

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



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

**RD7200®**



Know what's below.  
Call before you dig.



SOLUTIONS FOR A CONNECTED WORLD





# RD7200

## Обнаружение и трассировка: точно и эффективно

### Точность, скорость и надежная работа

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

### Многофункциональная локация различных коммуникаций

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

### Защита людей и инфраструктуры

- Правильное обращение с прибором улучшит локацию
- Система StrikeAlert предупредит о наличии неглубоко залегающих кабелей.
- 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 локаци

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

### Конструкция

У RD7200 есть восемь активных и три пассивные частоты, которые требуются для большинства задач по локаци. 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 неметаллических 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 А-рамкой от Radiodetection.





# 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.

## StrikeAlert™ 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

### Частоты, настроенные под коммуникации

Широкий выбор частот локации для конкретных коммуникаций

### 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

### Поиск коммуникаций на более длинных расстояниях

Выходной сигнал 90 В и автоматический согласованный импеданс

Лоток для аксессуаров

### Вибрационная рукоятка

Обеспечивает вибрационные оповещения, что дает операторам сосредоточиться на своих задачах

Легкая и эргономичная конструкция

Светоотражающая конструкция с сигнальными элементами помогает защитить операторов и оборудование



### IP65

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



### Точность, обусловленная конструкцией

Уникальный дизайн пяти прецизионных антенн обеспечивает точность определения местоположения

**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.



# 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](http://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 режимах	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.