

**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 RD8200G с генератором Тх-5, сумкой



Прецизионный трассоискатель RD8200G с 10-ваттным передатчиком

RD8200G - это один из лучших в линейке прецизионных локаторов кабелей и трубопроводов комплект Radiodetection. В трассопоисковый комплект входит локатор RD8200G с 10-ваттным генератором Тх-10 и мягкой сумкой для переноски. Разработан и изготовлен в Великобритании. RD8200G предназначен для профессионалов, которым необходимо быстро и точно определять местонахождение кабелей, труб и других объектов подземной инфраструктуры в зонах с большим количеством коммуникаций и наличием помех. Точно и быстро определяет местоположение любых подземных инженерных коммуникаций.

В RD8200G используется прецизионная антенная система с алмазной огранкой для получения быстрых и точных результатов в полевых условиях. В сочетании с 10-ваттным передатчиком Тх-10, локатор RD8200G может быстро и точно обнаруживать широкий спектр

подземных кабелей и труб. Литера «G» в названии обозначает, что локатор оснащён встроенным GPS модулем. У RD8200G лучшая в своём классе чувствительность благодаря 22 активным частотам локации и ряду других функций, включая 5 пассивных режимов. Это незаменимый комплект для профессионального использования при поиске подземных силовых кабелей, кабели для телекоммуникационных сетей и подземных трубопроводов.

Локатор RD8200G автоматически сохраняет все параметры локации. Полученные данные можно экспортировать в несколько форматов - например, KML для Google Maps, чтобы подтвердить, где и когда выполнялась работа.

Система StrikeAlert минимизирует риск несчастных случаев

Визуальное и звуковое оповещение о наличии кабелей на небольшой глубине. Вибрационный отклик снижает вероятность пропусков. Рукоятка RD8200 вибрирует при появлении предупреждений, что позволяет оператору сосредоточиться на выполняемой работе.

Профессиональный трассоискатель для локации подземных коммуникаций

- Скорость, точность и надёжная работа
- Лёгок в использовании и прост в настройке
- Контрастный дисплей, не бликует при ярком солнечном свете
- Аудио- и виброоповещения событий в процессе работы
- Быстрая и точная обработка сигналов, точные результаты

Адаптируется к сложным условиям

- Идеально подходит для перегруженных участков
- Не восприимчив к помехам
- Определение искомого силового кабеля среди многих

Практика, основанная на технологии

- Правильное обращение с прибором улучшит локацию
- Контроль операций на участке с помощью функции автоматического ведения журнала
- Подтверждения о проделанной работе для удобства клиентов

Эргономичный и премиальный

- Прочный, лёгкий и удобный
- Разработан и сконструирован по самым строгим стандартам Великобритании
- Самопроверка для подтверждения результатов измерения и надёжности локатора

Встроенная гироскопическая система

У локаторов RD8200 есть встроенная гироскопическая система, предупреждающая о чрезмерном раскачивании, способствует правильному использованию локатора.

Ведение журнала использования с GPS-позиционированием

Локатор RD8200G автоматически сохраняет параметры локации, предоставляя полную картину работ на местах. В дальнейшем можно анализировать данные для оценки качества работы. Информацией можно делиться с партнёрами или клиентами для подтверждения выполнения задач или соответствия требованиям обслуживания. Данные можно экспортировать в файлы различных форматов для подтверждения, где и когда была выполнена работа.

Расширенные функции в новых RD8200G

Трассоискатели линейки RD8200 прекрасно в шумных и сложных условиях. Линейка локаторов RD8200 упрощает задачу по распознаванию и отслеживанию коммуникаций на перегруженных участках, вблизи подстанций или высоковольтных линий.

Система TruDepth и показания тока

Система TruDepth от Radiodetection отображает точные измерения глубины и силы тока при правильной ориентации над искомой коммуникацией. Постоянство измерений даёт уверенность в том, что отслеживается правильная коммуникация.

Работа в условиях шума

Водонепроницаемый корпус динамика RD8200 настроен так, чтобы обеспечить оптимальный резонанс для выбора высоких или низких колебаний. 5 уровней звука и вибрационные оповещения помогают техническим специалистам, работающим в условиях шума.

Режим Peak+ для скорости и точности

Режим Peak+ добавляет преимущества режима наведения или нулевого режима к точности пикового режима. Благодаря режиму наведения положение пика обнаруживается быстрее. Нулевой режим позволяет обнаружить искажения, вызванные другими коммуникациями или помехами.

Быстрое пассивное сканирование

Быстрая проверка периметра перед земляными работами для обнаружения пассивных сигналов от подземных коммуникаций.

Лучшая в своем классе чувствительность

Технология цифровой обработки сигналов позволяет находить и реагировать на слабые сигналы от труднообнаруживаемых или глубокозаложенных коммуникаций.

iLOC для эффективной работы

Беспроводная связь между локатором RD8200 и совместимым генератором, позволяет оператору управлять сигналом на расстоянии до 450м.

Определение направления тока для отслеживания нужной линии

Определение искомой линии среди ряда параллельных коммуникаций при помощи специального сигнала определения направления тока от генератора Tx-10.

Система Power Filters позволяет работать RD8200 там, где другие локаторы не могут

Трассировка отдельных силовых линий в зоне, насыщенной коммуникациями, может стать серьёзной проблемой. Трассоискатель позволяет определить поступает ли сигнал от одного источника или от множества кабелей, трассировку и маркировку которого(ых) можно затем выполнить.

Динамическая защита от перегрузки для подавления нежелательных помех

Автоматическая фильтрация помех даёт возможность использовать трассоискатель в среде, насыщенной электрическими шумами, например, вблизи подстанций или воздушных линий электропередач.

Оптимален для телекоммуникаций и уличного освещения

Сочетание частоты 4 кГц с функцией определения направления тока повышает точность трассировки в местах с насыщенной инфраструктурой и на больших расстояниях.

SideStep — уклонение от помех

Небольшая подстройка частоты, позволяющая находить коммуникации в зонах, подверженных помехам или там, где одновременно работают несколько операторов.

RDMap™ + — для простого и точного картирования инженерных сетей

Добавление к обследованию координат места с помощью встроенной функции ГЛОНАСС и использование RD MAP+ для создания в реальном времени подробных карт подземных коммуникаций. Работает с внешним устройством позиционирования, таким как Trimble Catalyst RTK, для создания высокоточных карт коммуникаций.

Режим поиска неисправностей

Этот режим необходим для точного определения места повреждения оболочки кабеля. Объединение локатора RD8200 с дополнительной А-рамкой для идентификации и локализации мест повреждений изоляционного покрытия с точностью до 10 см.

Выход генератора 90 В

Поиск коммуникаций на более длинных расстояниях. Используется для сухой почвы и глубоких или протяженных коммуникаций. Больше сигнала локализации на искомым линиях с высоким импедансом.

Функция мультиметра

Эта функция необходима для оптимального подключения к искомой коммуникации. Оценка параметров искомой линии с использованием генератора – быстрое измерение линейного напряжения, тока и импеданса. Это обеспечивает наилучшую производительность системы.

Режим поиска зондов

Обнаружение непроводящих труб или кабельных каналов и кабелепроводов на глубине до 15 м.

Технические характеристики RD8200G с генератором Тх-5, сумкой

Технические параметры		Значение
Локатор RD8200G	Количество частот локации	22
	Количество частот зонда	4
	Пассивные режимы	5
	Встроенный GPS-приемник	Есть
	Фильтры промышленных частот	Есть
	Запись данных по использованию	Есть
	Результаты обследований	Есть
	Функция CALSafe™	Опция
	4 кГц	+ направление тока
	Направление тока	Есть
	Поиск повреждений	Есть
	Функция Depth in Power	Есть

	Пассивный режим наведения	Есть
	iLOC	Есть
	Двойная связь по Bluetooth	Есть
	Литий-ионная батарея	Опция
Генератор TX-5	Максимальная выходная мощность	5 Вт
	Активные частоты	16
	Частоты индукции	8
	Напряженность поля индукции	0,85
	Режим Eco	Опция
	Литий-ионная батарея	Опция

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