

**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 RD7200 с генератором Тх-10, сумкой



Трассоискатель с частотами для поиска всех видов инженерных коммуникаций

RD7200 - новый универсальный трассоискатель для поиска и маркировки подземных коммуникаций. Трассоискатель с большим диапазоном частот, компасом, упрощён поиск и увеличена точность обнаружения кабельных линий и трубопроводов. RD7200 получил набор новых функций для повышения эффективности обнаружения коммуникаций в тяжелых условиях. 7 активных частот и 4 частоты зонда, 3 пассивных режима, фильтры гармоник и другие расширенные функции обеспечивают эффективную точность для обнаружения и отслеживания подземных коммуникаций. Обнаружение непроводящих труб или кабельных каналов и кабелепроводов на глубине до 15 м. А новая технология цифровой обработки сигналов позволяет геодезистам обнаруживать и реагировать на слабые сигналы от труднообнаруживаемых или глубокозаложенных коммуникаций.

Водопровод и трубопровод

Широкий выбор активных частот позволяет отслеживать токопроводящие трубы на больших расстояниях. Там, где для обследования труб, изготовленных из различных материалов (включая чугун, глину, оптоволокно, бетон и кирпич), применяются зонды или камеры, четыре частоты зонда RD7200 идеально подходят для быстрого определения местоположения и отслеживания их положения. Трубы с системой катодной защиты можно отслеживать в пассивном режиме системы катодной защиты. Режим компаса системы катодной защиты обеспечивает сопоставление с искомым трубопроводом.

Телекоммуникации

У RD7200 более высокие частоты для определения коммуникаций с высоким импедансом и частоты зонда для отслеживания кабель-каналов и трубопроводов. Более высокие частоты также можно использовать для трассировки внутренних кабелей в оболочке без заземления. Повреждения оболочки кабеля можно обнаружить с точностью до 10 см при использовании режима поиска неисправностей на частоте 8 кГц с A-рамкой от Radiodetection.

Скорость, точность и надёжная работа

- Простота настройки и использования;
- Чёткий и яркий дисплей, не «слепнет» на солнце, звуковое оповещение и вибрация при обнаружении коммуникации в зашумлённых условиях;
- Чувствительная и точная обработка сигналов не даёт ложных срабатываний.

Для любых отраслей

- Ориентация по компасу;
- Силовые фильтры;
- Частоты для коммунальных предприятий;
- Strike Alert - предупреждает о наличии неглубоких кабелей.

Система предупреждения о раскачивании прибора способствует правильному его применению

Для большей точности локаторы необходимо держать перпендикулярно земле. У локаторов RD7200 есть встроенная гироскопическая система измерения, предупреждающая пользователя о чрезмерном раскачивании и способствует правильному использованию прибора.

Защита от помех

В сложных промышленных средах с многочисленными сигналами от высоковольтного оборудования и кабелей функция динамической защиты от перегрузки, разработанная Radiodetection, снижает влияние помех, а фильтры гармоник можно использовать для отслеживания одной искомой линии среди нескольких кабелей.

Трассоискатель работает в любых тяжелых условиях

- Функция самопроверки на месте определяет целостность системы, проверяет дисплей и питание;
- Локатор и передатчики RD7200 спроектированы и изготовлены в Великобритании, проходят строгий режим испытаний;
- Расширенная гарантия и поддержка СЦ Пергам при регистрации прибора на сайте производителя и при покупке трассоискателя в Пергам;
- RD7200 предлагает обширную библиотеку базы знаний, которая доступна для онлайн-консультации с мобильного устройства или ПК.

Особенности

- Виброотклик и качественный звуковой сигнал помогает при нахождении коммуникации в местах с высоким уровнем внешнего шума;
- Благодаря виброотклику невозможно пропустить повреждение и коммуникацию;
- Трансфлексивный дисплей благодаря которому используется окружающий свет для лучшей видимости экрана в солнечную погоду. Благодаря которому также уменьшается потребление и срок службы батареи увеличивается;
- В RD7200 7 активных частот и 3 пассивные частоты. В локаторе можно выбрать нужные частоты под разную специфику работы;
- Благодаря генератору площадь локации увеличивается в разы, выходной сигнала 90 В;
- Улучшена фильтрация более сильных помех (ЗПД), которые мешают поиску;
- Возможность использования высокоточного внешнего GPS Trimble Catalyst RTK, для более точного позиционирования, привязка к коммуникациям без погрешности;
- Ударопрочный, пылевлагозащищенный корпус защищает от ударов, падений, воды и пыли;
- Ассортимент дополнительных принадлежностей от Radiodetection может расширить возможности локатора RD7200 и генераторов – от обнаружения телефонных кабелей в пучке до подводных силовых кабелей.

Технические характеристики

Локатор RD7200	
Частоты локации	7
Частоты зонда	4
Пассивные режимы	3

Фильтры гармоник	✓
Компас в активных режимах	✓
Компас в пассивных режимах	Система катодной защиты, фильтры гармоник
Функция Depth in Power	✓
Функция CALSafe™	■
Поиск повреждений	✓
Литий-ионная батарея	●
3-летняя гарантия после регистрации*	✓

Характеристики генераторов

Генераторы	Тх-10	Тх-5
Максимальная выходная мощность	10 Вт	5 Вт
Активные частоты	16	16
Частоты индукции	8	8
Напряженность поля индукции	1	0,85
Режим Eco	■	■
Литий-ионная батарея	●	●

3-летняя гарантия после регистрации*	✓	✓
--------------------------------------	---	---

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