 (ГОСТ Р 54149-2010) с оформлением протоколов по ГОСТ 33073-2014;
- измерений и регистрации основных параметров электрической энергии в однофазных и трехфазных электрических сетях (в т.ч. действующих значений напряжений и токов при синусоидальной и искаженной формах кривых; активной, реактивной и полной электрической мощностей);
- измерений параметров вторичных цепей (мощности нагрузки измерительных трансформаторов и падения напряжения) в системах учета электрической энергии и потерь электрической энергии в линиях электроснабжения.
- проверки работоспособности и правильности подключения счётчиков активной и реактивной мощности и энергии, энергетических измерительных преобразователей напряжения, тока на местах их эксплуатации;
- проверки работоспособности и правильности подключения однофазных и трехфазных счетчиков электрической энергии без разрыва токовых цепей и выявления [хищений электроэнергии](#);
- измерения потерь электроэнергии в линии электроснабжения.

Энерготестер ПКЭ-А обеспечивает регистрацию с последующей передачей на персональный компьютер (ПК) статистических данных по ПКЭ:

- Значений ПКЭ по ГОСТ 30804.4.30 (ГОСТ Р 51317.4.30) и ГОСТ 30804.4.7 (ГОСТ Р 51317.4.7) с глубиной регистрации 512 суток;
- Значений и длительностей провалов напряжения и перенапряжений;
- Значений кратковременной дозы фликера;
- Параметров электрической сети и векторных диаграмм с глубиной регистрации:

- 24 часа для времени усреднения 3 с,
- 200 суток для времени усреднения 10 мин.

Программа «Энергомониторинг ЭС» обеспечивает формирование протоколов контроля качества по форме ГОСТ 33073-2014.