

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://siemensmed.nt-rt.ru> || [sdi@nt-rt.ru](mailto:sdi@nt-rt.ru)

## Рентгенографический аппарат Ysio Max



Рентгенография по-прежнему является одним из самых используемых методов лучевой диагностики в мире. Возможность проведения рентгенографии должна быть у каждого медицинского учреждения. Для оптимизации рабочего процесса и увеличения рентабельности наш высокотехнологичный цифровой рентгеновский аппарат Ysio Max оснащен инновационными средствами автоматизации, которые имеют важное практическое значение, например, функцией автоматического позиционирования системы по прикосновению руки и функцией автоматического определения детектора. Аппарат помогает ускорить проведение исследований, увеличить их точность и безопасность и достичь высокого уровня стандартизации.

- Автоматизация — быстрые, простые и безопасные рабочие процессы
- Высокое качество изображений — для всех пациентов и независимо от оператора
- Конфигурирование системы — более 60 конфигураций
- МАХ-эффект для увеличения рентабельности

### Характеристики системы

Стол и дека стола пациента	Высота стола: 52–95 см Максимальная нагрузка на стол: 300 кг Продольное перемещение деки стола: ± 48 см
Крепление рентгеновской трубки	Диапазон продольного перемещения: 346 см Диапазон поперечного перемещения с тележкой 3/4 м 220/355 см Сервопривод для ручного позиционирования трубки по осям x, y и z для аппаратов Ysio Max с Aim/Aim FAST Опция Aim/Aim FAST: инновационная система одновременного автоматизированного перемещения по шести осям, обеспечивающая быстрое и безопасное перемещение компонентов в нужное положение
Рентгеновская трубка	Макс. напряжение (IEC 60613): 150 кВ Теплоемкость анода: 580 кДж (783 тыс. ТЕ)
Рентгеновский генератор (РПУ)	65 кВт Опция: 80 Вт
Вертикальная стойка снимков	Диапазон вертикального перемещения (стойка с MAX static/MAX wi-D): 145/141 см
Кибербезопасность	Функции защиты данных: белый список, 90-дневные исправления, шифрование данных на жестком диске Опция: система расширенного управления пользователями включает в себя систему доступа на основе ролей, централизованное управление и журналы аудита

## **Организация рабочего процесса**

Пользовательский интерфейс	<i>syngo</i> FLC
Регистрация пациентов	Получение списка пациентов и исследований из информационной системы больницы и радиологической информационной системы (HIS/RIS) Регистрация пациента для неотложного исследования Управление записями пациентов, данными исследований и изображениями
Редактор программ для органов и наборов исследований	Аппарат оснащен усовершенствованным редактором, который позволяет сохранять, настраивать и организовывать в наборы

исследований до 1000 программ для органов. Эти программы состоят из ряда параметров визуализации и рабочего процесса для отдельных частей тела и последовательностей визуализации.

На сегодняшний день разработано более 200 специализированных педиатрических программ для органов с рекомендованными настройками системы, которые позволяют оптимизировать качество изображений и дозу излучения в зависимости от возраста пациента, его телосложения и исследуемой области тела.

### Принадлежности и опции

Детектор MAX wi-D	34,9 x 42,5 x 1,9 см; 3 кг Сцинтиллятор на основе йодида цезия
Детектор MAX mini	28,4 x 22,8 x 1,6 см; 1,6 кг Сцинтиллятор на основе йодида цезия
Детектор MAX static SmartOrtho <sup>2</sup>	42,5 см x 42,6 см Полностью автоматический механизм наклона для визуализации нижних конечностей и всего позвоночника, до четырех изображений

### Информация для планирования кабинета

Масса системы	Приблизительно 1530 кг, включая вертикальную стойку снимков, крепление рентгеновской трубки, станцию визуализации, стойку генератора и стол для исследования пациентов
Высота потолка в помещении	Мин. 267 см, без препятствий

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  
Новаярыск (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