



ТД «ЭСКО»  
Точные измерения  
— наша профессия!

0

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](mailto:ZAKAZ@ESKOMP.RU)



Ти  
се  
  
Ви  
те  
  
Ма  
на  
  
Ма  
  
Ча

## Описание Yokogawa WT500

WT500 находит применение для измерения мощности возобновляемой энергии, измерения больших токов электроприборов, оценки качества электроэнергии и тестирования ИБП.

Кроме числовых данных WT500 может отображать формы входных сигналов и тренды. В опции измерения гармоник (/G5) доступно отображение гистограмм и векторов.

WT500 оснащен двумя USB-портами внешних устройств для непосредственного сохранения данных (до 1 Гб) на USB-картах памяти с кратчайшими интервалами. Сохраненные данные можно открывать в таких приложениях, как Excel.

## ОСОБЕННОСТИ АНАЛИЗАТОРА МОЩНОСТИ WT500:

- Измерение мощности однофазных и трехфазных линий с базовой погрешностью 0,1 %;
- Компактная конструкция;
- Функция гармонического анализа;
- Одновременное измерение сигналов постоянного и переменного тока;
- Функции отдельного интегрирования для заряда/разряда и приобретенной/израсходованной электроэнергии;
- Сохранение результатов измерения непосредственно на USB-карту памяти;
- Простая настройка с помощью клавиш курсора;
- Одновременное измерение обычных и гармонических данных, опция /G5;
- Измерение больших токов электроприборов;
- Оценка и тестирование бытового электронного оборудования;
- Различные форматы отображения (в частности числовой), формы сигнала, графики и гистограммы.

## Характеристики Yokogawa WT500

| Параметр                       |                | Значение                                                                                                                        |
|--------------------------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Диапазоны измерения            | Напряжение     | 15/30/60/100/150/300/600/1000 В                                                                                                 |
|                                | Ток            | Прямое подключение<br>0,5/1/2/5/10/20/40 А                                                                                      |
|                                |                | Внешний датчик<br>0,05/0,1/0,2/0,5/1/2/5/10 А                                                                                   |
| Погрешность измерения мощности | 50/60 Гц       | 0,1 % от показаний + 0,1 % от шкалы                                                                                             |
|                                | Постоянный ток | 0,1 % от показаний + 0,1 % от шкалы                                                                                             |
| Диапазон рабочих частот        |                | DC/0,5 Гц...100 кГц                                                                                                             |
| Число входных каналов          |                | 1, 2, 3                                                                                                                         |
| Интервал обновления данных     |                | 100 мс/ 200 мс/ 500 мс/1 с/ 2 с/ 5с                                                                                             |
| Измеряемые величины            |                | Напряжение; ток; активная/реактивная/полная мощность; cosφ; фазовый угол; частота, пиковое значение напряжения/тока; пик-фактор |
| Интерфейсы                     |                | USB, GP-IB (C1); Ethernet (C7); выход VGA (V1)                                                                                  |
| Вес                            |                | 6,5 кг                                                                                                                          |

## Комплектация Yokogawa WT500

| №  | Наименование              | Количество |
|----|---------------------------|------------|
| 1. | Анализатор мощности WT500 | 1          |
| 2. | Шнур питания              | 1          |
| 3. | Резиновые ножки           | 1          |

| №  | Наименование                                                                                         | Количество |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 4. | Защитная крышка токового входа                                                                       | 1          |
| 5. | Руководство пользователя                                                                             | 1          |
| 6. | Руководство пользователя интерфейсов связи (CD-ROM)                                                  | 1          |
| 7. | Адаптер для безопасных зажимов (к каждому из входных элементов прилагаются по два адаптера в наборе) | 1          |

© 2012-2025, ЭСКО  
Контрольно измерительные  
приборы и оборудование

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