

# DEWANG

## Паспорт изделия.

### Инструкция по эксплуатации. Цифровой микроскоп CSW02



#### ОПИСАНИЕ

Беспроводной цифровой микроскоп Dewang CSW02-1000X – это компактное современное устройство с возможностью увеличения до 1000X, подключаемое к

телефону/планшету на базе Android/iOS или к компьютеру с помощью USB-кабеля.

Прибор работает по принципу цифровой камеры: исследуемые объекты можно увеличивать, снимать на видео или фотографировать. Впоследствии полученные данные можно сохранить на жестком диске компьютера для дальнейшей обработки. В комплекте поставляется настольный штатив, на который можно закрепить микроскоп.

Встроенная подсветка из 8 светодиодов с регулируемой яркостью равномерно освещает исследуемый объект и позволяет подобрать оптимальный уровень освещения для работы с любым объектом.

Данный микроскоп подходит для работы с мелкими радиодетальями, монетами, пригодится при ремонте электронных приборов, в лабораторных исследованиях, в студенческой и школьной практике.

#### МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

- Соблюдайте правила безопасности при работе с электрическим оборудованием;
- Избегайте проникновения жидкости внутрь корпуса;
- Все работы по проверке и ремонту должны осуществляться квалифицированными сервисными специалистами. Продавец не несет ответственности за любые проблемы, вызванные самостоятельным изменением и ремонтом;
- Не используйте бытовую химию и чистящие абразивные средства;
- Используйте для зарядки только источники питания 5В;
- Не размещайте данный аппарат рядом с источниками сильного магнитного поля (они могут повлиять на

аудиозапись или стать причиной потери записанных данных);

- Если предполагается длительный перерыв в эксплуатации устройства, необходимо полностью зарядить аккумулятор;
- Для ухода за устройством необходимо использовать сухую мягкую ткань.

### КОМПЛЕКТАЦИЯ

1. Цифровой Wi-Fi микроскоп 1000X
2. Регулируемый кронштейн
3. Пластиковая подставка
4. USB кабель

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1. Сенсор CMOS
2. Увеличение 50~1000X
3. Фокус ручной от 3 мм до 60 мм
4. Частота кадров: 15 кадров / сек
5. Подсветка светодиодная (600 люкс) с регулировкой яркости
6. Формат фото JPEG
7. Формат видео AVI, MP4
8. Разрешение видео и фото от 640x480 до 1920x1080
9. Операционная система iOS 8.0+, Android 4.3+, Windows Vista/7/8/10, MacOS X 10.8+
10. Материал оптики: оптическое стекло
11. Длина кабеля 1 м
12. Источник питания 5В DC или USB
13. Габариты 140 мм x 35 мм
14. Вес нетто 250 г

## ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

### ЗАРЯДКА МИКРОСКОПА

1. Wi-Fi микроскоп имеет встроенный Li-Pol аккумулятор емкостью 900 мАч. Его достаточно для 3 часов автономной работы устройства при условии полной зарядки.

2. В процессе зарядки красный индикатор на устройстве будет гореть постоянно. После окончания зарядки он погаснет.

3. В случае если заряд встроенного аккумулятора Wi-Fi микроскопа будет подходить к концу, красный индикатор будет мигать в течение 10 секунд, после чего устройство автоматически отключится.

*Примечание.* Устройство рекомендуется заряжать с помощью зарядных устройств с портом USB мощностью 500/1000/2000 мА. Для полной зарядки встроенного аккумулятора требуется около 3 часов.

*Примечание.* Не рекомендуется использовать устройство в процессе зарядки – это может привести к снижению полезной емкости аккумулятора.

### ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МИКРОСКОПА С УСТРОЙСТВАМИ ANDROID/IOS

1. Установите на Ваше устройство приложение Max-see из AppStore или Play Market.

2. Включите Wi-Fi микроскоп, нажав и удерживая кнопку Вкл./Выкл. Индикатор микроскопа после включения будет моргать синим цветом, а после успешного установления Wi-Fi подключения – гореть синим цветом постоянно.

3. Подключитесь к сети Wi-Fi с именем вида Max-see\_0000 (без пароля) и запустите установленное приложение.

## ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МИКРОСКОПА С ПК

1. Включите Wi-Fi микроскоп, нажав и удерживая кнопку Вкл./Выкл. и подключите его к Вашему ПК с помощью USB-кабеля, поставляемого в комплекте.
2. Если Вы используете ПК на базе Windows, установите приложение для видеозахвата (например, <http://www.inskam.com/download/camera.zip>). Если у Вас устройство Mac, то Вы можете использовать стандартную программу *Photo Booth*.
3. Откройте программное обеспечение для работы с устройством.

## ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Изготовитель гарантирует соответствие настоящего оборудования требованиям технических условий при соблюдении потребителем правил эксплуатации. Гарантийный срок эксплуатации составляет 12 месяцев (1 год) от даты продажи через торговую или монтажную организацию.

Гарантийные обязательства не действительны, если причиной неисправности оборудования являются: повреждение прибора, вызванные скачком напряжения, обнаружение следов подключения к не рекомендованным источникам электропитания, не предназначенных для данного прибора; наличие внешних или внутренних механических повреждений, обнаружение следов воздействия на прибор домашних животных, насекомых, грызунов и посторонних предметов; обнаружение внутри прибора следов воздействия на него жидкостей (коррозия, окисление); обнаружение следов некачественного ремонта прибора, а также вмешательство в его программное обеспечение; наличие следов несанкционированного изменения конструкции,

непредусмотренное производителем, воздействие каких-либо других внешних факторов, нарушающих работоспособность данного оборудования;

Изготовитель не несет ответственности и не возмещает ущерб за дефекты, возникшие по вине потребителя при несоблюдении правил эксплуатации.



[Цифровой Wi-Fi микроскоп Dewang CSW02: описание, видеообзор, инструкция.](#)

## ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

<b>Наименование товара:</b>	<i>Цифровой микроскоп</i>
<b>Модель:</b>	<i>Dewang CSW02</i>
<b>Серийный номер:</b>	
<b>Дата продажи:</b>	
<b>Реквизиты продавца:</b>	
<b>Подпись продавца:</b>	
<b>Печать продавца:</b>	

Служба сервисной поддержки:

8-800-700-75-33  
[ambertekru@yandex.ru](mailto:ambertekru@yandex.ru)