



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

## Токоизмерительный датчик Радио-Сервис КТИ-30

Артикул: 128037



### Описание Радио-Сервис КТИ-30

Токоизмерительный датчик Радио-Сервис КТИ-30 представляет собой дополнительный аксессуар, предназначенный для использования с вольтамперфазометром РС-30, который служит для контроля силы тока промышленной частоты в диапазоне 0,030 - 30,00 А в отдельном проводнике с внешним диаметром до 8 мм. Изделие может подключаться к базовому блоку напрямую – при исследовании гармоник и искажений, с регистрацией межфазового угла между напряжением и током, либо через токовый датчик КТИР-30 – при измерении мощностных характеристик трехфазных систем с соединением "звезда". Для достижения заявленной точности, датчик КТИ-30, приобретаемый отдельно от вольтамперфазометра РС-30, необходимо откалибровать вместе с базовым блоком.

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- 8-контактная штекерная вилка Push-Pull, оборудованная поворотным подпружиненным фиксатором, обеспечивает быстрое подключение-отключение датчика Радио-Сервис КТИ-30 к соответствующему разъему на вольтамперфазометре РС-30 либо на блоке токоизмерительного датчика КТИР-30.
- Два рабочих диапазона, 0,030 – 9,999 и 10,00 – 30,00 А, автоматически выбираемые базовым блоком исходя из уровня сигнала на входе, обеспечивают поддержание одинаково высокой точности при измерении токов разных номиналов.
- Функция авто-определения датчиков при подключении упрощает настройку РС-30.

### ОСОБЕННОСТИ

При применении совместно с КТИР-30 токоизмерительные клещи используются для контроля силы тока и частоты в фазе "В". Расположение марки со стрелкой указывает направление на источник тока – для обеспечения правильности подключения. Оригинальная конструкция Радио-Сервис КТИ-30 в виде "прищепки" дает возможность легко и быстро подключаться к проводникам без обесточивания линии, не прерывая функционирования проверяемой системы. Зауженные "губки" упрощают подсоединение к отдельному проводу в кабельном жгуте, а также работу в труднодоступных местах, например, в распределительных коробках. Увеличенный размер ручки с рифленной частью позволяет удобно работать в защитных перчатках.

Устройство соответствует категории электробезопасности CAT III 600В, что позволяет использовать его в комплекте с РС-30 в промышленных условиях при тестировании объектов, непосредственно подключенных к стационарному силовому оборудованию и трехфазным системам энергоснабжения.  
Спасибо Ваш запрос принят

### Характеристики Радио-Сервис КТИ-30

Параметры	Значения
Тип продукта	токоизмерительный датчик
Назначение	для вольтамперфазометра РС-30
Диапазон измерения	до 30 А

© 2012-2024, ЭСКО  
Контрольно измерительные  
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ  
+7 (495) 258-80-83