

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

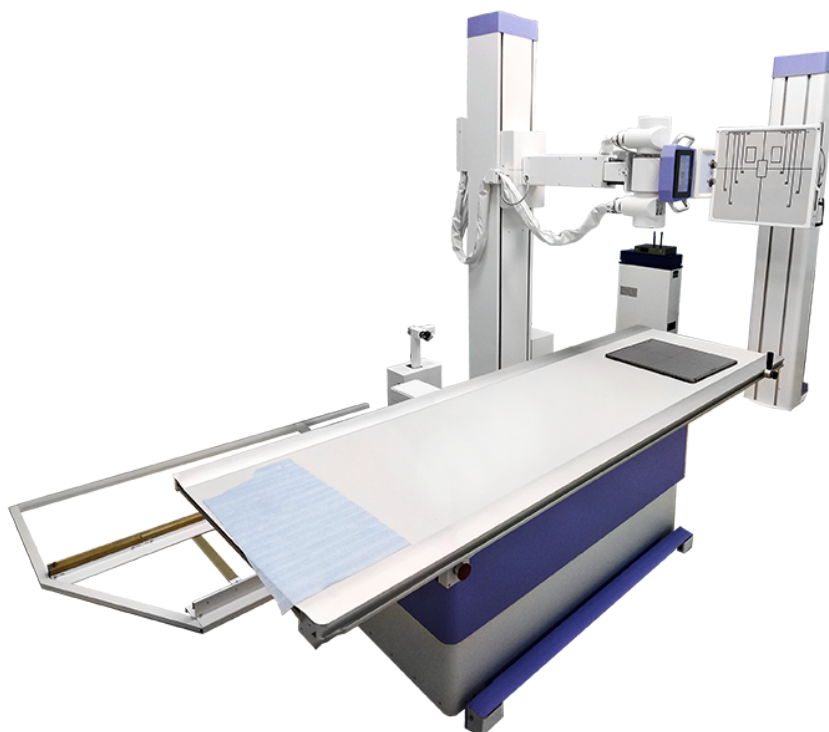
Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

[www.helpic.nt-rt.ru](http://www.helpic.nt-rt.ru) | | [hci@nt-rt.ru](mailto:hci@nt-rt.ru)

**Технические характеристики на  
цифровые и аналоговые  
рентгенодиагностические комплексы  
РЕНЕКС на 2 рабочих места  
компании С.П. Гелпик**

## ЦИФРОВЫЕ И АНАЛОГОВЫЕ РЕНТГЕНОДИАГНОСТИЧЕСКИЕ КОМПЛЕКСЫ СЕРИИ "РЕНЕКС" НА 2 РАБОЧИХ МЕСТА



### Категории: [Рентгенология](#)

Комплекс серии «РЕНЕКС» на 2 рабочих места предназначен для проведения всех видов исследований, принятых в общей рентгенологии. Комплекс выпускается в цифровом исполнении цифровой системой на базе плоско-панельного детектора (DR) с одним или двумя плоско-панельными детекторами, или исполнение с устройством цифровой рентгенографии (CR) или аналоговом исполнении.

Конструкция рентгенодиагностического комплекса «РЕНЕКС» позволяет регулировать высоту деки стола, что делает лёгким проведение исследований как детям и пожилым людям, так и маломобильным пациентам. Все комплексы имеют систему отключения электромагнитных тормозов блокировки движения деки стола («плавающей» в 4 направлениях).

## Описание:

В зависимости от исполнения комплекс может оснащаться функцией линейной рентгеновской томографии, функцией «автотрекинга» – автоматического следования и центровки приемника за движением излучателя.

Широкий диапазон выбора комплектаций и дополнительного оснащения позволяют подобрать оптимальный вариант советующий всем потребностям Заказчика при оптимальной стоимости.

Также в линейке присутствуют специализированные комплектации разработанные для оснащения детских лечебно-профилактических учреждений в рамках поставок по федеральным программам

## Комплект поставки:

- Комплекс «РЕНЕКС-РЦ» на 2 рабочих места;
- Стационарный плоско-панельный детектор для вертикальной стойки 43x43 см – 1 шт.
- Беспроводной плоско-панельный детектор для стола снимков 35x43 см – 1 шт;
- Высокочастотное питающее устройство мощностью 65кВт;
- Двухфокусный рентгеновский излучатель;
- АРМ лаборанта с монитором, ЖК, не менее 24”;
- АРМ врача с монитором, ЖК, не менее 24”;
- Настольное приспособление для позиционирования младенцев и детей (для съемки черепа, ОРГ, ЖКТ)
- Приспособление для исследования детей до 3-х лет на вертикальной стойке (для съемки ОГК в задней проекции) 2шт.
- Мультиформатная лазерная камера для печати рентгеновских снимков;
- Пульт управления;
- Офисный принтер для печати описаний;
- Набор средств радиационной защиты;
- Переговорное устройство;
- Дозиметр;

**В поставку включены:** Доставка, монтаж, пуско-наладочные работы, обучение персонала лечебного учреждения специалистами Поставщика

**Срок гарантии:** 12 месяцев;

**Срок Поставки:** в течение 65 дней;

**Срок сдачи аппарата в эксплуатацию:** в течение 20 дней после поставки, при условии готовности помещения к началу монтажных работ и наличии утвержденного технологического проекта.

Для установки аппарата требуется площадь процедурной 24 кв.м (СанПиН 2.6.1.1192-03)

## Технические характеристики:

### Высокочастотное рентгеновское питающее устройство “РЕНЕКС”

- Напряжение питающей сети трехфазное 380 В +/- 10%;
- Система выбора экспозиции: двухточечная, одноточечная и анатомического программирования;
- Орган-автоматика более 1800 программ. Возможность ручной коррекции режимов орган-автоматики;
- Мощность 65 кВт;
- Рабочая частота инвертора 55 кГц. Частота пульсаций до 333 кГц;
- Диапазон анодного напряжения при рентгенографии, 40 – 150 кВ;
- Шаг изменения анодного напряжения, 1 кВ или в соответствии со стандартным рядом;
- Диапазон тока рентгеновской трубки при рентгенографии 0,5 – 10 мА;
- Диапазон тока рентгеновской трубки при рентгенографии, 10 – 800 мА (возможно до 1000 мА);
- Диапазон количества электричества, 1 – 1000 мАс;
- Минимальное время экспозиции 1 мсек.;
- Индикация дозы излучения в мкЗв (в режиме орган-автоматики);
- Система автокалибровки режимов рентгенографии;
- Гибкая многопроцессорная система микропроцессорная система управления. Возможность адаптации под требования заказчика;
- Язык индикации параметров и маркировки органов управления – русский.

#### Комплектация

- Блок управления с высоковольтным модулем;
- Пульт управления на базе сенсорного экрана (Touch Screen) 15", с выносной кнопкой экспонирования;
- Высоковольтные кабели 12 м с наконечниками (2 шт).

### Излучатели с рентгеновской трубкой

Рентгеновский излучатель Toshiba 7252X (Угол анода – 12°, 9000 об./мин., максимальное рабочее напряжение 150 кВ, фокусные пятна 0,6x0,6 мм (25 кВт) и 1,2x1,2 мм (75 кВт), теплоемкость не менее 300 кНУ)./ Или Аналог

### ЦИФРОВАЯ СИСТЕМА РЕГИСТРАЦИИ РЕНТГЕНОВСКИХ ИЗОБРАЖЕНИЙ НА БАЗЕ СТАЦИОНАРНЫХ ПЛОСКО-ПАНЕЛЬНЫХ ДЕТЕКТОРОВ

**ViVIX** – стационарная система, предназначенная для цифровой рентгенографии. Данная система разработана для использования в составе рентгеновских диагностических комплексов, с целью ускорения процесса получения диагностических снимков. Система является современной альтернативой оцифровщиков (CR) и рентгеновских кассеты с пленкой, исключая промежуточные фотопроцессы.

- Заменяет оцифровщики и кассеты с рентгеновской пленкой;
- Возможность получения цифровых изображений и их последующей обработки, масштабирования, панорамирования изображений, а также другие функции, позволяющие оператору видеть особенности рентгеновского снимка, трудноразличимые при использовании обычной пленки.

### Комплект индивидуальных средств защиты

- Воротник рентгенозащитный РЕНЕКС ВР-0,5;
- Передник рентгенозащитный РЕНЕКС ПР-0,35;
- Шапочка рентгенозащитная РЕНЕКС ШР-0,35;
- Набор рентгенозащитных пластин (7 предметов) РЕНЕКС НРП-1,0;

### Принадлежности

- Переговорное устройство;
  - Дозиметр ДРК-1 с одной измерительной камерой;
  - Поставка в комплекте со всеми необходимыми монтажными материалами, кабелями, переходниками и т.д.;
- Комплект технической документации на русском языке.

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](http://www.helpic.nt-rt.ru) | | [hci@nt-rt.ru](mailto:hci@nt-rt.ru)