

**АВЕРУС**

Приборы и оборудование

ОБЩЕСТВО с ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «АВЕРУС»

ИНН/КПП 7204192705/720301001

[www.averus-pribor.ru](http://www.averus-pribor.ru)

Телефон: 8-800-551-11-01

e-mail: [info@averus-pribor.ru](mailto:info@averus-pribor.ru)

# Трассоискатель Radiodetection RD8200



Трассоискатель Radiodetection RD8200 - это универсальный прибор для локализации и маркировки коммуникаций, проложенных под землей. Модель отлично подходит для поиска токопроводящих линий, трубопроводов, телекоммуникаций, зондов, а также отслеживания повреждений кабелей в строительстве и всех областях промышленности.

Главные преимущества устройства - простая адаптация для изысканий в сложных перегруженных условиях и возможности для расширения функционала.

## Современные поисковые решения

- Power Filters - технология трассировки отдельной линии с точным определением источника сигнала при плотном расположении коммуникаций.
- TruDepth - система контроля ориентации обеспечивает постоянство измерений и точное отслеживание трассы.

- SideStep - небольшой сдвиг рабочей частоты для совместной работы с другими операторами и минимизация влияния помех.
- StrikeAlert оповещение о кабелях под нагрузкой, который залегают неглубоко. Работает как в активном, так и в пассивном режимах трассоискателя Radiodetection. Применяется для защиты специалиста от случайного поражения током.
- iLOC - беспроводное управление генератором на удалении до 450 м.
- Peak+ - пиковый режим с функциями наведения для быстрого обнаружения положения пика и обнаружения источников помех.

## Особенности работы

Radiodetection RD8200 максимально ориентирован на упрощение проведения изысканий для специалиста. Такие функции, как компас, выделенные под отдельные виды линий частоты и фильтры гармоник делают прибор более удобным и универсальным. Динамическая защита от перегрузок служит для подавления помех при наличии множества коммуникаций поблизости.

5 уровней звукового сигнала дополнены вибрационными оповещениями, которые становятся незаменимым подспорьем при поиске в шумном окружении. Рукоятка локатора вибрирует при появлении на экране предупреждений. Гироскопическая система постоянно контролирует использование прибора и уведомляет специалиста при чрезмерном раскачивании, которое негативно сказывается на качестве измерений.

Режим автоматической диагностики, которую можно проводить в полевых условиях, позволяет всегда быть уверенным в работоспособности оборудования и качестве результатов.

Купить трассоискатель Radiodetection RD8200, а также получить консультацию специалистов об особенностях и преимуществах данного изделия вы можете в нашем магазине, связавшись с нами по телефону или непосредственно через сайт – с помощью формы обратной связи или воспользовавшись чатом с онлайн-консультантом.

### Radiodetection RD8200

#### Информация об изделии

#### Описания изделия

многоцелевой прецизионный локатор  
 локатор кабелей и труб  
 приемник системы локации  
 многоцелевой прецизионный локатор  
 определение положения / трассы подземных труб и кабелей  
 обнаружение и определение точного местоположения  
 повреждений изоляции подземных кабелей и труб  
 создание записей при поиске местоположения подземных кабелей и труб

#### Назначение

#### Локатор RD8200

|                           |    |
|---------------------------|----|
| Количество частот локации | 22 |
| Количество частот зонда   | 4  |
| Пассивных режимов         | 5  |

|                                |                              |
|--------------------------------|------------------------------|
| Встроенный GPS-приемник        | нет                          |
| Фильтры промышленных частот    | есть, по умолчанию включено  |
| Запись данных по использованию | нет                          |
| Результаты обследований        | есть, по умолчанию включено  |
| Функция CALSafe™ 4 кГц         | есть, по умолчанию отключено |
| Направление тока               | +направл.тока                |
| Поиск повреждений              | есть, по умолчанию включено  |
| Функция Depth in Power         | есть, по умолчанию включено  |
| Пассивный режим наведения      | есть, по умолчанию включено  |
| iLOC                           | есть, по умолчанию включено  |
| Двойная связь по Bluetooth     | есть, по умолчанию включено  |
| Li-ion батарея                 | опция (дополнительно)        |
| 3-х летняя гарантия            | есть, по умолчанию включено  |

#### Генераторы

| Генераторы                  | Tx-5                         | Tx-10                        | Tx-10 B                      |
|-----------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| Выходная мощность (Max)     | 5W                           | 10W                          | 10W                          |
| Активные частоты            | 16                           | 16                           | 36                           |
| Частоты индукции            | 8                            | 8                            | 8                            |
| Опр. направления токанет    |                              | 6                            | 14                           |
| Пульт управления iLOCнет    |                              | нет                          | есть, по умолчанию включено  |
| Поиск повреждений           | есть, по умолчанию включено  | есть, по умолчанию включено  | есть, по умолчанию включено  |
| Напряженность поля индукции | 0.85                         | 1                            | 1                            |
| Режим Eсо                   | есть, по умолчанию отключено | есть, по умолчанию отключено | есть, по умолчанию отключено |
| Li-ion батарея              | опция (дополнительно)        | опция (дополнительно)        | опция (дополнительно)        |
| 3-х летняя гарантия*        | есть, по умолчанию включено  | есть, по умолчанию включено  | есть, по умолчанию включено  |

#### Эксплуатационные показатели

|                                         |                                     |
|-----------------------------------------|-------------------------------------|
| Чувствительность                        | 6 E-15 тесла                        |
| Динамический диапазон                   | 5 мкА на расстоянии 1 метр (33 кГц) |
| Селективность                           | 140 дБ среднекв./Гц                 |
| Точность измерения глубины <sup>1</sup> | 120 дБ/Гц                           |
| Точность локации                        | ± 3%                                |
|                                         | ± 5% от глубины                     |

|                                             |                                                                                                |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Полоса частот фильтра активной локации      | $\pm 3 \text{ Гц}$ , $0 \pm 10 \text{ Гц}$ , $\geq 1 \text{ кГц}$                              |
| Время запуска                               | менее 1 с                                                                                      |
| Максимальное показание глубины <sup>2</sup> | метрические: кабель/труба: 30 м зонд: 19,5 м<br>брит.: кабель/труба: 98 дюймов зонд: 64 дюймов |

### Функции поиска

|                                                   |                                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Режимы активной локации</b>                    | пик                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                                   | Peak+™ (выбор объединенных пикового и наведения или пикового и нулевого)                                                                                                                                                                    |
|                                                   | режим наведения                                                                                                                                                                                                                             |
|                                                   | Broad Peak™ (Широкий пик)                                                                                                                                                                                                                   |
|                                                   | нулевой режим                                                                                                                                                                                                                               |
| Регулировка усиления                              | режим наведения: автоматический<br>другие режимы: ручное усиление кнопкой "+" или "-" одним касанием для возврата к центру (50% от полной шкалы)                                                                                            |
| Заказные частоты локации                          | до 5 дополнительных частот в диапазоне от 50 Гц до 1 кГц при разрешении 1 Гц                                                                                                                                                                |
| Частоты активной локации                          | 21 частота: СНЧ (98/128 Гц), 512 Гц, 570 Гц, 577 Гц, 640 Гц, 760 Гц, 870 Гц, 920 Гц, 940 Гц, 1090 Гц, 1450 Гц, 4096 Гц, 8 кГц, 8440 Гц, 9820 Гц, 33 кГц, 65 кГц, 82 кГц, 83 кГц, 131 кГц и 200 кГц                                          |
| Частоты зондов                                    | 4 частоты: 512 Гц, 640 Гц, 8 кГц и 33 кГц                                                                                                                                                                                                   |
| Поиск повреждений                                 | поиск повреждений на 8 кГц и при определении направления тока<br>локация повреждений изоляции труб и кабелей с точностью до 10 см с дополнительной А-рамкой и совместимым генератором                                                       |
| Current Direction™ (определение направления тока) | 14 пар направления тока: 219,9/439,8 Гц, 256/512 Гц, 280/560 Гц, 285/570 Гц, 320/640 Гц, 380/760 Гц, 460/920 Гц, 4096/8192 Гц, 680/340 Гц (INV), 800/400 Гц (INV), 920/460 Гц (INV), 968/484 Гц (INV), 1168/584 Гц (INV), 1248/624 Гц (INV) |
| Пары сигналов                                     | подтверждение оператору при отслеживании искомой трубы/кабеля стрелками направления тока и совместимого генератора                                                                                                                          |
| Режимы пассивной локации                          | промышленные частоты, радиосигнал                                                                                                                                                                                                           |
|                                                   | СКЗ (система катодной защиты)                                                                                                                                                                                                               |
|                                                   | КТВ – кабельное ТВ                                                                                                                                                                                                                          |
|                                                   | пассивное избегание – одновременное обнаружение промышленных и радиосигналов                                                                                                                                                                |

### Функция Power Filters™ (фильтры гармоник) (отключите режим Power (промышленных частот) для локации пяти отдельных гармонических частот сети.)

| ГАРМОНИКА | Регионы с 50 Гц | Регионы с 60 Гц |
|-----------|-----------------|-----------------|
| Первичная | 50 кГц          | 60 Гц           |
| 3-я       | 150 Гц          | 180 Гц          |
| 5-ая      | 250 Гц          | 300 Гц          |
| 7-ая      | 350 Гц          | 420 Гц          |
| 9-ая      | 450 Гц          | 540 Гц          |

Отображаемая информация

уровень сигнала – столбиковая диаграмма и численное значение  
обозначение режима (пиковый, нулевой, наведения, пиковый+ со стрелками режима наведения или нулевого)  
тип обнаружения – линия или зонд  
обозначение пропорционального изменения размера стрелок влево/вправо  
компас: индикатор направления линии на полных 360°  
обозначение используемых принадлежностей  
экран специальных принадлежностей пользователя  
показания глубины залегания и тока (локация линии)  
показание глубины залегания (локация зонда-передатчика)  
уровень усиления (в дБ)  
выбранная частота  
состояние батареи  
громкость динамика  
рабочая частота  
состояние Bluetooth  
спутники GPS в поле зрения (если есть)  
состояние GPS (если есть)  
меню и подменю конфигурации  
версия ПО  
дата последней калибровки  
счетчик измерений обследования  
индикатор режима определения направления тока  
стрелки направления тока  
индикатор режима поиска неисправностей  
состояние связи с генератором  
состояние ожидания генератора  
предупреждение функции StrikeAlert™  
предупреждение о перегрузке  
предупреждение о раскачивании

|                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Тоны выходного звукового сигнала                                         | <p>уровень громкости: Vol0, Vol1, Vol2, Vol3, Vol4 и Vol5</p> <p>тон звука: низкий и высокий</p> <p>звуковое сопровождение для навигации по меню</p> <p>звуковое предупреждение StrikeAlert</p> <p>звуковое предупреждение о раскачивании</p> <p>режимы промышленных сигналов/радиочастот: звук Real Sound™, полученный от обнаруженного электромагнитного сигнала</p> <p>режимы Пик/Пик+: синтезированный звуковой тон, пропорциональный мощности сигнала</p> <p>режим наведения: непрерывный звук при нахождении локатора слева от цели, прерывистый звук при нахождении локатора справа от цели</p> <p>нулевой режим: синтезированный звуковой тон, пропорциональный мощности сигнала</p> <p>Низкий тон слева от цели, высокий тон справа</p> <p>зажимы локатора: Для идентификации отдельного искомого кабеля(ей) в пучке или в шкафу с применением показаний мощности сигнала</p> |
| Функции дополнительных принадлежностей при локации                       | <p>стетоскопы: Для идентификации отдельного искомого кабеля(ей) в пучке или в замкнутом пространстве, например, в шкафу, с применением показаний мощности сигнала</p> <p>клещи направления/измерения тока: Для измерения тока при локации и идентификации искомого кабеля в режиме определения направления тока</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Расширенные функции локации</b>                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Функция StrikeAlert™                                                     | <p>звуковое и визуальное предупреждение при обнаружении кабеля или трубы на глубине менее 30 см</p> <p>работает в режимах активной и пассивной локации</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Тактильная вибрация                                                      | <p>рукоятка вибрирует при получении предупреждений системы StrikeAlert, о раскачивании и перегрузке</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Предупреждение о раскачивании                                            | <p>звуковое и визуальное предупреждение при чрезмерном раскачивании локатора пользователем</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Функция Dynamic Overload Protection™ (защита от динамической перегрузки) | <p>40 дБ, автоматическая</p> <p>автоматическое управление усилением системы для компенсации сильных сигналов, например, от силовых сетей или подстанций, для обеспечения точной локации</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Предупреждение о перегрузке                                              | <p>при перегрузке RD8200 пользователи будут предупреждены мигающей иконкой. В случае перегрузки измерения глубины и тока будут отключены</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Current Direction™ (определение направления тока)                        | <p>определение направления тока, текущего в подземных трубах или кабелях для помощи оператору в идентификации и отслеживании искомой коммуникации</p> <p>отображение стрелок на экране для оператора, указывающих направление тока в локализуемой трубе или кабеле для подтверждения отслеживания искомой коммуникации</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

|                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| iLOC™                                                               | <p>метрические: дистанционное управление генератором на расстоянии до 450 мЗ</p> <p>брит.: дистанционное управление генератором на расстоянии до 1400 футов</p> <p>управление частотой генератора, уровнем мощности и функцией SideStep</p> <p>обеспечение локации на участках с большими помехами от других сигналов с оптимальной частотой локации</p>                    |
| Функция SideStep™                                                   | <p>дистанционная подстройка частоты локатора и генератора на несколько герц с отстройкой от полосы частот других сигналов, которые могут создавать помехи локации</p> <p>одновременное отображение глубины залегания коммуникации и величины сигнала тока, что дает оператору дополнительную информацию и помогает в отслеживании искомой коммуникации</p>                  |
| Одновременные показания глубины и тока                              | <p>сохранение в памяти локатора до 1000 точек обследования и добавление GPS-данных от внутренних (если есть) или внешних источников ГЛОНАСС по Bluetooth®</p>                                                                                                                                                                                                               |
| Результаты обследования                                             | <p>экспорт данных сразу или партией по Bluetooth®</p> <p>подайте сигнал поиска повреждений генератором Tx-5 и Tx-10, а затем используйте дополнительную А-рамку для обнаружения и точного определения мест повреждений изоляции</p>                                                                                                                                         |
| Поиск повреждений                                                   | <p>точность поиска повреждений: метрические: 100 мм и брит.: 4 дюйма</p> <p>рассчитана для трассировки линий с высоким импедансом, например, витой пары телекоммуникаций или уличного освещения на большом расстоянии</p>                                                                                                                                                   |
| Частота локации 4 кГц и 4 кГц в режиме определения направления тока | <p>вместе с режимом определения направления тока помогает трассировать искомую коммуникацию на участках с высокой плотностью или со сложной инфраструктурой</p> <p>используйте точное значение по столбиковой диаграмме, а также пропорционально изменяющиеся стрелки режима наведения для быстрой локации линии или стрелки нулевого режима для определения отклонения</p> |
| Режим Пик+                                                          | <p>ускоренное обследование встроенным GPS-приемником – отдельное портативное устройство не требуется</p>                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Функция встроенного GPS-приемника                                   | <p><b>Конфигурируемость</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Выбор вариантов                                                     | <p>все варианты можно включить или отключить в самом локаторе или в ПО RD Manager для ПК</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Поддерживаемые языки                                                | <p>14: английский, французский, немецкий, нидерландский, польский, чешский, словацкий, испанский, португальский, шведский, итальянский, турецкий, русский, венгерский</p>                                                                                                                                                                                                   |
| Варианты сети питания                                               | <p>50 или 60 Гц</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Выбор режима                                                        | <p>все режимы локации можно включить или отключить по отдельности</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

|                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Выбор активной частоты                                  | все активные частоты можно включить или отключить по отдельности                                                                                                                                                                                        |
| Выбор пассивного режима                                 | все режимы пассивной локации можно включить или отключить по отдельности                                                                                                                                                                                |
| Функция StrikeAlert                                     | вкл./откл.                                                                                                                                                                                                                                              |
| Предупреждение о раскачивании                           | вкл./откл.                                                                                                                                                                                                                                              |
| Тактильная вибрация                                     | вкл./откл.                                                                                                                                                                                                                                              |
| Выбор стрелок в режиме Пик+                             | стрелки режима наведения или нулевого режима<br>выбираются в меню локатора или путем длительного нажатия кнопки антенны                                                                                                                                 |
| Настройки ГЛОНАСС ('GPS')                               | внутренний / внешний (соединение по Bluetooth) / Выкл. / Сброс                                                                                                                                                                                          |
| Подключение iLOC                                        | вкл/выкл                                                                                                                                                                                                                                                |
| Поддерживаемые протоколы экспорта данных                | протокол PPP/выбор из 3 форматов ASCII. Дополнительно добавляются данные позиционирования                                                                                                                                                               |
| Настройка времени/даты                                  | корректировка или обновление в локаторе часов реального времени программой RD Manager для ПК или сигналами ГЛОНАСС                                                                                                                                      |
| Сброс определения направления тока                      | сброс анализа фаз определения направления тока длительным нажатием кнопки частоты                                                                                                                                                                       |
| Аудио                                                   | установка высокого или низкого уровня звука                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Возможности подключения</b>                          |                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Беспроводная связь                                      | Bluetooth 2.0 – профиль SPP, класс 1<br>BLE 5.0                                                                                                                                                                                                         |
| iLOC™ – дальность дистанционного управления генератором | метрические: до 450 м<br>брит.: до 1400 футов                                                                                                                                                                                                           |
| Функции дистанционного управления генератором iLOC      | установка частоты генератора<br>установка уровня выходной мощности генератора<br>генератор в режиме ожидания SideStep<br>Мини-USB: Соединение с ПК для конфигурирования локатора и обновления программы, а также для извлечения записей по эксплуатации |
| Проводная связь                                         | стереогнездо 3,5 мм: подсоединение проводных наушников<br>порт для подключения дополнительных принадлежностей:<br>подключение дополнительных принадлежностей<br>Radiodetection                                                                          |

#### **Возможности передачи данных и ГЛОНАСС ('GPS')**

|                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Функция встроенного модуля ГЛОНАСС ('GPS')              | <p>автоматическое добавление данных ГЛОНАСС к результатам обследований при каждом сохранении данных и каждую секунду к данным по эксплуатации</p> <p>точность конечной точки канала до 2,5 м с возможностью расширения спутниковой системы контроля и коррекции</p> <p>поддержка спутниковых группировок GPS и ГЛОНАСС</p> <p>спутниковая система контроля и коррекции - Системы дифференциальной коррекции (при наличии)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• WAAS – Северная Америка</li> <li>• EGNOS – Европа</li> <li>• MSAS – Япония</li> <li>• GAGAN – Индия</li> </ul> <p>по Bluetooth</p> |
| Связь с внешним ГЛОНАСС ('GPS')                         | <p>подключение к внешнему устройству с поддержкой ГЛОНАСС для объединения данных обследования с данными ГЛОНАСС этого устройства на внешнем устройстве</p> <p>подключение к внешнему устройству ГЛОНАСС для считывания данных о местоположении с этого устройства и объединения их с данными обследований локатора на плате локатора</p>                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Считывание положения внешнего ГЛОНАСС в память локатора |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Память для журнала об использовании                     | 4 Гб                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Объем журнала об использовании                          | свыше 500 дней, измеренных при 8 часов использования локатора в сутки                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Частота записи данных об эксплуатации                   | 1/с                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Варианты электропитания</b>                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Щелочные элементы                                       | 2 щелочные батареи типа D (MN1300 / LR20) (стандарт)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Аккумуляторные элементы                                 | заказной блок литий-ионных (Li-Ion) батарей                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Время работы от батареи (непрерывно)                    | 2 никель-металлогидридных (NiMH) батареи типа D (MN1300 / LR20)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Определение химического состава батареи                 | блок Li-Ion: 35 часов                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Варианты зарядки (блок Li-Ion)                          | 2 щелочные батареи типа D 13 часов                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Время зарядки (блок Li-Ion)                             | Li-ion блок: автоматическое распознавание                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                                                         | NiMH/щелочные: Программный выбор                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                                         | зарядное устройство от сети: 100-250 В перем.тока, 50/60 Гц                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                                                         | автомобильное зарядное устройство: 12-24 В пост.тока                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                                                         | 3 часа до 80% от полностью разряженного состояния с                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                                                         | последующей струйной подзарядкой для сохранения емкости                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>ПО для ПК с онлайн-поддержкой RD Manager™</b>        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Совместимость с операционными системами                 | Microsoft® Windows® 10 64-разрядная                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Совместимость с локаторными системами                   | прецизионные локаторы Radiodetection RD8200 и RD8200                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

|                                                     |                                                                                                            |
|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Функции                                             | конфигурация локатора                                                                                      |
|                                                     | дистанционное подтверждение калибровки – функция eCert™                                                    |
|                                                     | восстановление заводского сертификата калибровки                                                           |
|                                                     | управление учетными данными пользователя                                                                   |
|                                                     | принудительное техническое обслуживание по расписанию – функция CALSafe™                                   |
|                                                     | обновление программы локатора                                                                              |
| <b>Физические характеристики</b>                    |                                                                                                            |
| Конструкция                                         | эргономичная, сбалансированная и легкая конструкция для удобного использования при длительном обследовании |
| Материал конструкции                                | пластмасса акрилонитрил-бутадиен-стирол, полученная литьем под давлением                                   |
| Вес                                                 | с прикрепленным литий-ионным батарейным блоком: 1,8 кг                                                     |
|                                                     | с установленными щелочными батареями типа D 1,9 кг                                                         |
| Степень защиты                                      | IP65 (защита от проникновения пыли и капель воды, попадающих с любого направления)                         |
| Тип дисплея                                         | высококонтрастный сделанный на заказ монохромный ЖК-дисплей                                                |
| Аудиосистема                                        | встроенный влагонепроницаемый громкоговоритель                                                             |
|                                                     | гнездо 3,5 мм для наушников                                                                                |
| Рабочая температура                                 | от -20°C до 50°C                                                                                           |
| Температура хранения                                | от -20°C до 70°C                                                                                           |
| Габариты прибора                                    | 648 x 286 x 125 мм                                                                                         |
| Транспортировочные габариты                         | 700 x 260 x 330 мм                                                                                         |
| Транспортировочный вес (с установленными батареями) | 2,6 кг                                                                                                     |

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