



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

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ: +7 (495) 250-11-33  
БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК: +7 (800) 200-11-33  
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ: ул. Шолоховского, дом 51

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

## ества электроэнергии АКЭ-2200

Артикул: АКЭ-2200



Тип  
сет  
  
Ви  
тек  
  
Ма  
на  
  
Ма  
на  
  
Ма  
  
Ин  
  
Ча

### ОСОБЕННОСТИ АНАЛИЗАТОРА КАЧЕСТВА ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИИ В ОДНОФАЗНЫХ И ТРЕХФАЗНЫХ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СЕТЯХ АКЭ-2200:

- Класс А (АКЭ-2200), класс S (АКЭ-2100);
- Входящее напряжение: 1...1000 В скз / 1...1400 В п-п;
- Ток 0...6000 А (в зав. от т/преобразователя);
- Частотный диапазон АКЭ-2100: 50/60 Гц (до 50-й гармоники);
- Частотный диапазон АКЭ-2200: 50/60 Гц (до 100-й гармоники) или 400 Гц (до 12-й гармоники) ;
- Измерения в 1 фазных и 3-х фазных сетях (10 типов схем подключения);
- Измерение переменного напряжения и силы переменного тока (TRMS), частоты, мощности (активной, реактивной, полной), коэф. мощности, активной и реактивной энергии (P, S, Q);
- Регистрация бросков пускового тока, анализ формы сигнала, быстроменяющихся переходных процессов;
- Оценка качества энергии: напряжение TRMS, асимметрия в фазах (разбаланс), частота, измерение гармоник напряжения/ тока, регистрация провалов, перенапряжений и прерываний напряжения;
- Измерение коэффициента несимметрии;
- Измерение дозы фликера: кратковременная (Pst), длительная (Plt);
- Внутренняя память 128 МБ (АКЭ-2100), 1ГБ (АКЭ-2200);
- Увеличение памяти (внешняя SD карта): до 32 ГБ (АКЭ-2200), до 8 ГБ (АКЭ-2100);
- Интерфейсы: Wi-Fi (АКЭ-2200), USB, LAN;
- Цветной TFT ЖК-дисплей с подсветкой;
- Универсальное питание.

### Характеристики АКИП АКЭ-2200

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Тип сети                | 1Ф и 3Ф   |
| Виды измерений и тестов | Чередование фаз, ACV, AC, мощность, энергия, коэффициент мощности   |
| Максимальное напряжение | 1000 Вскз   |
| Разрешение              | 0,01 В  |
| Максимальный ток        | 6000 А (в зав. от т/преобразователя)  |
| Разрешение              | 0,01 А  |
| Частота                 | 50/60, 400 Гц   |
| Гармоники               | 100 (12 при 400 Гц)   |
| Экран                   | 640 x 480   |
| Питание                 | Батарейное (аккумулятор) Сетевой адаптер  |
| Особенности             | Класс А. Оценка качества энергии (ПКЭ), регистрация и измерение аномалий напряжения. Регистрация бросков пускового тока, анализ формы сигнала, быстроменяющихся переходных процессов. Измерение дозы фликера. Внутренняя память 32 ГБ. Преобразователи тока в комплект поставки не входят, заказываются отдельно. |
| Интерфейсы              | LAN, WiFi   |

### Комплектация АКИП АКЭ-2200

| №  | Наименование   | Количество |
|----|--|------------|
| 1. | Анализатор качества электрической энергии в однофазных и трехфазных электрических сетях АКЭ-2200 | 1          |
| 2. | Измерительные провода (черный, синий, красный, зеленый, желтый)                                  | 5          |
| 3. | Зажимы (Крокодил)  | 5          |
| 4. | Сетевой адаптер питания  | 1          |
| 5. | Соединительный кабель 220В   | 1          |
| 6. | Сумка для переноски  | 1          |
| 7. | Ручка ремешок  | 1          |

© 2012-2025, ЭСКО  
Контрольно измерительные  
приборы и оборудование

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