



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ: +7 (495) 210-01-03
БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК: +7 (800) 210-01-03
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ: ул. Ильинская, дом 51

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

Артикул: АКЭ-2100



Тип
сет
Ви
тек
Ма
на
Ма
на
Ра
Ма

ОСОБЕННОСТИ АНАЛИЗАТОРА КАЧЕСТВА ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИИ В ОДНОФАЗНЫХ И ТРЕХФАЗНЫХ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СЕТЯХ АКЭ-2100:

- 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 (PIt);
- Внутренняя память 128 МБ (АКЭ-2100), 1 ГБ (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-2100

Тип сети	1Ф и 3Ф
Виды измерений и тестов	Чередование фаз, ACV, AC, мощность, энергия, коэффициент мощности
Максимальное напряжение	1000 Вскз
Разрешение	0,1 В
Максимальный ток	5000 А (в зав. от т/преобразователя)
Разрешение	0,1 А
Частота	50/60 Гц
Гармоники	50
Экран	320 x 240
Питание	Батарейное (аккумулятор) Сетевой адаптер
Особенности	Класс S. Оценка качества энергии (ПЭК), регистрация и измерение аномалий напряжения. Регистрация бросков пускового тока, анализ формы сигнала, быстроменяющихся переходных процессов. Измерение дозы фликера. Внутренняя память 8 ГБ. Преобразователи тока в комплект поставки не входят, заказываются отдельно.
Интерфейсы	LAN

Комплектация АКИП АКЭ-2100

№	Наименование	Количество
---	--------------	------------

1.	Анализатор качества электрической энергии в однофазных и трехфазных электрических сетях АКЭ-2100	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