

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

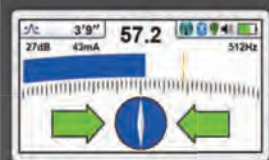
Разъем для аксессуаров и ЗУ

Удаленное управление генератором через приемник (опция)

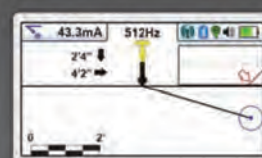
Два комплекта всенаправленных 3D антенн

Ударопрочный термопластик (ABS), изготовленный литьем под давлением

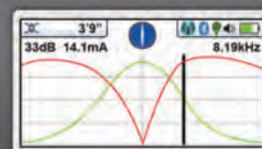
Устройство MLA для поиска магнитных маркеров (опционально)



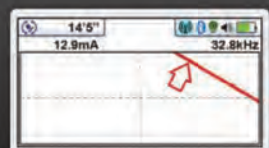
Классический режим – как и в предыдущих трассоискателях vLoc, используется три цвета для оповещения об обнаружении искажений



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) – двумерное отображение расположения относительно коммуникации



Поиск зондов – стрелки, указывающие направление к зонду и глубину



Технические характеристики приемника vLoc3-Pro

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 аккумуляторная батарея с зарядным устройством от сети 100 -240 В перем.тока, Alkaline батареи 6xAA
Время работы	Li-Ion аккумулятор – 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
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
Сохранение и передача данных	50 миллионов записей – информация о глубине, значении тока, частоты, режим, уровень чувствительности, уровень сигнала, GPS координаты, дата/время (если активен Bluetooth)
Защита от внешних воздействий	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

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