



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
KSG-100T
(495) 334-80-83

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

К с
МЕ



Описание BAUR KSG-100/KSG-100T

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. Прибор KSG 100 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 дружелюбного по отношению к пользователю меню, а также небольшие размеры KSG 100.

ОСОБЕННОСТИ СИСТЕМЫ KSG 100T:

- Прямой подвод сигналов к находящимся под напряжением кабелям, максимум 400 В, 50/60 Гц;
- Позволяет выбирать определенный 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 находящимся 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 дружелюбного по отношению к пользователю меню;
- Для работы приемника батарейки не требуются;
- Автоматическая синхронизация передатчика и приемника.

Технические характеристики:

Параметр	Значения
Импульсный генератор (передатчик) KSG 100	
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
Приемник импульсов KSG 100	
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
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

Характеристики BAUR KSG-100/KSG-100T

Технические характеристики BAUR KSG-100/KSG-100T

Вес кг

0.361

© 2012-2024, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83