



RD 7000+M трассоискатель



Трассоискатель **RD7000+M** оснащен функцией автоматического определения глубины залегания маркера TruDepth™, благодаря которой на проведение исследований требуется намного меньше времени, а точность полученных результатов гораздо выше. Для определения глубины пользователю не требуется осуществлять двухшаговое действие, поднимая локатор, которое замедляло процесс и увеличивало вероятность ошибок.

Маркероискатели новой линии обнаруживает все основные виды РЧ-маркеров, что обеспечивает их широкую область применения. Совмещенный режим локации маркеров и коммуникаций позволяет быстро исследовать большие пространства.

Некоторые модели автоматически регистрируют данные. Каждую секунду во встроенную память прибора, позволяющую хранить данные до 1 года использования, сохраняются основные параметры локатора.

Питание RD7000+M осуществляется от перезаряжаемых литий-ионных батарей, обеспечивающих до 25 часов непрерывной работы.

Внедрение новой линии приборов проходит очень просто, так как линия полностью воспроизводит операции и дисплеи, используемые в приборах RD7000+ и RD8000, и с ней могут использоваться те же аксессуары и генераторы.

Дополнительные функции:

- защита от динамической перегрузки,
- автоматически отфильтровывающая посторонние шумы в неблагоприятных условиях.

С новой линией локаторов выпускаются новые пятиваттные генераторы сигнала. Генераторы Тх-5 приходят на смену трехваттным генераторам Тх-3, увеличивая их мощность на 40%. С функцией поиска дефектов, эти генераторы могут использоваться при поиске дефектов оплетки кабеля. Линейку ТХ составляют генераторы мощностью 3Вт, 5Вт и 10Вт

Кроме того, теперь генераторы Тх поддерживают русский язык и могут переключаться в режим "Eco Mode" для продления службы щелочных батарей.

Технические характеристики

Чувствительность	5 мкА на расстоянии 1 м (33 кГц)
Динамический диапазон	140дБ
Избирательность	120дБ/Гц
Максимальная глубина ¹	Линия: 6 м Зонд: 15 м РЧ-маркеры: Рядом с поверхностью: 60 см, Сферический маркер: 1.5 м, Средний диапазон: 1.8 м Полный диапазон: 2.4 м
Точность определения глубины ²	Линия: ± 5%, 0.1 - 3м. Зонд: ± 5%, 0.1 - 7м РЧ-маркеры: ± 15%, ± 5см до максимальной глубины
Точность локации	± 5% глубины
Поиск повреждений с функцией CD	До 13 пар с функцией CD, от 220Гц до 1248Гц
Поиск повреждений	Диагностика повреждений изоляции кабеля от короткого замыкания до 2МОм с А-рамкой
Защита от динамической перегрузки	30дБ (автомат)
Батареи	Блок 3 x Li-Ion батарей типа D (LR20)



Время работы от батарей (постоянное использование) ³	Li-Ion или солевые - до 25 часов
Гарантия	24 месяца
Совместимость	FCC, RSS 310 RoHS, WEEE
Одобрено	CE, Bluetooth
Вес	2.1кг (с батареями)
Габаритные размеры	648x286x177 мм
Исполнение	Высокопрочный АБС-пластик
Степень защиты от пыли и влаги	IP54
Диапазон рабочих температур	от -10 до 50 °С
1 - В благоприятных условиях. 2 - RD7000+ и RD8000 могут работать и с большей глубиной но точность будет снижаться. 3 - При 21 °С, с качественными батареями, сигнал генератора 1Вт	