

Алматы (7273)495-231  
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 +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

<https://aohua.nt-rt.ru/> || [aho@nt-rt.ru](mailto:aho@nt-rt.ru)

## Видеоэндоскопическая система на базе Aohua AQ-200



Видеоэндоскопическая система Aohua AQ-200 создан на базе платформы Motus 3.0. Это позволяет прибору обрабатывать видео быстрее и в более высоком качестве. Система поддерживает подключение гастроскопа и колоноскопа с особо легкими эргономичными рукоятками и клавишами, назначение которых можно настроить в зависимости от желаний врача.

### **Система Aohua AQ-200**

Aohua AQ-200 работает в режиме Full HD, обеспечивая передачу визуального ряда в реальном времени с непревзойденной четкостью картинки. В качестве технологической базы используется платформа Motus 3.0. Это позволит врачам достичь более высокой скорости обработки данных.

Учитывая наличие на корпусе аппарата различных интерфейсов, вы сможете легко подключить видеогастроскоп или видеоколоноскоп со специальными облегченными рукоятками и программируемыми клавишами. Порт USB служит как для передачи информации на съемный носитель в цифровом формате, так и для использования обычной клавиатуры.

Два монитора, установленные на стойке Aohua AQ-200, способны работать автономно или в режиме двойного просмотра. В таком случае, у оператора появится возможность параллельного вывода стандартного изображения в высоком разрешении и визуального ряда с применением технологии SVI Plus, что зачастую способствует обнаружению рака на ранней стадии развития заболевания.

Лазерная передача данных и беспроводное питание выводят эту эндоскопическую систему в список безусловных лидеров данного направления медицины.

# Лазерная передача

Aohua AQ-200 использует технология лазерной передачи (то есть цифровая оптическая передача), является высокоскоростным и надежным методом передачи, который обеспечивает передачу без потерь

## Беспроводное электроснабжение

Беспроводное электроснабжение относится к тому, как электричество сначала преобразуется в энергию другими способами, а затем энергия преобразуется в электричество. В системе Aohua AQ-200 используется безызлучательный источник беспроводного питания для обеспечения беспроводного источника питания с использованием принципа резонанса магнитной связи.

## 2 миллиона пикселей 1080p60

Дисплей высокой четкости, точное воспроизведение, четкое представление о небольших изменениях перед глазами

## Пиксельное возрождение, проявление всех деталей

В сочетании с 2-мегапиксельным датчиком изображения, Aohua AQ-200 обеспечивает интроскопические изображения с высоким разрешением. Внутренняя электросхема может обрабатывать и выводить изображение в формате 1080p с частотой кадров 60 Гц и разрешением пикселей до 1920x1080P.

## СВИ PLUS

Спектроскопическое окрашивание CBI Plus. Режим виртуальной хромоскопии

## Радиочастотная идентификация RFID

Система Aohua AQ-200 добавляет технологию радиочастотной идентификации. В соответствии с привычками врача, вы можете установить персональный режим, проведя одним касанием карточки, быстро прочитайте информацию о настройке кнопки, настроенную доктором, сократите время, необходимое врачу для настройки инструмента, и эффективно повысите эффективность работы.

## Легкая рукоятка

При длительном использовании рукоятки следует учитывать как ее функцию, так и опыт эксплуатации. С помощью сбалансированной функции и испытания интроскопа и дизайнера более легкой ручкой, может эффективно снизить утомляемость врачей для длительного использования.

## Двойной экран

Система Aohua AQ-200 поддерживает двухэкранный дисплей, исключая необходимость переключения между обычным освещением и спектроскопическим окрашиванием CBI Plus, и может одновременно просматривать изображения CBI Plus и изображения белого света в режиме реального времени, упрощая сравнение и идентификацию фокуса, а также повышает эффективность и точность диагностики. Благодаря 26-дюймовому большому медицинскому профессиональному монитору сделат двухэкранный дисплей более идеальным.

## USB-накопитель

Функция USB имеет функцию камеры и функцию записи и может быть подключена к клавиатуре для отображения символов, введенных на клавиатуре, на экране.

# Новая платформа обработки изображений MOTUS 3.0

Новая архитектура формирования изображения со скоростью 100 млн. пикселей в секунду.

## Характеристики

- Использование со всеми типами видеоэндоскопов данного производителя
- Система цветности PAL
- Наличие следующих выходных интерфейсов: S-video, RGB, Y/C, DVI, RS-422
- Автоматическая регулировка освещенности
- Автоматическая регулировка баланса белого цвета
- Регулировка красного цвета 101 уровней
- Регулировка синего цвета 101 уровней
- Насыщенность цвета 101 уровней регулировки
- Ступени детализации изображения 4
- Возможность заморозки изображений 17 кадров
- Цветовая метка для правильного подключения видеокабеля
- Разъем для подключения видеокабеля эндоскопа с замком типа байонет
- Функция подавления бликов
- Режим контрастного просмотра сосудистого русла
- Пневматическая педаль для активации записи фото изображений проводимых исследований
- USB разъем для записи фото и видео изображений проводимых исследований
- Управление заморозкой изображений с видеоэндоскопа
- Управление диафрагмой с видеоэндоскопа
- Возможность подключения к персональному компьютеру
- Колпачок для настройки баланса белого цвета
- Крепление для удержания соединительного кабеля, в перерывах между исследованиями
- Питание – 220В, 50Гц
- Антистатические противоскользящие накладки на днище
- Вес 8 кг.

Алматы (7273)495-231  
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  
Нижегород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
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 +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

<https://aohua.nt-rt.ru/> || [aho@nt-rt.ru](mailto:aho@nt-rt.ru)