



## Индуктивный поисковый комплект IFL-55106



- ▶ **Определение местоположения трассы и глубины залегания кабеля**
- ▶ **Поиск и точное определение места повреждения изоляции кабельных линий**
- ▶ **Селекция кабеля - выбор требуемого кабеля из пучка**
- ▶ **Определение места повреждения оболочки кабеля**

### Преимущества:

- ▶ **Универсальный** - сочетает в себе индукционный, акустический и потенциальный методы поиска мест повреждений с возможностью выбора нужного кабеля из пучка и определения места повреждения оболочки
- ▶ **Оптимальный** - возможность 5-ти ступенчатой регулировки выходной мощности обеспечивает эффективное согласование в широком спектре сопротивлений кабельных линий
- ▶ **Удобный** - генератор имеет микропроцессорное управление, позволяющее использовать его в лабораториях высоковольтных испытаний; с помощью ПДУ можно дистанционно управлять всеми режимами работы генератора, а также контролировать текущие режимы и параметры выходного сигнала и нагрузки
- ▶ **Защищенный** имеет защиту по току от перегрузки и короткого замыкания на выходе, ограничение выходного напряжения в режиме холостого хода; при возникновении перегрузки выход генератора автоматически отключается



- ▶ **Помехоустойчивый** - рабочие частоты генератора кварцованы и не кратны промышленным частотам, что позволяет использовать поисковый комплект в местах скопления промышленных кабелей и вблизи источников регулярных помех
- ▶ **Эффективный** - возможность трассировки кабелей, только акустическим датчиком, в случае невозможности подключения линии к генератору IFL-55106
- ▶ **Надежный в эксплуатации** - простой в работе, рабочий спектр температур от -10°С до +45°С
- ▶ **Мобильный** - по габаритам и весу комплект можно использовать в качестве переносного

## Генератор IFL-55106

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- защита по току от перегрузки и короткого замыкания на выходе
- ограничение выходного напряжения в режиме холостого хода
- встроенная индикация выходного тока и напряжения на первичной обмотке выходного трансформатора
- согласование выхода генератора с нагрузкой по максимальной отдаваемой мощности осуществляется в 5-ти диапазонах



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Напряжение питания 50 Гц	<b>B220±22</b>
Ток, потребляемый установкой, не более	<b>4А</b>
Выходная мощность, отдаваемая генератором в согласованную нагрузку, (ВА), не менее	<b>550</b>
Кварцованные частоты работы генератора, Гц	<b>480, 1023, 10434</b>

## Поисковый приемник SR-01

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- автономное питание приемника
- режим контроля напряжения аккумуляторов



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Принимает сигналы в режиме узкополосного усиления на фиксированных частотах, Гц	<b>480, 1023, 10434</b>
Полоса пропускания на фиксированных частотах на уровне 0,7, Гц	<b>10</b>
Чувствительность приемника со входа индукционного датчика мкВ, не хуже	<b>50</b>
Среднее время непрерывной работы приемника от свежезаряженных аккумуляторов около	<b>10ч</b>

## Индукционный датчик IP-01

прием сигналов на частотах 50 Гц , 480 Гц, 1023 Гц ,10434 Гц  
поиск трассы, глубины залегания и места повреждения кабеля



## Акустический датчик AP-01

прием сигналов в диапазоне от 200 до 2000 Гц  
акустический метод поиска места повреждения кабеля



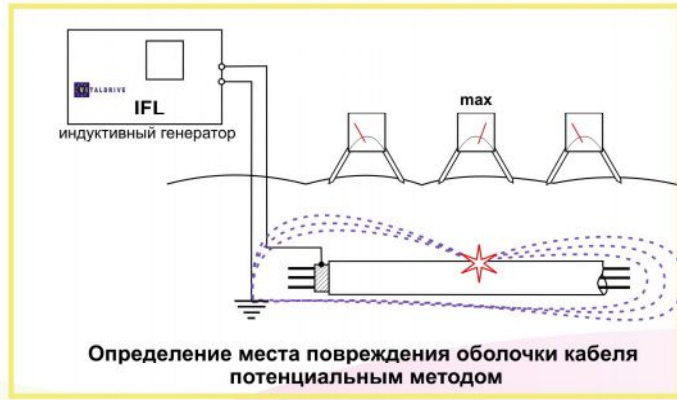
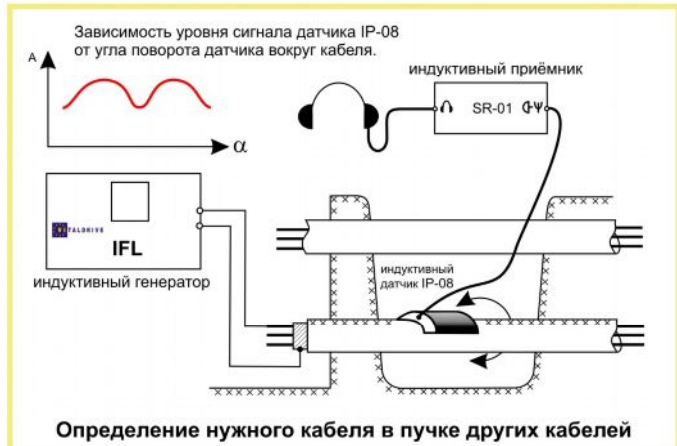
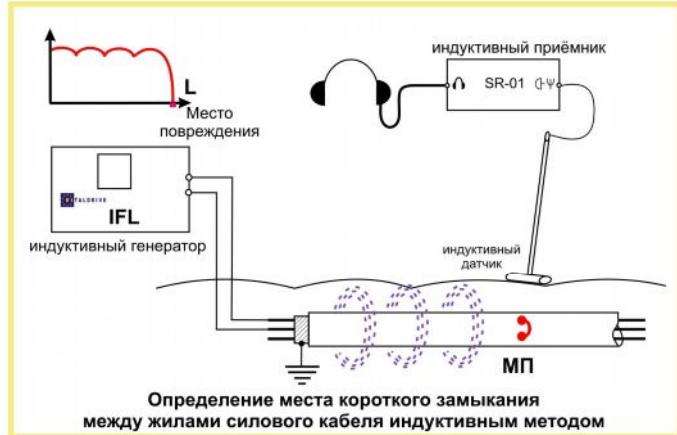
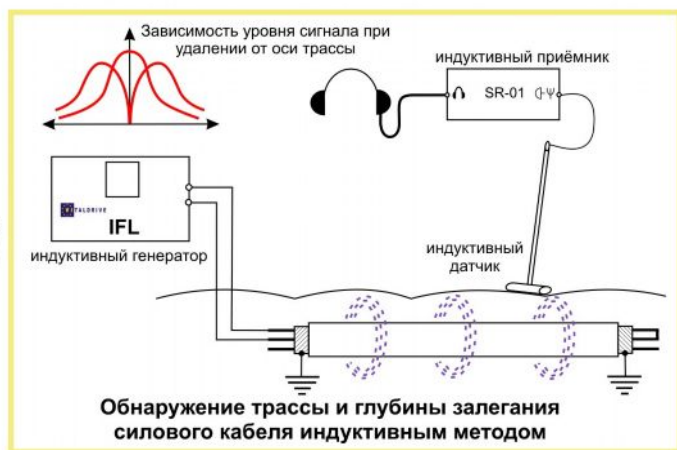
## Индукционный датчик IP-08

прием сигналов на частоте 480 Гц  
выбор требуемого кабеля из пучка



## А-рамка (ТДИ-05м-3)

измерение разности потенциалов на поверхности грунта  
поиск повреждения оболочки кабеля



## VITALDRIVE LTD



P.O.Box: 41016,  
6308 Larnaca, Cyprus  
Tel: +357 24 821788,  
Fax: +357 24 821787  
vitald@vitaldrive.net  
www.vitaldrive.net

## Холдинговая компания "ЭМЗ"



150029,Россия,  
г.Ярославль, Ул. Декабристов, 14  
Тел: (4852)215754, (4852) 326925  
Факс: (4852)326925  
sales@vitaldrive.net, main@emzlv.ru  
www.emzlv.ru