



## WI-FI ВИДЕОСКОП



руководство  
по эксплуатации

V 1.0

Благодарим вас за доверие к продукции нашей компании

© МЕГЕОН. Все права защищены.

## СОДЕРЖАНИЕ

Условные обозначения, стандарты .....	3
Специальное заявление .....	3
Введение, особенности .....	3
Советы по безопасности .....	4
Перед первым использованием.....	4
Внешний вид и органы управления .....	5
Монитор .....	5
Инструкция по эксплуатации .....	5
Типовые неисправности и способы их устранения .....	7
Технические характеристики .....	8
Меры предосторожности.....	8
Уход и хранение.....	8
Срок службы.....	9
Гарантийное обслуживание.....	9
Комплект поставки.....	9

## УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ



ВНИМАНИЕ



ВОЗМОЖНО  
ПОВРЕЖДЕНИЕ  
ПРИБОРА



## СПЕЦИАЛЬНОЕ ЗАЯВЛЕНИЕ

Компания оставляет за собой право без специального уведомления, не ухудшая потребительских свойств прибора изменить: дизайн, технические характеристики, комплектацию, настоящее руководство. Данное руководство содержит только информацию об использовании, предупреждающие сообщения, правила техники безопасности и меры предосторожности при использовании соответствующих измерительных функций этого прибора и актуально на момент публикации.

## ВВЕДЕНИЕ

**МЕГЕОН 33030** — это эндоскоп с функцией передачи изображения при помощи Wi-Fi мобильному устройству на платформе Android и iOS. Имеет удобную ручку с держателем смартфона и полужёсткий зонд с пыле-влагозащищённой камерой диаметром 8 мм. Модель сочетает в себе: эргономичную форму, небольшие размеры, вес и высокие эксплуатационные характеристики. Видимость пространства перед камерой обеспечивается яркой светодиодной подсветкой.

## ОСОБЕННОСТИ

- 👍 Поворот изображения 360°;
- 👍 Видеокамера высокого разрешения;
- 👍 Регулируемая светодиодная подсветка;
- 👍 Защита камеры IP67;
- 👍 Возможность записи видео и фото;
- 👍 Комплект вспомогательных насадок;
- 👍 Удобный футляр для хранения и транспортировки;
- 👍 Автоматическое выключение.

## СОВЕТЫ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Конструкция прибора соответствует всем необходимым требованиям, но по соображениям безопасности для исключения случайного травмирования и повреждения прибора, а также правильного и безопасного его использования соблюдайте следующие правила:

- Защитите прибор от попадания внутрь корпуса влаги, пыли, высокоактивных растворителей, и газов вызывающих коррозию. Поддерживайте поверхности прибора в чистом и сухом виде.
- Если в прибор попала влага или жидкость немедленно выключите прибор и обратитесь к дилеру или в сервисный центр.
- Если в приборе образовался конденсат (что может быть вызвано резкой сменой температуры окружающего воздуха) — необходимо не включая прибор, выдержать его без упаковки не менее 3 часов после стабилизации температуры.
- Храните прибор при температуре не выше +60°C.
- Используйте только по прямому назначению.
- Вмешательство в конструкцию и неавторизованный ремонт снимают с производителя гарантийные обязательства.
- Если прибор имеет неисправность или есть сомнение в его правильном функционировании — обратитесь к дилеру или в сервисный центр.

## ПЕРЕД ПЕРВЫМ ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ




После приобретения прибора рекомендуем проверить его, выполнив следующие шаги:

- Проверьте прибор и упаковку на отсутствие механических и других видов повреждений, вызванных транспортировкой.
- Если упаковка повреждена, сохраните её до тех пор, пока прибор и аксессуары не пройдут полную проверку.
- Убедитесь, что корпус прибора не имеет трещин, сколов и вмятин.
- Проверьте комплектацию прибора.

Если обнаружены дефекты и недостатки, перечисленные выше или комплектация не полная — верните прибор продавцу.

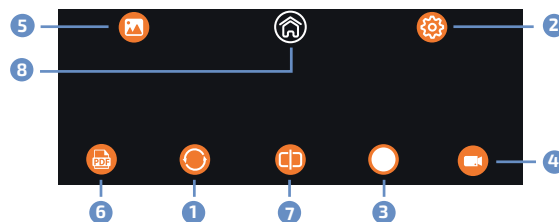
Пожалуйста, внимательно прочитайте настоящее руководство перед первым использованием и храните его вместе с прибором для быстрого разрешения возникающих вопросов во время работы.

## ВНЕШНИЙ ВИД И ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ

- 1 Камера;
- 2 Зонд;
- 3 Соединительный разъём
- 4 Держатель;
- 5 Рукоятка;
- 6 Кнопка подсветки ;
- 7 Индикатор включения ;
- 8 Кнопка фотографирования ;
- 9 Разъём Micro-USB;
- 10 Переключатель вкл/выкл.



## МОНИТОР



- 1 Поворот экрана;
- 2 Выворот разрешения;
- 3 Режим видеосъёмки;
- 4 Режим фотографирования;
- 5 Галерея.
- 6 Сохранить PDF отчёт;
- 7 Зеркально отразить изображение;
- 8 Возврат на главный экран.

## ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

### ● ЗАРЯДКА АККУМУЛЯТОРА

Подключите кабель USB к зарядному устройству 5 В для мобильных средств связи, а второй разъём кабеля подключите в разъём USB прибора. Зарядное устройство воткните в розетку переменного тока 230 В 50 Гц. На корпусе устройства загорится индикатор заряда красного цвета. По окончании зарядки индикатор погаснет и следует отключить зарядное устройство.

## ● ПОДКЛЮЧЕНИЕ ЗОНДА

Подсоедините зонд из комплекта поставки к разъёму прибора совместив ключи разъёма. Заверните фиксирующую гайку.

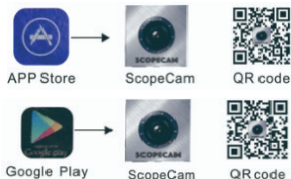


## ● ВКЛЮЧЕНИЕ

Нажмите переключатель включения (предполагается, что аккумулятор заряжен), индикатор красного цвета загорится на рукоятке. Далее начнёт мигать индикатор зелёного цвета и загорится подсветка камеры.

## ● ПОДКЛЮЧЕНИЕ К МОБИЛЬНОМУ УСТРОЙСТВУ

Установите на смартфон/планшет приложение ScoreCam из Play Market или APP Store. В меню настроек прибора и смартфона/планшета активируйте функцию Wi-Fi. Затем откройте меню сетей и подключите прибор к мобильному устройству, выбрав сеть ScoreCam. После установки связи между устройствами на дисплее мобильного устройства отобразится изображение с камеры.



## ● ПЕРВИЧНАЯ НАСТРОЙКА

Выберите необходимое разрешение, нажав на иконку . Установите разрешение изображения, во вкладке LANGUAGE можно выбрать отображение меню на русском языке. Для выхода изменю нажмите .

## ● ИССЛЕДОВАНИЕ БЕЗ ЗАПИСИ

После проведения всего комплекса настроек, введите камеру в исследуемую полость, параллельно наблюдая за движением камеры на экране мобильного устройства. Поворот изображения осуществляется кнопкой , а зеркальное отражение кнопкой .

## ● СОХРАНЕНИЕ ИЗОБРАЖЕНИЯ

Нажмите на иконку и снимок экрана сохранится в память мобильного устройства или нажмите кратковременно на кнопку фотографирования на рукоятке.

## ● ЗАПИСЬ И СОХРАНЕНИЕ ВИДЕО

Нажмите для записи на экране мобильного устройства иконку или нажмите и удерживайте кнопку фотографирования на рукоятке. На экране появится строка с записью видео. Для остановки и сохранения видео в память мобильного устройства повторно нажмите иконку на дисплее мобильного устройства или нажмите кратковременно кнопку фотографирования на рукоятке.

## ● СОХРАНЕНИЕ PDF ОТЧЁТА

Нажмите кнопку «PDF», заполните соответствующие поля, выберите необходимые фотоматериалы для включения в отчёт.

## ● ПРОСМОТР СОХРАНЁННЫХ ДАННЫХ И УДАЛЕНИЕ

Нажмите иконку . Приложение перейдёт в режим отображения снимков и видеороликов. Кратковременным нажатием на снимок и видеоролик выберите необходимый. Для удаления удерживайте на файле, далее пользуясь подсказками всплывающего окна выберите удаление.

## ТИПОВЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Описание неисправности	Вероятная причина	Устранение
Прибор не включается	Разряжен аккумулятор	Зарядите аккумулятор
	Прибор неисправен	
Аккумулятор не заряжается	Неисправно зарядное устройство или аккумулятор	
Время работы от аккумулятора очень мало		
Прибор включается, нет изображения с камеры	Неисправна камера, зонд или мобильное устройство	Установите, подготовьте, разблокируйте или замените карту памяти. Карта должна соответствовать Class 10.
Не включается запись	Отсутствует место в памяти мобильного устройства	
Отсутствует воспроизведение	Отсутствуют файлы для воспроизведения	Проверьте наличие файлов, исправность карты памяти

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение
Разрешение	1960x1080, 30 кадров/с
Диаметр камеры	8 мм
Подсветка камеры	6 светодиодов высокой интенсивности
Угол обзора	70°
Формат изображений	JPG
Формат видеороликов	MPEG-4
Изображение	поворот на 360°
Фокусное расстояние	40 ... 60 мм
Длина зонда	1 метр
Диаметр зонда	6 мм
Разъём для подключения	USB
Время работы	до 90 минут
Питание	Встроенная АКБ 800 мА
Условия эксплуатации	Температура: -10 ... 40°C Относительная влажность: не более 85%
Условия транспортировки и хранения	Температура: -20 ... 60°C Относительная влажность: не более 85% без выпадения конденсата.
Вес	295 г. с зондом
Габаритные размеры рукоятки	180x55x37 мм

## МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- Данные, используемые в инструкции по эксплуатации, предназначены только для удобства пользователя, чтобы понять, как будет отображаться информация.
- Защитите прибор от внешних вибрации и ударов.

## УХОД И ХРАНЕНИЕ

Не храните прибор в местах, где возможно попадание влаги или пыли внутрь корпуса, мест с высокой концентрацией химических веществ в воздухе. Не подвергайте прибор воздей-

ствию высоких температур ( $\geq 60^{\circ}\text{C}$ ), влажности ( $\geq 85\%$ ) и прямых солнечных лучей. Не протирайте прибор высокоактивными и горючими жидкостями, промасленной ветошью и др. загрязнёнными предметами. Используйте специальные салфетки для бытовой техники. Когда прибор влажный, высушите его перед хранением. Для чистки корпуса прибора, используйте мягкую слегка влажную чистую ткань, не используйте жёсткие и абразивные предметы.



**ВНУТРИ ПРИБОРА  
НЕТ ЧАСТЕЙ ДЛЯ  
ОБСЛУЖИВАНИЯ  
КОНЕЧНЫМ  
ПОЛЬЗОВАТЕЛЕМ**

## СРОК СЛУЖБЫ

Срок службы прибора 2 года. Указанный срок службы действителен при соблюдении потребителем требований настоящего руководства.

## ГАРАНТИЙНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Для получения обслуживания следует предоставить прибор в чистом виде, полной комплектации и следующие данные:

- 1 Контактная информация;
- 2 Описание неисправности;
- 3 Модель;
- 4 Серийный номер (при наличии);
- 5 Документ, подтверждающий покупку (копия);
- 6 Информацию о месте приобретения.

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

## КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- 1 Рукоятка — 1 шт.;
- 2 Зонд — 1 шт.;
- 3 Кабель USB — 1 шт.;
- 4 Насадка крючок — 1 шт.;

- 5 Насадка магнит — 1 шт.;
- 6 Насадка зеркало — 1 шт.;
- 7 Пластиковый хомут — 2 шт.;
- 8 Карабин — 1 шт.;
- 9 Футляр — 1 шт.;
- 10 Шнурок на запястье — 1 шт.;
- 11 Руководство по эксплуатации — 1 экз.



**МЕГЕОН**

WWW.MEGEON-PRIBOR.RU  
+7 (495) 666-20-75  
INFO@MEGEON-PRIBOR.RU

© МЕГЕОН. Все материалы данного руководства являются объектами авторского права (в том числе дизайн). Запрещается копирование (в том числе физическое копирование), перевод в электронную форму, распространение, перевод на другие языки, любое полное или частичное использование информации или объектов (в т.ч. графических), содержащихся в данном руководстве без письменного согласия правообладателя. **Допускается** цитирование с обязательной ссылкой на источник.