



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

СВЯЗЬПРИБОР M310 приемник



Трассо-дефектоискатель **M310** является приемником сигнала для отыскания подземной трассы, определения глубины залегания и протекающего тока, а также локализации места повреждения кабеля.

Мультислотный трассодефектоскоп **M310** с низкотемпературным дисплеем – сверхлегкий приемник (вес антенны 650 г, приемника 650 г), к которому при поиске подключаются антенна, штыви, отборник и другие устройства - полностью заменяет Поиск-310Д-2М и превосходит его.

M310 обладает полным набором методов для отыскания повреждения изоляции кабеля в полевых условиях:

- Контактный (штыви) – высокочувствительный поиск повреждений до 1 Мом;
- Фазовый двухчастотный (бесконтактный) – поиск повреждений в дополнение к контактному;
- «НЧ-ВЧ» двухчастотный – позволяет в сложных городских условиях быстро отыскивать повреждения (замокшие муфты);
- КО-29 на частоте 273 Гц ищет утечки "воздушки" и в зданиях/колодцах.

НАЗНАЧЕНИЕ ПРИЕМНИКА M310:

Трассо-дефектоискатель **M310** предназначен для:

- Поиска трассы подземных, воздушных и внутридомовых кабельных линий связи и силовых кабелей; металлических тросов и трубопроводов (водо-, нефте- и газопроводов); коммуникаций, имеющих металлическую оболочку или металлические проводники;
- Непрерывного цифрового контроля глубины залегания и протекающего тока;
- Контроля направления сигнала для определения своего кабеля (трубы) в местах схождения коммуникаций или в пучке;
- Отбора пар в кабеле (пробник пар);
- Локализации повреждения оболочки медных кабельных линий, волоконно-оптических линий связи (ВОЛС), кабеля из сшитого полиэтилена, трубопроводов (водо-, нефте- и газопроводов) с катодной защитой и без - контактными (контактные штыви) и бесконтактными методами: емкостным (емкостные датчики), фазовым и амплитудным;
- Локализация места обрыва или короткого замыкания (КЗ) жил кабеля.

ОСОБЕННОСТИ ПРИЕМНИКА M310:

- Непрерывное автоматическое измерение глубины залегания и тока;
- Очистка от наводок (острый максимум);
- Контроль кабеля «свой-чужой» автомат с генератором 510;
- Высокочастотный отбор пар с генератором 510;
- GSM управление генератором 510.

Характеристики СВЯЗЬПРИБОР M310 приемник

Параметр	Значение	
Активные частоты	273,5 ± 0,5 Гц; 2187,5 ± 1 Гц; 6562,5 ± 3 Гц; 26 250 Гц ± 12Гц	
Частоты, задаваемые пользователем	200-35 000 Гц	
Полоса пропускания по уровню -3 дБ (не более)	Для частоты 26 250 Гц	150 Гц
	Для частоты 6562,5 Гц	45 Гц
	Для частоты 2187,5 Гц	15 Гц
	Для частоты 273,5 Гц	2,5 Гц
Максимально определяемая глубина залегания трассы	6 м	
Точность определения глубины (после проведения настройки измерения глубины)	±5%+10 см	
Точность отыскания	10 см	
Поиск повреждения изоляции с переходным сопротивлением (контактный метод)	0 - 1 МОм	

Полоса приема в широкополосном режиме («СПЕКТР»)	10 - 26 000 Гц
Время непрерывной работы без подгрева	Не менее 20 ч
Потребляемая мощность, без подгрева	Не менее 1,2 Вт
Электропитание: встроенные аккумуляторы	4 штуки тип «18650»
Время зарядки аккумуляторов (не более)	4 ч
Габаритные размеры прибора (без сумки)	135 x 80 x 150 мм
Масса прибора (включая аккумуляторную батарею)	0,65 кг
Габаритные размеры антенны	780 x 230 x 40 мм
Масса антенны	0,65 кг

Комплектация СВЯЗЬПРИБОР М310 приемник

№	Наименование	Количество
1	Приемник	
	Приемник М310 (АКБ встроена)	1
	Руководство по эксплуатации	1
	Сумка для приемника	1
	Сетевой адаптер 12В	1
	Наушники	1
	Сумка для наушников	1
2	Отборники	
	Емкостный отборник пар	1
	Индуктивный отборник	1

© 2012-2024, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83