

Локатор SuperCAT4+CPS

RADIODETECTION

Кабельный локатор для поиска телекоммуникационных кабелей, изолированных инженерных сетей

Артикул: 22976

Цена по запросу

 Поставляется в минимальные сроки

 Гарантия производителя: 12 месяцев



Кабельный локатор SuperCAT4+CPS для поиска инженерных сетей

Локатор SuperCAT4+CPS для поиска телекоммуникационных кабелей с витой парой, находит хорошо изолированные инженерные коммуникации на глубине до 3 метров. Обнаруживает сигналы, которые излучаются металлическими трубопроводами, имеющими станции катодной защиты. Не чувствителен к помехам от воздушных линий электропередач. Измеряет глубину залегания коммуникации, есть защита от динамической перегрузки. Три пассивных режима: Режим СКЗ; Режим радиосигнала; Режим электрических кабелей 50 Гц / 60 Гц *. Поставляется без генератора, его можно купить отдельно или в составе трассопоискового комплекта (локатор + генератор).

* Частота электрической сети и соответствующая активная низкая частота, заданная по модели, (50 Гц – 640 Гц и 60 Гц – 512 Гц).

Выберите трассоискатель под ваши задачи

- Для точной локализации, картирования и нахождения мест засоров в трубопроводах, выполненных из различных материалов, включая чугун, глину, бетон и пластик, выбирайте прибор SuperCAT4+S (режим Sonde (Зонд));
- Для оптимальной локализации кабельных линий, металлических труб любых размеров и топологии, а также нефте-газопроводов с системой катодной защиты CPS используйте локатор SuperCAT4+CPS;
- Для высококачественной локализации нескольких объектов подземных коммуникаций, одновременно находящихся в данном месте, используйте локатор SuperCAT4+

Три активные частоты локаций

Разработчики SuperCAT4+ пришли к заключению, что локация с использованием даже 2-х активных частот предоставляет ограниченные возможности. Поэтому в локаторе SuperCAT4+ используется три активные частоты, обеспечивающие эффективное решение широкого спектра задач локаций инженерных коммуникаций при увеличении избирательности поиска. В тех случаях, когда уровень сигнала достаточен, автоматически осуществляется измерение глубины залегания инженерных коммуникаций.

Локатор работает на частоте 50–60 Гц, используется для обнаружения инженерных сетей, использующих активные частоты. SuperCAT4+ применяется для локаций нескольких объектов подземных коммуникаций, одновременно находящихся на одной площадке. CPS – трассоискатель металлических трубопроводов и кабельных линий, использующий для обнаружения сигналы систем катодной защиты. Определяют места расположения коммуникаций на глубине до 3 метров под землей.

Компания Radiodetection – мировой лидер в области локаций подземных коммуникаций представляет локаторы серии SuperCAT4+ (прежнее название RD2000). Локаторы Radiodetection стали стандартным оборудованием во многих областях промышленности, известны своей высокой надежностью, простотой эксплуатации и технического обслуживания.

Качество локаций

Одновременное использование звукового сигнала громкоговорителя и электронного индикатора уровня сигнала позволяет предельно точно и максимально быстро определять местоположение подземных коммуникаций.

Режимы работы трассоискателей

- **Режим поиска электрических кабелей**
Обнаруживает сигналы, которые излучаются силовыми кабелями под нагрузкой
- **Режим поиска кабелей связи**
Обнаруживает радиосигналы, излучаемые телекоммуникационными кабелями и наведенные на сопутствующие металлические коммуникации
- **Режим поиска трубопроводов СКЗ**
Обнаруживает сигналы, которые излучаются металлическими трубопроводами, имеющими станции катодной защиты
- **Режим активного поиска**
Обнаруживает сигналы генератора T-1, излучаемые подземными коммуникациями
- **Режим поиска зонда**
Обнаруживает сигналы, которые излучаются совместимым зондом-передатчиком
- **Сигнализатор StrikeAlert**
Предупреждает о неглубоком залегании коммуникаций в режимах поиска «Электрические кабели» и «Активная линия»

Технические характеристики Локатор SuperCAT4+CPS

Технические характеристики

SuperCAT4+CPS (RD2000CPS)		
PASSIVE (Пассивный режим)		
Power P	50 или 60 Гц	
Radio R	15...30 кГц	
ACTIVE (Активный режим)		
Line L	640 Гц, 8 кГц, 33 кГц	
Sonde S		
CPS C	100 или 120 Гц	
STRIKEALERT™	дополнительно	
Габариты	75х30х30 см	

Комплектация

- Локатор;
- Инструкция по эксплуатации на русском языке.