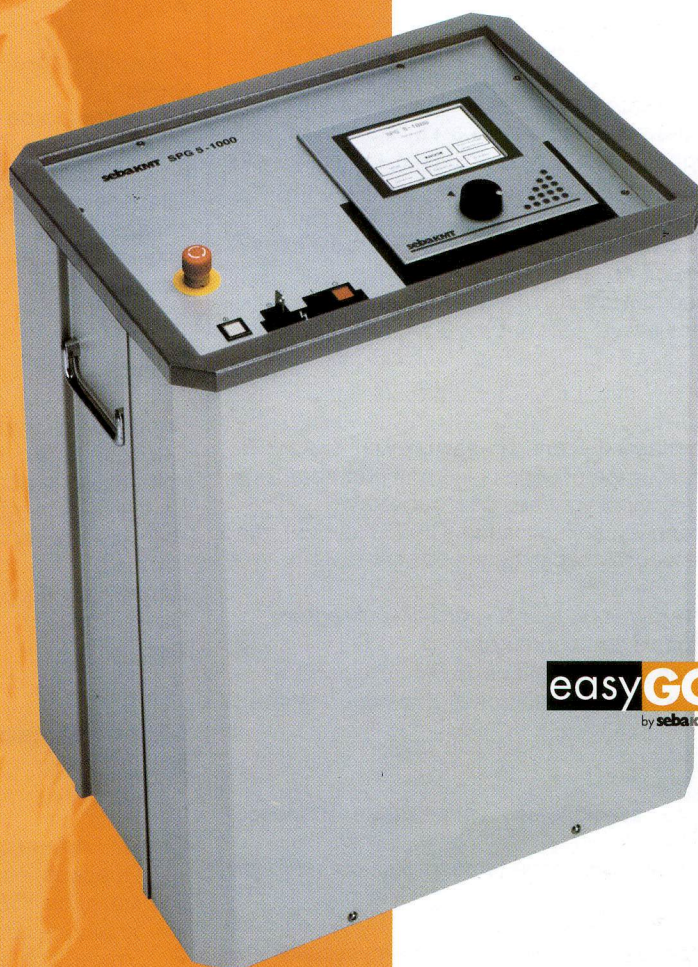


SPG 5 – 1000

Система для испытания и
определения места
повреждения



easyGO
by sebaKMT

Переносная система для
испытания и определения
места повреждения в сетях
низкого напряжения
методом предварительной
локализации ICEplus

sebaKMT

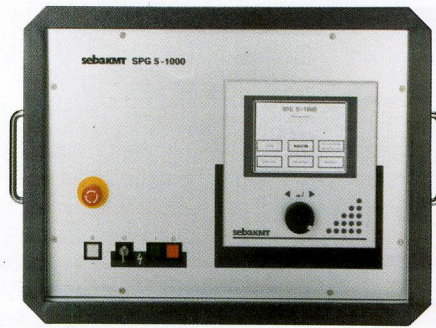
SPG 5 – 1000

Описание функции

SPG 5 – 1000 является универсальной мобильной системой для испытания, классификации повреждения, преобразования повреждения, предварительного и точного определения места повреждения в кабелях низкого напряжения. С помощью нового метода предварительного определения ICEplus (патент имеется) можно очень просто и быстро определить место повреждения в разветвленных кабельных сетях. Данный метод очень выгодно применять для пробы повреждения низкочастотными импульсными сигналами, чтобы определить расстояние между повреждениями. Проблемы, которые возникают во время измерения методом отражения и затухания в Т-муфтах (методы TDR и ARM) при измерении методом ICEplus не существуют. Таким образом, обеспечивается надежное предварительное определение места повреждения независимо от того, какое количество ответвлений имеется. Система очень компактна и легка из-за электронного источника высокого напряжения, оптимального подбора компонентов для ударных конденсаторов и разработанным недавно переключателем высокого напряжения. Система управляется через SPS с интегрированным сельсин-датчиком и графическим ЖКД для наглядности режима работы и заданных параметров. Даже совсем неопытный пользователь может с помощью программного обеспечения и удобной панели управления легко определить место повреждения и реализовать максимальную техническую безопасность.

Особенности

- SPS с ¼ VGA дисплеем и «сельсин-датчиком»
- комфортное программное обеспечение для пользователя любого уровня и высокий уровень безопасности
- метод предварительной локализации ICEplus (опция) для надежного поиска места повреждения без влияния Т-отводов
- высокая энергия импульсов для точного акустического определения методом звукового поля
- компактное и лёгкое исполнение из-за HV-источника и оптимизированного усовершенствованного переключателя
- виды измерения:
 - испытание
 - автоматическое вычисление напряжения искрового пробоя
 - предварительное определение повреждения методом ICEplus
 - преобразование повреждения / прожиг
 - Точное определение повреждения импульсным напряжением или шаговым напряжением постоянного тока (определение места повреждения оболочки)



Технические данные

Индикация	¼ VGA дисплея для пользователя, информация о состоянии системы, набор данных и результаты измерения; «управление одной кнопкой»
Испытание	0...5000В пост. тока; таймер 0...1mA; 0...10mA
Индикация тока утечки	0...1mA; 0...10mA
Автоматическое вычисление искрового пробоя	0...5000 В пост. тока
Предварительное определение (опция ICEplus)	0...4000В импульсное напр.
Прожиг	0...500В; 1,0 А 0...2000В; 0,25А 0...5000В; 0,1 А
Импульсы	0...2000В; 1000Дж 0...4000В; 1000Дж
Последоват. имп.	одиночные импульсы; 5-20 сек.
Определение места повреждения обол.	0...500В/2000 В /5000 В
Длительность такта	
Рабочая температура	
Питание	1:3; 1:6 (сек.)
Потребление мощн.	-10...+50°C
Параметры	230В; 50/60Гц (110 В опции)
Вес	600 ВА макс. 520 x 430 x 560 мм (д – ш – в) около 45 кг.

Объем поставки SPG 5-1000

состоит из:
SPG 5 –1000
Комплект кабелей VL SPG –5
Руководство по эксплуатации

Опции / принадлежности

- Предвар. определение повреждения методом ICEplus
- Клавиша аварийного отключения NAG – 1
- Устан. для опред. звук. поля Digiphone
- Прибор поиска замыкания на землю ESG 80 -2
- Трассопоисковая установка FERROLUX®
- Как комбинационная система с рефлектометром Surgeflex 5–1000
Teleflex T 30 E
- Подставка с колесами

DIN ISO 9001

seba KMT

seba dynatronic

hagenuk KMT
KABELMESSTECHNIK GmbH

Наша производственная программа: приборы и измерительные лаборатории для обнаружения повреждений на кабелях связи, силовых кабелях, а также на трубопроводах и каналах • Трассопоисковое оборудование • Семинары

SebaKMT Vertrieb • 96148 Baunach / Germany • Tel. 00 49 (0) 95 44-6 80 • Fax: 00 49 (0) 9544-22 73

E-Mail: sales@sebakmt.com • Internet: www.sebakmt.com

Наши совместные предприятия в странах СНГ:

В Российской Федерации:

Себа Спектрум / Себа Энерго • 2-ой Кожуховский проезд 29 • Москва, 115432 • Тел.: (007) (095) 2 34 91 60 • Факс: (007) (095) 2 34 91 64 • e-mail: sebasp@sebaspectrum.ru

На Украине: Себа Электрум • ул. Барабашова 6 • Харьков, 61054 • Тел./Факс: (0 03 80) (5 72) 26 31 73 • e-mail: seba@gs.kh.energy.gov.ua

Оставляем за собой на технические изменения.