



Ferrolux® FLG 50

Генератор звуковой частоты для локализации кабелей, трубопроводов и повреждений кабелей

- Автономное питание от аккумулятора
- Возможность длительной эксплуатации под нагрузкой
- Многочастотная эксплуатация, автономный выбор лучшей частоты

sebaKMT



Ferrolux® FLG 50

Генератор звуковой частоты

При помощи измерительной системы FERROLUX® можно решать различные задачи при эксплуатации силовых кабелей и кабелей связи, а также применять этот прибор на предприятиях газо- и водоснабжения.

Этот новый многочастотный генератор звуковой частоты предназначен для поиска кабелей, выбора кабелей из пучка, поиска дефектов кабеля и для локализации металлических труб.

Новшеством в приборах серии FERROLUX® является возможность одновременной передачи трех частот. Благодаря этому не нужно переключать генератор при поиске трассы.

В сочетании с новым звукочастотным приемником FLE 10 можно проводить измерения новыми методами локализации SuperMax и идентификацию направления сигнала SignalSelect.

Генератором можно измерять полное сопротивление шлейфа по абсолютной величине и фазе, выходное напряжение и ток измеряемого объекта.

Возможен непрерывный режим работы на ёмкостных нагрузках (изолированные газовые трубы) или на индуктивных нагрузках (закороченные кабели). FLG 50 может служить зарядным устройством для приемника звуковой частоты FLE 10.

Особенности :

- Автоматическое согласование полного сопротивления
- Встроенная передающая рамка
- Автоматический и ручной выбор частоты
- Многочастотная эксплуатация—генерация трех частот одновременно
- Сигнализация опасного выходного напряжения
- Защита от помех и их индикация
- Защита от перегрузки на всех ступенях полного сопротивления
- Контроль и индикация емкости аккумулятора
- Возможна зарядка аккумулятора и работа от бортовой сети автомобиля 12 В
- PC – интерфейс RS-232 для простого обслуживания
- Дистанционное управление прибором FLG 50 через PC



Технические данные:

Выходные частоты:	491Гц/ 982 Гц/ 8440 Гц (специальные частоты по запросу заказчика)
Мощность на клеммах:	0 ... 50 Вт можно устанавливать вручную, ступенчато по 2,5 Вт
Согласование полного сопротивления:	0,5 ... 1024 Ω , автоматически полное сопротивление шлейфа, фаза, напряжение, ток
Питание:	NiMh 12 В/ 12 Ач Внешнее: 12 В пост. ток (автомоб.) Режим работы от сети
Время работы:	>1 ч. при $P_A = 50$ Вт > 5 ч. при $P_A = 10$ Вт
Время зарядки:	Около 6 час.
Защита от разрядки:	Для внутреннего аккумулятора
Габаритные размеры:	410 x 175 x 335 мм
Вес:	Приблизительно 14 кг
Рабочая температура:	— 20 °C до + 50 °C
Класс защиты	IP 54 (водонепроницаемый)

Принадлежности:

- Сетевой кабель NKG 1
- Комплект кабелей VL 11
- Сумка для кабелей KST 7

Специальные принадлежности:

- Передающие клещи UZ 50
- Передающие клещи UZ 100
- Автомоб. соединитель– ный кабель 12 В LK 13
- Соединительный кабель VK 62

ISO 9001:2000

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 • Трассопоисковые оборудование • Семинары • Сервис • Бытовое обслуживание
SebaKMT • Dr.-Herbert-Lann-Str. 6 • 96148 Baunach/Germany • Tel: +49 (0)9544-680 • Fax: +49 (0)9544-2273
sales@sebakmt.com • www.sebakmt.com

Наши совместные предприятия в странах СНГ:

В Российской Федерации: Себа Спектрум/Себа Энерго · 2 ой Кожуховский проезд 29 · Москва, 109432
Тел.: (0 07) (0 95) 2 34 91 60 · Факс: (0 07) (0 95) 2 34 91 64 · sebasp@sebaspectrum.ru

На Украине:

Себа Электрум · ул. Барабашова 6 · Харьков, 61054 · Тел./Факс: (0 03 80) (57) 738 31 73 · seba@gs.kh.energy.gov.ua

Оставляем за собой право на технические изменения.

LFT_FLG 50_rus_2005_18