



**ТД «ЭСКО»**  
Точные измерения  
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ  
**+7 (495) 258-80-83**

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК  
**8 800 350-70-37**

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ  
**ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51**

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18  
**ZAKAZ@ESKOMP.RU**

Артикул: 405077



Тип  
об  
Въ  
ген

## ОПИСАНИЕ ТРАССОПОИСКОВОЙ СИСТЕМЫ VLOC3-5000

**Трассопоисковая система 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.

## ОСОБЕННОСТИ ТРАССОПОИСКОВОЙ СИСТЕМЫ 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).

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАССОПОИСКОВОЙ СИСТЕМЫ VLOC3-5000:

Параметр	Значение
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	Функция Signal Select™ ("свой-чужой") - индикация наведенного сигнала на коммуникацию с помощью индуктивного или прямого подключения: SiS-491 Hz, SiS-982 Hz, SiS-9820 Hz, SiS-35 kHz
	Классический режим отображения (2 секции графиков)
	Местоположение коммуникации (Боковое местоположение и глубина, т.е. указание отклонения по горизонтали и вертикали)
	Горизонтальная проекция
Сохранение и передача данных	Режим поиска зондов
	50 миллионов записей - информация о глубине, значении тока, частоты, режим, уровень чувствительности, уровень сигнала, GPS координаты, дата / время (если активен Bluetooth)
Экран	Загрузка данных с приемника при помощи MyLocator3, которые можно сохранять в форматах xlx, txt, fhp, kml
	Высококонтрастный трансфлективный цветной ЖК экран, 480 x 272 пикселей, глубина цвета 16 бит, 10 см
Антенны приемника	Два комплекта всенаправленных 3D антен

Внешнее подключение	Гнездо для вспомогательных принадлежностей - для зарядки внутренних аккумуляторных батарей и установки вспомогательных принадлежностей
	Гнездо mini-USB - для передачи данных и программирования
Питание	6 щелочных батарей типа AA
	Перезаряжаемые литий-ионные аккумуляторные батареи с зарядным устройством от сети 100-240 В переменного тока
Время работы	Щелочные батареи – 12 часов при +21°C
	Литий-ионные аккумуляторные батареи – до 40 часов при +21°C
<b>Общие характеристики</b>	
Конструкция	Корпус из ударопрочного термопластика (ABS), изготовленный литьем под давлением
Защита от внешних воздействий	IP65 и NEMA 4
Диапазон температур	Во время работы: от -20°C до +50°C Во время хранения: от -40°C до +60°C
Соответствие требованиям и аттестация	Соответствует требованиям европейских стандартов (директива 99/5/EC): EN 55011EN 61000-4-2: A1 и A2, EN 61000-4-3, EN 61000-4-8: A1, ETSI EN 300 330-2, ETSI EN 301 489-1, ETSI EN 301 489-3  Соответствует правилам Федерального комитета по связи США (ФКС), раздел 15: свод федеральных законов, раздел 47, часть 2; свод федеральных законов, раздел 47, часть 15
Вес	2,1 кг
Габариты	321 x 124 x 676 мм

## Комплектация vLoc3-5000

### КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ VLOC3-5000

№	Наименование	Количество
1	Трассопоисковая система vloc3-5000	1