

Прецизионный трассоискатель RD7100DL с генератором Tx-5

RADIODETECTION

Применяется для трассировки глубоких трубопроводов из чугуна и керамики, стекловолокна, кирпича и бетона

Артикул: 22958

Цена по запросу

 Поставляется в минимальные сроки

 Гарантия производителя: 24 месяца



Трассоискатель инженерных коммуникаций и трубопроводов RD7100DL с генератором Tx-5

Новый трассоискатель трубопроводов для обследования заглубленных инженерных коммуникаций. Находит все виды кабелей и труб. Определяет глубину залегания коммуникаций и ток. Несколько режимов локации позволяют вам настроиться под конкретные задачи. RD7100 умеет определять повреждения оболочек кабеля с точностью до 10 см. Стабильно работает в экстремальных условиях. Не боится влаги и пыли, ему не страшны падения с небольшой высоты. Прочный корпус трассоискателя имеет класс защиты IP65.

Компания Radiodetection разработала много оригинальных технологий, которые широко используются в области дистанционной локации подземных коммуникаций и облегчают трудовые будни сотрудников ЖКХ, водоканалов, строительных компаний, коммунальщиков. Среди этих разработок — измерение глубины залегания, функции StrikeAlert и ориентация по компасу. Они позволяют предупреждать повреждения и аварии на трубопроводах, инженерных и кабельных сетях. Делают более легкими и безопасными работы по вскрытию грунта. Все эти полезные функции не обошли стороной и трассоискатель RD7100.

Трассоискатели RD прекрасно работают в суровых российских условиях



RD7100 — это серия профильных локаторов, построенная на данных генеалогии с целью повысить работоспособность, качество и надежность локации. Каждая из моделей этой серии оптимизирована для локализации конкретного типа инженерных коммуникаций. Встроенные опции определения GPS-координат и контроля режимов использования локатора позволяют автоматически генерировать данные для отчетов пользователя, аудита внутреннего контроля качества или безопасности. Трассоискатели RD уже давно зарекомендовали себя как одни из лучших и стабильно работают в российских реалиях.

Особенности трассоискателя RD7100

- Высококонтрастный экран высокой чёткости не бликует и позволяет комфортно работать даже в условиях яркого солнечного освещения.
- Частоты, оптимизированы для локации определенного типа коммуникаций. Каждая модель поставляется с запрограммированным набором частот локации, выбранных для конкретного типа инженерных коммуникаций.
- Небольшой вес и эргономичная конструкция, обеспечивающие удобство эксплуатации. С батарейным блоком трассоискатель весит всего 1,8 кг.
- Хорошо видимая, отражающая свет конструкция помогает защитить операторов и оборудование.
- Режим наведения. Быстрая трассировка искомой линии, используя стрелки с пропорциональным изменением длины и индикатор направления.
- Возможность локации на больших расстояниях. Генератор трассоискателя с выходным сигналом 90 В и автоматическим согласованием импеданса нагрузки.
- Ударопрочный корпус, защищённый от толчков, падений, проникновения влаги и пыли получил класс защиты IP65.
- Уровень точности определяется конфигурацией. Уникальная комбинация этой серии локаторов с пятью прецизионными наземными антеннами обеспечивает высокую точность и воспроизводимость данных локализации объектов.
- Подбирайте генератор для соответствующей модели трассоискателя для упрощения настройки и использования.

Совершенствуйте оборудование для расширения ваших возможностей с помощью дополнительных опций:



Блок литиево-ионных аккумуляторов
Дополнительное применение литиево-ионных аккумуляторов для локатора и генератора увеличивает время работы и снижает стоимость эксплуатации.

GPS координаты проведённых обследований
В качестве опции встроенный GPS-приемник и автоматическая запись информации об использовании трассоискателя позволяет руководителям просматривать историю применения локатора и мест прокладки коммуникаций на карте Google Map.

Зонды-передатчики
Локализация труб и каналов, выполненных из непроводящих материалов, на глубине до 15 м.

Маркировка и защита подземных объектов

Точная маркировка заглубленных объектов гарантирует минимальное время простоя при ремонтных работах. Предотвращает дорогостоящие аварии, обезопасит работу персонала, проводящего обследование.

Режим наведения

Этот режим позволяет быстро обнаружить и провести трассировку любой линии. Информация о направлении искомой линии отображается рядом со стрелками-индикаторами, пропорционально изменяющим свою длину для помощи в поиске линии, а затем удерживания оператора на ее траектории. Одновременное отображение информации о глубине залегания и токе обеспечивает уверенность в трассировке именно искомой линии в насыщенных сетях. В случае неровной или пересеченной местности дифференцированная тональность звукового сигнала поможет освободить внимание пользователя для его концентрации на потенциальных опасностях.

Быстродействие и точность — режим Peak+

Режим Peak+ повышает точность локации пикового режима путем дополнения его режимом наведения или нулевым режимом.

- Добавление режима наведения обеспечивает более быстрое определение положения пика.
- Добавление нулевого режима к пиковому режиму позволяет вам контролировать искажение, вызванное другими коммуникациями, ответвлениями или помехами.

Эффективная локализация кончиками пальцев

Интерфейс пользователя локатора RD7100 согласован с интерфейсами предыдущих прецизионных локаторов для снижения затрат на повторное обучение.

Гарантия качества обследования

С точки зрения предотвращения повреждений, когда людские и финансовые затраты могут быть существенными, строгое следование лучшим приемам работы особенно важно. Наблюдение за поведением и предупреждение развития навыков халатной и безответственной работы достаточно трудны. Локатор RD7100 имеет целый ряд функций, предназначенных для того, чтобы обеспечить применение лучших способов работы и целостность изделия перед использованием.

Высокая точность определения типа коммуникаций

Все трассопоисковые локаторы серии RD7100 поставляются с таким инновационным функциями компании Radiodetection, как StrikeAlert, ориентация по компасу и измерение глубины залегания в качестве стандартных. Каждая модель RD7100 также оптимизирована для локации инженерных коммуникаций определенного типа.

Получайте больше от вашей системы RD7100

ВОДОВОДЫ И ТРУБОПРОВОДНЫЕ ЛИНИИ: RD7100DL(G)

С четырьмя частотами для локации зондов-передатчиков локатор RD7100DL может применяться для трассировки глубоких трубопроводов, выполненных из различных материалов, включая: чугун, керамику, стекловолокно, бетон и кирпич. Дополнительно он может использоваться для локации сигналов систем катодной защиты, поданных на трубопроводы.

ПРОГРАММА RD MANAGER ДЛЯ PC

Настройка, калибровка и обновление локатора с помощью PC. Загрузка записей данных об эксплуатации и результатов измерений при съемке для последующего анализа.

Купить RD7100 / Заказать демонстрацию

Если вам нужен надёжный и стабильно работающий в любых условиях трассоискатель, способный находить и классифицировать любые инженерные коммуникации и трубопроводы из пластика, керамики и металла, смело выбирайте RD7100. Купить трассоискатель RD7100 вы можете по телефону или через форму быстрого заказа на сайте. Перед покупкой вы можете проконсультироваться с нашими специалистами. Если сомневаетесь в правильности выбора, закажите демонстрацию RD7100. Наш менеджер придет к вам и продемонстрирует возможности трассоискателя на вашем предприятии.

Сравнение трассоискателей RD8100 и RD7100

Видео: применение трассоискателей

Технические характеристики Трассоискатель RD7100DL с генератором Tx-5

Опции трассоискателей серии RD7100:

Характеристика	локаторы серии RD7100						
	SL	DL	DLG	PL	PLG	TL	TLG
Число частот локации	4	5	5	5	5	7	7
Число частот зондов		4	4	1	1	3	3
Пассивные режимы	2	3	3	2	2	2	2
Компас в активных режимах	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Компас в пассивных режимах		CPS	CPS	Power Filters	Power Filters		
Определение глубины в режиме Power				✓	✓		
Встроенный GPS-приемник			✓		✓		✓
Запись данных эксплуатации			✓		✓		✓
Функция CALSafe™			■		■		■
Силовые фильтры				✓	✓		
Поиск повреждений кабелей				✓	✓	✓	✓
Литиево-ионная батарея	●	●	●	●	●	●	●
Габариты	700x300x350 мм						

Генераторы трассоискателя

Характеристика	генераторы		
	Tx-1	Tx-5	Tx-10
Макс. выходная мощность	1 Вт	5 Вт	10 Вт
Число частот активной локации	16	16	16
Частоты индукции	8	8	8
Напряженность поля индукции	0.7	0.85	1
Режим Eco		■	■
Литиево-ионная батарея	●	●	●

Комплектация

- Локатор Radiodetection RD7100;
- Генератор Tx-10;
- Сумка для переноски;

- Инструкция по эксплуатации на русском языке;
- Штырь заземления;
- Катушка с проводом для заземления;
- Магнит для подключения генератора к металлическим трубам;
- Комплект проводов для прямого подключения генератора зажимами типа «крокодил».