

**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 RD 5000



Трассоискатель RD 5000 от компании Radiodetection - это одночастотный локатор труб и кабелей, простой и надежный в эксплуатации. Даже при наличии картографического материала, к сожалению, размещение коммуникаций не всегда точно нанесено на картах. А при отсутствии таковых на предоставленных документах, зачастую необходимо заново нанести положение труб и кабелей. При проведении строительных, монтажных и других работ неверное определение подземных коммуникаций приведет к довольно печальным последствиям и существенным затратам по восстановлению поврежденных участков. Многие коммуникации находятся в грунте в изоляторах. Будь то полимер или резиновый уплотнитель, обнаружение таких коммуникаций довольно проблематично.

Для решения проблем именно такого рода и предназначен комплект трассоискателя RD 5000. Комплект трассоискателя RD 5000 имеет одну частоту и прекрасно справится с обнаружением коммуникаций в изоляторе, пластиковых труб, опτικο-волоконных кабелей (в которых есть трассировочные провода). Получить сигнал можно при помощи индукционного метода или путем непосредственного соединения с линией. Ключевой особенностью данного оборудования являются высокая точность и простота эксплуатации.

Генератор и локатор работают включением всего одной кнопки, что относит трассоискатель RD 5000 к очень простым в использовании приборам. Даже работник, не имеющий специальной подготовки, после краткого ознакомления с прибором, может эффективно использовать оборудование такого типа. Трассоискатель RD 5000 работает на частоте 83 кГц которая очень хорошо распространяется как по коммуникациям в изоляторе, так и по газо- и водопроводным трубам без него.

При наличии двух режимов - наведения и локации интенсивности сигнала трассоискатель RD 5000 должным образом справляется с поставленными задачами. В режиме наведения специалист направляет индикатор в направлении положения искомой линии (основываясь на стрелках, длина которых пропорциональна искомому расстоянию) и ориентируется по звуковому сигналу. Направление на искомую коммуникацию показывает специальный компас. Также на дисплее отображается уровень сигнала. В режиме локации – цифровая шкала показывает уровень сигнала, в зависимости от его интенсивности, до искомой линии в диапазоне от 0 до 999, при данном режиме звуковой сигнал и индикатор положения отключены.

Для правильного позиционирования локатора над искомой линией для получения максимально точной глубины залегания коммуникаций используется функция TruDepth. При эксплуатации прибора можно выбрать английскую или метрическую систему единиц для отображения глубина залегания коммуникаций. Также для идентификации искомой линии, среди множества других, используется функция отображения силы тока, протекающего в данном отрезке линии.

Контрастный и яркий дисплей в условиях любой интенсивности освещения и под любым углом четко отобразит информацию. Автоматическая подсветка дисплея включается при недостаточном освещении. Емкость аккумуляторных батарей позволяет работать от одной подзарядки полный рабочий день.

локатор RD5000WL	
Точность определения глубины	±5% ±0,01 м от 0,1 м до 3 м
Рабочая частота	83 кГц (83,077 Гц ±5 Гц)
Максимальная глубина	6 м.(RD5000 будет локализовывать объекты до глубины свыше 15 м. , однако точность при этом может быть снижена)
Батареи	Блок перезаряжаемых батарей (стандартное оборудование) или 2xD-элемента (LR20) (дополнительно требуется контейнер)
Средний цикл работы от аккумулятора	>15 часов, от 0°C до +50°C
Гарантия	12 месяцев
Защита от динамической перегрузки	30 дБ (автоматическая)
Соответствие нормам	FCC, RSS 310 RoHS, WEEE, CE
Вес	1,87 кг (включая аккумуляторы)
Защита корпуса от пыли и влаги	IP54

Рабочая температура	От - 20°C до +50°C
Отображаемые единицы	Дюймы (RD5000WLI), метры (RD5000WLM)
	генератор T1
Частота	83 кГц (83,077 Гц ±5 Гц)
Номинальный выход по мощности	1 Вт в режиме прямого подключения
Батареи	Внутренний блок перезаряжаемых батарей 4xD-элемента (LR-20)
Средний цикл работы от аккумулятора	>20 часов, от 0°C до +50°C
Гарантия	12 месяцев
Соответствие нормам	FCC, Канада 310 RoHS, WEEE, CE
Вес	1,6 кг (включая аккумуляторы)
Исполнение	IP54
Рабочая температура	От - 20°C до +50°C

Стандартная комплектация: Локатор RD5000WL, генератор T1.

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