



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

Артикул: 261407



Ти
об

НАЗНАЧЕНИЕ ПРИЕМНИКА ПОИСК-310Д-2М

Трассодефектоискатель **Поиск-310Д-2М** в активном режиме работает в комплекте с генератором ГК-310А-2.

В пассивном режиме трассодефектоискатель **Поиск-310Д-2М** используется как приемник для контроля излучаемых частот в полосе от 10 до 20 000 Гц и для поиска кабелей и коммуникаций, имеющих металлическую оболочку с применением генератора сигналов с частотой от 200 до 3999 Гц.

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ТРАССОДЕФЕКТОИСКАТЕЛЯ 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 ТРАССОДЕФЕКТОИСКАТЕЛЯ 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 ТРАССОДЕФЕКТОИСКАТЕЛЯ 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)	138x68x187 мм
Масса прибора (включая аккумуляторную батарею, без сумки)	0,65 кг

Комплектация СВЯЗЬПРИБОР Поиск-310Д-2М приемник

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ ПОИСК-310Д-2М ПРИЕМНИК

№	Наименование	Количество
1.	Поиск-310Д-2М приемник	1

© 2012-2024, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83