



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**



## НАЗНАЧЕНИЕ СИСТЕМЫ KSG 100T:

Система идентификации кабелей **KSG 100T** является сложным прибором для идентификации (распознавания) одножильных или многожильных кабелей в пучке или скрутке кабелей. Новейшие технологические достижения и ориентированные на пользователя программные средства обеспечивают прибору **KSG 100T** уникальные преимущества. Данным прибором легко пользоваться. Прибор **KSG 100T** состоит из генератора (передатчика) и приемника с гибким устройством связи (катушкой Роговского). Оба блока оснащаются микроконтроллерами и поэтому могут сообщаться (связываться) друг с другом. Новейшие программные алгоритмы выполняют многочисленные проверки, что обеспечивает максимальную надежность результатов измерений. К особенностям относятся, например, полностью автоматическая регулировка усиления, работа под управлением дружественного по отношению к пользователю меню, а также небольшие размеры **KSG 100T**.

## ОСОБЕННОСТИ СИСТЕМЫ KSG 100T:

- Прямой подвод сигналов к находящимся под напряжением кабелям, максимум 400 В, 50/60 Гц;
- Позволяет выбирать определенную кабель из одножильных или многожильных кабелей и линий;
- Чрезвычайно надежный сбор сигналов посредством 3- факторного анализа (Амплитуда – Время – Фаза, Amplitude-Time- Phase, ATP);
- Прямой подвод сигналов даже к находящимся под напряжением кабелям, до 400 В;
- Надежное распознавание кабелей вплоть до сопротивления шлейфа 400 Ом;
- Индуктивный ввод сигнала посредством зажима токового трансформатора на находящихся под напряжением кабелях (AZ 10);
- Прием сигналов посредством гибкого устройства связи (катушки Роговского);
- Измерение тока нагрузки до 199 А посредством нажатия кнопки;
- Приемник эргономичной конструкции со встроенным графическим дисплеем;
- Полностью автоматическая регулировка усиления;
- Работа под управление дружественного по отношению к пользователю меню;
- Для работы приемника батарейки не требуются;
- Автоматическая синхронизация передатчика и приемника.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СИСТЕМЫ KSG 100T:

Параметр	Значения
<b>Импульсный генератор (передатчик) KSG 100</b>	
Выходное напряжение	300 В (15 импульсов/мин)
Выходной ток (в импульсе)	180 А (максимум)
Сетевое питание	115/230 В, 50/60 Гц
Индикация импульсной работы	Посредством СИД и показа частоты текущего импульса
Интервал рабочих температур	от -10 до + 55 °С
Энергопотребление	50 ВА
Размеры футляра для переноски	455 x 165 x 365 мм
Масса, включая футляр для переноски	приблизительно 5 кг
Генератор	встраивается в футляр для переноски
<b>Приемник импульсов KSG 100</b>	
Дисплей	Графический ЖКД
Чувствительность при прямом подсоединении генератора (передатчика)	100 %; при 400-Ом сопротивлении шлейфа (i = 0,75 А)
Чувствительность при индуктивном вводе сигнала	100 %; при сопротивлении шлейфа <6 Ом
Электропитание	Батарейки не требуются. Автоматический заряд.
Время заряда	20 секунд
Развязка по сигналу	гибкое устройство связи, 150 мм
Интервал рабочих температур	от -10 до + 55 °С
Размеры (Ш x В x Г)	100 x 25 x 211 мм
Масса	приблизительно 361 г

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ KSG 100T

№	Наименование	Количество
1.	Передатчик KSG 100	1
2.	Приемник KSG 100	1
3.	Кейс для KSG 100T	1
4.	Кабель соединительный с зажимами для прямой подачи сиг-	1
5.	Адаптер для подключения к кабелю под напряжением, до 400	1
6.	Гибкая изолированная штанга	1
7.	Шнур сетевого питания	1
8.	Руководство по эксплуатации	1

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ KSG 100T:

*(Поставляется по отдельному заказу)*

№	Наименование
1.	Клещи индукционные AZ 10/D 70 для KSG100
2.	Клещи индукционные AZ 10/D 80

© 2012-2024, ЭСКО  
Контрольно измерительные  
приборы и оборудование

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