RADIODETECTION®

SPX®

Обнаружение и маркировка подземных коммуникаций. Быстро. Точно. Безопасно.

Новый **RD7200** – это универсальный локатор, разработанный для эффективного повседневного использования.

RD7200®

811®
Know what's **below.**
Call before you dig.

SOLUTIONS FOR A CONNECTED WORLD

www.geokontinent.ru

RD7200

Обнаружение и трассировка: точно и эффективно

Точность, скорость и надежная работа

- Простота настройки и использовния
- Контрастный дисплей, хорошо видимый при ярком солнечном свете
- Качественное аудио- и вибросопровождение событий
- Быстрая и и точная обработка сигналов для получения надежных результатов

Многофункциональная локация различных коммуникаций

- Ориентация по компасу
- Фильтры гармоник
- Частоты для конкретных коммуникаций

Защита людей и инфраструкуры

- Правильное обращение с прибором улучшит локацию
- Система Strike*Alert* предупредит о наличии неглубоко залегающих кабелях.
- Виброрукоятка не позволит пропустить ни одного события

Эргономичный и премиальный

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

Скорость, точность и надежная работа

Простота запуска и использования обеспечивает быстрые и точные результаты

Специальный дисплей для работы вне помещений

В локаторах RD7200 применяется технология с низким энергопотреблением, в которой используется окружающий свет для улучшения читаемости экрана и увеличения срока службы батареи.

Система TruDepth и показания тока

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

Высокий уровень звуковых и вибрационных оповещений

Водонепроницаемый корпус динамика RD7200 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.

Лучшая в своем классе чувствительность

Новейшая технология цифровой обработки сигналов позволяет специалистам обнаруживать и реагировать на слабые сигналы от труднообнаруживаемых или глубокозаложенных коммуникаций.

Многофункциональная локация

RD7200 – точная локация среди различных коммуникаций

Упрощение локации

Благодаря расширенным функциям, таким как компас, TruDepth™ и широкий диапазон частот локации, RD7200 – это идеальный выбор для всех отраслей промышленности.

Конструкция

У RD7200 есть восемь активных и три пассивные частоты, которые требуются для большинства задач по локации. Прочный корпус с классом защиты IP65 и высококонтрастный экран дают возможность использовать его в любых погодных условиях.

Питание

В промышленных условиях с многочисленными сигналами функция динамической защиты от перегрузки снижает влияние помех, а фильтры гармоник можно использовать для отслеживания одной искомой линии среди нескольких.

Трубопроводы

Широкий выбор активных частот позволяет отслеживать токопроводящие трубы на больших расстояниях.

RD7200 идеально подходят для определения местоположения и отслеживания движения зондов при обследовании неметалических трубопроводов.

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, для отслеживания кабель-каналов и трубопроводов, а также 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.

www.geokontinent.ru

Защита людей и инфраструктуры

Система предупреждения о раскачивании прибора

У локаторов RD7200 есть встроенная гироскопическая система, предупреждающая пользователя о чрезмерном раскачивании и способствует правильному использованию прибора.

Strike*Alert*™ в активном и пассивном режимах

Визуальное и звуковое оповещение о наличии кабелей на небольшой глубине снижает риск несчастных случаев.

Вибрационный отклик снижает вероятность пропуска событий

Рукоятка RD7200 вибрирует при появлении предупреждений, что позволяет оператору сосредоточиться на выполняемой работе.

Эргономичный и премиальный

Используйте его весь день. Каждый день. Он лекий и удобный!

RD7200 спроектирован для удобства операторов. Конструкция представляет собой исключительно хорошо сбалансированный и легкий инструмент, который удобен даже при длительном использовании.

Самопроверка

Работоспособность системы можно подтвердить на месте. При самопроверке в схему локатора подаются соответствующие сигналы, а также проверяются функции дисплея и питания.

Изготовлен в Великобритании

Локатор и генераторы RD7200 спроектированы и изготовлены в Великобритании и перед отправкой с нашего завода проходят строгие испытания.

Расширенная гарантия и поддержка

3-х летняя гарантия после регистрации прибора. Обширная сеть дилеров и сервисных центров предоставляет полную техническую поддержку и обучение на местах.

База знаний и техническая поддержка

RD7200 предлагает обширную библиотеку базы знаний, в которую можно обратиться онлайн с мобильного устройства или ПК. Находите ответы или задавайте вопросы круглосуточно на портале техподдержки Radiodetection.

Высококонтрастный экран обеспечивает четкость даже в условиях яркого солнечного света

Динамик и звуковой отклик
Ориентация динамика лицом к пользователю, 5 уровней звука, выбор частоты тона. Разработан, чтобы быть услышанным в шумной обстановке

Вибрационная рукоятка
Обеспечивает вибрационные оповещения, что дает операторам сосредоточиться на своих задачах

Легкая и эргономичная конструкция

Частоты, настроенные под коммуникации
Широкий выбор частот локации для конкретных коммуникаций

Светоотражающая конструкция с сигнальными элементами помогает защитить операторов и оборудование

Режим наведения
Быстрое отслеживание пути искомой коммуникации при помощи пропорциональных стрелок и указателя направления

Система предупреждения о раскачивании прибора
Предупреждение оператора о чрезмерном раскачивании прибора

Подберите свой генератор к модели локатора для простоты настройки и использования

IP65
Ударопрочный, пылевлагозащищенный корпус защищает от ударов, падений, воды и пыли

Точность, обусловленная конструкцией
Уникальный дизайн пяти прецизионных антенн обеспечивает точность определения местоположения

Поиск коммуникаций на более длинных расстояниях
Выходной сигнал 90 В и автоматический согласованный импеданс

Лоток для аксессуаров

3-х ЛЕТНЯЯ ГАРАНТИЯ ПОСЛЕ РЕГИСТРАЦИИ И ВСЕМИРНАЯ СЕТЬ СЕРВИС-ЦЕНТРОВ ОБЕСПЕЧИВАЮТ ДУШЕВНОЕ СПОКОЙСТВИЕ

Литий-ионные аккумуляторы
Возможность применения литий-ионных аккумуляторов как для локатора, так и для генератора обеспечивает увеличенное время работы при снижении стоимости эксплуатации.

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

Локатор для всех отраслей
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.

www.geokontinent.ru

Расширте свои возможности

Добавьте дополнительные аксессуары для настройки системы RD7200 в соответствии с вашими задачами

Ассортимент дополнительных аксессуаров от Radiodetection может расширить возможности локатора RD7200 и генераторов – от обнаружения телефонных кабелей в пучке до подводных силовых кабелей.

Посетите **www.radiodetection.com/accessories** для получения более подробной информации.

Информация для заказа

Локатор RD7200	
Количество частот локации	7
Количество частот зонда	4
Пассивных режимов	3
Фильтры гармоник	✔
Компас в активных режимах	✔
Компас в пассивных режмах	CPS, фильтры гармоник
Функция Depth in Power	✔
Функция CALSafe™	■
Поиск повреждений	✔
Литий-ионная батарея	●
3-х летняя гарантия после регистрации*	✔

Генераторы	Tx-10	Tx-5
Выходная мощность (Max)	10W	5W
Активные частоты	16	16
Частоты индукции	8	8
Напряженность поля индукции	1	0.85
Режим Eco	■	■
Литий-ионная батарея	●	●
3-х летняя гарантия*	✔	✔

*Только локаторы и генераторы. Не включает в себя батарейные блоки и дополнительные аксессуары.
Другие описанные функции, стандартные для локаторов RD7200 и генераторов Tx, если не указано иное.
✔ Есть, по умолчанию включено ● Дополнительно ■ Есть, по умолчанию отключено.
Загрузите полное описание изделия на **www.radiodetection.com/RD7200**

www.geokontinent.ru