

# CT Analyzer

CT Analyzer автоматически определяет все важные параметры ТТ и сравнивает результаты с выбранным стандартом. Согласно стандартам IEC или IEEE устройство оценивает ТТ в течение минуты после нажатия на кнопку. Это обеспечивает быстрое и экономичное испытание на месте и калибровку измерительных трансформаторов и трансформаторов тока для релейной защиты. Производители ТТ, трансформаторов ВН и распределителей также используют CT Analyzer для испытаний в процессе разработки и производства.



## Основные характеристики

- Самая высокая точность измерения: 0,02 %/1 мин. при калибровке на месте.
- Малые габариты и вес (< 8 кг), что особенно удобно для испытаний на месте установки.
- Автоматическая оценка согласно стандартам IEC и IEEE.
- Короткое время ввода в эксплуатацию (продолжительность автоматического испытания <1 мин.).
- Превосходная безопасность рабочего места — испытания проводятся при максимальном напряжении в 120 В.
- Интеграция в программу испытаний с использованием интерфейса с дистанционным управлением.

## Применение

С помощью CT Analyzer можно определять следующие значения:

- Точность коэффициента трансформации и фазового угла с учетом номинальной и подключенной нагрузки.
- Возбуждение и магнитное насыщение ТТ.
- Импеданс нагрузки.
- Сопротивление обмотки.
- Индуктивность в насыщенном и ненасыщенном режимах.
- Полярность ТТ.

## Дополнительное оборудование

Коммутатор **CT SB2** в качестве вспомогательного оборудования к CT Analyzer обеспечивает автоматизированные испытания трансформаторов тока с множественными ответвлениями и исключает затраты времени на сложный перемонтаж проводов.

## 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  
[erk@nt-rt.ru](mailto:erk@nt-rt.ru) | | [www.ekra.nt-rt.ru](http://www.ekra.nt-rt.ru)