



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-410 Мастер (с генератором ГК-310А-2)

Артикул: 306769



Тип
об

Въ
дет

НАЗНАЧЕНИЕ ТРАССОДЕФЕКТОИСКАТЕЛЯ ПОИСК-410-МОНОБЛОК:

Конструкция **Поиск-410-моноблок** объединяет приемник и антенну в одну систему с тремя датчиками поля для измерения по максимуму, по минимуму и глубины залегания. Вертикальное рабочее положение. Вес моноблока 2 кг. Размеры 69х26х8,6 см.

Питание: встроенный аккумулятор 6В 1,2 Ач >8 час

АКТИВНЫЕ ЧАСТОТЫ

Поиск-410-моноблок использует две активные частоты: 273,5 Гц / 2187,5 Гц. Высокая частота используется для поиска кабеля по максимуму и по минимуму, а также инновационными способами (в том числе двухчастотный метод и бесконтактная локализация дефекта). Кроме того, поиск может осуществляться в широкополосном режиме для обнаружения силовых кабелей и трубопроводов.

ИННОВАЦИОННЫЕ МЕТОДЫ ПОИСКА

Метод CD (направление тока) :

Этот метод используется для однозначного определения трассы в местах с близко проходящими друг к другу коммуникациями. В соседних кабелях наведенный ток имеет обратное по отношению к трассируемому кабелю направление. Направление тока определяет в модели фазовый детектор.

Кроме того, **Поиск-410** использует метод двухчастотного сигнала, который основан на том, что сигналы разной частоты по-разному распространяются в подключенном кабеле и в коммуникациях с наведенным сигналом. Он повышает надежность и эффективность однозначного определения трассы в местах с близко проходящими друг к другу коммуникациями.

Метод SuperMax:

С помощью специальной комбинации обычных методов максимума и минимума достигается новое качество метода максимума, названное SuperMax. Этот метод реализован в модели **Поиск-410-моноблок**, использующей вертикальный датчик. При помощи этого метода даже малоопытные пользователи могут легко достичь хороших результатов при поиске трасс.

Метод фазовой детекции:

Этот метод реализован только в моделях **Поиск-310Д-2** и **Поиск-410-моноблок**. Трассоискатель отслеживает фазу сигнала вдоль трассы. Фаза сигнала меняется при прохождении дефекта кабеля (метод более чувствительный, чем амплитудный), а также в местах выкладок (муфт) и крупных конструктивных элементов, где кабель резко меняет направление. Кроме того, по фазе можно отследить трассируемый кабель в местах схождения коммуникаций.

СЕРВИСНЫЕ ФУНКЦИИ

Функции	Поиск-410-моноблок
Мониторинг глубины залегания кабеля	есть
Измерение силы тока для поиска ответвлений и параллельных трасс	есть
Автоматическая установка усиления	есть
Буквенно-цифровой дисплей	есть
Стрелочный индикатор	есть
Совместимость с прежними моделями (использование аксессуаров, работа от одного генератора)	есть

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАССОДЕФЕКТОИСКАТЕЛЯ ПОИСК-410-МОНОБЛОК:

Параметр	Значение
Активные частоты	
• режим "ВЧ"	2187,5 ± 1 Гц
• режим "НЧ"	273,5 ± 0,5 Гц

Чувствительность для активных частот • (не менее), при максимальном усилении • при минимальном усилении	20 мкВ 50 мВ
Полоса пропускания по уровню -3 дБ (не более) • для частоты 2187,5 Гц ("ВЧ") • для частоты 273,5 Гц ("НЧ")	15 Гц 2,5 Гц
Точность измерения глубины	±5%+10 см
Полоса приема в широкополосном режиме (режим "ФОН")	40 ÷ 8 000 Гц
Время непрерывной работы (не менее)	8 ч
Встроенный аккумулятор:	6В; 1,2 Ач
Время зарядки аккумуляторов (не более)	8 ч
Габаритные размеры прибора (без сумки)	257x86x690 мм
Масса прибора (включая аккумуляторы)	1,9 кг
Условия эксплуатации: • Температура окружающей среды • Относительная влажность воздуха • Атмосферное давление	-20 ÷ 50оС до 90% при 30оС 86 ÷ 106 кПа

Комплектация СВЯЗЬПРИБОР Поиск-410 Мастер (с генератором ГК-310А-2)

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ ПОИСК-410 МАСТЕР (С ГЕНЕРАТОРОМ ГК-310А-2)

№	Наименование	Количество
1.	Приемник ПОИСК-410 Мастер	1
2.	Сетевой адаптер 12 В, 0.5 А	1
3.	Руководство по эксплуатации	1
4.	Головные телефоны	1
5.	Аккумуляторные батареи Ni-Mh типа «АА»	4
6.	Сумка для головных телефонов	1
7.	Генератор ГК-310А-2	1
8.	Провод для подключения выхода генератора к кабелю	2
9.	Сумка для переноски генератора	1
10.	Руководство по эксплуатации генератора	1

Возможна поставка комплекта без генератора. При этом стоимость комплекта будет уменьшена на величину соответствующую стоимости генератора **ГК-310А-2**.