



ТД «ЭСКО»  
Точные измерения  
— наша профессия!

измерительный блок для подачи тока в линии электропередач и  
высоковольтные кабели

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
+7 (495) 258-80-83

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
8 800 350-70-37

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
ул. Гиляровского, дом 51

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
ZAKAZ@ESKOMP.RU



## ТОЧНЫЕ ИЗМЕРЕНИЯ ПОЛНОГО ВХОДНОГО СОПРОТИВЛЕНИЯ ЛИНИИ И ПОЛНОГО СОПРОТИВЛЕНИЯ ОТНОСИТЕЛЬНО ЗЕМЛИ

CPC 100 и CP CU1 измеряют общее сопротивление линии и коэффициенты  $k$  на воздушных линиях и силовых кабелях. Кроме того, с помощью CP CU1 также могут быть определены значения полного сопротивления относительно земли на крупных системах, а также шаговое напряжение и напряжение прикосновения. Помехи промышленной частоты не влияют на измерения, так как CPC 100 и CP CU1 используют для измерений переменные выходные частоты. Это обеспечивает чрезвычайно точные и повторяемые результаты измерений.

Безопасный и простой в эксплуатации

Дополнительный блок CP CU1 обеспечивает безопасное подключение CPC 100 к силовой линии или кабелю ВН. Согласующий трансформатор в дополнительном блоке CP CU1 гарантирует оптимальную передачу энергии от CPC 100 к объекту измерения.

Для повышения безопасности инженера по испытаниям в комплекте с блоком CP CU1 поставляется устройство заземления CP GB1. Он отводит на заземление токи величиной до 30 кА в случае превышения предельного значения напряжения.

## ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Измерения не зависят от наводок на основной частоте электрической сети, что позволяет получать чрезвычайно точные результаты измерений
- Соответствие самым строгим требованиям техники безопасности для воздушных линий и кабельных соединений — отвод на заземление токов до 30 кА
- Простой в эксплуатации. Самый тяжелый компонент: 29 кг
- Автоматическое ведение журнала: результаты регистрируются программным обеспечением автоматически

## ПРИМЕНЕНИЕ

- Общее сопротивление линии и коэффициенты  $k$  воздушных линий или силовых кабелей
- Полное сопротивление относительно земли в крупных системах
- Шаговое напряжение и напряжение прикосновения
- Взаимоиндукция параллельных воздушных линий
- Влияние линий электропередач на сигнальные кабели

© 2012-2025, ЭСКО  
Контрольно измерительные  
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ  
+7 (495) 258-80-83