

## Ручные камеры для видеодиагностики



Ваш мир заполнен местами и предметами, которые просто вне пределов досягаемости или поля зрения. Во многих случаях гораздо больше времени уходит на то, чтобы определить местонахождение проблемы, чем на ее фактическое устранение. Линейка ручных камер для видеодиагностики RIDGID® исключает работу вслепую и уменьшает количество времени, необходимого для обнаружения и определения технического состояния труднодоступных объектов. Треснул ли теплообменник, прорвало ли гидравлическую линию, сложная ли установка, проводится ли осмотр деталей на предмет обеспечения качества, у RIDGID всегда найдется камера для видеодиагностики, отвечающая вашим потребностям.

Все ручные камеры RIDGID для инспектирования оснащены видеокамерой и источником света, прикрепляемыми к концу гибкого 3' (90 см) кабеля. Этот кабель можно гнуть и скручивать в самых недоступных местах. Видеокамера вживую посылает сигнал на цифровой ЖК-дисплей с четким изображением, обеспечивая детальную видеодиагностику в труднодоступных местах.

Сравнительная таблица	micro CA-25	micro CA-100	micro CA-300
Размер экрана	2.4"	3.5"	3.5"
Диаметр видеокамеры	0.7" (17 мм)	0.7" (17 мм)	0.7" (17 мм)
Подсветка	4 светодиода	4 светодиода	4 светодиода
Длина кабеля	3' (90 см) – несъемный	3' (90 см) до 30' (9 м)	3' (90 см) до 30' (9 м)
Водонепроницаемость	Видеокамера и кабель	Видеокамера и кабель	Видеокамера и кабель
Источник питания	4AA	4AA	3.7 В ионно-литиевый аккумулятор и переходник переменного тока 5 В, 1.5 А
Зарядное устройство	Нет	Нет	Да
Порт для карты SD	Нет	Нет	Да, 4 ГБ SD входит в комплект
Внутренняя память	Нет	Нет	Да, 235 МБ
Запись изображения / видео / аудио	Нет	Нет	Да
Порт USB	Нет	Нет	Да
Видеовыход	Да	Да	Да
Увеличение изображения	Нет	Нет	Да
Поворот изображения	Да, 2 x 180°	Да, 4 x 90°	Да, 4 x 90°
Кейс	Твердая пластмасса	Твердая пластмасса	Твердая пластмасса
Крючок, магнит и зеркало	Да	Да	Да

## Камера для видеодиагностики micro CA-25

**НОВИНКА**



Новая RIGID® micro CA-25 - это компактная ручная камера для видеодиагностики с несъемной 17 мм головкой видеокамеры как для стандартной видеоинспекции так и диагностики объектов на близком расстоянии.

micro CA-25 отличается наличием 17 мм алюминиевой головки видеокамеры с 4 сверхъяркими светодиодами, обеспечивающей превосходное качество изображения на своем 2.4" цветном ЖК-дисплее. Она также отличается наличием видеовыхода для передачи вживую на внешние устройства и вращения цифрового изображения на 180° для получения вертикальных картинок. В комплект с micro CA-25 в твердом пластмассовом кейсе входят крючок, магнит, зеркало и кабель RCA.

### Технические характеристики

- Дисплей .....2.4" цветной ЖК-дисплей (разрешение 480 x 234).
- Головка камеры .....Алюминиевая конструкция, диаметр 17 мм.
- Подсветка .....4 регулируемых светодиода.
- Дотягаемость кабеля .....3' (90 см) несъемный.
- Разворот изображения .....2 x 180°.
- Выход видеосигнала .....3' (90 см) кабель RCA (входит в комплект).
- Водонепроницаемость .....Видеокамера и кабель - до 3' (90 см).
- Источник электропитания .....4 аккумулятора AA.
- Приспособления .....Зеркало, крючок и магнит.
- Вес .....1.5 фунта (0,68 кг).

### Информация для заказа

№ по каталогу	Описание	Вес	
		фунт	кг
40043	Камера для видеодиагностики micro CA-25	1.5	0,68



## Инспекционная видеокамера micro CA-100

**НОВИНКА**



Новая камера для видеодиагностики RIGID® micro CA-100, следующее поколение камеры для видеодиагностики SeeSnake®, позволяет выполнять более детальную видеодиагностику даже в более труднодоступных местах. Ее удобная «пистолетная» конструкция рукоятки, управление одной рукой и большой экран позволяют легко заглянуть в узкие места. В стандартной комплектации micro CA-100 поставляется с прочной 0.7" (17 мм) анодированной алюминиевой головкой камеры с четырьмя сверхъяркими светодиодами, чтобы заглядывать в самые темные уголки. Просто поверните изображение вживую против часовой стрелки, чтобы разобраться в любой ситуации. Благодаря дополнительной 6 мм видеокамере, система для видеодиагностики micro CA-100 позволяет заниматься технической поддержкой и выявлять неисправности во многих местах. Камера для видеодиагностики RIGID micro CA-100 обеспечивает решения тогда и там, где это необходимо.

### Технические характеристики

- Дисплей ..... 3.5" цветной ЖК-дисплей (разрешение 320 x 240).
- Головка камеры ..... Алюминиевая конструкция, диаметр 17 мм.
- Подсветка ..... 4 регулируемых светодиода.
- Длина кабеля ..... 3' (90 см) с возможностью расширения до 30' (9 м) при помощи опциональных удлинителей.
- Разворот изображения ..... 4 x 90°.
- Выход видеосигнала ..... 3' (90 см) кабель RCA (входит в комплект).
- Водонепроницаемость ..... Видеокамера и кабель - до 10' (3 м) - при правильной сборке.
- Источник электропитания ..... 4 аккумулятора AA.
- Приспособления ..... Зеркало, крючок и магнит.
- Вес ..... 1.7 фунта (0,76 кг).

№ по каталогу	Описание	Вес	
		фунт	кг
36738	Камера для видеодиагностики micro CA-100	1.7	0,76
37103	Запасная головка видеокамеры 17 мм	0.7	0,3
37098	Головка видеокамеры 6 мм с 1 м кабелем	0.24	0,1
37093	Головка видеокамеры 6 мм с 4 м кабелем	0.9	0,4
31128	Универсальный 3' (90 см) удлинитель кабеля	0.75	0,3
37113	Универсальный 6' (180 см) удлинитель кабеля	1.5	0,68



## Камера для видеодиагностики micro CA-300

**НОВИНКА**



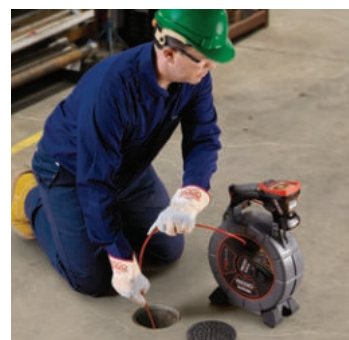
Теперь доступен для micro CA-300 и micro CA-100: гибкий, с 6 мм головкой камеры с 1-метровым или 4-метровым кабелем (см. стр. 11.20).

Запись данных происходит легче благодаря новой камере для видеодиагностики RIDGID® micro CA-300, являющейся следующим поколением microEXPLORER®. Легко записывает фотографии и видео неисправностей в труднодоступных местах и сохраняет их во внутренней памяти (235 Мб) или на входящей в комплект карте SD (4 Гб). Удобная «пистолетная» конструкция рукоятки, большой экран и прочная анодированная алюминиевая головка камеры с четырьмя яркими светодиодами облегчают обнаружение и определение технического состояния труднодоступных объектов. Идеальное изображение получается благодаря таким дополнительным возможностям, как разворот изображения и цифровое изменение фокусного расстояния. Кроме заменяемого 3,7 В ионно-литиевого аккумулятора, питание micro CA-300 также может обеспечиваться при помощи входящего в комплект переходника переменного тока, который идеально подходит для снимающей много времени видеосъемки (стоки), или просто когда разряжен аккумулятор.

### Технические характеристики

- Дисплей ..... 3.5" цветной ЖК-дисплей (разрешение 320 x 240).
- Головка камеры ..... Алюминиевая конструкция, диаметр 17 мм.
- Подсветка ..... 4 регулируемых светодиода.
- Длина кабеля ..... 3' (90 см) с возможностью расширения до 30' (9 м) при помощи опциональных удлинителей.
- Выход видеосигнала ..... 3' (90 см) кабель RCA (входит в комплект).
- Водонепроницаемость ..... Видеокамера и кабель - до 10' (3 м) - при правильной сборке.
- Источник питания ..... 3.7 В ионно-литиевый аккумулятор / 5 В переходник переменного тока.
- Изображение/видео ..... JPEG / AVI (разрешение 640 x 480).
- Разворот изображения ..... 4 x 90°.
- Цифровое изменение фокусного расстояния: ..... Да.
- Внутренняя память ..... Да, 235 Мб.
- Карта SD ..... До 32 Гб (в комплект входит карта 4 Гб).
- Звукосписывающее устройство ..... Да, встроенный.
- Динамик ..... Да, встроенный.
- Гарнитура ..... Да, входит в комплект.
- Приспособления ..... Зеркало, крючок и магнит.
- Вес ..... 1.7 фунта (0,76 кг).

№ по каталогу	Описание	Вес	
		фунт	кг
40613	Камера для видеодиагностики micro CA-300	5.5	2,5
37103	Запасная головка видеокамеры 17 мм	0.7	0,3
37098	Головка видеокамеры 6 мм с 1 м кабелем	0.24	0,1
37093	Головка видеокамеры 6 мм с 4 м кабелем	0.9	0,4
31128	Универсальный 3' (90 см) удлинитель кабеля	0.75	0,3
37113	Универсальный 6' (180 см) удлинитель кабеля	1.5	0,68
37083	Ионно-литиевый аккумулятор micro CA-300, 3,7 В	0.24	0,1
37088	Зарядное устройство micro CA-300, 230 В	0.24	0,1
37123	Крючок/магнит/зеркало micro CA-300	0.24	0,1
40453	Адаптер источника питания micro CA-300	0.24	0,1



# ВИДЕОДИАГНОСТИКА, ОСМОТР И ОБНАРУЖЕНИЕ

## Цифровой адаптер SeeSnake®

Самый быстрый, самый легкий путь к оцифровке.

Используя цифровую камеру для видеодиагностики RIDGID® microEXPLORER или micro CA-300 и цифровой адаптер SeeSnake, вы к имеющемуся у вас монитору для видеодиагностики трубопроводов немедленно добавляете возможности цифровой записи изображений и видео, а также второстепенный экран для воспроизведения.

### Характерные особенности

- Цифровая запись - легко. Просто подсоедините цифровой адаптер SeeSnake к цифровой камере для видеодиагностики microEXPLORER или micro CA-300 и монитору SeeSnake и начинайте записывать.
- Широкая совместимость. Используйте переходник с любым монитором SeeSnake с разъемом видеовыхода.
- Быстрая и простая работы. Одним нажатием кнопки можно делать цифровые фотографии и видео.

### Технические характеристики

Видео<sup>1</sup> .....AVI (320 x 240).  
Изображения<sup>1</sup> .....JPEG (1280 x 1024).  
Аудио<sup>2</sup> .....Да.  
Соединение .....Штыревой RCA.  
Длина .....6' (1,8 м).

1 Требуется видеокамера microEXPLORER или CA-300.

2 Требуется дополнительное устройство для записи звука для видеокамеры microEXPLORER.

№ по каталогу	Описание	Вес	
		фунт.	кг
34953	Цифровой адаптер SeeSnake	0,6	0,27



## Дополнительная головка камеры, диаметр 6 мм

- По размеру почти одна треть стандартной головки камеры.
- Делает доступными подробные осмотры в очень тесных местах.
- 4 светодиода обеспечивают четкое изображение.
- Сверхгибкие кабели для легкости перемещения.
- Гладкая алюминиевая конструкция выдерживает сложные работы.
- Совместимость: RIDGID® micro CA-100, micro CA-300, microEXPLORER и SeeSnake micro.

№ по каталогу	Описание	Вес	
		фунт.	кг
37098	Головка видеокамеры	0,24	0,1
37093	Головка видеокамеры	0,9	0,4



Опциональное дополнительное устройство  
Головка камеры диаметром 6 мм