

**АВЕРУС**

Приборы и оборудование

ОБЩЕСТВО с ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «АВЕРУС»

ИНН/КПП 7204192705/720301001

www.averus-pribor.ru

Телефон: 8-800-551-11-01

e-mail: info@averus-pribor.ru

Локатор SuperCAT4+CPS



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 локации

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 локации 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 локации 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 землёй.

Компания Radiodetection - мировой лидер в области локации 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 локации

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 Т-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

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
STRIKEALERTTM	дополнительно
Габариты	75x30x30 см

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