

# vLoc3-5000

## Трассоискатель

- 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. vLoc3-5000 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 AA Alkaline

USB разъём

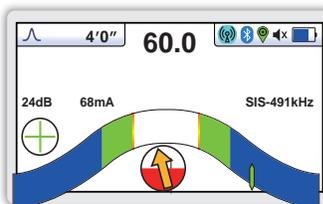
Разъём для аксессуаров и ЗУ

Интерфейс для связи приёмника с генератором (опция)

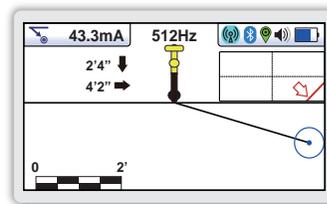
Два комплекта 3D антенн

Высокопрочный термопластик (ABS)

Подключение антенны для поиска маркеров



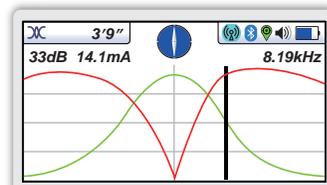
Классическая локация



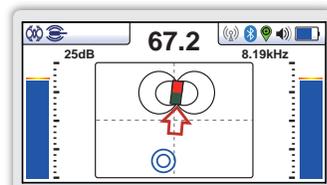
Поиск вектора

(Боковое местоположение и глубина)

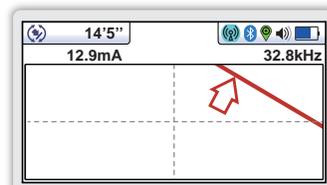
Высококонтрастный 4.3"/10см ЖК дисплей



Поперечная схема или Мин/макс режим



Зонд



Просмотр плана

	<b>vLoc3-5000 Приёмник</b>
<b>Корпус</b>	Высокопрочный термопластик (ABS)
<b>Вес и размеры</b>	4.6lbs (2.1kg) / 12.6in(L) x 4.9in(W) x 26.6in(H) (321mm x 124mm x 676mm)
<b>Экран</b>	Трансфлексивный высококонтрастный ЖК дисплей 480 x 272пикс, 16-bit, диаг. 4.3"/10см
<b>Питание</b>	Аккумуляторы Li-ion с ЗУ 100-240V AC 6шт AA Alkaline батареек
<b>Время работы</b>	Li-ion – обычно 40часов непрерывной работы при 70°F (21°C) Alkaline – обычно 12часов непрерывной работы при 70°F (21°C)
<b>Рабочие частоты</b>	Настраиваемые частоты от 16Hz до 200kHz Power - 50Hz и 60Hz Radio - 22.7kHz, 10kHz Signal Direction - индикация направленного сигнала от генератора Signal Select™ – индикация наведенного сигнала на коммуникацию с помощью индуктивного или прямого подключения: SiS-491Hz, SiS-982Hz, SiS-8440Hz, SiS-9820Hz, SiS-35kHz
<b>Режимы работы</b>	Классический режим отображения (2-секции графиков), Местоположение коммуникации (Боковое местоположение и глубина), Горизонтальная проекция , Режим поиска зондов
<b>Сохранение и передача данных</b>	50 млн. записей - информация о глубине, значение тока, частоты, режим, уровень чувствительности, сила сигнала, GPS координаты, дата/время Выгрузка данных из приёмника с помощью MyLocator3 desktop, формат файлов xls, csv, txt, fhp, kml
<b>Класс защиты</b>	IP65 и NEMA 4

## Совместимые генераторы



Loc-10SiS Tx

**The Loc-10SiS Tx 10-Ватт Генератор** обеспечивает полную совместимость в режиме SiS (Signal Select™) на частотах до 35kHz. Также генератор Loc3-10SiS Tx 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.

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

## Рекомендованные принадлежности

<b>Приёмник</b>	 А-рамка	 Авто ЗУ 12В	 Зонды	 Внешняя антенна SIS	
<b>Генератор</b>	 Аккумуляторы с ЗУ	 Катушка-удлинитель	 Фильтр для подкл. к сети 220В	 Кабель питания 12В (авто)	 Индукционные клещи SIS