



**ТД «ЭСКО»**  
Точные измерения  
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ: +7 495 215 11 33    БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК: +7 800 100 10 10    ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ: П.Л.И.И.Р.А.С.О.С. 7, Д.13  
**Система электрической энергии АКЭ-820**

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18  
ZAKAZ@ESKOMP.RU

Артикул: АКЭ-820



Тип  
сет  
  
Ви  
тех  
  
Ма  
на  
  
Ма  
на  
  
Ра  
  
Ма  
  
Ин

## ОСОБЕННОСТИ МИКРОПРОЦЕССОРНОГО РЕГИСТРАТОР-АНАЛИЗАТОРА ПОКАЗАТЕЛЕЙ КАЧЕСТВА ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИИ АКЭ-820:

- Проведение измерений в 1 фазных и 3-х фазных сетях;
- Измерение напряжения и силы постоянно тока;
- Измерение переменного напряжения и силы переменного тока (TRMS), частоты, мощности (активной, реактивной, полной), коэф. мощности, активной и реактивной энергии;
- Измерение и регистрация аномалий напряжения с разрешением 10 мс (перенапряжений, провалов и пропадания напряжения);
- Измерение гармоник напряжения и тока (до 49-й гармоники);
- Определение правильности подключения и порядка чередования фаз. Оценка качества энергии: напряжение TRMS, асимметрия в фазах (разбаланс), частота, регистрация провалов, перенапряжений;
- Непрерывная регистрация сразу 383 параметров;
- Непосредственный анализ данных, построение графиков, векторных диаграмм тока, напряжения и гистограмм гармоник при подключении к планшету или смартфону;
- Внутренняя память для регистрации данных 8 Мб;
- Интерфейс USB и WiFi (поддержка ОС Windows, iOS, Android);
- Универсальное питание от линии + встроенный аккумулятор;
- Водонепроницаемый жесткий футляр для переноски.

## Характеристики АКИП АКЭ-820

Тип сети	1Ф и 3Ф
Виды измерений и тестов	DCV, ACV, AC, мощность, энергия, коэффициент мощности
Максимальное напряжение	460 Вскз
Разрешение	0,1 В
Максимальный ток	1000 А
Разрешение	1 А
Гармоники	49
Экран	нет
Питание	Батарейное (аккумулятор) От тестируемой сети
Особенности	Оценка качества энергии (ПКЭ), регистрация и измерение аномалий напряжения. Непрерывная регистрация данных, до 383 параметров. Внутренняя память, 8 МБ. Приложение HTANALYSIS - для отображения входных сигналов, гармоник, векторных диаграмм. Водонепроницаемый жесткий футляр для переноски (IP65).
Интерфейс	Wi-Fi USB

## Комплектация АКИП АКЭ-820

№	Наименование	Количество
1.	Микропроцессорный регистратор-анализатор показателей качества электрической энергии АКЭ-820	1
2.	Гибкие токовые петли (до 1 000А / 85 мВ; d 174 мм)	4
3.	Провод с зажимом - «Крокодил» (2 м)	4
4.	Магнитный держатель ( IEC 606)	1

5.	ПО « TopView » ( CD - диск)	1
6.	USB - кабель	1
7.	Аккумулятор (Установлен)	1
8.	Транспортная сумка	1
9.	Руководство по эксплуатации	1

© 2012-2025, ЭСКО  
Контрольно измерительные  
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ  
**+7 (495) 258-80-83**