

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  
Новый Уренгой (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://ortho.nt-rt.ru> || [oha@nt-rt.ru](mailto:oha@nt-rt.ru)

# Биохимическая система VITROS® XT 3400

Основана на передовой технологии цифровой обработки изображений нового поколения. Система VITROS® XT 3400 призвана помогать лабораториям выполнять рутинные исследования, повышая точность, надежность и производительность.



## Оцените мощь цифровых технологий

Удвойте производительность

Современные лаборатории сталкиваются с постоянно растущим требованиям, поэтому Ваш персонал и Ваши технологии должны работать более эффективно. Небольшая, но мощная система VITROS® XT 3400 обеспечивает двукратное увеличение производительности тестирования с использованием двойных слайдов XT MicroSlide по сравнению с MicroSlide .

## **Познакомьтесь с биохимической системой VITROS® XT 3400**

### **Справиться с сегодняшними потребностями с помощью технологий завтрашнего дня**

#### **Доверьтесь точным результатам**

Цифровой метод биохимического анализа повышает точность и качество результатов за счет использования 3D-визуализации при анализе, детектируя и исключая выпадающие значения из расчета сигнала.

#### **Повышение надежности**

Будьте уверены, что Ваша система будет доступна с гарантией 98% безотказной работы.

#### **Повысьте производительность**

Проводите до 1130 биохимических тестов в час благодаря цифровым технологиям VITROS® XT 3400, обеспечивающим большую производительность и точность.

#### **Обеспечение максимального времени безотказной работы**

E-CONNECTIVITY® всегда на чеку, осуществляя непрерывный прогностический мониторинг анализаторов, сводя к минимуму влияние внепланового технического обслуживания

#### **Малый объем образца**

Системе VITROS® XT 3400 требуется всего 74,8 мкл образца для выполнения полной метаболической панели.

### **Расширьте свое лабораторное пространство**

Поскольку системы VITROS® не зависят от воды, у Вас есть больше возможностей для планирования Вашей лаборатории.

### **Отсутствие риска ошибки определения электролитов из-за разведения сыворотки**

В системах VITROS® используется прямое потенциометрическое измерение с помощью ионоселективного электрода (ИСЭ), поэтому разбавление образца отсутствует. Это означает, что Вы можете быть уверены в результате даже для сложных образцов.

### **Доверьтесь надежности Вашей системы**

96,5% анализов успешно выполняются с первого раза, благодаря чему обеспечивается значительная экономия времени и средств; это означает, что Вы можете сразу получить правильный результат, не думая о необходимости в повторных тестах, действиях с анализатором и перестановках.

## **Технологии нового поколения для повышения эффективности**

### **MicroSlide**

Благодаря многослойной структуре слайда и дизайну распределительного слоя, который отфильтровывает интерферирующие вещества, достигается оптимальное разделение реакционных областей таким образом, что каждый этап анализа оптимизирован для обеспечения исключительных аналитических характеристик теста даже для сложных образцов. Не требующий жидкости формат тест-системы позволяет добиться продолжительной стабильности рабочих характеристик и калибровки.

### **MicroSlide XT**

Развитие технологии VITROS MicroSlide за счет размещения двух тестов на одном слайде. 12 наиболее распространенных биохимических тестов можно провести всего на шести слайдах VITROS XT MicroSlides, что удваивает производительность. Оснащенная цифровой оптической технологией DIGITAL CHEMISTRY™, система экономит время и пространство в лаборатории, а

также расширяет возможности тестирования благодаря меньшему объему образца пациента, требуемого для анализа.

## MicroSensor

Автоматически выявляет эндогенные интерференты и отмечает затронутые ими отдельные результаты без использования каких-либо реагентов или дополнительных расходных материалов. Без влияния на стоимость, производительность системы и время выполнения тестов - анализ занимает меньше секунды. Надежность для пациентов и уверенность в результатах при меньшем количестве вмешательств обеспечена.

## Технология INTELLICHECK®

Обеспечивает контроль процесса в режиме реального времени, включая индексы образца, с полностью документированной прослеживаемостью для защиты целостности результатов и минимизации сбоев в рабочем процессе. Предоставляет последовательную и прозрачную отчетность о результатах проверки на протяжении всего цикла обработки - от отбора образца до момента предоставления результатов.

**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://ortho.nt-rt.ru> || [oha@nt-rt.ru](mailto:oha@nt-rt.ru)