



## Видеоскоп USB



серии  
**МЕГЕОН 33(XXX)**

## 1. Описание

Спасибо, что приобрели наш прибор. Этот простой и в тоже время необходимый прибор, поможет заглянуть в самые труднодоступные и скрытые места. Видеоскоп серии МЕГЕОН – 33XXX предназначен для визуального осмотра и проверки труднодоступных мест, скрытых полостей, внутренних частей оборудования, вентиляционных шахт и других объектов без повреждения их. В том числе полностью неосвещенных участков и имеющих малые входные отверстия (трубопроводы, системы вентиляции). Это достигается за счет гибкого зонда малого диаметра, который находится в влагозащитном корпусе. Видеоскопы выпускаются с различным исполнением разъема подключения USB или MicroUSB. Среди моделей видеоскопов, представлены эндоскопы с полужестким зондом. В зависимости от модели, длина зонда может составлять от 1,5 до 15 метров, толщина зонда от 5,5 до 10мм, на конце зонда располагается видеокамера высокой четкости с регулируемой подсветкой пространства перед камерой. Изображение исследуемого объекта выводится на монитор компьютера, а также может быть сохранено в виде видеозаписи или фотографий.

## 2. Особенности

- Видеокамера высокого разрешения
- Влагонепроницаемый корпус
- Регулируемая светодиодная подсветка пространства перед камерой
- Длинна зона от 1,5 до 15 метров
- Диаметр зонда от 5,5 мм до 10 мм
- USB/microUSB интерфейс
- Возможность записи видео и фото
- ПО входит в комплект

## 3. Регулировка яркости подсветки.

Для установки необходимой вам интенсивности подсветки, вращайте регулятор, см. рис.



## 4. Подключение к ПК

Для подключения видеоскопа к компьютеру или мобильному устройству, необходимо выполнить ряд не сложных шагов.

**Шаг 1.** Подсоедините видеоскоп к компьютеру или мобильному устройству, используя USB разъем или OTG-кабель

**!Примечание**

**Работа видеоскопа совместно с мобильными устройствами, не поддерживающими подключения внешних USB устройств невозможна, кроме этого USB порт должен поддерживать ток не менее 500мА.**

**Шаг 2.** Вставьте диск с ПО в CD-ROM компьютера или скачать приложение из PlayMarket (к примеру CameraFi)

**Шаг 3.** Запустите программу RsCap 1.10, находящуюся на диске

**Шаг 4.** Кликните «File», и выберете «Set capture file» для выбора видео или фото записи.

**Шаг 5.** Кликните «Capture» если вы собираетесь записать видео и нажмите «Start capture» для начала записи, при повторном нажатии запись остановится. Если вы хотите сделать фото, в таком случае кликните «sharshot» для включения режима фото фиксации.

### 5. Технические характеристики:

Параметр	МЕГЕОН 33251	МЕГЕОН 33020	МЕГЕОН 33022	МЕГЕОН 33050	МЕГЕОН 33052	МЕГЕОН 33072	МЕГЕОН 33100	МЕГЕОН 33150
Разрешение; кадры	680×480 точек; 30 кадров /с	680×480 точек; 30 кадров /с	680×480 точек; 30 кадров /с	680×480 точек; 30 кадров /с	680×480 точек; 30 кадров /с	680×480 точек; 30 кадров /с	680×480 точек; 30 кадров /с	680×480 точек; 30 кадров /с
Глубина цветопередачи	24 бит	24 бит	24 бит	24 бит	24 бит	24 бит	24 бит	24 бит
Фокусное расстояние	6 см	6 см	6 см	6 см	6 см	6 см	6 см	6 см
Кол-во диодов подсветки	6 шт.	6 шт.	6 шт.	6 шт.	4 шт.	4 шт.	4 шт.	6 шт.
Интенсивность подсветки	Регулируемая	Регулируемая	Регулируемая	Регулируемая	Регулируемая	Регулируемая	Регулируемая	Регулируемая
Угол обзора	54°	54°	54°	54°	54°	54°	54°	54°
Относительное отверстие объектива	f/2.8	f/2.8	f/2.8	f/2.8	f/2.8	f/2.8	f/2.8	f/2.8
защита оболочки (для зонда)	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67
Диаметр камеры	5,5 мм	5,5 мм	5,5 мм	7 мм	10 мм	10 мм	10 мм	7 мм
Длина зонда	1,5 м	2 м	2 м	5 м	5 м	7 м	10 м	15 м
Тип зонда	полужесткий	мягкий	полужесткий	мягкий	полужесткий	полужесткий	мягкий	мягкий
Разъем для подключения	MicroUsb 2.0/1.1	USB 2.0/1.1	MicroUsb 2.0/1.1	USB 2.0/1.1	USB 2.0/1.1	USB 2.0/1.1	USB 2.0/1.1	USB 2.0/1.1
Температура эксплуатации	0°С ...+80°С	0°С ...+80°С	0°С ...+80°С	0°С ...+80°С	0°С ...+80°С	0°С ...+80°С	0°С ...+80°С	0°С ...+80°С
Условия хранения	-20°С...+80°С; 5...85%ОВ	-20°С...+80°С; 5...85%ОВ	-20°С...+80°С; 5...85%ОВ	-20°С...+80°С; 5...85%ОВ	-20°С...+80°С; 5...85%ОВ	-20°С...+80°С; 5...85%ОВ	-20°С...+80°С; 5...85%ОВ	-20°С...+80°С; 5...85%ОВ
Вес	57 г	67 г	80 г	140 г	163 г	278 г	270 г	403 г

### 6. Комплект поставки:

- |   |         |
|---|---------|
| 1. Видеоскоп серии МЕГЕОН – 33XXX   | - 1 шт. |
| 2. Вспомогательный насадка-крючок   | - 1 шт. |
| 3. Зеркальная насадка   | - 1 шт. |
| 4. Насадка-магнит   | - 1 шт. |
| 5. Переходник MicroUSB-USB(Только для моделей МЕГЕОН 33251, МЕГЕОН 33022) | - 1 шт. |
| 6.Руководство по эксплуатации   | - 1 шт. |

## **7. Гарантийные обязательства**

Компания «МЕГЕОН» предоставляет полное гарантийное обслуживание конечному пользователю и торговым посредникам. Согласно генеральному гарантийному обязательству компании «МЕГЕОН» в течение одного года со дня приобретения прибора при условии правильной эксплуатации его гарантирует отсутствие дефектов качества применяемых при изготовлении материалов или самого изготовления.

Данное гарантийное обязательство имеет силу только на территории страны приобретения и только в случае приобретения у официального представителя или дилера.

«МЕГЕОН» оставляет за собой право проверки претензий, связанных с гарантийным обязательством, в целях определения степени применимости настоящего гарантийного обязательства.

Данная гарантия не распространяется на плавкие предохранители и компоненты разового использования, а также на любые изделия или их части, отказ или повреждение которых вызван одной из следующих причин:

1. в результате небрежного использования или использования с отклонением от руководства по эксплуатации;
2. в результате неправильного ремонта или модификации лицами, не являющимися персоналом сервисных служб «МЕГЕОН»;
3. в результате форс-мажорных обстоятельств, например, пожар, наводнение или иное стихийное бедствие;
4. в результате транспортировки, перемещения или падения после покупки прибора.

## **8. Гарантийное обслуживание**

Для получения обслуживания следует предоставить следующую информацию:

1. адрес и информация для контакта;
2. описание проблемы;
3. описание конфигурации изделия;
4. код модели изделия;
5. серийный номер изделия (при наличии);
6. документ, подтверждающий покупку;
7. информацию о месте приобретения изделия.

Пожалуйста, обратитесь с указанной выше информацией к дилеру или в компанию «МЕГЕОН». Прибор, отправленный без указанной выше информации будет возвращен клиенту.

- 1) Части без гарантийного срока:

Зонд камеры, корпус камеры, вспомогательный крепеж..

Особые заявления:

1. Ремонт или модернизация прибора могут быть выполнены только нашими специалистами, не пытайтесь самостоятельно вносить изменения в прибор или ремонтировать его.
2. Утилизируйте использованные батарейки в соответствии с действующими требованиями и нормами вашей страны проживания.

### **Внимание:**

Любые изменения в конструкции прибора недопустимы, любые ремонтные операции должны проводиться уполномоченным персоналом, не пытайтесь модифицировать или отремонтировать прибор самостоятельно.