

Трубопроводный дефектоскоп

# vLocDM



**seba KMT**



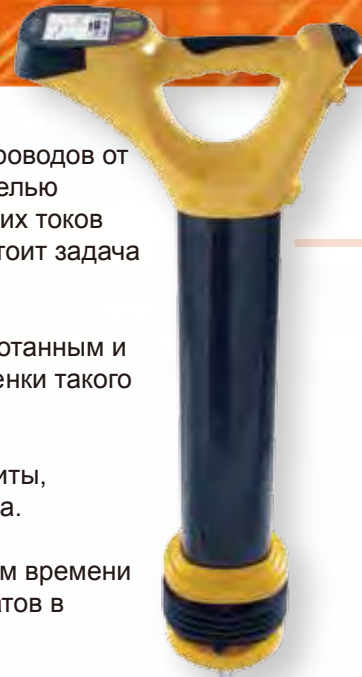
# Трубопроводный дефектоскоп

Катодная защита (СР) используется повсюду в мире для защиты трубопроводов от коррозии в случае повреждения наружной изоляции трубопроводов. С целью повышения эффективности катодной защиты и минимизации блуждающих токов перед обслуживающим персоналом станций антикоррозийной защиты стоит задача уменьшить размеры и количество таких дефектов.

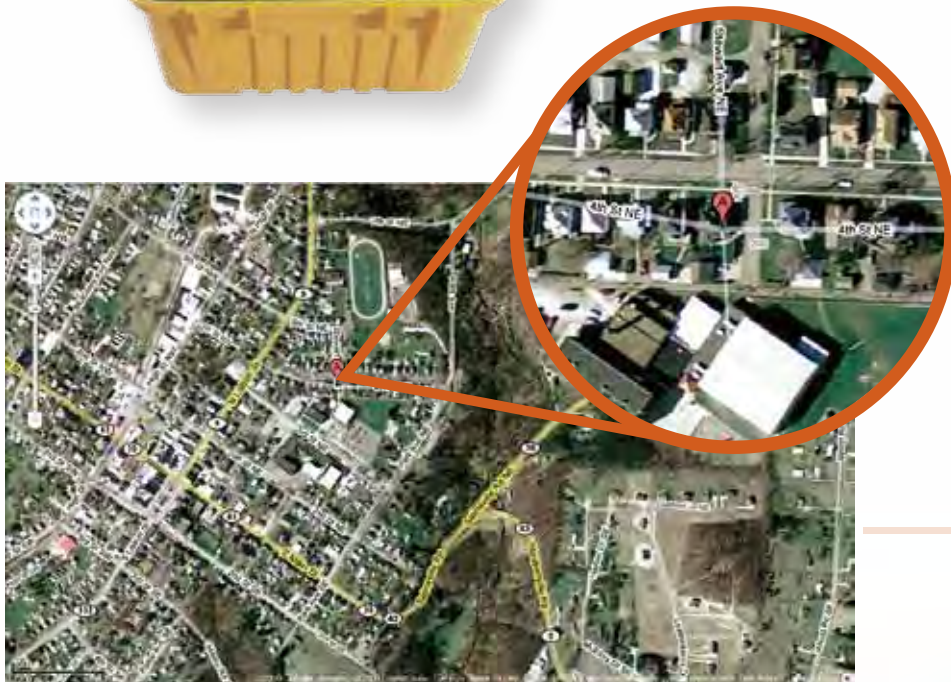
Трубопроводный дефектоскоп (vLocDM) является инструментом, разработанным и производимым компанией Vivax-Metrotech для точной локализации и оценки такого рода дефектов.

Профилирующий ток может быть приложен к любой точке катодной защиты, измерения будут получены с помощью надежно выполненного приемника.

Результаты в виде данных или графиков могут быть показаны в реальном времени на дисплее приемника или в процессе последующей обработки результатов в офисе.



1.74 A	600mA
	2.4lm
	128Hz
	104m
	+ ✓
	- ✗



# vLocDM

## Достоинства трубопроводного дефектоскопа vLocDM

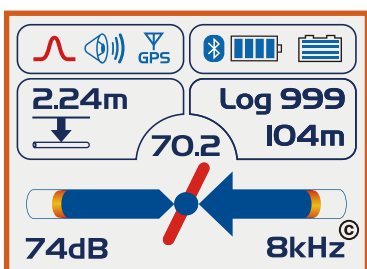
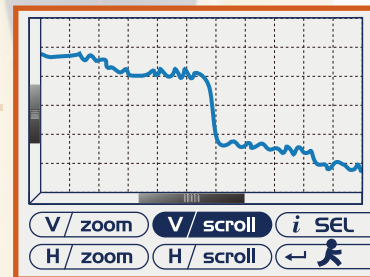
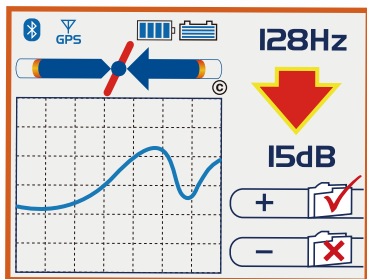
- Изящная легкая конструкция
- Корпус из прочного углеродного волокна и пластика "ABS"
- Цветной дисплей
- Двухядерный процессор
- Возможность питания от щелочных и перезаряжаемых батарей

## Сбор данных и построение графиков

- Номер измерения #
- Ток локализации (mA & dBmA)
- Глубина локализации
- Градиент напряжения (ACVG)
- Серийный номер локатора #



- Взаимодействие с третьим поколением аналитического программного обеспечения (таким как Red Box, Tri-Global или подобные).
- Инструмент "vMapper Pro" для внешнего приемника GPS/регистратора данных
- Информация, записанная приемником сохраняется внутри него/экспортируется на все внешние приборы, GPS, регистраторы данных и пр.
- Коммутация с внешними приборами посредством Bluetooth
- Сохраненные данные показываться на дисплее локатора в виде графика, обеспечивая "постоянное наблюдение" за профилем тока
- Интерфейс USB в приемнике и передатчике для ОС и принадлежностей
- Режим локализации кабелей и трубопроводов
- Опционально А-рамка для локализации повреждений и градиента напряжения
- Генератор (выбор напряжения питания 100 В AC – 240В AC, 12В DC – 60В DC)
- Мощность передатчика 150 Вт
- Частоты – различные наборы частот, включающие, но не ограниченные частотами 3Гц, 4Гц, 6Гц, 8Гц, 64Гц, 98Гц, 128Гц, 512Гц, 640Гц, 8 кГц, 33 кГц, модулированная частота поиска повреждений
- Одновременная (по выбору пользователя) передача нескольких частот
- Реальное расстояние от места последнего измерения
- Функция "Signal Direction"



## Прочие продукты производства компании Vivax-Metrotech.....

### Выдающиеся характеристики и исполнение



#### vCamDigital

- CCTV система для инспекции трубопроводов, канализационных каналов и пр.
- Прочное исполнение
- Конструкция лебедки из нержавеющей металла (Type-C & Type-M)
- Конструкция камеры из нержавеющей металла
- Перезаряжаемые батареи и питание от сети
- 4 модификации камер
- 2 модификации модуля управления
- 3 модификации лебедки
- 2 модификации выдвижного кабеля (10мм и 12 мм)

#### vLocPro

- Высокоточный локатор кабелей и трубопроводов
- Цветной дисплей
- Двухядерный процессор
- Широкий спектр рабочих частот
- Антенный блок из углеродного волокна
- Постоянное измерение глубины и тока



Для более подробной информации посетите нашу страницу:  
[www.sebakmt.com](http://www.sebakmt.com) или обратитесь в наши Представительства

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

Представительство Себа Динатроник в  
Украине · ул. Марины Расковой, 21, офис  
904 · 02660 Киев ·  
Тел./Факс: +38 044 517 40 94 ·

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

Наша продукция: Приборы и электротехнические лаборатории для поиска повреждений в силовых, телекоммуникационных сетях и поиска утечек в сетях водоснабжения · Трассопоисковые системы · Семинары · Сервис · Оказание услуг