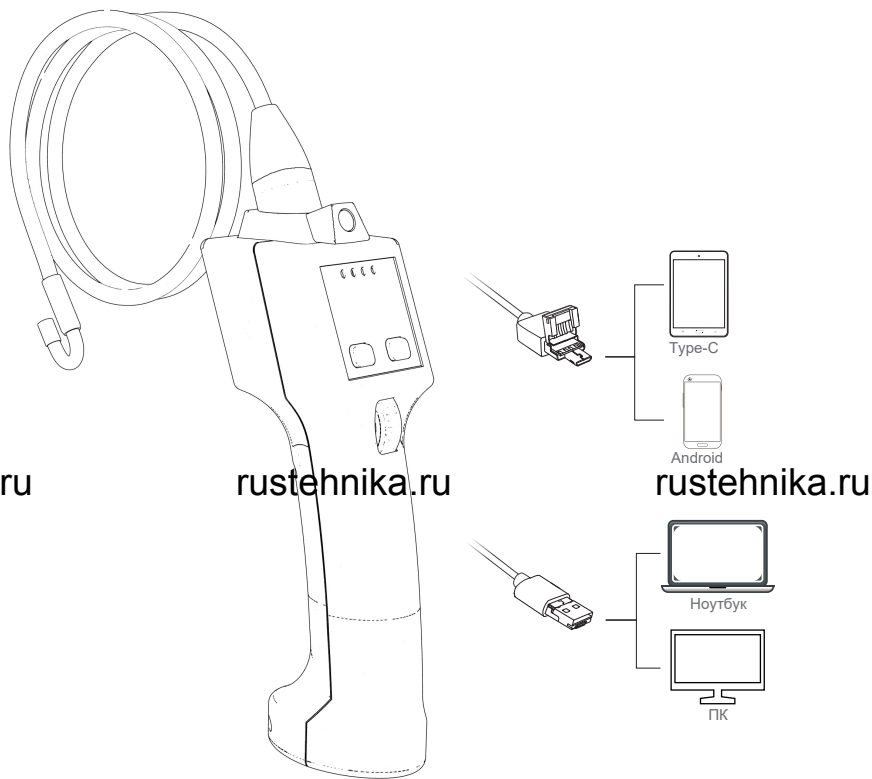


# iCartool®



rustehnika.ru

rustehnika.ru

rustehnika.ru

## IC-V8051W / V8052W

Видеоэндоскоп управляемый  
USB

**ВНИМАНИЕ:**

1. Пожалуйста, соблюдайте меры предосторожности, описанные ниже при эксплуатации прибора. Несоблюдение правил эксплуатации не гарантирует Вашу безопасность.
2. Не используйте и не храните во взрывоопасных средах, сильных электрических, магнитных полях или в горючих газах, так как это может привести к пожару или взрыву.
3. Запрещено работать в режиме зарядки, чтобы исключить удар током.
4. Не ремонтируйте, не разбирайте и не вносите изменений в конструкцию эндоскопа без разрешения.
5. Не подвергайте эндоскоп сильным ударам или давлению, так как это может привести к повреждению внутренних частей и повлиять на работоспособность прибора.
6. При использовании регулятора, сначала нажмите регулятор, затем переместите его вперед или назад. Иначе, его трудно вращать. В случае приложения усилия к регулятору, он может выйти из строя, что негативно скажется на работоспособности эндоскопа.
7. Минимальный радиус изгиба зонда составляет 10 см. В случае более сильного изгиба произойдет повреждение внутренних прецизионных деталей. Если зонд сильно изогнут, управляющий механизм перестает работать. Не сгибайте чрезмерно его.
8. При работе с прибором включен светодиод зеленого цвета. Для регулировки яркости светодиода нажмите и удерживайте нажатой в течение 3 секунд кнопку регулировки.



Видео



Фото



720 Пикс



Вращение



IP67



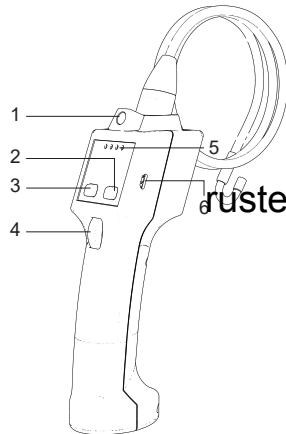
6 LED

**ОСОБЕННОСТИ:**

1. Интерфейс передачи данных 3 в 1 (TYPE-C/USB/MICRO)
2. Просмотр видео в режиме реального времени, запись видео и захват изображения.
3. Светодиодная лампа высокой яркости, пять цветовых режимов. Кнопка портативной камеры для быстрого фотографирования во время работы.
4. Регулируемый угол поворота на 180/360 градусов в зависимости от модели. Работа одной рукой, быстро и удобно.

**ВНЕШНИЙ ВИД**

- 1 Интерфейс держателя смартфона
- 2 Управление подсветкой
- 3 Кнопка съемки
- 4 Регулятор угла поворота
- 5 Индикатор сигнала
- 6 Вывод сигнала

**В ПРОЦЕССЕ РАБОТЫ:**

1. Используйте вставку, чтобы закрепить телефон на магнитном держателе над основным блоком.
2. Отрегулируйте яркость светодиодов с учетом потребностей.
3. Отрегулируйте направление и угол поворота трубки с помощью регулятора по ситуации.

После завершения работы:

1. Отсоедините информационный кабель.
2. Установите регулятор в первоначальное положение.
3. Храните прибор в коробке для предотвращения повреждения.

**КОМПЛЕКТАЦИЯ:**

1. Эндоскоп.
2. USB кабель 3 в 1.
3. Кронштейны для смартфона.
4. Резиновая втулка: 2 шт.
5. Инструкция по эксплуатации.

## ПРИЛОЖЕНИЕ ДЛЯ ANDROID

1. Выполните поиск в Google Play приложения «iCartool» или просто отсканируйте QR-код. Установите данное приложение на ваш смартфон.



Для Android

2. Для работы с видеозондом Ваш смартфон должен поддерживать OTG, если эта функция выключена, то необходимо ее включить.

3. Если на вашем смартфоне установлена **ОС Android 10 и выше**, то скачайте данное приложение, отсканировав данный QR код.

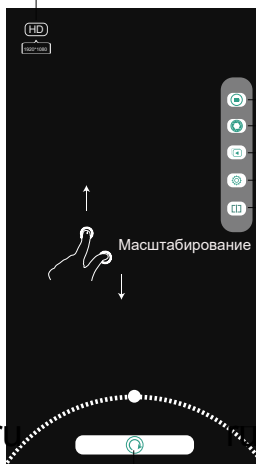


Для Android 10 и выше

4. Откройте приложение iCartool, изображение должно появиться автоматически. В противном случае на вкладке Settings укажите камеру видеозондокопа.

В данном приложении Вы можете вести запись видео, делать снимки, сохранять файлы, выполнять настройки, регулировать контраст, поворот, сброс и др.

Разрешение



Видео  
Фото  
Хранение  
Установки  
Сравнить

Масштабирование

Сброс

## ПРИЛОЖЕНИЕ ДЛЯ WINDOWS

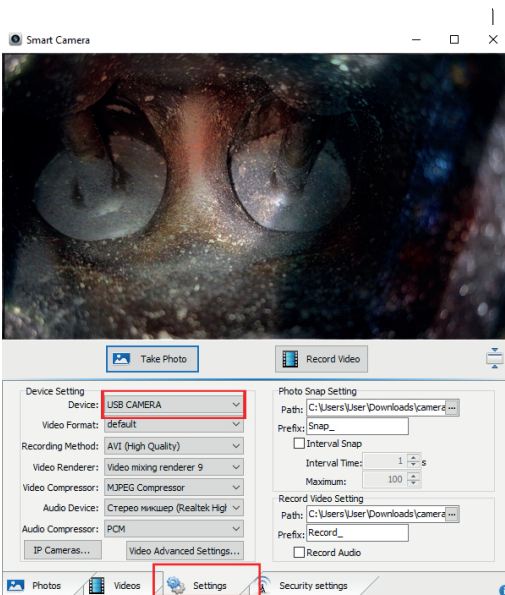
### A. Windows

1. Загрузите и установите программное обеспечение по следующей ссылке:

[www.autoscaners.ru/download/camera.zip](http://www.autoscaners.ru/download/camera.zip)

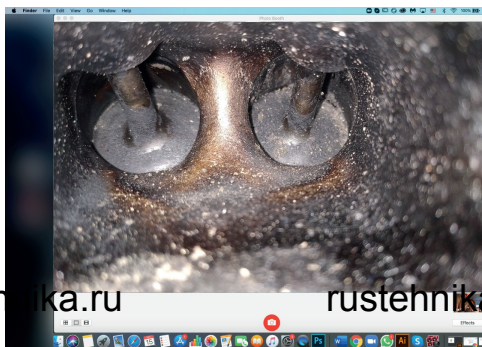
2. Подключите USB-кабель к USB-порту компьютера, включите устройство, выберите режим PC Camera в интерфейсе.

3. Откройте установленное на ПК приложение «Smart Camera», изображение с камеры должно автоматически появиться в окне приложения, в противном случае во вкладке Settings (Установки) приложения в выпадающем списке камер найдите и укажите видеозондоскоп как источник изображения. Прибор готов к работе.



## ПРИЛОЖЕНИЕ ДЛЯ MAC

1. В каталоге приложений окна Finder найдите и откройте приложение **Photo Booth**.
2. Подключите камеру к компьютеру через интерфейс USB.
3. Изображение с видеозондоскопа автоматически появится на экране приложения. В противном случае в меню приложения найдите пункт *Camera* и в выпадающем списке выберите камеру данного прибора. Видеозондоскоп готов к работе, делайте снимки, снимайте видеосюжеты, выполняйте настройки и т.п. через данное приложение.



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование	IC-V8051W	IC-V8052W
Артикуляция	односторонняя	двухсторонняя
Угол поворота камеры	180°	360° (180° в каждую сторону)
Тип камеры	CMOS	CMOS
Разрешение камеры	1 Мп	1 Мп
Разрешение изображения	1280 × 720	1280 × 720
Разрешение видео	1280 × 720	1280 × 720
Угол обзора	70°	70°
Диаметр зонда	8,5 мм	8,5 мм
Длина зонда	0,8 м	0,8 м
Фокусное расстояние	от 2 до 6 см	от 2 до 6 см
Подсветка камеры	6 белых светодиодов 5 режимов яркости	6 белых светодиодов 5 режимов яркости
Степень защиты	IP67	IP67
Формат изображения	JPEG	JPEG
Формат видео	AVI	AVI
Длина подвижной части	35 мм	35 мм
Радиус изгиба	40 мм	40 мм
Тип подключения	USB/microUSB/typeC	USB/microUSB/typeC
Работает с ОС	Android/Window s/Mac	Android/Window s/Mac
Рабочая температура	От -20 °C до +60 °C	От -20 °C до +60 °C

## УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

Неисправность	Причина	Решение
Отсутствует изображение	Сигнальная линия не подключена	Подключите сигнальную линию повторно
	Не включен OTG	Включите OTG

Авторизованный дистрибьютор и сервисный центр на территории РФ:  
 Компания ООО «Автосканеры.РУ»  
 Адрес: 125371, РФ, г. Москва,  
 Строительный проезд 10  
 +7 (499) 322-42-68  
 help@autoscaners.ru