



ТД «ЭСКО»

Точные измерения  
— наша профессия!

Телефон в Москве  
+7 (495) 258-80-83

Свободный номер  
8 800 350-70-37

Интерный адрес  
ул. Гиляровского, дом 51

Электронная почта  
ZAKAZ@ESKOMP.RU

## устройство для измерения емкости и коэффициента мощности / тангенса угла диэлектрических потерь (тангенс дельта).



Модуль CP TD12/15 — это принадлежность для установок TESTRANO 600, CPC 100, которая используется при измерении емкости и коэффициента мощности / тангенса угла диэлектрических потерь.

Модуль CP TD12/15 оснащен источником высокого напряжения, эталонным конденсатором и измерительными датчиками. Генерируя выходное напряжение до 12 кВ или 15 кВ и ток до 300 мА, модуль выполняет измерения с лабораторной точностью даже в средах с высоким уровнем помех.

### ОПРЕДЕЛЯЕМЫЕ ПАРАМЕТРЫ

С помощью модуля CP TD12/15 и установок TESTRANO 600 или CPC 100 можно определить следующие электрические и диэлектрические параметры:

- Коэффициент мощности ( $\cos \phi$ ) / тангенс угла диэлектрических потерь ( $\tan \delta$ )
- Емкость
- Ток намагничивания
- Активная мощность / мощность (P, Q, S)
- Индуктивность
- Полное сопротивление
- Ток
- Фазовый угол
- Коэффициент эффективности

### ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Компактный и прочный испытательный комплект
- Повышенная чувствительность благодаря расширенному диапазону частот (15–400 Гц)
- Выполнение испытаний на различной частоте для более точной оценки состояния
- Эффективное подавление помех на частоте питающего напряжения
- Источник высокого напряжения для измерения частичных разрядов до 15 кВ
- Ручная тележка в комплекте для удобной транспортировки

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Силовые трансформаторы
- Вращающиеся машины
- Трансформаторы тока (ТТ)
- Трансформаторы напряжения (ТН)
- Кабели высокого напряжения
- Комплектные распределительные устройства с элегазовой изоляцией (КРУЭ)