RIDGID

Официальный дистрибьютор в России

# новинки 2012

тел. (812) 331-37-51 тел. (921) 936-02-07

We Build Reputations™

RIDGID

# СОДЕРЖАНИЕ:


| | |
|---|---|
| Ручная видеоинспекционная камера CA-100 | 1 |
| Инфракрасный термометр IR-100 | 2 |
| Лазерный дальномер LM-100 | 3 |
| Датчик горючих газов CD-100 | 4 |
| Труборез для пластиковых труб P-TEC 3240 | 5 |
| Гидравлические трубогибы | 6 |
| Переносной верстак, Модель 460 | 8 |
| Прочистная машина K-45AF | 10 |
| Гидродинамическая прочистная машина KJ-3100 | 12 |
| Инспекционная видеосистема SeeSnake nanoReel | 14 |
| Устройство связи с ноутбуком SeeSnake LT1000 | 16 |
| Видеомонитор CS10 | 18 |
| Видеомонитор CS1000 | 20 |
| Автоматический труборез TC-40 | 22 |
| Другие Труборезы | 23 |

## *Ручная видеоинспекционная камера*

**Представляем вам камеру 3-его поколения!**

После появления модели **SeeSnake® micro™** - самой первой ручной видеоинспекционной камеры - в 2007 году, **RIDGID®** еще раз устанавливает стандарты в области инспекционных видеокамер с новой моделью **micro CA-100**.

Модель **micro CA-100** с широким ЖК экраном (3,5"), возможностью вращения изображения на 360°, 4-мя светодиодами и почти совершенным качеством изображения позволяет производить более детальную видеоинспекцию, обнаружение и диагностику в самых труднодоступных местах.

| | |
|---|---|
| **Продукт** | **RIDGID® micro CA-100** |
| **Кат. № RIDGID** | **36738** |
| Вес (включая батарейку | 0,76 кг |
| Дисплей/Разрешение | 3,5" ЖК/320x240 |
| Головка видеокамеры | 17 мм / Алюминий |
| Длина кабеля | 90 см |
| Вращение изображения | 360° (4x90°) |
| Светодиоды | 4 шт., регулируемые, очень яркие |
| Видеовыход | PAL/NTSC (вкл. кабель) |
| Дополнительные принадлежности | Крючок, магнит, зеркало |
| Водонепроницаемость | Глубина до 3м |

## *Бесконтактный инфракрасный термометр*

Новый термометр **RIDGID® micro IR-100** измеряет просто, быстро и точно температуру поверхности одним нажатием кнопки. Надо всего лишь нажать кнопку на рукояти и направить двойной лазер на поверхность, температуру которой вы хотите измерить.

Измерения температуры появляются моментально на чистом, легко читаемом дисплее с подсветкой. Для повторяющихся или более точных измерений micro IR-100 можно зафиксировать на треноге.

| | |
|---|---|
| **Продукт** | **RIDGID® micro IR-100** |
| **Кат. № RIDGID** | **36153** |
| Вес | 0,3 кг |
| D:S | 20 : 1 |
| Лазер | Двойной, класс II |
| Погрешность | +/- 1°C |
| Сигнализация | Звуковая, Громкая и Тихая |
| Измерения | Текущая и Максимальная тем-ра |
| Постоянное измерение | Да |

## *Лазерный дальномер*

**RIDGID® micro LM-100** это новейший компактный лазерный дальномер, измеряющий быстро и точно на расстоянии до 50 метров. Хотя дальномер и мал в размерах, но имеет большие возможности!

Сложение, вычитание, вычисление площади/объема, косвенные и постоянные измерения - все это доступно нажатием нескольких кнопок, в то время как результаты отображаются на ярком ЖК-дисплее с подсветкой.
micro LM-100 имеет надежную конструкцию, что делает его идеальным для использования в самых тяжелых условиях эксплуатации.

| | |
|---|---|
| **Продукт** | **RIDGID® micro LM-100** |
| **Кат. № RIDGID** | **36158** |
| Вес | 0,2 кг |
| Диапазон | 50 м |
| Лазер | Очень точный, класс II |
| Погрешность | 1,5 мм |
| Измерения на дисплее | Последние 3 измерения |
| Единицы измерения | Дюйм, фут, метр |
| Память | 20 последних измерений |

Новинка!

## *Датчик горючих газов*

**RIDGID® micro CD-100** позволяет производить простое и быстрое обнаружение горючих газов в воздухе. Детектор разработан для обнаружения Метана, Пропана, Окиси углерода, Аммиака, Водорода и многих других горючих газов.

micro CD-100 имеет эргономичную прорезиненную конструкцию и регулируемые настройки чувствительности, позволяющие быстро и точно обнаружить утечку даже при низкой концентрации газа. Трехуровневое обнаружение (Tri-Mode Detection™) предупреждает оператора визуально, с помощью звукового сигнала или вибрации, регулируемых в зависимости от условий эксплуатации.

| | |
|---|---|
| **Продукт** | **RIDGID® micro CD-100** |
| **Кат. № RIDGID** | **36163** |
| Вес | 0,45 кг |
| Чувствительность | Регулируемая, Высокая и Низкая |
| Датчик / Калибровка | Заменяемый / Автоматическая |
| Диапазон | 0-6400 промилле (для метана) |
| Сигнализация | Визуальная, звуковая, вибрация |
| Зонд | 50 см |














Новинка!

## *Труборез для пластиковых труб*

***Одновременно режет и снимает заусенцы и фаску на тонкостенных пластиковых трубах!***

**RIDGID® P-TEC 3240** - это первый труборез подобного типа, производящий чистый, быстрый и точный обрез на пластиковых трубах без каких-либо проблем. Труборез P-TEC 3240 используется для тонкостенных труб стандартного диаметра 32 мм и 40 мм из ПВХ, полипропилена и полибутадиена.

Труборез P-TEC 3240 позволит вам обрезать трубы в 4 раза быстрее и чище, чем пилой. Нет надобности в использовании другого инструмента для снятия заусенцев / фаски, так как это делается автоматически во время обреза.

***Скоро в продаже P-TEC 5000 для труб Ø50мм.***

| | |
|---|---|
| **Инструмент** | **RIDGID® P-TEC 3240** |
| **Кат. №** | **37463** |
| Вес | 0,59 кг |
| Диаметр труб | только 32 и 40мм |
| Толщина стенки | < 2,5мм |
| Предназначен для | ПВХ/ полипропилена/ полибутадиена |
| Быстрота обреза | 6 вращений (в среднем) |

## Трубогибы с откидывающейся верхней пластиной

Гидравлические трубогибы RIDGID® – это универсальные переносные трубогибы, которые идеально подходят для гибки непосредственно на рабочем месте и применяются в машиностроении, изготовлении котлов и других промышленных областях. Ручные и электрические трубогибы предназначены для точной холодной гибки стандартных водо- и газопроводных труб диаметром до 3".

## Информация для заказа

| Кат. № | Модель | Описание | Размеры труб | Сила поршня kN | Вес | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Кг | Футы |
| 40383 | HB382 | Ручной трубогиб с откидывающейся верхней пластиной | ⅜"- 1 ¼" | 90 | 58 | 128 |
| 36518 | HB382 | Ручной трубогиб с откидывающейся верхней пластиной | ⅜"- 2" | 90 | 72 | 159 |
| 36523 | HB383 | Ручной трубогиб с откидывающейся верхней пластиной | ⅜"- 3" | 146 | 156 | 344 |
| 39243 | HB382E | Трубогиб с откидывающейся верхней пластиной 230V 1.4 kW | ⅜"- 2" | 90 | 96 | 211 |
| 39268 | HB383E | Трубогиб с откидывающейся верхней пластиной 230V 1.4 kW | ⅜"- 3" | 146 | 182 | 401 |

- Надежные уплотнения поршня предотвращают протечку и удлиняют срок службы трубогиба.
- Гидравлическая система с возвратной пружиной для лучшего контроля хода поршня.
- Благодаря индикаторам угла изгиба нет необходимости часто останавливаться и измерять изгиб.
- Мощный поршень, обеспечивающий давление в 450 бар.
- Прочные колеса для простоты передвижения и маневренности (заказываются отдельно).
- Новая конструкция рукояти предотвращает перегрузки и продлевает срок службы поршня (ручные модели).
- Удлиненный ход поршня и оптимизированное расчетное усилие на рукоять упрощает его использование (ручные модели).





## Башмаки

Стандартные водо- и газопроводные трубы (DIN 2440, EN 10255, ASTM A53)

| Кат. № | Описание | Типо-размер трубы | Внеш-ний диаметр | Радиус изгиба | Толщина стенок | | | | Вес | | Стандартный, с трубогибом | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | мин. | | макс. | | | | 40383 | 36518 | 36523 | 39243 | 39268 |
| | | дюйм | мм | мм | дюйм | мм | дюйм | мм | Кг | Футы | | | | | |
| 37218 | Башмак | ¼ | 13.5 | 60 | 0.08 | 2.2 | 0.16 | 4 | 1.0 | 2.2 | | | | | |
| 37223 | Башмак | ⅜ | 17.2 | 45 | 0.09 | 2.3 | 0.16 | 4 | 1.1 | 2.4 | • | • | • | • | • |
| 37228 | Башмак | ½ | 21.3 | 50 | 0.10 | 2.6 | 0.16 | 4 | 1.4 | 3.1 | • | • | • | • | • |
| 37233 | Башмак | ¾ | 26.9 | 65 | 0.10 | 2.6 | 0.16 | 4 | 3.0 | 6.6 | • | • | • | • | • |
| 37238 | Башмак | 1 | 33.7 | 100 | 0.13 | 3.2 | 0.20 | 5 | 2.4 | 5.3 | • | • | • | • | • |
| 37243 | Башмак | 1 ¼ | 42.4 | 130 | 0.13 | 3.2 | 0.20 | 5 | 2.5 | 5.5 | • | • | • | • | • |
| 37248 | Башмак | 1½ | 48.3 | 150 | 0.13 | 3.2 | 0.20 | 5 | 4.7 | 10.4 | | • | • | • | • |
| 37253 | Башмак | 2 | 60.3 | 200 | 0.14 | 3.6 | 0.22 | 5.5 | 6.5 | 14.4 | | • | • | • | • |
| 37258 | Башмак | 2½ | 76.1 | 320 | 0.14 | 3.6 | 0.28 | 7 | 17.3 | 38.2 | | | • | | • |
| 37263 | Башмак | 3 | 88.9 | 380 | 0.16 | 4.0 | 0.30 | 7.6 | 27.0 | 59.5 | | | • | | • |

## Компоненты

| Кат. № | Описание | Вес | |
|---|---|---|---|
| | | Кг | Футы |
| 37273 | Угловая опора, HB382 | 3.1 | 6.8 |
| 37278 | Угловая опора, HB383 | 10 | 20.2 |
| 37293 | Штифт, HB382 | 0.7 | 1.5 |
| 37298 | Штифт, HB383 | 0.8 | 1.8 |
| 37603 | Фиксатор, HB382 | 0.5 | 1.1 |
| 37838 | Фиксатор, HB383 | 0.7 | 1.5 |

## Дополнительные принадлежности

| Кат. № | Описание | Вес | |
|---|---|---|---|
| | | Кг | Футы |
| 37813 | Поворотный штатив | 7.5 | 16.53 |
| 37618 | Правильный пресс | 1.0 | 2.2 |
| 37828 | Ролики для ножек | 2.2 | 4.8 |

## Переносные верстаки с цепными тисками

***Идеально подходят для сварки, резьбонарезки и накатки желобков!***

Кампания Ridge Tool представляет новые переносные верстаки с цепными тисками для труб размером до 12”. Эта многофункциональная подставка специально разработана для того, чтобы удовлетворить постоянно растущие потребности профессионалов.

**Переносные верстаки с цепными тисками 460-6**

- **Оптимизированное основание с увеличенной рабочей поверхностью** – отверстия для гиба труб расположены с краю основания, тем самым рабочая площадь увеличилась на 40% и есть возможность разместить до 3-х инструментов.
- **Штыри для заземления** – обеспечивает электропроводное соединение.
- **Механизм захвата для 4” трубы** – нет необходимости использовать две руки, чтобы закрепить цепь.
- **Цепь для опорных ножек** – держит ножки вместе во время транспортировки.
- **Прочный лоток для инструментов** – обеспечивает стабильность даже без фиксации ножек.

RIDGID FULL LIFETIME WARRANTY Against Material Defects & Workmanship



Переносной Верстак Модель 460

### ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

| Кат. № | Модель № | Описание | Размер трубы | | Вес |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | дюйм | мм | кг |
| 36273 | 460-6 | Переносной верстак с цепными тисками | 1/8-6” | 6-150 | 21 |
| 36278 | 460-12 | Переносной верстак с цепными тисками | 1/8-12” | 6-300 | 32 |

### КАКАЯ МОДЕЛЬ ПОДХОДИТ ВАМ?

| Модель № | 425 | 40A | 460-6 | 460-12 |
|---|---|---|---|---|
| | | | | |
| Кат. № | 16703 | 40130 | 36273 | 36278 |
| Размер трубы | 1/8–2 1/2 | 1/8–2 1/2 | 1/8-6 | 1/8–12 |
| Вес (кг.) | 14.5 | 22 | 21 | 32 |
| Тип тисков | Цепь | Откидные тиски | Цепь | Цепь |
| Места для инструментов | 2 | 2 | 3 | 3 |
| Рабочая поверхность (см²) | 80 | 436 | 648 | 623 |
| Занимающая площадь (см²) | 145 | 670 | 806 | 775 |

**Модель 460-12 имеет те же характеристики, что 460-6, плюс:**

- **12” щеки и удлиненная цепь** – зажимает трубу размером 1/8” - 12”.
- **Регулируемая задняя ножка** – позволяет регулировать наклон.

## *Прочистная машина барабанного типа K-45AF*

Модель K-45AF является профессиональным решением для прочистки трубопроводов малого диаметра от 30мм до 75мм.

- **Регулируемая частота вращения двигателя** - частота вращения двигателя 0-600 об./мин для полного контроля в любой ситуации.
- **Предотвращает протекание** - внутренний барабан предотвращает протекание грязи, что обеспечивает чистоту рабочего места.
- **Скользящий фиксатор** для эффективного удаления засоров.
- **Эргономичная** конструкция ручки для удобства в работе.





### K-45AF – С АВТОПОДАЧЕЙ

Уникальная система автоподачи двунаправленного действия позволит вам произвести работы лучше и быстрее, чем вы могли это сделать раньше. Вам не придется держать руки на спирали, что дает вам полный контроль при работе с засорами и возможность извлечения посторонних предметов из трубопровода.

- **Экономит ваше время на 15%** - проталкивание и извлечение кабеля, не останавливая двигатель.
- **Лучше результат** - быстрые и эффективные движения спирали позволяют с легкостью проходить через засоры и полностью очищать трубопровод.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | |
|---|---|
| Питание от сети | 230В |
| Частота вращения двигателя | 0-600 об/мин |
| Диаметр трубопровода | 30-75мм |
| Вместимость барабана | кабель 15,2м x 8мм / кабель 10,7м x 10мм |
| Вес с кабелем C-1IC (K-45AF) | 6,5кг |

### ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

| Кат. № | Модель | Описание |
|---|---|---|
| 36033 | K-45AF | Ручная машина барабанного типа K-45AF, 230В |
| 36043 | K-45AF-5 | Ручная машина барабанного типа K-45AF-5, 230В |

- Модели K-45AF поставляются со спиралью C-1|C (56782)
- Модели K-45AF-5 поставляются в кейсе со спиралями C6 и комплектом насадок T-250 (76817+89410)

### КАБЕЛИ И АКСЕССУАРЫ

| Кат. № | Модель | Описание |
|---|---|---|
| 68917 | - | Внутренний барабан |
| 89410 | C-6429 | Кейс |
| 76817 | — | Комплект спиралей C-6: внутренний барабан, спираль C-6, удерживающий рычаг спирали, комплект насадок T-250 |
| 98072 | — | Комплект C-6IC: внутренний барабан, спираль C-6IC, удерживающий рычаг спирали, комплект насадок T-250 |
| 23908 | K-39/45AF | Передний барабан K-39/45AF и система автоподачи |
| 23913 | — | Только система автоподачи |
| 62225 | C-1 | Спираль 25’ (7,62м) с груш. головкой |
| 56782 | C-1IC | Спираль 5/16” x 25’ (7,62м) с сердечником и груш. головкой |
| 89400 | C-21 | Спираль 50’ (15,24м) с груш. головкой |
| 56792 | C-131IC | Спираль 35’ (10,67м) с сердечником и груш. головкой |
| 62235 | C-2 | Спираль 25’ (7,62м) с шарн. головкой |
| 56787 | C-2IC | Спираль 25’ (7,62м) с сердечником и шарн. головкой |
| 89405 | C-22 | Спираль 50’ (15,24м) с шарн. головкой |
| 56797 | C-23IC | Спираль 35’ (10,67м) с шарн. головкой |
| 62245 | C-4 | Спираль 25’ (7,62м) со сцепкой |
| 62250 | C-5 | Спираль 35’ (10,67м) с груш. головкой |
| 62260 | C-6 | Спираль 35’ (10,67м) со сцепкой |
| 96037 | C-6IC | Спираль 35’ (10,67м) с сердечником и сцепкой |

# *Гидродинамическая прочистная машина KJ-3100*

**Прочищает трубы диаметром от 2”до 10” (50-250мм)**

Переносная гидродинамическая прочистная машина RIDGID ® KJ-3100 способна дать 205 бар фактического рабочего давления и применяется в больших коммерческих и промышленных работах. Легкий, гибкий шланг проходит сквозь засоры и жировые отложения. При извлечении шланга, вымываются отходы и полностью восстанавливается внутренний диаметр трубопровода - при этом нет необходимости использовать вредные химикаты.

- **Мощность:** Фактическое рабочее давление 205 бар и объем подачи струи 21л/мин. способствуют быстрой и эффективной прочистке трубопроводов.
- **Легкий шланг:** Нейлоновые сплетения обеспечивают гибкость и легкость шланга, не уменьшая при этом его прочности.
- **Маневренность:** Двухколесная тележка шириной всего 58 см легко проходит через стандартную дверь и маневренна на крутых поворотах.
- **Режим пульсации:** Повышенная проходимость благодаря режиму пульсации и вибрации шланга способствует преодолению труднопроходимых участков и изгибов.
- **Качество и надежность:** Плунжерный насос с коррозие-устойчивым медным наконечником. Редуктор передачи позволяет машине работать на оптимальной скорости.
- **Быстрый запуск:** Бензиновый двигатель в 16 ЛС легко заводится. Характерные особенности: кнопка Вкл/Выкл, отключение подачи топлива, регулировка заслонок и дросселирование, легкодоступная замена масла и масломерная линейка.





## Характеристики машины

| Кат. № | Модель № | Описание | Вес |
|---|---|---|---|
| 37413 | KJ-3100 | KJ-3100 Гидродинамическая машина с режимом пульсации.<br>– H-111 и H-112 1⁄4” NPT Насадка<br>– H-38 Катушка со шлангом 3/8”x61м.<br>– Шланг для промывки, длина 15м. x 3/8<br>– FV-1 Ножная педаль<br>– Пистолет высокого давления HW-30<br>– Инструмент для прочистки насадок<br>– Насадка для корней “root ranger”<br>– HF-4 Шланг быстрого соединения. | 125 кг.<br>97 кг. (без катушки) |

## Насадки и шланги

| Кат. № | Модель № | Описание | | Внутренний диаметр шланга | Наружный диаметр шланга |
|---|---|---|---|---|---|
| 38698<br>38713<br><br>38703<br>38723 | H-101<br>H-102<br><br>H-104<br>H-105 | Реактивная насадка<br>Реактивная проникающая насадка с направляющей струей<br>Насадка для прохождения изгибов<br>Насадка “турбо” | 1⁄8” NPT подходит для шланга с внутренним диаметром 3/16” | | |
| 38693<br>38708<br><br>38718<br>16713 | H-111<br>H-112<br><br>H-115<br>RR3000 | Реактивная насадка<br>Реактивная проникающая насадка с направляющей струей<br>Насадка “турбо”<br>Насадка для корней “root ranger” | 1⁄4” NPT подходит для шланга с внутренним диаметром 3/8” | | |
| 47592<br>47597<br>47602<br>49272<br>49277<br>64732 | H-1425<br>H-1435<br>H-1450<br>H-1475<br>H-1400<br>H-1415 | 3⁄16” x 7.5m Шланг для изгибов и сифонов<br>3⁄16” x 10.5m Шланг для изгибов и сифонов<br>3⁄16” x 15m Шланг для изгибов и сифонов<br>3⁄16” x 22.5m Шланг для изгибов и сифонов<br>3⁄16” x 30m Шланг для изгибов и сифонов<br>3⁄16” x 45.5m Шланг для изгибов и сифонов | 3⁄16” Шланг для изгибов и сифонов оранжевый | 3⁄16”<br>3⁄16”<br>3⁄16”<br>3⁄16”<br>3⁄16”<br>3⁄16” | 1⁄4”<br>1⁄4”<br>1⁄4”<br>1⁄4”<br>1⁄4”<br>1⁄4” |
| 64827<br>64832<br>64837<br>64842<br>64847<br>64852<br>64857 | H-3835<br>H-3850<br>H-3810<br>H-3815<br>H-3820<br>H-3825<br>H-3830 | 3⁄8” ID x 10.5m Промывочный шланг<br>3⁄8” ID x 15m Промывочный шланг<br>3⁄8” ID x 30m Струйный шланг<br>3⁄8” ID x 45.5m Струйный шланг<br>3⁄8” ID x 61m Струйный шланг<br>3⁄8” ID x 76m Струйный шланг<br>3⁄8” ID x 91m Струйный шланг | 3⁄8” Струйный шланг черный | 3⁄8”<br>3⁄8”<br>3⁄8”<br>3⁄8”<br>3⁄8”<br>3⁄8”<br>3⁄8” | 5⁄8”<br>5⁄8”<br>5⁄8”<br>5⁄8”<br>5⁄8”<br>5⁄8”<br>5⁄8” |

## Принадлежности

| Кат. № | Модель № | Описание |
|---|---|---|
| 62882 | H-5 | Мини-катушка для шланга |
| 64862 | H-38 | Катушка для шланга (Подходит для KJ-3100) |
| 64902 | H-38 WH | Катушка для шланга 3/8”x61м (Подходит для KJ-3100) |
| 64797 | HW-30 | Пистолет высокого давления KJ-3100 |
| 48367 | H-25 | Набор для низких температур |
| 48157 | FV-1 | Ножная педаль |
| 66732 | HF-4 | Шланг быстрого соединения (Наматывается на ножную педаль) |
| 47542 | H-21 | Инструмент для прочистки насадок |
| 67187 | H-32 | Илосос |
| 70032 | - | Перчатки RIDGID для прочистки, из ПВХ |
| 41937 | - | Перчатки RIDGID для прочистки, из кожи |

## Насадки

**Реактивные насадки Модель H-101 и H-111**

Подходят для использования в большинстве случаев. Три реверсивные мощные струи позволяют эффективно вымывать засоры. Идеальны для работы на больших росстояниях.

**Реактивные проникающие насадки с направляющей струей, Модель H-102 и H-112**

Дополнительная направляющая струя пробивает отверстия в засорах. Подача вперед осуществляется за счет трех реактивных струй.

**Насадка для прохождения изгибов Модель H-104**

Специальная конструкция обеспечивает легкое прохождение сифонов и изгибов, Три реактивные струи обеспечивают прохождение и размыв засора.

**Модель H-105 и H-115**
**Насадка “турбо”**

Насадка вращается, для дополнительной мощности очистки.

**Модель RR-3000**
**Насадка для корней “root ranger”**

Мощная струя, выбрасываемая назад под большим давлением, разрушает и вымывает корневые засоры из водостоков.

**Илосос**

Быстро убирает (высасывает) жидкости, ил и мусор из затопленных подвальных помещений, сточных колодцев, бассейнов, строительных площадок, ям, автомоек и т.д. Объем подачи этого устройства, экономящего средства и время, до 227 л / мин.

## Инспекционная промышленная видеосистема SeeSnake® nanoReel

SeeSnake® nanoReel открывает новые возможности в инспекции трубопроводов малого диаметра.
Инспекционные работы, в которых раньше использовался только бороскоп, теперь могут быть произведены с помощью nanoReel®. Новую видеосистему nanoReel® можно использовать для инспекции котельных труб, линий электропитания, систем пожаротушения и во многих других областях.

- Система со сверхгибким кабелем и камерой малого диаметра позволяет инспектировать трубопроводы длиной до 25 м с крутыми изгибами. Камера может проходить изгибы в 90° в трубопроводах диаметром 30 мм и более (в зависимости от условий работы и конструкции трубопровода).
- Небольшой вес и компактность видеосистемы упрощают транспортировку и хранение.
- Видеосистему можно подключить к micro CA-300 или любому монитору SeeSnake®
- Взаимозаменяемые барабаны: возможность замены внутреннего барабана в случае необходимости. Более подробную информацию об инспекционных системах RIDGID® малого диаметра Вы найдете на следующей странице.

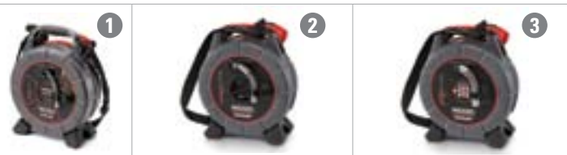
Головка видеокамеры .....15,5 мм
Длина кабеля .....25 м
Диаметр кабеля .....6,3 мм
Диаметр трубопровода.....от 3/4" до 2" (от 25 до 50 мм)
Вес .....4,1 кг
Ширина .....16,8 см
Длина .....33,7см
Высота .....44,5 см
Разрешение.....510 x 496 PAL
Шариковые направляющие .....2 шт
Зонд .....512 Гц

| Информация для заказа (только катушка) | |
|---|---|
| 40003 | nanoReel® для micro CA-300 |
| 40013 | nanoReel® для SeeSnake® |





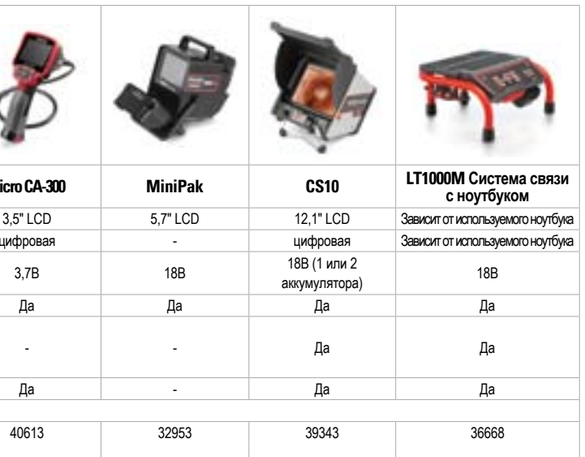
## Обзор инспекционных систем RIDGID® малого диаметра




| | nanoReel | microDrain | microDrain с зондом | microReel | microReel со счетчиком |
|---|---|---|---|---|---|
| **Для трубопроводов диаметром** (1): | 25-50мм | 30-100мм | 30-100мм | 40-125мм | 40-125мм |
| Головка видеокамеры | 15.5мм | 22мм | 22мм | 25мм | 25мм |
| Проходит отводы 90° в трубах диаметром от | 30мм | 40мм | 40мм | 50мм | 50мм |
| Длина проталкивающего кабеля | 25м | 10м | 20м | 30м | 30м |
| Диаметр кабеля | 6.3мм (гибкий) | 8.3мм (гибкий) | 8.3мм (гибкий) | 6.7мм (жесткий) | 6.7мм (жесткий) |
| Зонд (512Гц) | Стандартный | - | Стандартный | Стандартный | Стандартный |
| Мощность зонда | Низкая | - | Низкая | Средняя | Средняя |
| Счетчик (м) | - | - | - | - | Стандартный |
| Применение | Для осмотра и диагностики трубопроводов, котельных, спринклерных систем и сточных труб малого диаметра | Для бассейнов, туалетов, раковин, ванн и сточных труб малого диаметра | | Для канализации, вытяжных и дымовых труб, систем внутренних сточных труб | |
| Катушка присоединяется к (2): | | | | | |
| - Любому монитору SeeSnake® | • | • | • | • | • |
| - micro CA-300 | • | • | • | • | • |

*(1) Сообщенные размеры при использовании монитора SeeSnake® .*
*(2) При использовании правильного соединительного кабеля.*

## Мониторы, подключающиеся к катушкам



| | micro CA-300 | MiniPak | CS10 | LT1000M Система связи с ноутбуком |
|---|---|---|---|---|
| Размер экрана | 3,5" LCD | 5,7" LCD | 12,1" LCD | Зависит от используемого ноутбука |
| Запись | цифровая | - | цифровая | Зависит от используемого ноутбука |
| Работает от литий-йонных аккумуляторов | 3,7В | 18В | 18В (1 или 2 аккумулятора) | 18В |
| Работает от сети 230 В | Да | Да | Да | Да |
| Включает программное обеспечение SeeSnake® для составления отчетов | - | - | Да | Да |
| USB-соединение | Да | - | Да | Да |
| Каталожный номер: | | | | |
| - Монитор с аккумуляторами в комплекте | 40613 | 32953 | 39343 | 36668 |
| -Только монитор, без аккумуляторов | - | 32688 | 39333 | 36658 |

## *Устройство связи с ноутбуком SeeSnake® LT1000*

**Используйте ваш ноутбук в качестве монитора и цифрового записывающего устройства**

Использование ноутбука в качестве монитора невероятно расширит возможности записи и проведения видеодиагностики. Цифровая запись, запись на DVD, беспроводная передача данных - все это возможно благодаря LT1000 и ноутбуку.

- Герметичная вспомогательная контрольная панель связного устройства позволяет не использовать клавиатуру компьютера во время работы.
- Позволяет проводить работы в отдалении от питающей сети благодаря 1 или 2 18В литий-ионным аккумуляторам.

### *Технические характеристики*

| | |
|---|---|
| **Источник питания** | 18В литий-ионный аккумулятор или питание от сети |
| **Выходы** | Видеовыход USB, RCA видео и аудио |
| **Управление** | Передатчик, Подсветка, Запись, Поворот изображения и т.д. |

Пример отчета в SeeSnake HQ

Установив программное обеспечение SeeSnake HQ на Ваш ноутбук, Вы сможете:

- Отслеживать и записывать процесс инспектирования
- Управлять видеокамерой
- Переносить информацию на DVD
- Заполнять отчет о производимой работе на вашем ноутбуке/персональном компьютере
- Составлять базу данных контактов и заполненных отчетов о произведенной работе

### *LT1000*

Система LT1000 устанавливается на катушке (mini)SeeSnake, представляя собой стабильную платформу и устройство связи с ноутбуком. Питание от 1 или 2 18В литий-ионных аккумуляторов.

Совместимость — Любая катушка SeeSnake или Mini SeeSnake

Содержит — Программное обеспечение SeeSnake HQ, комплект для установки на катушке, USB-кабель длиной 1.8м, опора для катушки (для стабильности), кабель для питания от сети

| Кат. № | Описание | Вес | | Станд. упак. |
|---|---|---|---|---|
| | | фт. | кг | |
| 35978 | LT1000 Устройство связи с ноутбуком | 6.0 | 2.7 | 1 |
| 35988 | LT1000 с аккумулятором (1) и зарядным устройством | 7.35 | 3.3 | 1 |

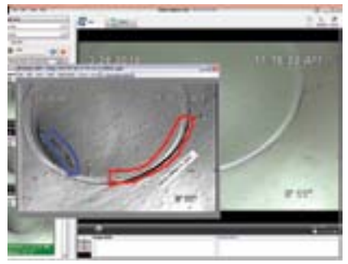
### *LT1000M*

LT1000M - это отдельное устройство, которое можно использовать с любой катушкой SeeSnake. Питание от одного 18В литий-ионного аккумулятора.

Совместимость — Все катушки SeeSnake

Содержит — Программное обеспечение SeeSnake HQ, USB-кабель длиной 90см, станину LT1000M, кабель для питания от сети

| Кат. № | Описание | Вес | | Станд. упак. |
|---|---|---|---|---|
| | | фт. | кг | |
| 36658 | LT1000M Устройство связи с ноутбуком | 4.7 | 2.1 | 1 |
| 36668 | LT1000M с аккумулятором (1) и зарядным устройством | 6.05 | 2.7 | 1 |



### *Программное обеспечение SeeSnake HQ позволяет*

- Фотографировать (с заметками и без)
- Записывать видео
- Экспортировать отчеты в формате PDF или HTML
- Переносить отчеты на DVD
- Составлять базу данных контактов
- Составлять отчет для клиента, используя логотип вашей компании в заголовке

## *Видеомонитор CS10*

***Цифровой записывающий видеомонитор***

Наряду с традиционной надежностью RIDGID CS10 является самым простым в использовании цифровым записывающим видеомонитором в данной области. Одним нажатием кнопки можно легко записать фото или видео прямо на USB-накопитель и отдать его клиенту.

- Запись на USB-накопитель позволяет предоставить информацию клиенту в необходимом ему формате.
- Сверхчеткий видеомонитор размером 12,1” отлично передает изображение даже при ярком дневном свете.
- Режим мультизаписи позволяет делать фотографии, снимать видео и записывать в компактном режиме Auto-log (файлы небольших размеров)
- Встроенное программное обеспечение, совместимое с SeeSnake HQ, позволяет записывать информацию в различных форматах.





### Характеристики

| | |
|---|---|
| Вес | 5.9 кг |
| Длина | 36.3 см |
| Ширина | 30.2 см |
| Высота | 31.5 см |
| Дисплей | Яркий ЖК-дисплей 12,1” для использования при дневном свете |
| Разрешение | 640 x 480 |
| Источник электропитания | 1 или 2 аккумулятора RIDGID 18 В или от сети 230 В |
| Звук | встроенные микрофон и динамик |
| Видео | AVI 20FPS - 720 x 480 PAL |
| Изображение | JPG - 720 x 480 |
| Передача данных | USB-накопитель |

## *Встроенное программное обеспечение для SeeSnake® HQ*

Осуществляет и предоставляет результаты осмотра с помощью уникального программного обеспечения. Легко импортирует информацию с CS10 на SeeSnake HQ через USB-накопитель.

- Редактирует видео- и фотоизображения.
- Записывет на DVD;
- Помогает подготовить детальные отчеты;
- Публикует, редактирует и отправляет отчеты.

Пример SeeSnake HQ

## *Информация для заказа*

| Кат. № | Описания |
|---|---|
| 39333 | Цифровой Записывающий Видеомонитор CS10 |
| 39343 | Цифровой Записывающий Видеомонитор CS10 с 2 аккумуляторами и зарядным устройством. |

Новинка!

## *Монитор с цифровой записью*

Устройство управления видеокамерой CS1000 - это монитор, позволяющий записывать инспекции и составлять отчеты по ним прямо на месте проведения видеодиагностики.

- Встроенный программный генератор отчетов позволит вам сделать полный отчет с фотографиями, видеозаписью и описанием непосредственно во время инспектирования.
- Встроенная клавиатура с жестким диском на 16 GB памяти
- 12.1” экран естественного освещения для удобного инспектирования в условиях яркого дневного освещения.
- 3 способа записи информации позволит вам делать цифровые фотографии и полноформатное видео.
- Интеграция программного обеспечения системы с SeeSnake HQ позволит вам переносить сделанные отчеты несколькими способами, начиная с онлайн-видео и кончая записью на DVD.





### Технические характеристики

Вес ..... 14.75 фт. (6.7 кг)
Длина ..... 14.3” (36.3 см)
Ширина ..... 11.9” (30.2 см)
Высота ..... 12.4” (31.5 см)
Экран ..... 12.1” LCD естественного освещения
Разрешение..... 640 x 480
Источник питания..... 1 или 2 18В литий-ионных аккумулятора RIDGID® или питание от сети 230В
Аудио ..... Встроенные микрофон и динамики
Видео ..... AVI 20FPS - 720 x 480
Фото ..... JPG - 720 x 480
Переносная память ..... USB

## *Программное обеспечение SeeSnake ® HQ™ (включено)*

Установите программное обеспечение SeeSnake HQ на Ваш компьтер или ноутбук. После этого просто переносите ваши записи инспекций с CS1000 в SeeSnake HQ с помощью флэш-памяти USB.

- Записывайте Видео и Фото
- Переносите информацию на DVD
- Заполняйте отчеты о проделанной работе
- Публикуйте, записывайте и делитесь вашими отчетами
- Составляйте базу данных контактов и отчетов о проделанной работе

| Кат. № | Описание | Вес | |
|---|---|---|---|
| | | фт. | кг |
| 33058 | CS1000 | 14.75 | 6.7 |
| 33063 | CS1000 с 2 аккумуляторами и зарядным устройством | 16,10 | 7,3 |

***Автоматический труборез с питанием от аккумулятора для пластиковых и металлопластиковых труб.*** **Обрезает трубы диаметром до 42 мм менее, чем за 5 секунд!**

**RIDGID® TC-40** - это новый компактный труборез для автоматической резки всех типов пластиковых и металлопластиковых труб всего за несколько секунд без особого усилия.

Прямые и чистые обрезы производятся неимоверно быстро благодаря мощному 75Вт двигателю и специально разработанному лезвию X-CEL®. Труборез TC-40 сделает вашу работу намного легче за счет скорости и повышенной производительности.

TC-40 поставляется в пластиковом кейсе, в котором содержатся также литий-ионный аккумулятор 12В, зарядное устройство и адаптер для резки металлопластиковых труб.

| | |
|---|---|
| **Инструмент** | **RIDGID® TC-40** |
| **Кат. №** | **36133** |
| Диаметр труб | 3 - 42мм |
| Вес (вкл. аккумулятор) | 1,3кг |
| Питание | литий-ионный аккумулятор 12В |
| Материал труб | полиэтилен/ полипропилен/ полиэтилен смежмолекулярными связями/ПВДФ/ ПВХ/ ХПВХ (>2мм)/ металлопластиковые трубы/ резиновые шланги |
| Движение лезвия | Вперед и назад |
| Быстрая замена лезвия | Да, без дополнительного инструмента, с технологией X-CEL™ |
| Индикатор уровня аккумулятора | Да |
| Встроенное светодиодное освещение | Да |





## *Медные и алюминиевые трубы*

### 118 AUTOFEED™ Труборез с трещеточным механизмом 2-в-1

**Минитруборез модели 118 в сочетании с трещеточной рукояткой является эффективным решением для использования в труднодоступных местах, где вращение трубореза вручную невозможно.**

Трещеточная рукоятка также совместима с минитруборезом модели 101.

| | |
|---|---|
| 32573 | **118 AUTOFEED™ Труборез с трещеточным механизмом 2-в-1 6-28 мм** |
| 32933 | **Трещеточная рукоятка** |

### 101/103/104/117 Минитруборезы

**Легкие в использовании, быстродействующие и компактные труборезы для использования в местах с ограниченным доступом для резки труб малого диаметра.**

| | | | |
|---|---|---|---|
| 40617 | **Модель 101 с запасным режущим роликом - 6-28 мм** | 32985 | **Модель 104 - 5-24 мм** |
| 32975 | **Модель 103 - 3-16 мм** | 97787 | **Модель 117 с пружинным механизмом подачи 5-24 мм** |

### 150-L Труборез с закрытой подачей

**Режет медные и алюминиевые трубы за несколько секунд.**

Оснащен системой X-CEL™ (запасной режущий ролик, механизм подачи и быстрая замена режущего ролика) и складной зенковкой.

| | |
|---|---|
| 66737 | **Модель 150-L - 6-35 мм** |

### Модель 127 Внутренняя / внешняя зенковка

Удобный инструмент для быстрого и эффективного зенкования медных и алюминиевых труб.

| | |
|---|---|
| 34965 | **Модель 127 Внутренняя / внешняя зенковка - 6-37 мм** |

### Быстродействующие труборезы моделей 151 и 152

**Быстродействующий механизм для быстрой и точной регулировки под необходимый диаметр трубы.**

Система X-CEL™ для быстрой, качественной работы в тяжелом режиме. Содержит запасной режущий ролик и складную зенковку.

| | |
|---|---|
| 31632 | **Модель 151 - 6-42 мм** |
| 31642 | **Модель 152 - 6-66мм** |

### Труборезы с винтовой подачей моделей 10 /15 /20

**Надежный труборез с винтовой подачей для надежной и плавной обрезки.**

Все модели включают в себя складную зенковку.

| | |
|---|---|
| 32910 | **Модель 10 - 3-25 мм** |
| 32920 | **Модель 15 - 5-28 мм** |
| 32930 | **Модель 20 - 16-54 мм** |

## Пластмассовые и многослойные трубы

### RC-2375

**Поистине компактное решение для резки пластиковых и многослойных труб с незначительным приложением усилия.**

Трещеточный механизм и лезвие X-CEL™ с тефлоновым покрытием позволяет качественную и быструю резку.

| | |
|---|---|
| 30088 | RC-2375 - 12-63 мм |

### RC-1625 Труборез с трещеточным механизмом

**Новый европейский стандарт для обрезки всех типов пластиковых и многослойных труб.**

Надежное лезвие X-CEL™ в сочетании с трещеточным механизмом сокращает время работы и усилие при резке всех пластиковых материалов.

| | |
|---|---|
| 23498 | RC-1625 - 3-42 мм |

### PC-1375 ML

**Режет пластиковые и многослойные трубы в один проход!**

Автоматически устанавливается на трубах любого размера благодаря подпружиненной рукоятке, содержит съемную насадку для востановления округлости сечения на многослойных трубах.

| | |
|---|---|
| 23493 | PC-1375 ML - 3-35 мм |

### PC-1250 ML

**Универсальный однопроходной труборез с двусторонним лезвием для удвоенного срока службы.**

| | |
|---|---|
| 23488 | PC-1250 - 3-42 мм |

### 151-ML

**Быстродействующий труборез специально разработан для резки многослойных труб диаметром до 50 мм. Предпочтительный выбор профессионалов для обрезки многослойных труб!**

| | |
|---|---|
| 66747 | 150-ML - 10-50 мм |





## Стальные трубы и из нержавеющей стали

### 35S

**Труборез с винтовой подачей оснащен 6 роликоподшипниками для улучшенной и быстрой резки нержавеющей стали.**

Быстросменный режущий ролик содержит двусторонние подшипники для уменьшения трения и улучшения качества реза. Также содержит запасной режущий ролик в эргономичной рукоятке X-CEL™.

| | |
|---|---|
| 29963 | 35S - 6-35мм |

### 65S

**Истинный эксперт в резке труб большого диаметра из нержавеющей стали!**

Обладает всеми преимуществами системы X-CEL™ и не имеет себе равных в быстроте и качестве резки благодаря механизму подачи режущего ролика и пружинному механизму возврата. Используется такой же режущий ролик, что и в модели 35 S и содержит запасной режущий ролик в рукоятке трубореза.

| | |
|---|---|
| 31803 | 65S - 6-65 мм |

### Модели 223S и 227S Зенковки для нержавеющей стали

**Высококачественные зенковки с твердосплавным конусом для внутреннего зенкования и наружного снятия заусенцев на трубах из нержавеющей стали.**

Обе модели имеют измерительную шкалу для удобного измерения труб.

| | |
|---|---|
| 29983 | 223S - 6-36 мм |
| 29993 | 227S - 12-54 мм |

### Труборез 151 CSST для гофрированных труб

**И наконец решение для обрезки гофрированных труб из нержавеющей стали!**

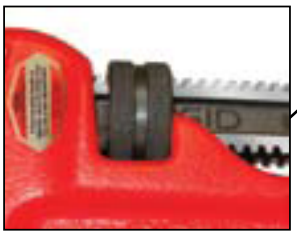
Новый быстродействующий труборез для гофрированных труб из нержавеющей стали имеет два направляющих ролика вращающихся по гофрам, таким образом гарантируя высококачественный рез.

| | |
|---|---|
| 32078 | Труборез 151 CSST - 9 1/2 - 25 1/2 мм |

# АнАТОМИЯ КЛЮЧА RIDGID

Сменные щеки из легированной стали с двойной закалкой. Прецизионно фрезерованные зубья со смещением обеспечивают максимальное усилие сжатия и длительный срок службы инструмента.

Гарантия RIDGID на весь срок службы.



Большие буртики предотвращают непроизвольное раскручивание гайки, когда ключ установлен на трубе.

Рукоять двутаврового сечения выдерживает максимальные нагрузки при минимальном весе.

Отверстие в рукояти для удобного хранения инструмента в подвешенном состоянии. Увеличивает прилив окончания рукояти, предотвращает её выскальзывание из руки.

Перемещающаяся верхняя щека для быстрого захвата.

Деления шкалы верхней щеки показывают приблизительный размер зева ключа для труб различного диаметра.

Регулировочная гайка с накаткой облегчает выполнение работы одной рукой.

Увеличенная самоочищающаяся резьба.

Широкая рукоять для удобного захвата.

***Произведен в Ridge Tool г. Элирия, шт. Огайо, США***

RIDGID®

Официальный дистрибьютор в России
Тел. (812) 331-37-51
Тел. (921) 936-02-07
www.ridgid-piter.com

EMERSON™ Professional Tools

FY12 28BM RU