

# Цифровая камера для микроскопов Moticam X, 1-10

## Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04  
Ангарск (3955)60-70-56  
Архангельск (8182)63-90-72  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Благовещенск (4162)22-76-07  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Владикавказ (8672)28-90-48  
Владимир (4922)49-43-18  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Коломна (4966)23-41-49  
Кострома (4942)77-07-48  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Курган (3522)50-90-47  
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Ноябрьск (3496)41-32-12  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Петрозаводск (8142)55-98-37  
Псков (8112)59-10-37  
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Саранск (8342)22-96-24  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сургут (3462)77-98-35  
Сыктывкар (8212)25-95-17  
Тамбов (4752)50-40-97  
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)33-79-87  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Улан-Удэ (3012)59-97-51  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Чебоксары (8352)28-53-07  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Чита (3022)38-34-83  
Якутск (4112)23-90-97  
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: [mio@nt-rt.ru](mailto:mio@nt-rt.ru) || сайт: <https://motic.nt-rt.ru/>

## Moticam X



Камера Moticam X является прибором нового поколения, который способен трансформировать любой обычный микроскоп в беспроводное устройство с возможностью отправки полученных изображений высокого разрешения на Ваш ноутбук или планшет с поддержкой Wi-Fi. Данное революционное устройство способно передавать потоковое изображение на 6 устройств с поддержкой Wi-Fi без необходимости использования маршрутизатора. Под устройствами с поддержкой WiFi подразумеваются планшеты, смартфоны или компьютеры, работающие на операционных системах iOS, Android или Windows. Камера Moticam X излучает радиосигнал в стандарте WiFi, поэтому она может быть использована отдельно от существующей сети. При этом не требуется подключение дополнительных маршрутизаторов.

### Технические характеристики:

- Тип чувствительного элемента: CMOS
- Разрешение сенсора: 2 Мегапикселя
- Разрешение при работе через сеть WiFi: 1280 x 1024 пикселей (1,3 Мегапикселя)
- Размер сенсора: 1/3"
- Фокусируемая линза: 12 мм
- Калибровочный слайд
- Макротубус
- Источник питания: Адаптер в комплекте
- Устройство просмотра:
  - ПК или ноутбук с Wi-Fi: Motic Images Plus для PC
  - Планшет или смартфон: Бесплатное приложение MotiConnect
- Универсальное средство просмотра: любой веб-браузер с поддержкой HTML 5.

## Moticam 1-10



Если Вам требуются возможности документирования, Вы можете использовать камеры серии Moticam с разрешением от 1 до 10 Мп. С таким высоким разрешением Вы легко сможете конвертировать полученные изображения в профессиональном качестве до 300 dpi. Камеры Moticam 10 поддерживают алгоритмы быстрого обзора, которые позволяют пользователю отображать кадры с более высокой частотой в полноэкранном режиме с одновременной возможностью захвата изображения при максимальном разрешении.

### Комплектация:

Прикрепляемая камера содержит профессиональный чувствительный элемент формирования изображения в корпусе со стандартной винтовой резьбой и съемный ИК-фильтр;

Фокусируемая стеклянная линза с покрытием соответствует размеру светочувствительного элемента;

Два регулируемых окулярных адаптера, которые позволят вам подключить камеру к любому микроскопу без отсоединения окуляра;

4-точечное калибровочное предметное стекло с микрометровыми делениями, которые обеспечивают точную калибровку для выполнения измерений;

Макротубус вместе с фокусируемой линзой – для использования камеры без микроскопа;

Все необходимые кабели и источник питания также находятся в комплекте;

Полная версия прикладного программного обеспечения Motic Images Plus предоставляет все инструменты, необходимые для измерений, записей, обучения, и многого другого. Данное программное обеспечение поставляется с неограниченной возможностью обновлений и не требует платной лицензии;

Каждая камера поставляется со стандартным штативом, который позволяет Вам установить камеру в Вашу собственную установку.

### Технические характеристики:

Максимальное разрешение: 3664 x 2748 (10 Мегапикселей)

Тип чувствительного элемента: CMOS

Размер сенсора: 1/2,5"

Фокусируемая линза: 12 мм

Программное обеспечение: Motic Images Plus для PC и Mac

Другое: совместимость с Direct Show, TWAIN и Media Cybernetics Image ProPlus 7 Driver

Motic Images Plus

Motic Images Plus – это пакет программного обеспечения, который состоит из двух основных компонентов: интерфейса захвата изображения (MI Devices) и программы обработки изображений.

Интерфейс захвата изображения это отдельная программа, с помощью которой осуществляется не только съемка и улучшение изображения с помощью различных функций настройки, но также она может быть использована для калибровок и масштабирования.

Съемка идеального изображения очень важна для любых задач. Поэтому интерфейс захвата изображения (MI Devices) также доступен и тогда, когда камера используется в режимах Direct Show или TWAIN, и в автоматическом режиме, поэтому данный интерфейс удовлетворит любого пользователя.

После захвата изображения, оно автоматически переносится в приложение Images Plus, в котором доступны инструменты для измерения, создания подписей и отчетности, которые могут быть использованы для последующего документирования. Интерфейс нашего программного обеспечения был оптимизирован под использование новых возможностей, которые появились благодаря распространению сенсорных мониторов и интерактивных досок.

Алматы (727)345-47-04  
Ангарск (3955)60-70-56  
Архангельск (8182)63-90-72  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Благовещенск (4162)22-76-07  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Владикавказ (8672)28-90-48  
Владимир (4922)49-43-18  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Коломна (4966)23-41-49  
Кострома (4942)77-07-48  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Курган (3522)50-90-47  
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Ноябрьск (3496)41-32-12  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Петрозаводск (8142)55-98-37  
Псков (8112)59-10-37  
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Саранск (8342)22-96-24  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сургут (3462)77-98-35  
Сыктывкар (8212)25-95-17  
Тамбов (4752)50-40-97  
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)33-79-87  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Улан-Удэ (3012)59-97-51  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Чебоксары (8352)28-53-07  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Чита (3022)38-34-83  
Якутск (4112)23-90-97  
Ярославль (4852)69-52-93

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: [mio@nt-rt.ru](mailto:mio@nt-rt.ru) || сайт: <https://motic.nt-rt.ru/>