



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
90 +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



Ча
то

Ди

Пи

По

Со

Св
ПК

Ко
ук

НАЗНАЧЕНИЕ КАБЕЛЬНОЙ РЕФЛЕКТОМЕТРИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ КР-90:

- Определение расстояния до неоднородностей волнового сопротивления в кабельных линиях и характера повреждения;
- Измерение длины кабельной линии при известном коэффициенте укорочения;
- Измерение коэффициента укорочения кабельной линии при известной длине;
- Измерение расстояния до горящей дуги в режиме импульсно-дугового метода (ARC);
- Измерение расстояния до места пробоя методом колебательного разряда по напряжению (DECAY);
- Измерение расстояния до повреждения методом колебательного разряда по току (ICE).

ОСОБЕННОСТИ КАБЕЛЬНОЙ РЕФЛЕКТОМЕТРИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ КР-90:

- Полностью компьютерное управление;
- Возможность работать в четырех основных режимах: импульсная рефлектометрия, импульсно-дуговой метод, метод колебательного разряда по току и метод колебательного разряда по напряжению;
- Для проведения работ каждым из указанных методов предусмотрены обеспеченные предохранителями отдельные входы. Поэтому не требуется дополнительно производить коммутацию при переходе от одного метода к другому;
- Конструкция прибора имеет три разъема для работы методом импульсной рефлектометрии, что позволяет удобно проводить сравнительный анализ 3-фазной кабельной линии;
- Возможность сохранения рефлектограмм или отдельных их фрагментов с комментариями оператора. Данная функция позволяет производить оценку деградации кабельных линий с течением времени;
- Простота настройки прибора и проведения измерений, которая достигается благодаря программному обеспечению, удобному для пользователя;
- Легкость обновления программного обеспечения;
- Размер диагонали дисплея по выбору заказчика;
- Рефлектометр применяется для комплектации электролабораторий.

Характеристики ANGSTREM КР-90

Параметр	Значение
Максимальная частота дискретизации	1 ГГц
Максимальная длина измеряемой кабельной линии при коэффициенте укорочения 1,5	250 км
Коэффициент укорочения	произвольный (от 1 до бесконечности - задается пользователем)
Максимальное количество подключаемых фаз	3
Амплитуда зондирующего импульса	30, 60, 90 В
Длительность зондирующего импульса	от 10 нс до 10 мкс
Разрешающая способность измерения расстояния при коэффициенте укорочения 1,5	0,1 м
Одновременная работа с сохраненными рефлектограммами	10 шт.
Диапазон согласующего сопротивления	от 10 до 620 Ом
Возможность установки до 10 маркеров не считая маркера нулевой отметки	✓
Изменение параметров не останавливая процесс измерения	✓

№	Наименование	Количество
1.	Рефлектометр КР-90	1
2.	Комплект кабелей	1
3.	Методика «Поиск повреждений подземных силовых кабелей»	1
4.	Паспорт	1

№	Наименование	Количество
5.	Руководство по эксплуатации	1

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ КР-90:

(Поставляется за отдельную плату)

№	Наименование
1.	Персональный компьютер с аксессуарами (по выбору заказчика)
2.	Адаптер для режима ARC
3.	Адаптер для режима DECAY
4.	Адаптер для режима ICE

© 2012-2024, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83