



ТД «ЭСКО»  
Точные измерения  
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18

EMAIL@ESKOMP.RU

## Измеритель коэффициента трансформации

Напряжение \_\_\_\_\_

Ток, А \_\_\_\_\_

Точность \_\_\_\_\_



### НАЗНАЧЕНИЕ ИЗМЕРИТЕЛЯ КОЭФФИЦИЕНТА ТРАНСФОРМАЦИИ ЕТР-1

**ЕТР-1** — это автоматический блок, полностью управляемый компьютером позволяет производить следующие измерения:

- Реальный коэффициент трансформации в каждой позиции переключателя ответвлений обмоток трансформатора;
- Характеристики холостого хода Фазовый угол между  $U_1/U_2$ ,  $U_1/I_1$ ;
- Автоматическое согласование результатов с другими блоками системы;
- Время тестирования в каждой позиции переключателя ответвлений обмоток трансформатора меньше 10 с;
- Диапазон измерения коэффициента трансформации от 1:1 до 1:3000.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗМЕРИТЕЛЯ КОЭФФИЦИЕНТА ТРАНСФОРМАЦИИ ЕТР-1

| Параметр                     | Значение                              |
|------------------------------|---------------------------------------|
| Испытательный сигнал         |                                       |
| Действующее напряжение       | 220 В AC $\pm 10\%$                   |
| Максимальный действующий ток | 2 А                                   |
| Диапазон напряжения          |                                       |
| Канал 1 (основной)           | 250 В AC                              |
| Канал 2 (дополнительный)     | 250 В AC                              |
| Коэффициент трансформации    | 1/1 1/3000                            |
| Точность                     | $\pm 0,1\%$                           |
| Диапазон тока                |                                       |
| Канал 1 (основной)           | Автоматический выбор от 0,1 мА до 2 А |

### КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ ЕТР-1

| № | Наименование                                | Количество |
|---|---------------------------------------------|------------|
| 1 | Измеритель коэффициента трансформации ЕТР-1 | 1          |
| 2 | Комплект кабелей, длина 8 м                 | 1          |
| 3 | Программное обеспечение                     | 1          |
| 4 | Сумка для переноски                         | 1          |

### ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ ЕТР-1

(Поставляется за отдельную плату)

| № | Наименование                         |
|---|--------------------------------------|
| 1 | Жесткий транспортировочный кейс      |
| 2 | Кабели увеличенной длины, длина 20 м |

