



Описание Seba spektrum vloc Pro 5000 VT2

SebaKMT предлагает новую систему vloc Pro 5000 VT2, являющуюся в настоящее время самой современной трассопоисковой системой.

Это многофункциональная система, способная облегчить выполнение Вашей ежедневной работы по поиску подземных коммуникаций и дающая более достоверные и информативные результаты. Ядром трассопоисковой системы vloc Pro 5000 VT2 является мультиспектрный приёмник.

В первую очередь приёмник трассопоисковой системы должен дать точную информацию о положении искомой коммуникации, прежде всего о ее расположении и глубине залегания. Однако, при поиске трассы всегда могут возникнуть трудности, например, искажения электромагнитного поля, появляющиеся из-за ответвлений или наводок от расположенных рядом коммуникаций. Встроенный в vLoc-5000 приёмник GPS позволяет пользователю сохранить актуальные координаты простым нажатием кнопки.

При помощи программного обеспечения MyLocator2 координаты могут быть сохранены в 3У в различных форматах и экспортироваться в имеющиеся системы GIS или в Google Earth. Трассопоисковая система дополняется генератором vLoc-5000Tx с передающей мощностью 10 Вт и всеми, необходимыми для локализации, функциями, например: - функцией мультиметра для I, U, R - широким спектром частот, включая SD- и SiS-частоты - автоматическим распознаванием принадлежностей

Особенности

- Точное ориентирование по направлению благодаря компасу и стрелке вправо/влево
- SiS (Signal SelectTM) и SD (Signal DirectionTM) для достоверной идентификации трассы
- Distortion AlertTM для оценки сигнала
- Внутренний GPS-приёмник и накопитель данных
- Непрерывное измерение глубины или силы тока сигнала

Принадлежности

- А-рамка для определения места повреждения оболочки » Кабель для зарядки аккумулятора 12 В от автомобиля для Rx
- 50, 100, 125 мм стандартные передающие клещи для Tx
- 100 мм специальные передающие клещи для функций SD и SiS
- Стандартная катушка выбора кабеля для Rx
- Специальная антенна выбора кабеля для функций SD и SiS
- Аккумулятор с зарядным устройством для Tx
- Кабель сетевого питания 12 В от автомобиля или 230 В от сети для Tx
- Различные зонды для локализации неметаллических коммуникаций
- Другие принадлежности по запросу

Достоинства

Приёмник vloc Pro 5000 VT2 отличается новыми возможностями анализа, снижающими субъективную оценку и, благодаря этому, увеличивающими точность локализации.

Одна из этих возможностей анализа обозначается как функция „Signal Select“. При ее использовании, благодаря индикации плюс-минус, возможна однозначная идентификация измеряемого объекта.

Вторая возможность анализа обозначается как функция „Distortion Alert“. При измерении, благодаря индикатору, оценивается качество принимаемого сигнала и индицируются возможные искажения электромагнитного поля. Чем меньше индикатор окрашивается в красный цвет, тем лучше качество принимаемого сигнала.

Направление трассы также индицируется в этом индикаторе при помощи компаса. Таким образом, можно однозначно идентифицировать направление трассы, а также быстро и точно найти ответвления.

Система для поиска подземных коммуникаций

Благодаря этой системе Вы получаете еще более достоверную информацию при локализации подземных трубопроводов и кабелей. SebaKMT предлагает оснащенный самым современным алгоритмом vloc Pro 5000 VT2, который, к тому же, имеет технически усовершенствованное и интуитивное пользовательское меню. Результаты измерений легко понятны и их можно быстро извлечь из 3У, благодаря чему процесс локализации становится проще и быстрее. Прибор vloc Pro 5000 VT2 сохраняет результаты измерений в своем встроенном 3У и GPS-приёмнике. В соответствии с нормами приёмник поставляется с заряжаемым литиево-ионным аккумулятором.

Точность

Приёмник vloc Pro 5000 VT2 прост в управлении на интуитивном уровне. vloc Pro 5000 VT2 объединяет в себе функции Signal SelectTM, Signal DirectionTM и Distortion AlertTM. Вся информация, включая координаты GPS, может сохраняться в 3У и затем считываться при помощи MyLocator2.

vloc Pro 5000 VT2 имеет компас (Guidance Compass™), сочетающий в себе приведенные ниже характеристики для поддержки положительной идентификации трассы

Характеристики Seba spektrum vloc Pro 5000 VT2

Технические характеристики Seba spektrum vloc Pro 5000 VT2	
Измерение глубины	0 ... 10м
Источник эл. питания	Li-Ion-аккумулятор, альтернативно 6 x 1,5 В АА-щелочные батареи
Рабочая t°C	-20 +50
Температура хранения °C	-40 +60
Размеры мм	262x122x639
Вес кг	2.1
Частоты трассировки активных линий Гц	98 Гц ... 200 кГц, вкл. SD- и SiS-частоты
Пассивные частотные диапазоны кГц	100 Гц (KKS)

Комплектация Seba spektrum vloc Pro 5000 VT2

1.	vloc Pro 5000 VT2
2.	Локатор Rx; USB кабель
3.	Компас; Кабель для соединения
4.	Встроенный GPS; Штырь заземления
5.	Функция Signal Select; Функция Current Direction; Функция Distirtion Alert
6.	Батареи + аккумулятор и зарядное устройство
7.	Аксессуары и переносная сумка

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83