

**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 Radiodetection RD8000 PXLM



Трассоискатель RD8000M с функцией поиска маркеров

Новый высокоточный трассоискатель основан на базе производительности и эргономики популярной платформы RD8000® и разработан для профессионалов радиолокации и компаний, занимающихся поиском подземных коммуникаций, маркеров коммунальных систем и кабельных линий (например EMS или Omni-marker).

Автоматическое определение глубины залегания маркера

С уникальной инновационной системой автоматического определения глубины TruDepth™, новые маркероискатели позволяют проводить более точные исследования, затрачивая намного меньше времени. Приборы новой линии обнаруживают все основные виды РЧ-маркеров,

позволяя использовать эти локаторы в широком спектре областей применения. Комбинированный режим локации маркеров и коммуникаций позволяет быстро исследовать большие пространства.

Внутренние и внешние GPS-приемники

Встроенный GPS- модуль позволяет снабжать отчеты данными позиционирования, не используя дополнительного оборудования. Все локаторы оснащены модулями Bluetooth®, позволяющими объединять данные исследования и внешние GPS данные, или передавать результаты исследования на внешние устройства.

Регистрация данных

Некоторые модели автоматически регистрируют данные. Каждую секунду во встроенную память прибора, позволяющую хранить данные до 1 года использования, сохраняются основные параметры локатора. Локаторы с GPS-модулями добавляют к этим данным геопозиционирование.

Данные могут быть быстро импортированы при подключении прибора к ПК через USB порт с помощью программы RD Manager, которая поставляется вместе с локаторами. Данные могут быть переведены в любые форматы баз данных или формат KML для Google Earth.

Эффективная работа

Новые локаторы работают от перезаряжаемых литий-ионных батарей, обеспечивающих до 25 часов непрерывной работы.

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

Среди других функций: одновременная локация и определение глубины для моделей RD8000, а также функция защиты от динамической перегрузки, автоматически отфильтровывающая посторонние шумы в неблагоприятных условиях.

Генераторы серии TX

С новой линией локаторов выпускаются новые пятиваттные генераторы сигнала. Генераторы Tx-5 приходят на смену трехваттным генераторам Tx-3, увеличивая их мощность на 40%. С функцией поиска дефектов, эти генераторы могут использоваться при поиске дефектов оплетки кабеля.

Линейку TX составляют генераторы мощностью 5Вт и 10Вт

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

	Трассоискатель Radiodetection RD8000 PXLM с GPS
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 глубины²	
Линия	± 5%, 0.1 - 3м
Зонд	± 5%, 0.1 - 7м
РЧ-маркеры	± 15%, ± 5см до максимальной глубины
Точность локации	± 5% глубины
Погрешность GPS-позиционирования	3м КВО (круговое вероятное отклонение)
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	12 месяцев
Совместимость	FCC, RSS 310 RoHS, WEEE
Одобрено	CE, Bluetooth
Масса	2.1кг (с батареями)
Габариты (В x Г x I)	648 x 286 x 177 мм
Исполнение	Высокопрочный АБС-пластик
Защита	IP54
Рабочая температура	-10 до 50°C

1 В благоприятных условиях.

2 RD7000+ и RD8000 могут работать и с большей глубиной но точность будет снижаться.

3 При 21°C, с качественными батареями, сигнал генератора 1Вт

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