



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 комплект с генератором ГК-310А-2

Артикул: 166929



Тип
об

Въ
дет

НАЗНАЧЕНИЕ ПРИБОРА ПОИСК-310Д-2М:

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 антенны составляет 650 г, вес приемника 650 г. Яркий низкотемпературный OLED-дисплей.

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ПРИБОРА 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 ПРИБОРА 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 ПРИБОРА ПОИСК-310Д-2М:

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

Режим "НЧ-ВЧ"	273,5 ± 0,5 Гц
Чувствительность для режима «Поиск трассы», (не более)	
При максимальном усилении	11 мкВ
При минимальном усилении	22 мВ
Полоса пропускания по уровню -3 дБ (не более)	
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
Прочие характеристики	
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)	138х68х187 мм
Масса прибора (включая аккумуляторную батарею, без сумки)	0,65 кг
Габаритные размеры антенны	780х230х40 мм
Масса антенны	0,65 кг

Комплектация СВЯЗЬПРИБОР Поиск-310Д-2М комплект с генератором ГК-310А-2

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ ПОИСК-310Д-2М КОМПЛЕКТ С ГЕНЕРАТОРОМ ГК-310А-2

№	Наименование	Количество
1.	Приемник ПОИСК-310Д-2М	1
2.	Руководство по эксплуатации	1
3.	Сумка для приемника	1
4.	Аккумуляторы Ni-Mh «АА»	4
5.	Сетевой адаптер для генератора	1
6.	Головные телефоны	1
7.	Сумка для головных телефонов	1
8.	Приемная антенна	1
9.	Емкостный отборник пар	1
10.	Сумка для отборников	1
11.	Контактный штырь	2
12.	Провод для подключения контактных штырей	1
13.	Сумка для контактных штырей	1
14.	Генератор ГК-310А-2 (АКБ встроена)	1
15.	Провод для подключения генератора к нагрузке	2
16.	Сетевой адаптер	1
17.	Магнитный контакт	1
18.	Сумка для переноски генератора ГК-310А-2	1
19.	Руководство по использованию генератора	1