



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ 8 (495) 780-11-11
БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК
Трассопоисковая система

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ
УЛ. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

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

Артикул: 405077



Пи

Ча

Тел
хр:

Ра

Ве

Тел
ра:

Ре:
ра:

Ти
об

Въ
гет

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

	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) Загрузка данных с приемника при помощи MyLocator3, которые можно сохранять в форматах xlx, txt, fhp, kml
Экран	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
Общие характеристики	
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/ЕС): 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

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ VLOC3-5000

№	Наименование	Количество
1	Трассопоисковая система vloc3-5000	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83