



ТД «ЭСКО»  
Точные измерения  
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ  
**+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**



Ле  
за

## Описание BAUR SYSCOMPACT 2000M

### Syscompact 2000M Компактная мобильная система для локализации мест повреждений на кабельных линиях

Syscompact 2000M является компактной установкой, полностью обеспечивающей поиск неисправностей в кабельных линиях с использованием безпрожиговых методов. Эта установка позволяет определить расстояние до места повреждения и обнаружить повреждение кабеля непосредственно на трассе как в случае повреждений типа «обрыв» и «короткое замыкание», так и в случае высокоомных повреждений и запыляющих пробоев без использования прожиги. Новый цифровой рефлектометр в сочетании с мощным генератором высоковольтных импульсов и устройством поддержания дуги в месте высокоомного повреждения дают возможность обнаруживать повреждения на кабелях протяженностью до 65 км. Легкость управления и использование полного спектра методов обнаружения повреждений в кабелях позволяет определять место повреждения кабеля менее чем за 1 час.

#### Особенности:

- Поиск низкоомных и высокоомных повреждений, запыляющих пробоев
- Эффективные методы предварительной локации повреждений без использования прожиги
- Точный поиск места повреждения акустическим методом и методом сравнения акустического и электромагнитного сигналов с индикацией расстояния до дефекта (совместно с поисковой системой ULB-30)
- Точная локация однофазных замыканий на землю (совместно с поисковой системой ULB-30)
- Простота использования Методы предварительной локации:
- Метод анализа отражения импульсов TDR Рефлектометрия (низкоомные повреждения, обрыв кабельной линии, измерение длины кабельной линии)
- Импульсно дуговой метод SIM, до 16кВ (высокоомные повреждения и запыляющие пробои). Позволяет точно определять места повреждений без предварительного прожиги.
- Усовершенствованный импульсно дуговой метод SIM-MIM, до 16кВ (высокоомные повреждения и запыляющие пробои). Позволяет точно определять места повреждений без предварительного прожиги.
- Дифференциальный метод вторичного импульса SIM (высокоомные повреждения и запыляющие пробои)
- Метод колебательного разряда с осцилляцией по току ICM, до 16кВ (высокоомные повреждения, запыляющие пробои и увлажнённая изоляция)

© 2012-2024, ЭСКО  
Контрольно измерительные  
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ  
**+7 (495) 258-80-83**