ECH vLoc3 RTK-Pro трассопоисковая система

Пи

Ди

Ве

ОПИСАНИЕ VLOC3 RTK-PRO

Трассоискатель **vLoc3 RTK-Pro** предназначен для применения специалистами различных служб в решении сложных задач, используя удобные и интуитивно понятные режимы определения местоположения. Это первый трассоискатель с GNSS приемником, обеспечивающим RTK точность, не имеющий аналогов в мире! Встроенный 4G LTE модем позволяет подключаться к базовым станциям через NTRIP RTK для получения поправок RTCM3.

Настраиваемый пользователем приемник серии vLoc3 содержит:

- восемь пассивных режимов поиска местоположения,
- режим поиска неисправностей и диапазон настраиваемых частот от 16 Гц до 200 кГц.
- Визуальные и вибросигналы тревоги также могут быть настроены, обеспечивая предупреждения для малой глубины, перегрузки, воздушных кабелей и чрезмерного качания.
- Дополнительная функция «Tx-Link» (дистанционное управление работой генератора) позволяет изменять частоты генератора, выходную мощность и управлять большинством функций генератора удаленно.
  Источник: https://www.souz-pribor.ru/catalog/energy_laboratory/pribory-dlya-trassirovki-i-poiska-povrezhdeniy-podzemnykh-kommunikatsiy/vloc3-rtk-pro/

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение
Дисплей	Цветной дисплей 4.3" (10 см), хорошо читаемый на солнце, с разрешением 480x272
Батарея	Li-Ion до 16 часов непрерывной работы
Поддерживаемые частоты	• Настраеваемые - от 16Гц до 200кГц • Питание - 50Гц и 60Гц • Радио - 10кГц - 22.7кГц
Антенны и режимы отображения	Два комплекта всенаправленных антенн Режим - Классическая локация с графическим отображением выбранного режима работы антенны «Peak», «Null», «Peak со стрелками», «Omni Peak» Режим – Вектор для случаев, когда непосредственный доступ к коммуникации невозможен, на дисплее также отображаются смещение и глубина коммуникации относительно приемника Режим – План отображает теоретическую линию трассы исследуемой коммуникации в 2D-формате с поверхности земли Режим – Поперечная схема используется для анализа формы электромагнитных полей при одновременном построении графика режимов антенн «Peak» и «Null» Режим – Зонд максимально автоматизированный режим для поиска зондов
Запись и передача данных	
GNSS	Отслеживаемые сигналы: GPS/QZSS, GLONASS, Galileo, BeiDou GPS L1C/A L2C, GLO L1OF L2OF, GAL E1B/C E5b, BDS B1I B2I, QZSS L1C/A L2C Точность позиционирования RTK 0.01 м + 1 ppm CEP Инициализация RTK < 10 сек Acquisition: холодный старт = 24s, Reacquisition = 2s Зависит от погодных условий, длина линии, GNSS антенны, multipath conditions, видимости спутников и геометрии
NTRIP	Совместимость с кастерами RTCM3 Состояние подключения базовой станции в реальном времени отображается на приемнике В режиме реального времени горизонтальная точность в 2DRMS
GSM соединение	4G и 3G (альтернативно) LTE FDD группы 2, 4, 5, 7, 17 UMTS/HSPA [мГц] 850, 900, 1700, 1900, 2100
Вес	2,4 кг

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- Приемник vLoc3 RTK-Pro
- Аккумулятор Li-Ion и зарядное устройство
- Устройство для 6-и батарей
- USB кабель для подключения к ПК
- Генератор 5 Вт или 10 Вт с функцией SD
- Батареи питания 8 шт. или 12 шт. типа D
- Штырь заземления
- Комплект проводов для подключения
- Инструкция по эксплуатации
- Сумка для переноски

ДОПОЛНИТЕЛЬНО

- Комплект аккумуляторов Li-Ion и зарядное устройство для генератора
- Зарядное устройство для приемника от 12 В а/м
- Зарядное устройство для генератора от 12 В а/м
- А-рамка для поиска повреждений
- Внешняя стетоскоп-антенна SD для выбора кабеля из пучка
- Магнит
- Катушка – удлинитель 10 м
- Индуктивные клещи Ø 50 мм
- Индуктивные клещи Ø 100 мм
- Индуктивные клещи Ø 125 мм
- Индуктивные гибкие клещи Ø 450 мм
- Штанга удлинительная
- Разделительный фильтр для подачи сигнала под напряжением 480 В
- Разделительный фильтр для подачи сигнала под напряжением 240 В

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83