

ВИДЕОДИАГНОСТИКА, ОСМОТР И ОБНАРУЖЕНИЕ

Инструменты RIDGID® это выгодное оборудование. Каждый из них отличается простотой в использовании, необходимой для правильного и быстрого выполнения работы и повышения ее рентабельности. Вы можете быть уверены в высоком качестве, которое они обеспечивают в течение длительного срока службы для оптимизации инвестиций. Вы также можете быть уверены в том, что RIDGID обеспечивает широкий выбор дополнительных вариантов и опций, способствующих вашему бизнесу в привлечении новых заказчиков и сохранении старых, для роста объема ваших деловых операций.

Мы предлагаем инструменты из нашей популярной линейки систем видеодиагностики SeeSnake® и цифровых устройств визуализации, трассоискателей для сантехнических и инженерных сетей SeekTech® и NaviTrack® и ручных диагностических инструментов, чтобы помочь вам повысить доходы. Смотрите сами.



Наблюдение

Видеодиагностическое оборудование

Не важно, куда вам надо направить свой взгляд, вокруг или назад, для этого есть система видеодиагностики RIDGID. Благодаря наличию широкого выбора видеокамер, проталкивающих кабелей, барабанов и видеомониторов, обязательно найдется система, удовлетворяющая ваши потребности. Каждая из них проста в использовании и прочна – это как раз те характерные черты, которые вы ожидаете от RIDGID.

См. дополнительную информацию, начиная со страницы 11.6

Запись и передача информации

Цифровая запись, хранение и передача информации

Никогда раньше не было так легко записывать и передавать материалы видеодиагностики для технологичного хранения записей, связи с заказчиками и сотрудничества. Теперь вы можете просматривать, хранить и передавать материалы видеодиагностики на DVD, карте SD, USB-накопителе, на ноутбуке или в интернете. Еще больше способов, с помощью которых RIDGID способствует повышению рентабельности, профессионализма и эффективности.

См. дополнительную информацию, начиная со страницы 11.11

ВИДЕОДИАГНОСТИКА, ОСМОТР И ОБНАРУЖЕНИЕ



Организация в цифровом виде

Аппаратура и программное обеспечение для цифровых устройств

Интерфейс для ноутбуков в системе видеодиагностики SeeSnake и мощное и полное программное обеспечение доступны для повышения производительности и рентабельности.

См. дополнительную информацию, начиная со страницы 11.14

Определение технического состояния

Ручные измерительные приборы

Вы можете быть уверены в том, что диагностические инструменты RIDGID предоставляют возможности и простоту в использовании, необходимые для выполнения разнообразных измерительных работ. Каждый из них включает в себя удобочитаемый ЖК-дисплей с подсветкой, предназначенный для того, чтобы на нем было легко видеть внутри помещений и на открытом воздухе.

См. дополнительную информацию, начиная со страницы 11.21

Поиск

Оборудование для поиска коммуникаций

Доступна полная линейка трассоискателей и передатчиков, удовлетворяющих ваши потребности в быстром и точном обнаружении подземных линий электропередач, кабелей, водопроводов, газопроводов, нефтепроводов, линий дальней связи, сточных и канализационных инженерных сетей. Каждый из них прост в использовании, обеспечивает широкие эксплуатационные возможности, удовлетворяющие различные потребности, и является идеальным дополнением к видеодиагностическому оборудованию RIDGID.

См. дополнительную информацию, начиная со страницы 11.24

ВИДЕОДИАГНОСТИКА, ОСМОТР И ОБНАРУЖЕНИЕ

Обзор вариантов выбора

Выбор камер и барабанов SeeSnake®

Для инспектирования трубопроводов диаметром от $\frac{3}{4}$ " до 12" (от 20 мм до 300 мм) нет лучше выбора, чем камера и барабан системы SeeSnake. Каждая система проста в использовании и предоставляет возможности, соответствующие области применения, а также обеспечивает бесподобную прочность и долговечность.

	SeeSnake		Mini-SeeSnake	SeeSnake Compact	SeeSnake microReel™ L100/L100C	SeeSnake microDrain™ D30/D65S	SeeSnake nanoReel N85S
	Стандартные	Самовыравнивающийся					
Виды применения	Промышленность	Промышленность	Промышленность	Магистральные трубопроводы	Трубопроводы-ответвления	Туалеты / раковины / трубопроводы	Системы отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха/инженерные сети
НОМЕР СТРАНИЦЫ	11.6	11.6	11.6	11.7	11.9	11.8	11.10
Диаметр трубопровода	2" - 12" 50 - 300 мм	2" - 12" 50 - 300 мм	1½" - 8" от 40 до 200 мм	1½" - 6" от 40 до 150 мм	1½" - 4"/ 5" 40 - 100 / 125 мм*	1¼" - 3" / 4" 32 - 75 / 100 мм*	¾" - 2" 20 - 50 мм
Макс. длина прохода	325' / 99 м	325' / 99 м	200' / 61 м	100' / 30 м	100' / 30 м	33' / 10 м или 65' / 20 м	85' / 25 м
Зонд-излучатель	512 Гц	Опционально, 512 Гц	512 Гц				
Счетчик дистанции	Встроенный счетчик	Встроенный счетчик	Встроенный счетчик	Встроенный счетчик	Опционально	—	—
МЕХАНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ							
Вес (без монитора)	53 фунта / 19,5 кг	53 фунта / 19,5 кг	24.5 фунта / 11,1 кг (барабан)	13 фунтов / 5,9 кг (барабан)	10.3 фунта / 4,7 кг	8.6 фунта / 3,9 кг или 9.8 фунта / 4,4 кг	9.5 фунта / 4,1 кг
Диаметр рамы барабана	32" / 81 см	32" / 81 см	20" / 51 см	16" / 40 см	12.75" / 32 см	12.75" / 32 см	12.75" / 32 см
Диаметр видеокамеры	1.365" / 35 мм	1.365" / 35 мм	1.18" / 30 мм	1.18" / 30 мм	0.98" / 25 мм	0.87" / 22 мм	0.61" / 15,5 мм
Длина видеокамеры	1.68" / 42 мм	1.94" / 48 мм	1.68" / 42 мм	1.68" / 42 мм	1.17" / 37 мм	1" / 26 мм	0.88" / 22,5 мм
Диаметр проталкиваемого кабеля	0.44" / 11 мм	0.44" / 11 мм	0.31" / 8 мм	0.26" / 6,6 мм	0.26" / 6,6 мм	0.33" / 8,3 мм	0.25" / 6,3 мм
ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА							
Диапазон рабочих температур	от -4°F до 104°F от -20°C до 40°C	от -4°F до 104°F от -20°C до 40°C	от -4°F до 104°F от -20°C до 40°C				
Глубина с сохранением водозащищенности	330' / 100 м	266' / 81 м	266' / 81 м				
Видео разрешение	768(Г) x 494(В)	768(Г) x 494(В)	768(Г) x 494(В)	768(Г) x 494(В)	628(Г) x 586(В)	628(Г) x 586(В)	628(Г) x 586(В)
Количество пикселей	410K	410K	410K	410K	520K	520K	520K
Подсветка	6 светодиодов	6 светодиодов	6 светодиодов	6 светодиодов	3 светодиода с повышенной светоотдачей	3 светодиода с повышенной светоотдачей	3 светодиода с повышенной светоотдачей

* Трубы меньшего диаметра доступны при использовании с microEXPLORER или micro CA-300, трубы большего диаметра - при использовании с монитором SeeSnake.

Выбор монитора для контроля и записи

Новаторское решение характеризует линейку видеомониторов и записывающих устройств RIDGID. Например, micro CA-300 является монитором со всеми функциями и средством записи для барабанов microDrain и microReel системы SeeSnake и при этом может использоваться с видеокамерой на кабеле для инспектирования мест, не превышающих $\frac{3}{4}$ " (20 мм).

	SeeSnake MINIPak	CS10	CS1000	micro CA-300
НОМЕР СТРАНИЦЫ	11.11	11.12	11.13	11.19
Возможность записи	Только отображение*	Цифровое видео / изображения	Цифровое видео / изображения	Цифровое видео / изображения
Размер экрана	5,7" ЖК-дисплей	12,1" ЖК-дисплей	12,1" ЖК-дисплей	3,5" ЖК-дисплей
Тип экрана	ЖК-дисплей	ЖК-дисплей	ЖК-дисплей	ЖК-дисплей
Батарея	18 В литий-ионный	18 В литий-ионный, 1 или 2 шт.	18 В литий-ионный, 1 или 2 шт.	3,7 В литий-ионный
Время работы аккумулятора	5 часов	4 часа (2 аккумулятора)	3,5 часа (2 аккумулятора)	4 часов
Обнаружение труб с помощью встроенного передатчика	Да	Да	Да	—
Управление зондом, 512 Гц	Кнопка	Кнопка	Кнопка	Да
Управление подсветкой	10-уровневое цифровое	10-уровневое цифровое	10-уровневое цифровое	4-уровневое цифровое
Рабочий диапазон экрана	от -4°F до 158°F от -20°C до 70°C	от -4°F до 122°F от -10°C до 50°C	от 14°F до 122°F от -10°C до 50°C	от 32°F до 113°F от 0°C до 45°C
Рабочий диапазон записывающего устройства	—	от 14°F до 122°F	от 14°F до 122°F	от 32°F до 113°F от 0° до 45°C
Разрешение	320 x 240	640 x 480	640 x 480	320 x 240

* Доступно дополнительное устройство для записи. См. стр. 11.19

ВИДЕОДИАГНОСТИКА, ОСМОТР И ОБНАРУЖЕНИЕ

	Цифровой адаптер SeeSnake	Интерфейс для ноутбуков SeeSnake LT1000/LT1000M
НОМЕР СТРАНИЦЫ	11.20	11.14
Возможность записи	Цифровое видео / изображения	Цифровая/DVD
Форматы файлов	MJPEG / JPEG	Мультиформатная
Источник питания	micro CA-300	18 В литий-ионный
Время работы аккумулятора	1 час	5 часов
Обнаружение труб с помощью встроенного передатчика	Нет	Да
Доступность к интернету для видео и фотографий	Нет	Нет

Выбор системы для записи, установления связи с компьютером, архивирования и синхронизации

Хотели бы вы модернизировать имеющийся монитор SeeSnake® и обеспечить цифровую запись? Или иметь возможность переноса записей на ноутбук, чтобы записывать DVD, отправлять изображения и видео по электронной почте или же хранить и передавать эти файлы?

Общая конфигурация видеодиагностики

ШАГ 1: ВЫБЕРИТЕ БАРАБАН

Стандартный SeeSnake Трубопроводы 2" (50 мм) - 12" (300 мм) / длиной 325' (99 м)	Mini-SeeSnake Трубопроводы 1,5" (40 мм) - 8" (200 мм) / длиной 200' (61 м)	microReel Трубопроводы 1,5" (40 мм) - 5" (125 мм) / длиной 100' (30 м)	microDrain Трубопроводы 1" (30 мм) - 4" (100 мм) / длиной 65' (20 м)
70592, цветной, 200' (61 м) 13993, цветной, самовыравнивающийся, 200' (61 м) 14003, цветной, самовыравнивающийся, 325' (99 м)	83607, цветной, 100' (30 м) 83617, цветной, 200' (61 м) 24908, цветной, самовыравнивающийся, 100' (30 м)	35213, зонд, счетчик, вариант SeeSnake 35218, зонд, счетчик, micro CA-300 ручная версия	37513, зонд, вариант монитора SeeSnake 37518, зонд, micro CA-300 ручная версия
			

ШАГ 2: ВЫБЕРИТЕ МОНИТОР

SeeSnake MINIPak 5,7" ЖК-дисплей с видеовыходом 18 В Питание от аккумулятора	micro CA-300 ручной цифровой Запись и контроль (только microDrain и microReel)	CS1000 12,1" ЖК-дисплей, Цифровое видео/изображения	CS10 12,1" ЖК-дисплей, Цифровое видео/ изображения	Интерфейс для ноутбуков LT1000 Использование ноутбука для контроля, записей и отчетов
32953 MINIPak с аккумулятором и зарядным устройством	40613 с аккумулятором и зарядным устройством	33063 CS1000 QWERTY с аккумулятором и зарядным устройством	39343 CS10 с 2 аккумуляторами и зарядным устройством	35988 LT1000 или 36668 LT1000M с аккумулятором и зарядным устройством
				

ВИДЕОДИАГНОСТИКА, ОСМОТР И ОБНАРУЖЕНИЕ

Системы видеодиагностики RIDGID® SeeSnake®

1½" - 8" (40 - 200 мм) трубопроводы длиной до 200' (61 м)

2" - 12" (50 - 300 мм) трубопроводы длиной до 325' (99 м)



Системы видеодиагностики RIDGID SeeSnake обеспечивают бесподобную надежность и эксплуатационные характеристики в пакете повышенной прочности. Каждая система обеспечивает следующее:

- Подпружиненная головка видеокамеры из 100% закаленной нержавеющей стали для оптимальной прочности.
- Прочная, яркая подсветка для исключительного обзора и длительного срока службы.
- Гибкие передатчики облегчают обнаружение и совместимы с трассоискателями RIDGID.
- Можно использовать с любым монитором или записывающим устройством SeeSnake.

Три варианта выбора, отвечающих вашим потребностям

Mini-SeeSnake

- 1½" - 8" (40 - 200 мм) трубопроводы длиной до 200' (61 м).
- Идеально подходит для тех мест, где решающее значение имеют компактность и мобильность: многоэтажные здания, крыши, тесные места и т.д.
- Также доступен с 35 мм самовыравнивающейся головкой видеокамеры.

SeeSnake

- 2" - 12" (50 - 300 мм) трубопроводы длиной до 325" (99 м).
- Широкий рабочий диапазон диаметров труб делает эту систему идеальной для широкого диапазона потребностей в инспектировании.

Самовыравнивающаяся видеокамера SeeSnake

- Такие же характерные особенности и спецификации, как и у SeeSnake.
- Изображение у видеокамеры всегда расположено вертикально, самовыравнивающаяся конструкция.
- Также доступна в сочетании с барабаном Mini-SeeSnake.

Информация для заказа

№ по каталогу	Описание	Вес	
		фунт	кг
230B			
70592	200' (61 м) цветной барабан системы SeeSnake	43	19,5
70597	325' (99 м) цветной барабан системы SeeSnake	53	24,0
13993	200' (61 м) самовыравнивающийся цветной барабан системы SeeSnake	43	19,5
14003	325' (99 м) самовыравнивающийся цветной барабан системы SeeSnake	53	24,0
83607	100' (30 м) цветной барабан SeeSnake Mini	19,8	9
83617	200' (61 м) цветной барабан SeeSnake Mini	26,4	12
24908	100' (30 м) самовыравнивающийся цветной барабан SeeSnake Mini	22,4	10,2

Дополнительные принадлежности для барабана SeeSnake и Mini SeeSnake

Описание	Дополнительные принадлежности для SeeSnake Self-Level и Standard	Дополнительные принадлежности для Mini-SeeSnake
Самовыравнивающаяся головка цветной видеокамеры – PAL (230 B)	14033	–
Головка цветной видеокамеры – PAL (230 B)	14128	14133
Встроенный гибкий передатчик SeeSnake	15323	15828
Цветной ключ для насадок	17563	17558
3" (75 мм) центрирующие лепестковые насадки SeeSnake, пакет 20 шт.	64497	67312
6" (150 мм) центрирующие лепестковые насадки SeeSnake, пакет 10 шт.	64502	–
100' (30 м) проталкиваемый кабель Mini SeeSnake в сборе	–	67322
200' (61 м) проталкиваемый кабель SeeSnake в сборе	64607	67327
325' (99 м) проталкиваемый кабель SeeSnake Standard в сборе	64612	–
Соединительный кабель SeeSnake – 33/10' (10 м/3 м)	64627	67307
Направляющее кольцо SeeSnake, пакет 4 шт.	93387	–
3" (75 мм) тележка SeeSnake	97832	–
Шаровые направляющие SeeSnake пакет 10 шт.	97852	–
Цветные шариковые направляющие мининасадки, пакет 6 шт.	–	97462
Направляющее миникольцо, пакет 4 шт.	–	93392
Счетчик кабеля Count Plus	31753	31753



Ключ для насадок



Шаровая направляющая насадка





ERROR: undefined
OFFENDING COMMAND: ~

STACK:

-savelevel-