

# Трассоискатель vLoc3-Pro

- Предупреждения об искажении электромагнитного поля
- Режим отображения вектора смещения
- Опционально удаленное управление приемника / передатчика
- Облачное хранение данных
- Сохранение данных на внутреннем носителе
- Функция направленного сигнала **Signal Direction**

Трассоискатель **vLoc3-Pro** представляет собой абсолютно новый прибор для поиска подземных коммуникаций, позволяющий избежать их повреждения и собрать нужную информацию для анализа. Благодаря двум комплектам 3D экранированных всенаправленных антенн искажение сигнала легко обнаруживается и отображается на ярком цветном экране. Помимо классических режимов, трассоискатель **vLoc3-Pro** позволяет использовать новые режимы поиска: режим отображения вектора для того, чтобы поиск можно было осуществлять в автоматическом режиме без необходимости нахождения над коммуникациями; режим отображения графика поперечной схемы, на котором одновременно указаны положения максимума и минимума, позволяющие

мгновенно определять величину искажения сигнала; вид сверху, на котором изображено относительное расположение кабеля без указания угла; а также новое режим поиска зондов с указателями для определения местонахождения зонда (даже если он расположен вертикально).

Трассоискатели серии **vLoc3** могут быть настроены пользователем в соответствии с индивидуальными потребностями, имеют 8 режимов пассивного поиска, режим поиска повреждений, функцию SD (указывающую направление выходного тока), а также могут работать с частотами в диапазоне от 16 Гц до 200 кГц. Также пользователь может настроить визуальные и тактильные оповещения, чтобы получать предупреждения о малой глубине, слишком сильном сигнале, сигнале от воздушного кабеля и чрезмерной амплитуде перемещения трассоискателя. Опциональные устройства, которые готовы к работе сразу после подключения к приемнику, включают в себя опциональный Bluetooth-модуль, совместимый с внешними GPS-устройствами и устройством MLA (трассоискатель становится маркероискателем) для поиска электронных пассивных маркеров.

Погодозащищенный динамик

Перезаряжаемая Li-Ion аккумуляторная батарея или 6 щелочных батарей типа AA

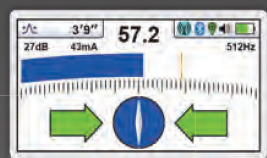
USB-разъем для передачи данных

Разъем для аксессуаров и ЗУ

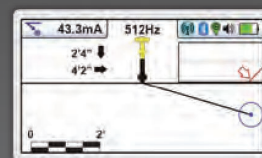
Удаленное управление генератором через приемник (опция)

Два комплекта всенаправленных 3D антенн

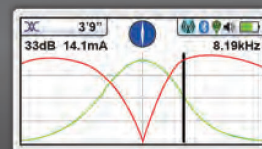
Устройство MLA для поиска магнитных маркеров (опционально)



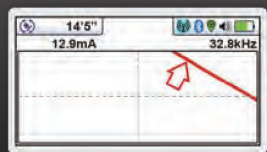
**Классический режим** – как и в предыдущих трассоискателях vLoc, используется три цвета для оповещения об обнаружении искажений



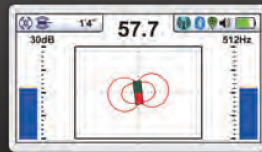
**Режим отображения вектора** – трехмерное отображение ориентации, положения и расстояния до коммуникации



**Поперечная схема или Мин/макс режим** – отображение максимума и минимума для сравнения формы искажения



**Просмотр плана (вид сверху)** – двухмерное отображение расположения относительно коммуникации



**Поиск зондов** – стрелки, указывающие направление к зонду и глубину



**Технические характеристики приемника vLoc3-Pro**

<b>Конструкция</b>	Корпус из высокопрочного термопластика (ABS), изготовленный литьем под давлением
<b>Вес и габариты</b>	321 мм x 124 мм x 676 мм
<b>Экран</b>	Высококонтрастный трансфлективный цветной ЖК-экран, 480 x 272 пикселей, глубина цвета: 16 бит, 10 см
<b>Питание</b>	Li-Ion аккумуляторная батарея с зарядным устройством от сети 100 -240 В перем.тока, Alkaline батареи 6xAA
<b>Время работы</b>	Li-Ion аккумулятор – время работы до 40 часов при +21°C Alkaline батареи – время работы до 27 часов при +21°C
<b>Рабочие частоты</b>	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
<b>Режимы работы</b>	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
<b>Сохранение и передача данных</b>	50 миллионов записей – информация о глубине, значение тока, частоты, режим, уровень чувствительности, уровень сигнала, GPS координаты, дата/время (если активен Bluetooth)
<b>Защита от внешних воздействий</b>	Выгрузка данных с приемника при помощи MyLocator3, которые можно сохранять в форматах xls, txt, fhp, kml IP65 и NEMA 4

**Комплект поставки**



**Рекомендованные принадлежности**



**Удаленное управление передатчиком**



**A-рамка для поиска места повреждения**



**Зарядное устройство в автомобиле**



**Зонды**



**Стетоскоп-антенна**

**Совместимые передатчики**



**Передатчик Loc3-10Tx мощностью 10 Вт**



**Передатчик Loc-5STx мощностью 5 Вт**



**Стекловолоконный кабель для поиска п/э трубопровода**



**Клещи Ø 50, 100, 125 мм**



**Устройство MLA для поиска маркеров**

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