СВЯЗЬПРИБОР Поиск-310Д-2МЕ (опция 510 Мастер)

Артикул: 256021

Ти
об

НАЗНАЧЕНИЕ ДЕФЕКТОИСКАТЕЛЯ ПОИСК-310Д-2МЕ

Дефектоискатель Поиск-310Д-2МЕ предназначен для определения места повреждения оболочки кабеля из сшитого полиэтилена контактным и бесконтактным методами. **Дефектоискатель Поиск-310Д-2МЕ** может работать как с генератором ГК310А-2 из комплекта Поиск-410 Мастер, так и с любым генератором сигнала 200-3999 Гц.

ПРИНЦИП РАБОТЫ ДЕФЕКТОИСКАТЕЛЯ ПОИСК-310Д-2МЕ

Для удобства поиска работы ведутся сразу двумя приборами: трассу локализует Поиск-410 Мастер, а повреждения выявляет дефектоискатель Поиск-310Д-2М. Это позволяет работать двум измерителям одновременно, что существенно сокращает время поиска.

Поисковый сигнал подают на оболочку кабеля.

На поврежденном участке ток генератора протекает на землю через поврежденную оболочку кабеля. Этот ток создает на земле разность потенциалов, которая регистрируется контактными штырями.

Измеритель двигается вдоль кабеля и снимает показания с помощью контактных штырей.

Показания прибора зависят от состояния оболочки кабеля. Величина сигнала отображается на экране полоской-индикатором и дублируется цифровыми показаниями. Одновременно на экран выводится ориентировочная величина сопротивления изоляции в зоне поиска (горизонтальный индикатор).

При приближении к дефектному участку сигнал резко возрастает.

Если условия поиска не позволяют использовать контактный метод (например, асфальтовое покрытие в городах), вместо контактных штырей используются емкостные датчики (бесконтактный метод).

СЕРВИСНЫЕ ФУНКЦИИ ДЕФЕКТОИСКАТЕЛЯ ПОИСК-310Д-2МЕ

- Контактный метод поиска дефектов
- Бесконтактный емкостный метод поиска дефектов
- Спектр принятого сигнала 10-20 000Гц
- Контроль токов промышленной частоты
- Перестраиваемая частота приемника 200-3999Гц (функция «чужой генератор»)
- Автоматическая установка усиления
- Ручная установка усиления
- Яркий низкотемпературный OLED-дисплей
- Стрелочный индикатор

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ДЕФЕКТОИСКАТЕЛЯ ПОИСК-310Д-2МЕ

Параметр		Значения
Активные частоты		2187,5 ± 1 Гц
		273,5 ± 0,5 Гц
Полоса пропускания по уровню –3 дБ (не более)	Для частоты 2187,5 Гц	15 Гц
	Для частоты 273,5 Гц	2,5 Гц
Полоса пропускания без фильтра		10 - 20 000 Гц
Время непрерывной работы (не менее)		13 ч
Электропитание: встроенные аккумуляторы		4 шт. AA, Ni-Mh, 2,3 А/ч
Время зарядки аккумуляторной батареи (не более)		4 ч
Габаритные размеры прибора		138x68x187 мм
Масса приёмника (включая аккумуляторную батарею, без сумки)		0,65 кг

Комплектация СВЯЗЬПРИБОР Поиск-310Д-2МЕ (опция 510 Мастер)

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ ПОИСК-310Д-2МЕ (ОПЦИЯ 510 МАСТЕР)

Наименование	Количество
Поиск-310Д-2М приемник	1
Емкостные датчики	1
Сетевой адаптер	1
Наушники	1
Аккумуляторы Ni-Mh	4
Головные телефоны	1
Сумка для головных телефонов	1
Руководство по эксплуатации	1
Сумка для переноски приемника	1
Провод для подключения контактных штырей	1
Контактный штырь	2
Сумка для контактных штырей	1

© 2012-2024, ЭСКО
Контрольно измерительные приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83