



ТД «ЭСКО»  
Точные измерения  
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ: 495 942 22 00  
БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК: 8 800 100 00 00  
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ: ПЕТРОВСКОГО, ДОМ 51

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

Артикул: 920174



Ти  
се  
  
Ви  
те  
  
Ма  
на  
  
Ин  
Ча  
  
Ди

## Описание Yokogawa CW500

Анализатор качества электроэнергии CW500 — портативный многофункциональный прибор, позволяющий одновременно по нескольким каналам измерять и вычислять напряжение, ток, частоту, мощность (активную, реактивную, кажущуюся), активную энергию, реактивную энергию, вольт-ампер часы, коэффициент мощности, ток нейтрали, потребление, гармоники, качество источника питания (выброс, падение, прерывание напряжения, кратковременное перенапряжение, выбросы тока, коэффициент разбалансировки, анализировать форму сигнала и фликеры по IEC.

## ОСОБЕННОСТИ АНАЛИЗАТОРА КАЧЕСТВА ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ CW500:

- 3 входных каналов по напряжению, 4 входных канала для токовых клещей, 2 входных канала по напряжению постоянного тока.
- Математические функции, функция масштабирования.
- Самодиагностика.
- Встроенная память + запись на внешние носители.
- Цветной ЖКД (3,5", 320 × 240 пикселей) с подсветкой и регулируемой контрастностью.
- Интерфейс связи USB.
- Цифровой выход, функция аналогового входа напряжения постоянного тока.
- Питание: 6 алкалиновых батарей размера AA LR6 или Ni-Mh (HR15-51).
- Габаритные размеры 120 мм × 175 мм × 68 мм.
- Вес 0,9 кг (с батареями).

## Характеристики Yokogawa CW500

Параметр		Значение
Напряжение (СКВ)	Диапазон	600/1000В
	Погрешность	Сигнал измерения синусоида от 40 до 70 Гц при диапазоне 600В от 10% до 150% для номинального напряжения 100 В или выше: номинальное напряжение±0,5% Вне вышеуказанного диапазона и при диапазоне 1000В: ±0,2% пок. ±0,2% диап.
	Эффективный входной диапазон	от 1% до 120% (скв) каждого диапазона и 200% (пик) каждого диапазона
	Диапазон дисплея	от 0,15% до 130% каждого диапазона (отображается 0 для меньше, чем 0,15%)
	Пик-фактор	3 или меньше
	Скорость выборки переходного напряжения	24 мкс
Ток (СКВ)	Диапазон	96060 (тип 2A): 2A 96061 (тип 50A): 5/50A/ABTO 96062 (тип 100A): 10/100A/ABTO 96063 (тип 200A): 20/200A/ABTO 96064 (тип 500A): 50/500A/ABTO 96065 (тип 1000A): 100/1000A/ABTO 96066 (тип 3000A): 300/1000/3000A/ABTO
	Погрешность	±0,2% пок. ±0,2% диап.+погрешность токовых клещей (синусоида от 40 до 70 Гц)
	Эффективный входной диапазон	от 1% до 110% (скв) каждого диапазона и 200% (пик) каждого диапазона
	Диапазон дисплея	от 0,15% до 130% каждого диапазона (отображается 0 для меньше чем 0,15%)
	Пик-фактор	3 или меньше
Активная мощность	Погрешность	±0,3% пок. ±0,2% диап.+погрешность токовых клещей (коэффициент мощности 1, синусоида, от 40 до 70 Гц)
	Воздействие коэффициента мощности	±1,0% диап. (40 до 70 Гц, коэффициент мощности 0,5 пок.)
	Диапазон частот	от 40 до 70 Гц
	Погрешность времени	в ±5 сек./день
	Внутренняя память	Флеш-карта (4 МБ)
	Внешняя память	Карта памяти (2 Гб). Формат: FAT 16

## Комплектация Yokogawa CW500

№	Наименование	Количество
1.	Анализатор качества электроэнергии CW500	1

© 2012-2025, ЭСКО  
Контрольно измерительные  
приборы и оборудование

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