

**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

Астана +7(7172)727-132    Волгоград (844)278-03-48    Воронеж (473)204-51-73    Екатеринбург (343)384-55-89  
Казань (843)206-01-48    Краснодар (861)203-40-90    Красноярск (391)204-63-61    Москва (495)268-04-70  
Нижегород (831)429-08-12    Новосибирск (383)227-86-73    Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Самара (846)206-03-16    Санкт-Петербург (812)309-46-40    Саратов (845)249-38-78    Уфа (347)229-48-12

**Единый адрес:** [msn@nt-rt.ru](mailto:msn@nt-rt.ru)

**Веб-сайт:** [www.mars.nt-rt.ru](http://www.mars.nt-rt.ru)

## Энерготестер ПКЭ-А



**Классы точности - 0.1, 0.2, 0.5**

**Приборы предназначены для:**

- измерений и регистрации основных показателей качества электрической энергии (ПКЭ), установленных ГОСТ 32144-2013 (ГОСТ Р 54149-2010);
- 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;
- 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 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.

**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

Астана +7(7172)727-132 Волгоград (844)278-03-48 Воронеж (473)204-51-73 Екатеринбург (343)384-55-89  
Казань (843)206-01-48 Краснодар (861)203-40-90 Красноярск (391)204-63-61 Москва (495)268-04-70  
Нижний Новгород (831)429-08-12 Новосибирск (383)227-86-73 Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Самара (846)206-03-16 Санкт-Петербург (812)309-46-40 Саратов (845)249-38-78 Уфа (347)229-48-12

**Единый адрес:** [msn@nt-rt.ru](mailto:msn@nt-rt.ru)

**Веб-сайт:** [www.mars.nt-rt.ru](http://www.mars.nt-rt.ru)