



Трассоискатель vLoc3-5000

- **Signal Select™** для идентификации "свой/чужой" на коммуникации
- **Онлайн индикация уровня электромагнитных помех Distortion Alert**
- **Встроенный Bluetooth и GPS**
- **Указание отклонения прибора от коммуникации**
- **Облачное хранилище данных**
- **Удаленное управление генератором (опция)**

Инновационный vLoc3-5000 - флагман среди приборов для поиска подземных коммуникаций. vLoc 3-5000 единственный приёмник совмещающий в себе функции Signal Select™, Signal Direction, онлайн индикация уровня электромагнитных помех и встроенный GPS. Информация о коммуникации и GPS данные можно сохранять в приёмнике и выгружать позже для дальнейшего анализа или, используя бесплатное приложение VM-MAP для смартфонов, пересылать данные сразу в облачный сервис для создания карт.

Приёмник имеет широкий диапазон активных частот от 16Hz до 200kHz и пассивные режимы Power (кабели

под напряжением) и Radio (радиосигналы). Функции SD (Signal Direction - направление сигнала на низких частотах) и SiS (Signal Select™- направление сигнала на средних и высоких частотах, индикация "свой/чужой") являются стандартными для приёмника vLoc3-5000 и помогают оператору идентифицировать коммуникацию в сложных местах - места с высокой плотностью инженерных коммуникаций и/или наличием электромагнитных помех.

В добавлении к режиму "Классическая локация", приборы серии vLoc3 имеют дополнительные режимы: "Поиск вектора"- автоматический поиск коммуникации при невозможности нахождения непосредственно на ней (автомобили, здания, деревья и тд); "Поперечная схема" или "Мин/макс сигнал" - отображает одновременно информацию о местоположении коммуникации в режиме минимум и максимум, "Просмотр плана" - указывает ориентацию коммуникации в горизонтальной плоскости под любым углом поворота приёмника, и новый режим отображения "Зонд" с указанием направления, даже если зонд расположен вертикально.

Встроенный GPS и Bluetooth

Погодозащищенный динамик

Аккумулятор Li-ion или бшт x Ад Alkaline

USB разъём

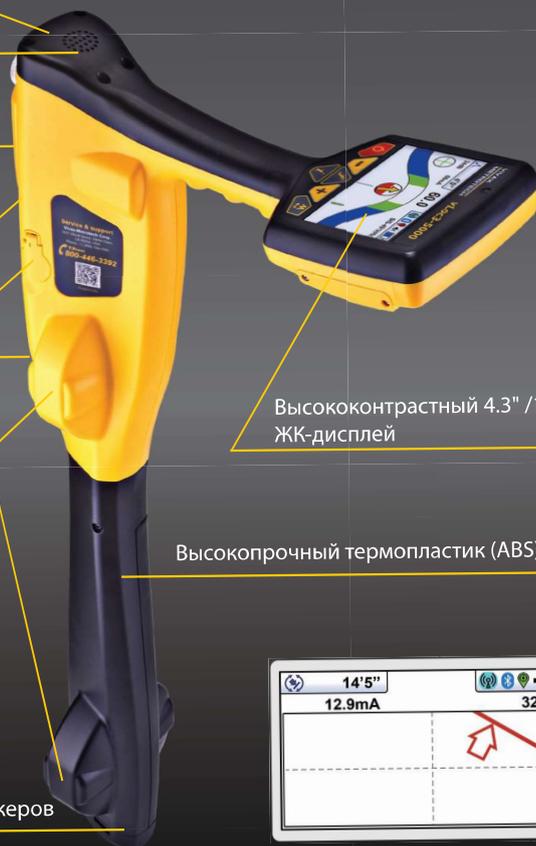
Разъём для аксессуаров и ЗУ

Интерфейс для связи приёмника с генератором опция

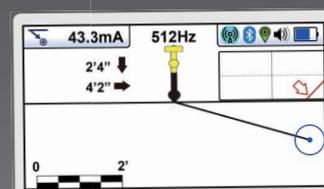
Два комплекта 3D антенн

Высокопрочный термопластик (ABS)

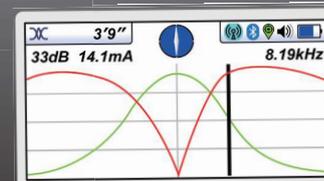
Подключение антенны для поиска маркеров



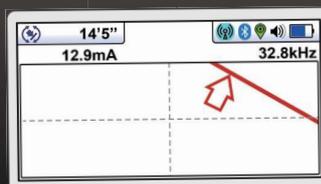
Классическая локация



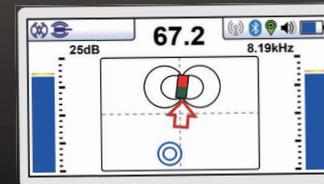
Поиск вектора



Поперечная схема или мин/макс режим



Просмотр плана



Зонд

Технические характеристики приемника vLoc3-5000

| | |
|--------------------------------------|---|
| Конструкция | Корпус из высокопрочного термопластика (ABS), изготовленный литьем под давлением |
| Вес и габариты | 321 мм x 124 мм x 676 мм |
| Экран | Высококонтрастный трансфлективный цветной ЖК экран, 480 x 272 пикселей, глубина цвета: 16 бит, 10 см |
| Питание | Li-Ion аккумуляторные батареи с зарядным устройством от сети 100-240 В перем. тока Alkaline батареи 6xAA |
| Время работы | Li-Ion аккумуляторы – время работы до 40 часов при +21 °C Alkaline батареи – время работы до 27 часов при +21°C |
| Рабочие частоты | Диапазон частот от 16 Гц до 200 кГц Power – 50 Гц и 60 Гц Radio – 22,7 кГц, ширина полосы – 10 кГц Функция Signal Direction - индикация направленного сигнала от генератора Функция Signal Select™ («свой-чужой») – индикация наведенного сигнала на коммуникацию с помощью индуктивного или прямого подключения: SiS-491Hz, SiS-982Hz, SiS-8440Hz, SiS-9820Hz, SiS-35kHz |
| Режимы работы | Классический режим отображения (2-секции графиков), Местоположение коммуникации (Боковое местоположение и глубина, т.е. указание отклонения по горизонтали и вертикали), Горизонтальная проекция, Режим поиска зондов 50 миллионов записей – информация о глубине, значении тока, частоты, режим, уровень чувствительности, уровень сигнала, GPS координаты, дата/время (если активен Bluetooth) |
| Сохранение и передача данных | Загрузка данных с приемника при помощи MyLocator3, которые можно сохранять в форматах xlx, txt, fhp, kml |
| Защита от внешних воздействий | IP65 и NEMA 4 |

Совместимые передатчики



Loc3-10SiSTx

Loc3-10SiSTx 10-Ватт Генератор обеспечивает полную совместимость в режиме SiS (Signal Select™) на частотах до 35kHz. Также генератор Loc3-10SiSTx работает в режиме индукции и прямого подключения в диапазоне частот от 16Hz до 200kHz. В генераторе доступны режимы работы SD (Signal Direction), Поиск повреждения изоляции и режим мультисигнальной передачи сигнала режимы передачи на нескольких частотах.

- Автосогласование сопротивления заземления
- Встроенные частоты для режима поиска повреждений изоляции
- Передача сигнала на нескольких частотах одновременно

Рекомендованные принадлежности

| | | | | |
|-------------------|--|---|---|--|
| Приемник |  А-рамка |  Авто ЗУ 12В |  Зонды |  Внешняя антенна |
| Передатчик |  Аккумуляторы с ЗУ |  Катушка-удлинитель |  Фильтр для подкл. к сети 220В |  Кабель питания 12В (авто) |
| | | | |  Индуктивные клещи SIS |

Эксклюзивный дистрибьютор
«Vivax-Metrotech» на территории РФ
ООО "СЕБА ИНЖИНИРИНГ"
г. Москва, 2-й Кожуховский проезд, д.29, к.2,
стр.2, офис 402, этаж 4М
www.sebaeng.ru | info@sebaeng.ru | +7 (499) 683-02-50

Vivax-Metrotech Corporation

3251 Olcott Street, Santa Clara, CA 95054, USA (США,
95054 Калифорния, Санта Клара, Олкотт стрит, 3251)
Телефоны: 800-446-3392, 408-734-1400
www.vivax-metrotech.com