

## Комплект М310 (приемник М310 с генератором ГК-310А-2) SVP M310 + ГК-310А-2

### Описание

Трассо-дефектоискатель  
М310

в комплекте с кабельным генератором  
ГК-310А-2

предназначен для контроля излучаемых частот в  
полосе 10~20 000 Гц, а также для поиска кабельных  
линий с металлической оболочкой с применением  
сигналов генератора с частотой 200~3999 Гц.

Комплект М310 является улучшенным аналогом  
модели

[Поиск-310Д-2М](#)

М310 обладает полным набором методов для поиска  
повреждения изоляции кабеля в полевых условиях:

Контактный (штыри) – высокочувствительный поиск  
повреждений до 1 Мом

Фазовый двухчастотный (бесконтактный) – поиск  
повреждений в дополнение к контактному

«НЧ-ВЧ» двухчастотный – позволяет в сложных  
городских условиях быстро отыскивать повреждения  
(замокшие муфты)

КО-29 на частоте 273 Гц ищет утечки "воздушки" и в  
зданиях/колодцах

### Технические характеристики

Тип оборудования

Трасоискатель

Активные частоты

$273,5 \pm 0,5$  Гц  
 $6562,5 \pm 3$  Гц  
 $2187,5 \pm 1$  Гц  
 $26\ 250$  Гц  $\pm 12$  Гц  
200-35 000 Гц (задаются пользователем)

Полоса пропускания по уровню -3 дБ (не более)

Для частоты 26 250 Гц - 150 Гц  
Для частоты 6562,5 Гц - 45 Гц  
Для частоты 2187,5 Гц -  
15 Гц  
Для частоты 273,5 Гц - 2,5 Гц

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Точность измерения глубины | ±5%+0,1 м   |
| Точность отыскания, см     | 10  |
| Дисплей                    | LCD   |
| Интерфейсы                 | USB   |
| Источник питания           | Аккумуляторная батарея LiFePo4шт (траскоискатель)<br>Li-Ion аккумулятор (генератор) |
| Время работы               | Не менее 20 часов (траскоискатель)<br>Не менее 3 часов (генератор)                  |

## Массогабаритные характеристики

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Габаритные размеры,мм | 135x80x150 (траскоискатель)<br>780x230x40 (антенна)<br>233x102x176 (генератор) |
| ВЕС, КГ               | 0,65 (траскоискатель)<br>0,65 (антенна)<br>3,0 (генератор)                     |

## Условия эксплуатации

|                              |                          |
|------------------------------|--------------------------|
| Влажность                    | 0...90% (без конденсата) |
| Температура хранения, °С     | от -30 до 50             |
| Температура эксплуатации, °С | от -20 до 40             |

## Комплект поставки

Комплект поставки

- Приемник:  
Приемник М310 (АКБ встроена) - 1 шт  
Сумка для приемника -1 шт  
Сетевой адаптер - 1 шт  
Наушники - 1 шт  
Сумка для наушников - 1 шт  
Индуктивный отборник - 1 шт  
Емкостный отборник пар - 1 шт  
Руководство по эксплуатации - 1 шт
  
- Антенна:  
Приемная антенна - 1 шт  
Сумка для антенны - 1 шт
  
- Дефектоискатель:  
Контактный штырь - 2 шт  
Сумка для контактных штырей - 1 шт  
Провод подключения контактных штырей - 1 шт
  
- Генератор:  
Генератор ГК-310А-2 (АКБ встроена) - 1 шт  
Сумка для генератора - 1 шт  
Провод для подключения генератора к нагрузке - 2 шт  
Сетевой адаптер - 1 шт  
Магнитный контакт - 1 шт  
Штырь заземления - 1 шт  
Крокодилы - 2 шт  
Руководство по эксплуатации - 1 шт