



ТД «ЭСКО»  
Точные измерения  
— наша профессия!

УЛЬ ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ЕМКОСТИ И КОЭФФИЦИЕНТА МОЩНОСТИ /  
ТАНГЕНСА УГЛА ДИЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ПОТЕРЬ (ТАНГЕНС ДЕЛЬТА).

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ  
+7 (495) 258-80-83

ГОСПОДИН СВОЙСТВОВА  
8 800 350-70-37

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ  
УЛ. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

ЭЛЕКТРОНИКА СОСТОЯНИЯ  
ZAKAZ@ESKOMP.RU



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)