

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

Ижевск (3412)26-03-58
Иваново (4932)77-34-06
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

Киргизия (996)312-96-26-47

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
Ноябрьск (3496)41-32-12
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

Россия (495)268-04-70

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Саранск (8342)22-96-24
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сыктывкар (8212)25-95-17
Сургут (3462)77-98-35
Тамбов (4752)50-40-97

Казахстан (772)734-952-31

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
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Ульяновск (8422)24-23-59
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

<https://samsungmedison.nt-rt.ru> || soe@nt-rt.ru

Рентгенографический аппарат XGEO GU60



Рентгенографический аппарат GU60A повышает производительность и увеличивает пропускную способность рентгенкабинета. Использование инновационного детектора S-Detector™, алгоритма обработки изображений S-Vue™ и интеллектуального алгоритма сшивки Smart Stitching позволяет получить снимки превосходного качества.

Компактный рентгенографический аппарат типа U-дуга **XGEO GU60** производства южнокорейской компании Samsung является оптимальным решением для частных медицинских центров, приемных отделений многопрофильных лечебно-диагностических учреждений и травматологических пунктов.

Особенности XGEO GU60

Важной особенностью данного рентген-аппарата стала инновационная технология плоскпанельного детектора, благодаря чему удалось добиться максимального снижения дозы облучения без потери качества снимка.

- высокая производительность,

- возможность проведения любых рентгенографических исследований,
- аппарат полностью моторизован,
- сниженная доза облучения при безупречном качестве получаемых изображений,
- возможность поворота U-образного штатива от -30 до 120°,
- регулировка фокусного расстояния от 100 см до 180 см,
- простота проведения обследований грудной клетки и плечевого отдела, благодаря повороту детектора на 45°,
- управление штативом с пульта,
- базовая комплектация включает рентгенографический стол на колесах и рабочую станцию лаборанта.

Непревзойденная скорость работы

Высокая производительность диагностических обследований также обеспечивается высокой скоростью передвижения штатива, что сокращает время процедуры.

Абсолютная безопасность

U-образный штатив, блоки детектора и трубки оснащены шестью сенсорными датчиками для предотвращения столкновения во время перемещения.

Два режима скорости вертикального перемещения U-образного штатива и горизонтального перемещения блока трубки обеспечивают максимальную безопасность проведения обследования у взрослых и детей.

Высокая четкость и точность

Рентгенографическая система XGEO GU60 оснащена специализированным программным обеспечением для обработки изображений **Samsung S-Vue**. Благодаря этому специалист получает снимки костей и мягких тканей высокой четкости, без необходимости повторного обследования.

LED-индикация

Установленная система цветной LED-индикации извещает специалиста о состоянии работы системы, что позволяет ему получать наглядную информацию о ее статусе, а также сократить время обследования и избежать возможных ошибок.

Предустановленные протоколы

Удобство работы обеспечивается также предустановленными протоколами, которые позволяют сократить время подготовки к диагностической процедуре. Для оптимизации процесса обследования возможно создание собственных протоколов, рассчитанных в первую очередь на пациентов младшего возраста.

Дополнительные возможности снижения лучевой нагрузки

Для снижения дозы облучения рентгенографический аппарат XGEO GU60 оснащен коллиматором, обеспечивающим независимое перемещение шторок для ограничения области обследования.

Smart Stitching

Наличие важной для специалиста-ортопеда функции Smart Stitching позволяет объединять несколько изображений длинных костей в общий обзорный снимок при помощи специального программного обеспечения.

Поворотный штатив

- расстояние вертикального перемещения: 1190 мм., угол поворота: от -30 до +120°
- Диапазон перемещения источник-приемник (фокусное расстояние) от 100 до 180 см
- Угол поворота блока рентгеновской трубки от -90 до +90°
- Угол поворота приемника изображения 0°, 45°
- Угол наклона приемника изображения от -45 до +45°

Рентгеновский генератор

- Мощность генератора 50 кВт, 65 кВт
- Напряжение экспонирования 40-150 кВ (шаг 1 кВ)
- Диапазон 10-630 мА

Цифровой плоскопанельный детектор

- Тип детектора аморфный кремний TFT / иодид цезия (CsI) Фиксированный
- Размер (активная область) 17x17" (43x43 см)

- Активная матрица детектора 3072x3072 пикселей
- Глубина оцифровки 14 бит серой шкалы

Страна изготовления

☐ Южная Корея

Производитель

☐ Samsung

Вид оборудования

☐ Стационарный рентген

Количество рабочих мест

☐ 2

Тип приемника

• ☐ Цифровой

Мощность генератора, кВт

• ☐ 65

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

Ижевск (3412)26-03-58
Иваново (4932)77-34-06
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

Киргизия (996)312-96-26-47

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
Ноябрьск (3496)41-32-12
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

Россия (495)268-04-70

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Саранск (8342)22-96-24
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сыктывкар (8212)25-95-17
Сургут (3462)77-98-35
Тамбов (4752)50-40-97

Казахстан (772)734-952-31

Тверь (4822)63-31-35
Тольяти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Ульяновск (8422)24-23-59
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

<https://samsungmedison.nt-rt.ru> || soe@nt-rt.ru