

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
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

www.helpic.nt-rt.ru | | hci@nt-rt.ru

Технические характеристики на рентгенографические аппараты РЕНЕКС-РЦ с возможностью малодозовой флюорографии компании **С.П. Гелпик**

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ РЕНТГЕНОВСКИЙ ДИАГНОСТИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС "РЕНЕКС-РЦ" С ВОЗМОЖНОСТЬЮ МАЛОДОЗОВОЙ ФЛЮОРОГРАФИИ



Рентгеновский диагностический комплекс «РЕНЕКС-РЦ» предназначен для проведения всех видов рентгенографических исследований при положении пациента стоя, сидя и лежа, применяемых в общей рентгенологии и травматологии, включая малодозовую флюорографию.

Комплекс выпускается ООО «С.П. ГЕЛПИК, сертифицированным по международной системе сертификации ISO ISO9001 на соответствие «Системы качества применительно к разработке, производству, монтажу и обслуживанию рентгенологического оборудования и медицинских рентгеновских аппаратов».

Описание:

Универсальная система, позволяющая выполнить более 90% рентгенографических исследований, включая флюорографию. В сочетании с рентгенопрозрачным столом-каталкой заменяет комплекс на два рабочих места.

Цифровая рентгенография выполняется с использованием цифрового плоско-панельного детектора 43x43 см;

Программа по улучшению качества изображения «РЕНЕКС» позволяет четко видеть детали изображения как мягких тканей, так и костных структур; Время вывода полноформатного изображения на экран монитора не более 3 секунд;

Автоматическая система выбора экспозиции: двухточечная, однотоочечная и анатомического программирования (орган-автоматика);

Выбор условий рентгенографии в режиме орган-автоматики включает более 1800 анатомических программ. Возможность ручной коррекции режимов орган-автоматики.

Возможности и преимущества

- Автоматическое позиционирование штатива в различные положения, значительно сокращает время подготовки аппарата для проведения обследования.
- В комплекте с аппаратом поставляется пульт дистанционного управления, который позволяет дистанционно позиционировать аппарат под необходимую укладку за считанные секунды.
- Комплекс оснащен противоударной системой, которая позволит уберечь оборудование от случайного столкновения с каталкой или другими предметами.
- Индикация готовности оборудования подскажет лаборанту когда можно начинать обследование, а система самодиагностики оповестит о сбое.
- Кожух излучателя оборудован Touch screen панелью с цифровой индикацией углов наклона штатива, точным фокусным расстоянием и другой необходимой информацией.
- Масса штатива не более 320 кг, что позволяет установить аппарат на любом этаже без усиления пола.
- Абсолютно все перемещения штатива моторизованы, что значительно упрощает работу лаборантов.

Технические характеристики:

Питающее устройство

- Мощность: 50/65/80 кВт;
- Диапазон анодного напряжения при рентгенографии, не менее 40 – 150 кВ;
- Диапазон тока рентгеновской трубки при рентгенографии, не менее 10 – 1000 мА;
- Диапазон количества электричества, не менее 0,1 – 1000 мАс;
- Минимальное время экспозиции не более 0,001 сек;

Универсальный штатив (БРС)

- Моторизованное вертикальное перемещение излучателя и приемника изображения.
- Фокусное расстояние, изменяемое в диапазоне 100-180 см.
- Минимальная высота фокуса излучателя от пола 40 см
- Панель на приёмнике излучения с отображением фокусного расстояния и угла наклона детектора.
- Пульт управления на кожухе излучателя Touch screen с диагональю 10,1 дюймов
- Съёмный растр
- Дистанционный пульт управления всем движениями штатива.
- Возможность настройки автоматизированных положений штатива
- Угол моторизованного вращения штатива, не менее -30/+120°
- Угол вращения приемника, не менее $\pm 45^\circ$
- Возможность ручной или автоматической коллимации
- Кнопочные панели управления моторизованными перемещениями на излучателе и детекторе
- 10 сенсоров предотвращающих столкновение аппарата при перемещениях в пространстве.
- Независимые движения приёмника и излучателя при изменении фокусного расстояния.

Мобильный рентгенопрозрачный стол

- Размер деки стола, не менее 197 x 72 см.
- Механические тормоза
- Торможение с блокировкой и без блокировки колес.
- Максимальный вес пациента, не менее 200 кг.
- Вес стола, не более 60 кг.

Цифровой плоскопанельный детектор

- Тип сцинтиллятора – Цезий-Йод (CsI);
- Активная область детектирования – 430 x 430 мм;
- Разрешающая способность – не менее 4,0 п.л/мм;
- Разрядность детектора – не менее 14 бит
- Размер матрицы получаемого изображения – не менее 3 072 x 3 072 пикселей;
- Размер пикселя – не более 139 мкм;
- Коэффициент квантовой эффективности (DQE) – не менее 70 %;
- Время вывода полноформатного изображения – не более 3 сек.

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
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

www.helpic.nt-rt.ru | | hci@nt-rt.ru