

**АВЕРУС**

Приборы и оборудование

ОБЩЕСТВО с ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «АВЕРУС»

ИНН/КПП 7204192705/720301001

www.averus-pribor.ru

Телефон: 8-800-551-11-01

e-mail: info@averus-pribor.ru

Трассоискатель RD8100PXLМ



Высокоточный профессиональный трассоискатель с функцией поиска рч-маркеров

RD8100PXLМ - трассоискатель с функцией поиска маркеров. Предназначен для обнаружения и диагностики практически любых подземных коммуникаций. У PXLМ 17 частот локации, 5 активных 3 пассивных режима, 9 частот для поиска рч-маркеров, есть комбинированный режим, позволяющий одновременно находить несколько видов коммуникаций. находит газопроводы, электрические кабели, кабели связи, оптоволоконные кабели, водопроводы, канализацию и маркеры. Очень чётко определяет ось трубопроводов с помощью стрелок на мониторе и глубину его залегания. С помощью А-рамки находит и выполняет диагностику дефектов оболочки кабелей и труб - от короткого замыкания до сопротивления. Есть функция определения направления тока текущего по газопроводу, это позволяет выявлять места с поврежденной изоляцией. Рекомендуется для оснащения служб катодной защиты.

Особенности RD8100PXLМ

- Частоты локации — 17
- Режимы активной локации — 5
- Частоты маркера РЧ-коммуникаций — 9
- Комбинированный режим локации — синхронно находит шарики маркера, кабели и трубы
- Частоты зонда — 4
- Пассивные режимы — 3
- Силовые фильтры
- Функция CALSafe
- iLOC/RD Map
- Литий-ионная батарея

Обнаружение маркеров подземных коммуникаций

RD8100 – локатор и генератор для профессионалов в области локации кабелей и труб. Эргономичный дизайн, сбалансированная и лёгкая конструкция. Класс защиты IP65 — локатор можно использовать практически в любой среде. Обнаруживает все наиболее часто используемые маркеры коммуникаций, автоматически определяет их глубину залегания.

Локатор маркеров RD8100 совместим с любым РЧ маркером, настроенным на частоту, которая указана в таблице ниже:

РЧ маркеры

?????????? ????????????	????	????????
????????????????, ???????	???????????	40.0 ???
????????/?????????? ?????	??????????	66.35 ???
?????????? ??	???????/ ???????????	77.0 ???
???	???????	83.0 ???
????????/???????????????????	???????????	101.4 ???
??????????????	?????????	121.6 ???
??????????????????, ???????	?????????/?????????	134.0 ???
?????	?????????	145.7 ???

???????????????	???????	169.8 ???
-----------------	---------	-----------

Одновременная локация маркеров и коммуникаций

Для быстрого обнаружения подземных коммуникаций, локаторы маркеров RD8100 позволяют выполнять одновременное сканирование рабочей области на наличие труб, кабелей и РЧ маркеров, увеличивая скорость локализации и минимизируя число пропущенных коммуникаций. RD8100PXML обнаруживает все часто используемые маркеры, автоматически определяют их глубину залегания.

Выберите оптимальный режим локации

Уникальная комбинация из 7 антенн позволяет настроить RD8100 для различных задач. В каждом режиме используется различная комбинация антенн. Основа каждой из антенн, используемых для локации – это специальный, отшлифованный феррит, обеспечивающий точные и надёжные измерения.

Защита от динамической перегрузки

Фильтрация помех позволяет использовать приборы вблизи подстанций или воздушных линий электропередач. При этом никакого вмешательства пользователя не требуется, работает по умолчанию.

Опции трассоискателей серии RD8100					
	PXL	PXLG	PDL	PDLG	PTL
Число частот локации	13	13	18	18	22
Число частот зондов	4	4	4	4	4
Пассивные режимы	2	2	5	5	5
Встроенный GPS-приемник		✓		✓	
Силовые фильтры	✓	✓	✓	✓	✓
Запись данных эксплуатации		✓		✓	
Функция CALSafe™		■		■	
Использование частоты 4 кГц	✓	✓	4 кГц + CD	4 кГц + CD	4 кГц + CD
Режим Current Direction (CD)			✓	✓	✓
Поиск повреждений кабелей			✓	✓	✓

Определение глубины в режиме Power		✓	✓	✓	✓
Пассивный режим наведения			✓	✓	✓
Функция iLOC	✓	✓	✓	✓	✓
Литиево-ионная батарея	●?	?●	●?	●?	●?
Генераторы трассоискателя					
		tx-1	tx-5	tx-5B	tx-10
Макс. выходная мощность		1 Вт	5 Вт	5 Вт	10 Вт
Число частот активной локации		16	16	16	16
Частоты индукции		8	8	8	8
Число частот для режима CD					8
Функция iLOC				✓	
Поиск повреждений кабелей			✓	✓	✓
Напряженность поля индукции		0.7	0.85	0.85	1
Режим ECO			■	■	■

- ✓ - доступно, по умолчанию включено;
- - опция;
- - доступно, по умолчанию не включено

На данное оборудование предоставляется скидка, подробности уточняйте у менеджера. 8-800-551-11-01