

# 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 индуктивной нагрузкой (короткозамкнутый кабель).

### 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

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ\*

<b>Выходная мощность</b>	0 ... 12 Вт
<b>Выходные частоты</b>	491 Гц, 512 Гц, 640 Гц, 982 Гц, 1090 Гц, 8440 Гц, 9820 Гц, 32768 Гц
<b>Согласование импеданса</b>	автоматическое между 0,5 ... 1024 Ом
<b>Искажение</b>	<3% для всех частот относительно выходного напряжения
<b>Тактовая частота</b>	постоянный сигнал или сигнал тактовый (4:3, 4:1, 6:1)
<b>Выходные разъемы</b>	4 мм разъемы с защитой от прикосновения
<b>Дисплей</b>	TFT-цветной дисплей с 320 x 240 пикс.
<b>Внутренний аккумулятор</b>	литий-ионный аккумулятор 7,2 В / 10,05 Ач
<b>Время работы от аккумулятор</b>	>2,5 часов при 12 Вт
<b>Диапазон входного напряжения генератор</b>	12 В DC
<b>Диапазон входного напряжения блок питания</b>	100 В ... 240 В, 50 / 60 Гц
<b>Температура хранения</b>	-40°C ... 70°C
<b>Рабочая температура</b>	-20°C ... 55°C
<b>Относительная влажность</b>	макс. отн. влажность 93% при 30°C
<b>Вес</b>	2,4 кг
<b>Габариты (Ш x В x Г)</b>	250 мм x 170 мм x 120 мм
<b>IP-класс защиты</b>	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
<b>Опциональные принадлежности:</b>	
Лебедка с проводом 25 м (защита от прикосновения)	810002785
Лебедка с проводом 100 м (защита от прикосновения)	810002784
Разделительный фильтр (макс. 420 В, 480 Гц...10 кГц/макс. 10 Вт)	820008823
Передающие клещи 50 мм	810000093
Передающие клещи 100 мм	810003540
Соединительный кабель для передающих клещей 100 мм	810002164
Гибкие передающие клещи 150 мм	810003542
Приспособление для гибких передающих клещей	810668
Зарядный кабель для питания от а/м	810000019

\*Оставляем за собой право на технические изменения.

### ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВА

ООО «Меггер»  
2-ой Кожуховский пр-д,  
д.29, к.2, стр.16, Москва,  
Россия  
Т +7 495 234 91 61  
E info@rusmegger.ru

Представительство Себа  
Динатроник в Украине  
ул. Евгения Сверстюка, 21,  
офис 904  
02660 Киев  
Т +38 044 517 40 94  
E meggerukraine@gmail.com

Представительство Себа  
Динатроник Беларусь  
ул. Тимирязева 65 Б, офис 1205,  
220035 Минск  
Т +375 (17) 358 8514  
F +375 (17) 358 8407  
E megger@tut.by

FLG12\_DS\_RU\_V01

www.megger.com

ISO 9001

Слово Megger является зарегистрированной

торговой маркой

**Megger**<sup>®</sup>