

Ferrolux[®] FLG12

Генератор звуковой частоты



- Четкая локализация даже при плотной сети коммуникаций благодаря SignalSelect
- Больше не нужно переключать частоту благодаря мультичастотному режиму
- Постоянная и независимая от сетевого питания эксплуатация
- Наилучшие результаты благодаря автоматическому согласованию импеданса
- Интуитивное управление со структурой меню EasyGo



ОПИСАНИЕ

С помощью измерительной системы Ferrolux[®] можно решить различные задачи как при работе на силовых кабелях и кабелях связи, так и на коммунальных предприятиях газо- и водоснабжения. Этот генератор звуковой частоты Ferrolux[®] FLG12 подходит для отыскания и локализации кабелей, локализации кабельных повреждений или для локализации металлических трубопроводов. Существует возможность одновременной передачи всех имеющихся частот. Поэтому необходимость переключения генератора во время локализации линии для смены частоты отпадает.

В сочетании с приемником звуковой частоты Ferrolux[®] Rx может быть использован зарекомендовавший себя метод локализации SuperMax и идентификация направления сигнала SignalSelect. Это дает возможность провести точную локализацию также и в случае наличия нескольких кабелей в одном месте. Импульсный сигнал позволяет даже при наличии сигналов помех из окружающей среды однозначно идентифицировать излучаемый сигнал на искомом кабеле.

Новинкой в генераторе звуковой частоты Ferrolux[®] FLG12 является встроенная передающая рамка для индуктивного наведения сигнала и улучшенное интуитивное управление благодаря большому цветному дисплею и отлично зарекомендовавшему себя управлению EasyGo.

На генераторе можно измерить и отобразить импеданс шлейфа по величине и фазе, выходное напряжение и выходной ток. Длительный режим работы возможен и с емкостной нагрузкой (изолированные газовые трубы) или с

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Автоматическое согласование импеданса
- Автоматический и ручной выбор частоты
- Мультичастотный режим работы
- Сигнал с тактовой частотой
- Сигнализация об опасном при контакте напряжении
- Защита от постороннего напряжения и его индикация
- Встроенная рамочная антенна
- Быстрая настройка параметров благодаря EasyGo
- Зарядка аккумуляторов и работа через бортовую сеть а/м 12 В

Ferrolux® FLG12
Генератор звуковой частоты

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ*

Выходная мощность	0 ... 12 Вт
Выходной ток	0 ... 5 А
Выходное напряжение	0 ... 160 В
Выходные частоты	491 Гц, 512 Гц, 640 Гц, 982 Гц, 1090 Гц, 8440 Гц, 9820 Гц, 32768 Гц
Согласование импеданса	автоматическое между 0,5 ... 1024 Ом
Искажение	<3% для всех частот относительно выходного напряжения
Тактовая частота	постоянный сигнал или сигнал тактовый (4:3, 4:1, 6:1)
Выходные разъемы	4 мм разъемы с защитой от прикосновения
Дисплей	TFT-цветной дисплей с 320 x 240 пикс.
Внутренний аккумулятор	литий-ионный аккумулятор 7,2 В / 10,05 Ач
Время работы от аккумулятора	>2,5 часов при 12 Вт
Диапазон входного напряжения генератор	12 В DC
Диапазон входного напряжения блок питания	100 В ... 240 В, 50 / 60 Гц
Температура хранения	-40°C ... 70°C
Üzemi hőmérséklet	-20°C ... 55°C
Относительная влажность	макс. отн. влажность 93% при 30°C
Вес	2,4 кг
Габариты (Ш x В x Г)	250 мм x 170 мм x 120 мм
IP-класс защиты	IP 54
(в соответствии с IEC 60529 (DIN VDE 0470-1))	



Лебедка с проводом



Гибкие передающие клещи 150 мм



Передающие клещи 100 мм с соединительным кабелем



Передающие клещи 50 мм



Разделительный фильтр

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Продукт	Артикул
FLG12 Генератор звуковой частоты 12 Вт	
Объем поставки: генератор, ремень для переноски, сетевой блок питания 12В, набор кабелей, штырь заземления	1012522
Оptionальные принадлежности:	
Лебедка с проводом 20 м (защита от прикосновения)	90041679
Лебедка с проводом 100 м (защита от прикосновения)	810002784
Разделительный фильтр (макс. 420 В, 480 Гц...10 кГц/макс. 10 Вт)	1014888
Передающие клещи 50 мм	810000093
Передающих клещей 100 мм TC 100 с Соединительный кабель 3,5 м	1014458
Гибкие передающие клещи 150 мм	810003542
Приспособление для гибких передающих клещей	810668
Зарядный кабель для питания от а/м	810000019

*Допускаются изменения, ошибки и опечатки. Схожие рисунки.

Оставляем за собой право на технические изменения в любое время без предварительного уведомления.

Megger Germany GmbH
Dr.-Herbert-Iann-Str. 6
D-96148 Baunach
T +49 9544 68-0
Team.CIS@megger.com
www.megger.com

ТОО "KazEnergyDetection"
ул. Байтурсынова 2, НП 10
010000, Астана Казахстан
T +7 705 837 4888
sebasystem@mail.ru

Представительство Megger GmbH
в Украине
ул. Евгения Сверстюка, 21, офис 904
02002 Киев Украина
T +38 050 446 71 00
meggerukraine@gmail.com

FLG12_DS_RU_V02e

www.megger.com
ISO 9001

Слово «Megger» является зарегистрированной
торговой маркой

Megger®