



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ

+7 (495) 258-80-83

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК

8 800 350-70-37

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ

ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18

ZAKAZ@ESKOMP.RU

Анализатор качества электрической энергии НЮКИ 3197



Электропитание _____

Макс. ток _____

Интерфейс _____

Дисплей _____

Напряжение _____

Потребляемая
мощность _____

Погрешность _____

Размеры _____

Вес _____

Прибор для измерений и регистрации показателей качества электрической энергии.

ОСОБЕННОСТИ

- Для всех типов электросетей
- Цветной ЖК-дисплей
- Наблюдение изменение нагрузки, тока и напряжения в графическом виде
- Изображение измеряемых данных в реальном времени: формы сигнала, измеряемые значения тока и напряжения, мощности, наличие гармоник
- Широкий диапазон измерений тока до 5000 А

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение
Тип электросети	1-фазная, 3-фазная (50 / 60 Гц), 2-х, 3-х и 4-х проводная
Диапазон измерений	напряжение: до 600,0 В ск; сила тока: от 500,0 мА ск до 5000 А ск с внеш. датчиками тока; мощность: от 300 (Вт, В·А, вар) до 9,00 (МВт, МВ·А, Мвар)
Предел допускаемой основной погрешности	напряжение: $\pm(0,3 \% \text{ ИВ} + 0,2 \% \text{ ВПИ})$ сила тока: $\pm(0,3 \% \text{ ИВ} + 0,2 \% \text{ ВПИ})$ + погреш. датчиков тока мощность: $\pm(0,3 \% \text{ ИВ} + 0,2 \% \text{ ВПИ})$ + погреш. датчиков тока
Функции измерений	1. Напряжение и сила тока с частотой выборки 200 кГц 2. Среднеквадратическое значение напряжение и силы тока, 3. Частота сигнала 4. Мощность (активная, реактивная, полная), Cosφ 5. Энергия (активная или реактивная), потребляемая, отдаваемая 6. Анализ гармоник до 50-го порядка 7. Пиковые значения напряжения и силы тока 8. Суммарный коэффициент гармонических искажений (напряжения и силы тока) 9. Несимметрия напряжения 10. Коэффициент амплитуды (без регистрации значений)
Обнаруживаемые события	1. Напряжение: перенапряжения, провалы, прерывания 2. Броски тока 3. Переходные процессы напряжения от 50 В ск и более на частотах от 10 до 100 кГц 4. Таймер: выявление события в заданных интервалах 5. Выявление событий нажатием одной клавиши
Количество записываемых событий	50 осциллограмм, 20 графиков колебания напряжения, 1 график броска тока, емкость счетчика: 1000 событий
Интервалы записи	AUTO / 1 / 5 / 10 / 15 / 30 / 60 минут
Максимальный период записи	125 суток при объеме памяти 4 МБ Результаты измерений останутся в памяти прибора даже при отсутствии питания. Возможно разделение памяти на 4 сегмента, длительность записи одного сегмента 31 сутки
Внутренняя память	4 МБ
Интерфейс связи	USB 2.0
Электропитание	9418-15 AC адаптер или аккумулятор 9459

Параметр	Значение
Габаритные размеры	128 × 246 × 63 мм
Масса	1,2 кг (с батареями)

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- Комплект проводов для измерения напряжения
- Блок аккумулятора
- Адаптер для питания от сети
- USB кабель
- Руководство по эксплуатации
- Свидетельство о поверке
- CD с руководством по программированию
- Сумка с ремнем

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83