

# Система поиска подземных коммуникаций и зондов

## vLocCam



### Преимущества:

- ▶ Компас с указателем направления для быстрой и точной локализации головок инспекционных камер или зондов
- ▶ Постоянное измерение глубины
- ▶ Пассивные частоты (Ток и Радио) во избежание кабельных повреждений
- ▶ Цветной дисплей, удобный при работе в солнечную погоду



**seba КМТ**

# Эффективная и действенная локализация зондов и головок инспекционных камер



- 1 Режим локализации
- 2 Индикация сигнала
- 3 Индикация громкости
- 4 Индикация состояния батарей
- 5 Компас с указателем направления
- 6 Частота
- 7 Регулировка чувствительности
- 8 Выбор частоты
- 9 Кнопка измерения глубины / Выбор меню
- 10 Включение / Выключение
- 11 Индикация чувствительности
- 12 Аналоговая индикация сигнала
- 13 Постоянная индикация глубины

## Vivax vLocCam

Самый простым методом локализации зондов и головок инспекционных камер, а также определения их глубины является применение системы vLocCam, имеющей к тому же очень выгодное соотношение цена / возможности.

Управление системой является интуитивным и даже для неопытного пользователя требуется только незначительное время на ознакомление с прибором. Функция "Компас с указателем направления" делает локализацию зондов и головок инспекционных камер быстрой и простой.

Большой цветной дисплей легко считывается даже при прямом солнечном свете и сразу предоставляет пользователю всю необходимую информацию.

Широкий диапазон частот (512 Гц, 640 Гц и 33 кГц) позволяет проводить локализацию всех наиболее часто используемых зондов и головок инспекционных камер.

После определения местонахождения зонда представляется возможным, используя пассивные частоты (Ток и Радио) провести зондирование местности на предмет нахождения кабелей и трубопроводов, с целью избежать их возможного повреждения при проведении раскопок.

Таким образом система vLocCam обеспечивает надежное и быстрое решение всех повседневных задач по локализации.

## Все преимущества

- ▶ „Компас с указателем направления“ для точной и быстрой локализации зондов и головок инспекционных камер
- ▶ Постоянная индикация глубины, а также измерение глубины нажатием кнопки
- ▶ Пассивные частоты (Ток и Радио) для предотвращения повреждений подземных коммуникаций при раскопках
- ▶ Неутомительная работа благодаря легкому приемнику (< 2,5 кг)
- ▶ 3 активных частоты (512Гц, 640Гц, 33кГц) для локализации всех наиболее часто используемых зондов и головок инспекционных камер
- ▶ Большой ЖК - цветной дисплей, удобный для работы в солнечную погоду
- ▶ Автоматическая регулировка чувствительности

## Технические данные

### vLocCam Rx

Диапазон частот	512, 640 Гц и 33 кГц
Радио и Ток	15 кГц ... 23 кГц 50 Гц
Погрешность определения глубины	от 0,3 до 7 м - 5 % от 7 м - 10 %
Вес	< 2,5 кг
Время работы	> 20 часов
Питание	6 x AA 1,5 В
Размеры (Ш x В x Гл)	77 x 45 x 29 см

# vLocCam

## Области применения vLocCam

### Локализация камер

Проталкиваемые камеры и тележки посылают в большинстве случаев посредством встроенного передатчика активную частоту (650 Гц, 512 Гц или 33 кГц). Эта частота принимается приемником vLocCam и таким образом определяется точная позиция (глубина и местонахождение) головки инспекционной камеры.



### Простая локализация зондов

Локализация с помощью компаса с указателем направления позволяет быстро и точно найти местонахождение зондов и минимизирует риск неправильных результатов.

**1 шаг:** Следуйте указаниям индикации на дисплее, при этом компас должен всегда указывать на 12 часов. Приемник будет вести Вас к зонду.

**2 шаг:** Идите дальше таким образом, чтобы компас всегда указывал на 12 часов. Приемник приведет Вас непосредственно к местонахождению зонда.

Глубина залегания зонда будет постоянно показываться на дисплее приемника и при нахождении над зондом может более точно замерена при нажатии на кнопку.



### Импульсный передатчик

Импульсные передатчики производства SebaKMT представляют собой работающие от батарей минипередатчики с возможностью передачи сигнала с глубины до 7 м. Они закрепляются на проталкиваемом кабеле и применяются для локализации трубопроводов или засорений в них.

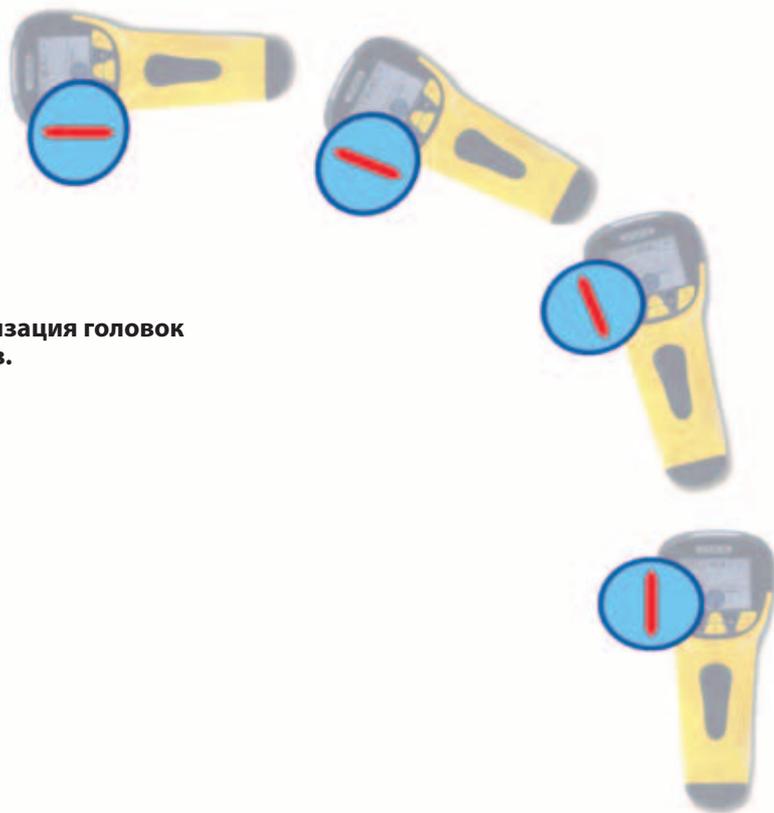


### Специальные принадлежности

- 1 Зонд MLS D64: передатчик от батарей  
Диаметр 64 мм; Длина 186 мм; Частота 33 кГц;  
Определяется на глубине до 7 м; Батарея 9 В Блок
- 2 Зонд MLS 18: минипередатчик от батарей  
Диаметр 18 мм; Длина 80 мм; Частота 33 кГц;  
Определяется на глубине до 4 м; Батарея 3 В, (CR-1/3N)
- 3 Зонд MLS 23 F: Гибкий, (3-хсекционный зонд) мощный передатчик от батарей  
Диаметр 23 мм; Длина 456 мм; Частота 640 Гц;  
Определяется на глубине до 7 м; 1,5 В Alkaline AA батарея (применяется также для чугунных трубопроводов)



# Локализация зондов и головок камер с помощью компаса



**Вот так просто происходит локализация головок инспекционных камер или зондов.**

**Дополнительная информация на: [www.sebakmt.com](http://www.sebakmt.com)**

SebaKMT  
Dr.-Herbert-lann-Str. 6  
96148 Baunach/Germany  
Tel. +49(0)9544 – 680  
Fax +49(0)9544 – 2273  
sales@sebakmt.com  
[www.sebakmt.com](http://www.sebakmt.com)

Себа Спектрум  
2-ой Рощинский проезд, 8  
115419 Москва, Россия  
Тел./ Факс: +7 495 234 91 61  
e-mail: sebasp@sebaspectrum.ru

Представительство Себа  
Динатроник в Украине  
ул. Ивана Клименко, 15  
03037 Киев  
Тел./Факс: +38 044 2481812  
Тел.:+ 38 044 5200460

Представительство Себа  
Динатроник Беларусь  
ул. Тимирязева 65 Б, офис 1205  
220035 Минск  
Тел: +375 (17) 290 8512  
Факс: +375 (17) 290 8407

Наша программа поставки: приборы и системы для поиска мест повреждений в энергетических и коммуникационных сетях, а также для поиска мест утечек в трубопроводах • Приборы для поиска трассы • Семинары • Сервис • Услуги

Возможны технические изменения.

**ISO 9001:2000**