



ТД «ЭСКО»  
Точные измерения  
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ

+7 (495) 258-80-83

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК

8 800 350-70-37

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ

ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18

ZAKAZ@ESKOMP.RU

## СВЯЗЫПРИБОР Поиск-310Д-2М (приемник, штыри, наушники, сумка)

Артикул: 858132



Ти  
об

### ПОИСК-310Д-2М (ПРИЕМНИК, ШТЫРИ, НАУШНИКИ, СУМКА)

**Поиск-310Д-2М (приемник, штыри, наушники, сумка)** работает с любым генератором серии Поиск и "чужим генератором" на любой частоте 200 - 3999 Гц.

### НАЗНАЧЕНИЕ ДЕФЕКТОИСКАТЕЛЯ ПОИСК-310Д-2М (ПРИЕМНИК, ШТЫРИ, НАУШНИКИ, СУМКА):

**Поиск-310Д-2М** обладает полным набором методов для отыскания кабеля и повреждения изоляции кабеля в полевых условиях:

- Контактный (штыри) 273, 5 Гц - для поиска повреждений до 1 МОм
- Фазовый двухчастотный (бесконтактный) метод 2-6 кГц - для поиска повреждений до 50 кОм в дополнение к контактному
- "НЧ-ВЧ" двухчастотный 273,5 Гц / 2 кГц - позволяет в сложных городских условиях отыскивать повреждения до 10 кОм (замокшие муфты).

Сверхлегкий прибор. Вес приемника 650 г. Яркий низкотемпературный OLED-дисплей.

### ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ДЕФЕКТОИСКАТЕЛЯ ПОИСК-310Д-2М:

- **Поиск трассы** - Поиск кабеля по максимуму и по минимуму сигнала. Стрелка-индикатор показывает величину сигнала, а также направление сигнального тока, что позволяет осуществлять контроль кабеля "свой-чужой". Работа индикатора дублируется цифровыми показаниями (в центре). Прибор проводит непрерывные цифровые измерения глубины залегания кабеля и силы тока (справа).
- **Энергетический и широкополосный спектр** - Поиск силовых кабелей, релейных сетей и других подземных коммуникаций по спектру их собственного сигнала (без применения генератора). Спектр сигнала позволяет отличить нагруженные и ненагруженные силовые кабели, релейные сети от трубопроводов. Опция "живой звук": в головные телефоны выводится звуковой сигнал со спектром всего принимаемого диапазона для лучшего ориентирования оператора во время поиска.
- **Контактный поиск повреждения изоляции кабеля** - Контактный метод поиска повреждений изоляции кабеля с помощью штырей отличается высокой чувствительностью. При приближении к зоне повреждения сигнал на штырях резко возрастает. Величина сигнала отображается на экране полоской-индикатором и дублируется цифровыми показаниями. Одновременно на экран выводится ориентировочная величина сопротивления изоляции в зоне (горизонтальный индикатор). Это позволяет лучше ориентироваться при поиске слабых мест в изоляции кабеля.
- **Бесконтактные двухчастотные методы поиска повреждения изоляции кабеля** - Амплитудный метод служит для бесконтактного отыскания повреждений изоляции кабеля в городских условиях, где контактный метод неприменим. Сравнение уровня сигнала на частотах 273,5 Гц - 2 кГц позволяет в сложных городских условиях отыскивать повреждения до 10 кОм (замокшие муфты). Фазовый метод служит для бесконтактного поиска повреждений изоляции зонных кабелей до 50 кОм в дополнение к контактному методу.

### СЕРВИСНЫЕ ФУНКЦИИ ФЕКТОИСКАТЕЛЯ ПОИСК-310Д-2М:

- Мониторинг глубины залегания кабеля
- Измерение силы сигнального тока для поиска ответвлений и параллельных трасс
- Мониторинг направления сигнального тока
- Двухчастотный амплитудный метод поиска дефектов
- Двухчастотный фазовый метод поиска дефектов
- Контактный метод поиска дефектов
- Спектр принятого сигнала 10 ÷ 20000 Гц
- «Живой звук»
- Перестраиваемая частота приемника 200 ÷ 3999 Гц
- Автоматическая установка усиления
- Ручная установка усиления
- Яркий низкотемпературный OLED-дисплей
- Стрелочный индикатор (на дисплее)
- Совместимость с прежними моделями (использование аксессуаров, работа от одного генератора).

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ДЕФЕКТОИСКАТЕЛЯ ПОИСК-310Д-2М:

Параметр	Значения
<b>Активные частоты</b>	
Режим "Фаза"	6562,5 ± 1 Гц
Режим "Поиск трассы"	2187,5 ± 1 Гц

Режим "НЧ-ВЧ"	273,5 ± 0,5 Гц
<b>Чувствительность для режима «Поиск трассы», (не более)</b>	
При максимальном усилении	11 мкВ
При минимальном усилении	22 мВ
<b>Полоса пропускания по уровню -3 дБ (не более)</b>	
Для частоты 6562,5 Гц («Фаза»)	45 Гц
Для частоты 2187,5 Гц («Поиск трассы»)	15 Гц
Для частоты 273,5 Гц («НЧ-ВЧ»)	2,5 Гц
<b>Прочие характеристики</b>	
Максимально определяемая глубина залегания трассы	6 м
Точность измерения глубины	±5%+10 см
Точность отыскания	10 см
Поиск повреждения изоляции с переходным сопротивлением	0 ÷ 1 МОм
Полоса приема в широкополосном режиме (режим «Спектр»)	40 ÷ 20 000 Гц
Время непрерывной работы (не менее)	13 ч
Электропитание: встроенные аккумуляторы	4 шт. АА, Ni-Mh, 2,3 А/ч.
Время зарядки аккумуляторов (не более)	4 ч
Габаритные размеры прибора (без сумки)	138x68x187 мм
Масса прибора (включая аккумуляторную батарею, без сумки)	0,65 кг

## Комплектация СВЯЗЬПРИБОР Поиск-310Д-2М (приемник, штыри, наушники, сумка)

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ ПОИСК-310Д-2М (ПРИЕМНИК, ШТЫРИ, НАУШНИКИ, СУМКА)

№	Наименование	Количество
1.	Приемник ПОИСК-310Д-2М	1
2.	Аккумуляторы Ni-Mh «АА»	4
3.	Сетевой адаптер	1
4.	Головные телефоны	1
5.	Сумка для головных телефонов	1
6.	Руководство по эксплуатации	1
7.	Сумка для переноски приемника	1
8.	Контактный штырь	2
9.	Провод для подключения контактных штырей	1
10.	Сумка для контактных штырей	1