

Видеодиагностика состояния трубопроводов



Фирма RIDGID Kollman, на сегодняшний день, является безусловным лидером в производстве высококачественных систем для диагностики внутреннего состояния труб. Приобретая систему диагностики от РИДЖИДа, Вы получаете, не просто одну из многих на рынке систем для диагностики состояния труб, а получаете одну из полноценных единиц из комплекса оборудования для обнаружения и диагностики трубопроводов и подземных коммуникаций. Так каждая видеосистема SeeSnake от Риджида оснащена не просто видеокамерами, но и встроенными в них передатчиками сигналов, позволяющих любому из локаторов обнаружить эту камеру под землей! Обладая любым из компонентов системы-будь то просто барабан с камерой от любого комплекта SeeSnake-а, Вы в любой момент сможете докупить оставшиеся полноценные компоненты -для создания полноценной законченной системы по обнаружению и поиску местоположения подземных коммуникаций.

Все системы видеодиагностики для подземных трубопроводов SeeSnake (большие, малые и компактные) соответствуют самым высоким мировым стандартам отрасли и обладают непревзойденной надежностью в эксплуатации, проверенной не одним поколением строителей и служ эксплуатации по всему миру. RIDGID Kollman - значит всегда впереди и всегда гарантированно и надежно!

Смотрите также [рекламный ролик о технологии обнаружения трубопроводов с использованием систем "See Snake" и локатора "Navitrack"](#)

После того, как монтаж инженерных систем произведен, возникает необходимость проведения технического обслуживания и проведения диагностики состояния трубопроводов различного предназначения. Для инспекции трубопроводов применяются различные

системы, в том числе и системы видеодиагностики и телеинспекции труб. Видеодиагностика трубопроводов позволяет обнаружить различные типы повреждений и засоры, а вот проведение телевизионной инспекции позволяет найти повреждения сетей и трубопроводов без необходимости использования традиционных методик, в том числе рытья траншей в месте повреждения. Видеодиагностику применяют практически на всех этапах проведения профилактических и ремонтных работы с трубопроводами различного предназначения. В том числе не только для выявления засоров и повреждений трубопроводов, но и для контроля выполненных ремонтных работ, для труб диаметров от 50 мм до 1200 мм. Основными элементами системы видеодиагностики являются видеокамера, передающее устройство и в большинстве случаев датчик, который позволяет определять пройденное расстояние. Причем результаты проведения видеодиагностики являются достаточно точными и эффективно и оперативно позволяют справляться с повреждениями инженерных систем. Проведение телеинспекции трубопроводов позволяет не только выявлять неисправности в инженерных коммуникациях, но и фиксировать результаты на цифровых носителях с целью дальнейшего анализа возникшей ситуации и проведения эффективных ремонтных работ.

Эндоскопы и ручные камеры для видеоинспекций серии micro



Эндоскопы RIDGID серии micro предназначены для осмотра объектов в труднодоступном месте, поиска потерянных вещей. С помощью насадок есть

возможность не только найти потерянные вещи, но и достать их. Эндоскопы RIDGID производятся с постоянным или со сменным зондом различного диаметра. В зависимости от модели эндоскопа есть возможность установки зондов с камерами диаметром 6.0 мм, 9.5 мм, 17.0 мм; удлинения зондов с камерой 17.0 мм до 9 м; подключения барабанов с видеокабелем.

| Модель | Длина зонда, м | Диаметр камеры зонда, мм | Возможность замены или удлинения зонда | Совместимость с барабанами видеодиагностики | Возможность записи фото и видео | Питание эндоскопа | Вес комплекта, кг |
|--|----------------|--------------------------|--|---|---------------------------------|-------------------------------|-------------------|
| Micro CA-25 | 1,2 | 17 | нет | нет | нет | 4 батареи "AA" | 2,1 |
| Micro CA-150 | 0,9 | 17 | да | нет | да* | 4 батареи "AA" | 2,5 |
| Micro CA-330 (с WiFi и Bluetooth) | 0,9 | 17 | да | да | да | аккумулятор / сетевой адаптер | 3,6 |
| Micro CA-350 | 0,9 | 17 | да | да | да | аккумулятор / сетевой адаптер | 3,0 |
| Micro CA-350x (с WiFi и Bluetooth) | 0,9 | 17 | да | да | да | аккумулятор / сетевой адаптер | 3,0 |

* - возможность сохранения до 20 снимков и воспроизведение этих снимков только на экране эндоскопа.

Комплекты для видеодиагностики (видеосистемы в сборе)



Бараны с видеокабелем



Бараны инспекционной видеосистемы SeeSnake ® просты в эксплуатации, изготовлены из высококачественных материалов, предназначена для осмотра трубопроводов, дымоходов, воздухопроводов в системах кондиционирования воздуха или любых других зон с ограниченным доступом в диапазоне:

- [от 20 до 50 мм на расстоянии до 25 м.](#)
- [от 32 до 75 мм \(до 100 мм*\) на расстоянии до 20 м.](#)
- [от 40 до 100 мм \(до 125 мм*\) на расстоянии до 30 м.](#)
- [от 40 до 150 мм на расстоянии до 30 м.](#)
- [от 40 до 200 мм на расстоянии до 61 м .](#)
- [от 40 до 300 мм на расстоянии до 61 м.](#)
- [от 50 до 300 мм на расстоянии до 99 м.](#)

[Видеоролик 1 обзор всех барабанов SeeSnake RIDGID.](#)

[Видеоролик 2 обзор всех барабанов SeeSnake RIDGID.](#)

[Видеоролик 3 обзор всех барабанов SeeSnake RIDGID.](#)

[Видеоролик 4 обзор всех барабанов SeeSnake RIDGID.](#)

Мониторы и другие устройства отображения и записи видеосигнала



Принадлежности к устройствам видеодиагностики

