

Стационарные малогабаритные рентген-установки DRGEM серии REDIKOM LITE

Технические характеристики



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

Россия (495)268-04-70

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

Казахстан (772)734-952-31

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
Тамбов (4752)50-40-97
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35

Киргизия (996)312-96-26-47

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
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

ЦИФРОВОЙ РЕНТГЕН АППАРАТ БЮДЖЕТНОГО КЛАССА НА 2 РАБОЧИХ МЕСТА



REDIKOM LITE – классика по доступной цене

Классический цифровой рентген-аппарат бюджетного класса на 2 рабочих места с напольным креплением штатива, стой снимков, подвижным столом пациента.

REDIKOM LITE выполняет качественные снимки при уменьшенной лучевой нагрузке, отличается стабильной работой даже при высоких нагрузках. Востребован в медицинских клиниках и диагностических центрах разного уровня, в том числе и с ограниченным бюджетом. Оптимален для проведе скринингов и первичной диагностики.

ВОЗМОЖНОСТИ И СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

Аппарат решает вопросы скрининговых и первичных диагностических исследований в травматологии, отоларингологии (подозрение на воспаление носовых пазух), пульмонологии (выявление рака, пневмонии, туберкулеза и пр.).

Минимальный размер бронхиол, различимый на снимках, составляет 3 мм. Степень повреждения легких при пневмонии, которую обнаруживает рентген, начинается с 15%.

REDIKOM LITE справляется даже с большим потоком пациентов за счет мощного генератора и выдает четкие снимки областей интереса благодаря цифровому детектору с хорошим разрешением. Специалист приводит систему в нужное положение легким движением руки, так как все важные части установки, начиная от колонны излучателя, заканчивая рентгеновской трубкой, максимально подвижны. Исследования проводятся в любом положении: стоя, сидя, лежа на животе, на спине и на боку. Стационарный рентгеновский стол с подвижной декой упрощает укладку пациентов и делает ее более точной.

Чтобы специалист не ошибся с настройками, «умная» система «подскажет» нужные параметры исследования (анодный то фокусное пятно и время экспозиции и др.) с учетом телосложения пациента.

Особенности аппарата

Современный цифровой
детектор

Оптический датчик снятия
магнитных тормозов

Современное
программное
обеспечение

Автосшивка снимков для
обследования больших
областей

Световые индикаторы
фокусного расстояния



Коллиматор с лазерным
центратором и
автоотключением
подсветки

Перемещение
рентгеновской трубки
вдоль ширины стола

Поворот штатива
рентгеновской трубки
180 градусов

Возможность
дооснащения вторым
детектором

ВОЗМОЖНОСТИ ПОЗИЦИОНИРОВАНИЯ

С помощью аппарата специалист выполняет все основные типы укладок и проекций (прямые, боковые, косые). При этом пациент может находиться в любом положении: стоя, сидя, лежа на животе и на спине.

Специалист приводит систему в нужное положение легко и без лишних усилий, так как все важные детали (колонна, рентгеновская трубка, дека стола, стойка Букки) являются подвижными. Поворот рентгеновской трубки на 180 градусов позволяет выполнять точную диагностику даже в боковой проекции в положении лежа. Слаженность и плавность движений — заслуга сбалансированной системы электромагнитных замков.

Рентгенопрозрачный стол пациента с подвижной столешницей

1. Дека стола двигается в продольном направлении (100 см) и в поперечном направлении (25 см)
2. Оптимальный размер столешницы: 220 x 75 x 70 см
3. Оптический датчик снятия магнитных тормозов: позволяет специалисту изменять положение дека стола одним движением ноги, и так же просто останавливать ее.
4. Подходит для обследования «тучных» пациентов – стол выдерживает вес до 300 кг



ПРЕИМУЩЕСТВА

- **ВЫСОКОЕ КАЧЕСТВО ЦИФРОВЫХ СНИМКОВ**

Система выводит на монитор изображения высокого качества. Они отличаются детальностью, четкостью и контрастностью, поэтому специалисту будет нетрудно определить болезнь или травму, даже при небольших размера патологического очага.

- **ВЫПОЛНЕНИЕ СКРИНИНГОВ И ОСНОВНЫХ ВИДОВ РЕНТГЕНОДИАГНОСТИКИ**

Стационарный аппарат обладает достаточной мощностью (40 или 52 кВт на выбор) для выполнения самых востребованных рентгеновских исследований. В пульмонологии полноформатные рентгенограммы грудной клетки позволяют исключить, заподозрить или выявить рак, туберкулез легких, пневмонию в пульмонологии. В травматологии снимки разных частей тела используются для диагностики переломов и трещин костей. ЛОР-врачи с помощью рентге определяют патологии носовых пазух.

- **УДОБСТВО ПОЗИЦИОНИРОВАНИЯ И УПРАВЛЕНИЯ**

В конструкции аппарата предусмотрены все нюансы для комфортной и неусттомительной работы врача и рентгенолаборанта. Сбалансированная система электромагнитных замков облегчает движения рентгеновской труб ее штатива и стойки Букки; делает их мягкими и плавными. Регулируемая дека стола повышает точность и скорость укладки.

- **ВСЕ ВАЖНЫЕ ПАРАМЕТРЫ ПОД КОНТРОЛЕМ!**

Чтобы снимки получались информативными с первого раза, а лучевая нагрузка на пациента не превышала заданных норм, аппарат подсказывает нужные настройки. На сенсорном дисплее отображаются рекомендованные параметр экспозиции. Лазерный центратор коллиматора указывает на зону интереса. Световые индикаторы контролируют фокусное расстояние. **Все эти особенности очень облегчают работу специалистам, имеющих дело с большим потоком пациентов, и рентгенолаборантам с небольшим практическим опытом.**

- **ВЫСОКАЯ ПРОПУСКНАЯ СПОСОБНОСТЬ**

Врач принимает больше пациентов за рабочее время, так как цифровые снимки не требуют проявки и доступны на мониторе уже через несколько секунд после исследования. Проблем не возникает даже при постоянном высоком по пациентов, так как аппарат оснащен мощным рентгеновским генератором, разработанным в Японии.

- **БЕЗОПАСНОСТЬ ДЛЯ ЗДОРОВЬЯ СПЕЦИАЛИСТОВ И ПАЦИЕНТОВ!**

В аппарате реализован цифровой способ получения рентгеновских снимков. Он позволил снизить дозу облучения в раза, если сравнивать с аналоговыми системами. Низкая лучевая нагрузка делает исследования максимально безопасными для взрослых и маленьких пациентов, а также врачей и лаборантов.

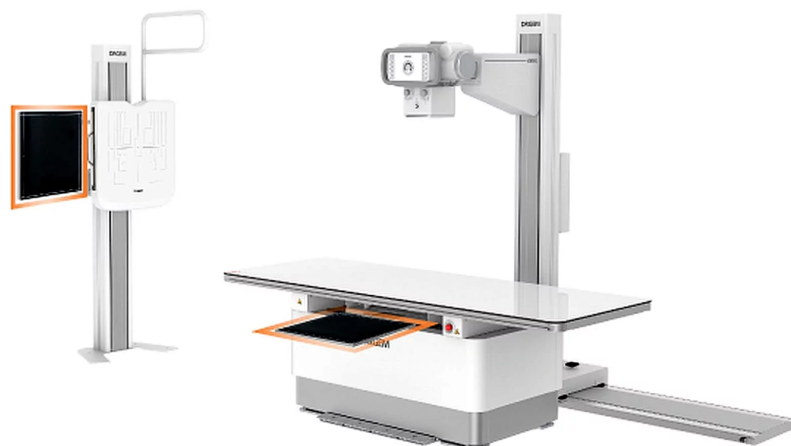
- **НАДЕЖНАЯ КОНСТРУКЦИЯ**

Аппараты с напольным креплением по праву считаются самыми надежными и ударостойкими. Также в системе предусмотрен стационарный стол, который выдерживает до 300 кг и не ломается даже при обследовании пациентов большим весом.

- **ДОСТУПНАЯ ЦЕНА**

ITE является самым бюджетным цифровым рентгеном среди аппаратов серии REDIKOM. Частная клиника, которая выберет эту систему для рентгенографии, сможет быстро отбить его стоимость и увеличить доход.

ВАРИАНТЫ УСТАНОВКИ ПЛОСКОПАНЕЛЬНЫХ ДЕТЕКТОРОВ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПЛОСКОПАНЕЛЬНЫЙ ЦИФРОВОЙ ДЕТЕКТОР

Рабочая область	43x43 см
Размер пикселя	127 мкм
Матрица изображения	3328x3328 пикселей
Разрешение	4 пар линий/мм
Способ подключения	Wi-Fi или проводной
Гарантия	2 года

РЕНТГЕНОВСКИЙ ГЕНЕРАТОР GXR
(РАЗРАБОТАНО В ЯПОНИИ)

Максимальные мощности	40 кВт или 52 кВт
Максимальные токи	800mA@85kV / 640mA@106kV / 500mA@136kV / 400mA@150kV
Диапазон токов	10-800 мА
Диапазон напряжений	40~150 кВ
Диапазон времени экспозиции	0.001-10 с (38 ступеней)
Электропитание	380 В, 50/60 Гц, 3 фазы
Габариты	336x470x232 мм

РЕНТГЕНОВСКАЯ ТРУБКА

Максимальное анодное напряжение	150 кВ
Тип анода	Вращающийся анод
Максимальная теплоёмкость	300 кТЕ
Угол анода	12 град
Фильтрация	1.0mm Al
Большое фокусное пятно	1.2 мм
Малое фокусное пятно	0.6 мм

КОЛЛИМАТОР MCR

Максимальное поле облучения	43 x 43 см
Фильтрация	1.2mmAl
Автоматическое отключение подстветки	спустя 30 сек.

Размеры	185 x 213 x 180 мм
Масса	6.3 кг.

ШТАТИВ ТРУБКИ НАПОЛЬНОГО ИСПОЛНЕНИЯ TS-FM6

Перемещение по вертикали	158 см
Продольное перемещение	220 см
Поперечное перемещение	22 см
Вращение колонны	180 градусов
Вращение трубки	135 градусов
Система блокировки	Электромагнитная блокировка
Индикаторы фокусного расстояния	1 м, 1,8 м.
Размеры	2,060(В) x 1,140(Д) мм
Масса	180 кг (без рельса)

ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ШТАТИВ ДЛЯ DR-ПАНЕЛИ WBS

Конструкция системы	Вертикальная колонна
Перемещение по вертикали	120 см
Блокировка вертикального перемещения	Магнитный замок
Форматы пленки/кассеты/детектора	Кассеты размером от 5" x 7" до 17" x 17"
Перемещение решетки	Под действием пружины
Соотношение решетки	r = 8-12:1,
Требования к электропитанию	110-220 В переменного тока, 50/60 Гц

РЕНТГЕНОПРОЗРАЧНЫЙ СТОЛ С ПОДВИЖНОЙ В 4-Х НАПРАВЛЕНИЯХ ДЕКОЙ РВТ-4

Сдвиг столешницы	1000 мм в продольном направлении, 250 мм в поперечном направлении
Размеры	2200 (Д) x 750 (Ш) x 700 (В) мм
Система блокировки	Бесконтактная ножная блокировка деки стола при помощи фотодатчиков
Максимальный вес пациента	300 кг
Масса	135 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
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
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
Тамбов (4752)50-40-97
Тургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
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 (495)268-04-70

Казахстан (772)734-952-31

Киргизия (996)312-96-26-47