



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ (495) 791 025
БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК (800) 707 707
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ
УЛИЦА ПЕРОВОГО, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18
ZAKAZ@ESKOMP.RU

Артикул: 791025



Pa
Be
Te
pa
To
Ha

НАЗНАЧЕНИЕ ПРИБОРА KSG 100

Система идентификации кабелей **KSG 100** 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 100** уникальные преимущества. Данным прибором легко пользоваться.

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 100**.

ОСОБЕННОСТИ ПРИБОРА KSG 100

- Прямой подвод сигналов к находящимся под напряжением кабелям, максимум 400 В, 50/60 Гц;
- Позволяет выбрать определенную кабель из одножильных или многожильных кабелей и линий;
- Чрезвычайно надежный сбор сигналов посредством 3- факторного анализа (Амплитуда – Время – Фаза, Amplitude-Time- Phase, ATP);
- Надежное распознавание кабелей вплоть до сопротивления шлейфа 400 Ом;
- Индуктивный ввод сигнала посредством зажима токового трансформатора на находящимся под напряжением кабелях (AZ 10);
- Прием сигналов посредством гибкого устройства связи (катушки Роговского);
- 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 KSG 100

Параметр	Значения
Импульсный генератор (передатчик)	
Выходное напряжение	300 В (15 импульсов/мин)
Выходной ток (в импульсе)	180 А (макс.)
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
Приемник импульсов	
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, /E150 мм
Интервал рабочих температур	от -10 до + 55 °С
Габаритные размеры	100 x 25 x 211 мм

Масса

приблизительно 361 г

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ KSG 100

№	Наименование	Количество
1.	Передатчик KSG 100	1
2.	Приемник KSG 100	1
3.	Кейс для KSG 100	1
4.	Кабель соединительный с зажимами для прямой подачи сигнала	1
5.	Шнур сетевого питания	1
6.	Руководство по эксплуатации	1

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ KSG 100

(Поставляется по отдельному заказу)

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

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83