

## Micro CA-350 эндоскоп с зондом 0,9м и камерой 17мм

Цена с НДС	44 524р.
Артикул	55903



### Особенности

RIDGID micro CA-350 инспекционная камера - новый контрольный прибор в линейке камер micro® для диагностики от труб от 19 мм до 50-60мм, который заменяет модель micro CA-300.

Главное отличие - новый, усовершенствованный ионно-литиевый аккумулятор 12.0 В, который дольше работает и быстрее заряжается (работает примерно вдвое дольше, аккумулятор 3.7В и полностью заряжается примерно за 45 мин по сравнению с 4 часами при зарядке аккумулятора 3,7В).

RIDGID micro CA-350 инспекционная камера позволяет создавать фото- и видеоотчеты, которые записываются на SD-карту памяти. Удобная пистолетная рукоятка, большой экран, и прочная алюминиевая головка камеры с четырьмя яркими светодиодами позволяют легко обнаруживать и диагностировать объекты в недоступном месте. В отличие от устройств microEXPLORER® предыдущего поколения камера CA-350 снабжена клавишей поворота изображения на 90 градусов по часовой стрелке для получения лучшего вида. Также есть функция цифрового увеличения.

Характерные особенности:

- Цветной дисплей TFT с диагональю 3,5”
- Цифровое изменение масштаба изображения до 2,5х раз,
- [Зонд длиной 0.9 м с камерой диаметром 17мм без функции самонивелирования](#) (автоматического выравнивания изображения относительно верх-низ),
- Алюминиевая головка камеры с 4-мя светодиодами (яркость освещения регулируется),
- Сверхстойкий к царапинам сапфировый объектив камеры,
- Быстроръемное соединение зонда позволяет менять штатный зонд на другой:
  - [Зонд длиной 1.0м с камерой диаметром 6.0 мм \(без функции самонивелирования\)](#) ,
  - [Зонд длиной 4.0м с камерой диаметром 6.0 мм \(без функции самонивелирования\)](#) ,
  - [Зонд длиной 0.9м с камерой диаметром 9.5 мм \(без функции самонивелирования\)](#) ,
- Зонд эндоскопа (инспекционной камеры) можно удлинять до 9м (с помощью удлинителей [0.9м](#) и [1.8м](#) ) и погружать в воду (максимальная глубина погружения 3м),
  - \*\* Удлинение актуально для зонда с камерой диаметром 17мм, т.к. диаметр места соединения удлинителя с зондом или другим удлинителем - 17мм \*\*
- Вместо штатного зонда можно подключать барабаны с видеокабелем:
  - Для труб до 50 мм и длиной до 25 м - Барабан с видеокабелем [nanoReel](#) ,
  - Для труб до 75 мм и длиной до 10 (20) м - Барабан с видеокабелем [microDrain D30](#) или [microDrain D65S](#) ,
  - Для труб до 100 мм и длиной до 30 м - Барабан с видеокабелем [microReel L100](#) или [microReel L100C](#) .
- Возможность разворота изображения на экране на 360° (4 раза по 90°).
- Меню на русском языке, благодаря чему аппарат прост в управлении
- Фото: JPG - Хорошее (640 x 480), Better (1024 x 768), Best (1600 x 1200)
- Видео: Мр4 - Хорошее (320 x 240), Best (640, 480)
- Для записи и воспроизведения звука можно использовать встроенные в корпус микрофон и динамик или с помощью [гарнитур](#)
- Гнездо "TV-Out" - выход аудио/видео сигнала (видео в системе PAL/NTSC - переключается пользователем)
- Память: Внутренняя - 235 Mb, Внешняя - SD карта объемом до 32Gb
- Порт mini-USB для переноса отчетов на компьютер, ноутбук,
- micro CA-350 может работать как от аккумулятора, так и от блока питания, без использования аккумулятора.
- Зарядное устройство для аккумулятора работает от сети 220В.

[Инструкция по эксплуатации RIDGID micro CA-350 \(на русском языке\)](#)

[Краткая информация RIDGID micro CA-350 \(на русском языке\)](#)

Видео о применении RIDGID micro CA-350

Технические характеристики:

Производитель	Ridge Tool (США)
Торговая марка	RIDGID
Модель	micro CA-350

Наименование	Эндоскоп / Инспекционная ручная камера
Страна завода изготовителя	Китай
Рекомендуемое использование	В закрытых помещениях
Видимое расстояние	от 10 мм до бесконечности
Дисплей	3.5" (90 мм) цветной TFT (разрешение 320 x 240)
Диаметр головки видеокамеры	17 мм (3/4")
Подсветка	4 светодиода с регулируемой яркостью
Рабочая длина кабеля	0.9 м (3'), удлиняется до 9 м (30') за счет дополнительных удлинителей
Степень защиты видеоголовки и видеокабеля зонда	IP67
Максимальная глубина погружения видеокабеля	3 м (10')
Минимальный радиус изгиба кабеля	13 см (5")
Формат фотоизображений	JPEG
Разрешающая способность фотоизображений	640 x 480
Формат видеоизображений	MP4
Разрешающая способность видеоизображений	640 x 480
Частота кадров	до 30 кадров/сек.
Цифровое масштабирование	2.5X
Класс защиты переносного прибора	IP65
Выход телевизионного сигнала	PAL/NTSC Выбирается пользователем
Встроенная память	235 Мб
Внешняя память	Карта памяти SD™ 32 Гб макс. (в комплекте 8 Гб)
Вывод данных	USB-кабель передачи данных, карта SD™
Рабочая температура	от 0 до 45°C (от 32 до 113°F)
Температура хранения	от -20°C до 60°C (от -4°F до 140°F)
Вид электропитания	Литиево-ионный аккумулятор или блок питания от сети 220В
Электропитание	12 В, 3.0 А
Вес камеры (эндоскопа)	2,5 кг
Габариты комплекта в упаковке (В*Д*Ш)	460 мм * 343 мм * 122 мм
Вес комплекта	3,0 кг

**Стандартная комплектация:**

- Эндоскоп micro CA-350
- [Зонд длиной 0,9 м с камерой 17мм без функции самонивелирования](#) ,
- [Набор из трёх наконечников](#) :
  - Наконечник "крюк" - позволяет извлечь небольшие предметы в пределах досягаемости,
  - Магнитный наконечник - удобно при извлечении металлических предметов из ограниченных пространств,
  - Зеркальный наконечник - удобно для получения вида из-за угла и в ограниченном пространстве.
- Кабель mini-USB - USB 2.0
- Кабель для вывода аудио/видео сигнала: 3.5мм Jack - 3 RCA

- [Блок питания \(AC 100-240V, 50-60Hz, 1.5A, DC 12.0V, 3.0A\)](#)
- [Аккумулятор \(12.0V LITHIUM-ION 2.5Ah\)](#) ,
- [Зарядное устройство для аккумулятора](#) ,
- [Сетевой кабель 220В для зарядного устройства](#),
- [Гарнитура](#),
- SD карта 8 Gb в пластиковом контейнере
- Кейс,
- [Инструкция на русском языке](#).

Дополнительные принадлежности:

- [Зонд с камерой 6.0мм длиной 1.0м \(без функции самонивелирования\)](#) ,
- [Зонд с камерой 6.0мм длиной 4.0м \(без функции самонивелирования\)](#) ,
- [Зонд с камерой 9.5мм длиной 0.9м \(без функции самонивелирования\)](#) ,
- [Удлинитель длиной 0.9 м для зонда 17 мм](#)
- [Удлинитель длиной 1.8 м для зонда 17 мм](#)
- [Барабан с видеокабелем nanoReel](#) ,
- [Барабан с видеокабелем microDrain D30](#) или [Барабан с видеокабелем microDrain D65S](#) ,
- [Барабан с видеокабелем microReel L100](#) или [Барабан с видеокабелем microReel L100C](#) .