

КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ

Рентгенодиагностическое оборудование

С.П. Геллик

ДОСТОВЕРНОСТЬ РЕЗУЛЬТАТА



Более 30 лет мы создаём
современное и качественное
диагностическое оборудование





○ ДОСТОВЕРНОСТЬ РЕЗУЛЬТАТА В лучевой диагностике

С течением времени диагностические возможности рентгеновского медицинского оборудования увеличились в несколько раз: аппараты стали дешевле, технологичнее и безопаснее для пациентов. Применение информационных технологий упростило работу, а цифровые рентгеновские системы обеспечили высокую производительность оборудования и точность постановки диагноза.

ООО «С.П.ГЕЛПИК» предлагает широкий спектр рентгенодиагностического оборудования как в аналоговом, так и в цифровом исполнении, делая качественную медицинскую помощь более доступной.

Телеуправляемые комплексы

Универсальные рентгеновские комплексы с возможностью проведения всех видов исследований для рентгенодиагностики. Широчайший диапазон установок параметров экспозиции, видов и типов исследований, применения самых современных приемников рентгеновского излучения делают аппараты данного типа самыми современными и удобными в эксплуатации. Технологически аппарат заменяет классический комплекс на три рабочих места, превосходя последний технически и занимая при этом меньшую площадь процедурной.



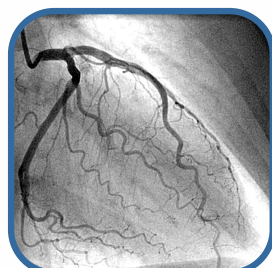
Подъемник стола



Управление штативом



Томосинтез



Цифровая ангиография



Технические характеристики

Приемник излучения	УРИ 9" / 13" / ППД 43x43
Питающее устройство	от 50 до 100 кВт
Фокусное расстояние	до 200 см
Разрешающая способность ППД	от 4 пл/мм
Угол наклона штатива	+90°/-30° или +90°/-90°
Высота деки от пола	45-110 см
Допустимая нагрузка на деку стола	250 кг



АРМ Рентгенолога
и лаборанта



CR Система



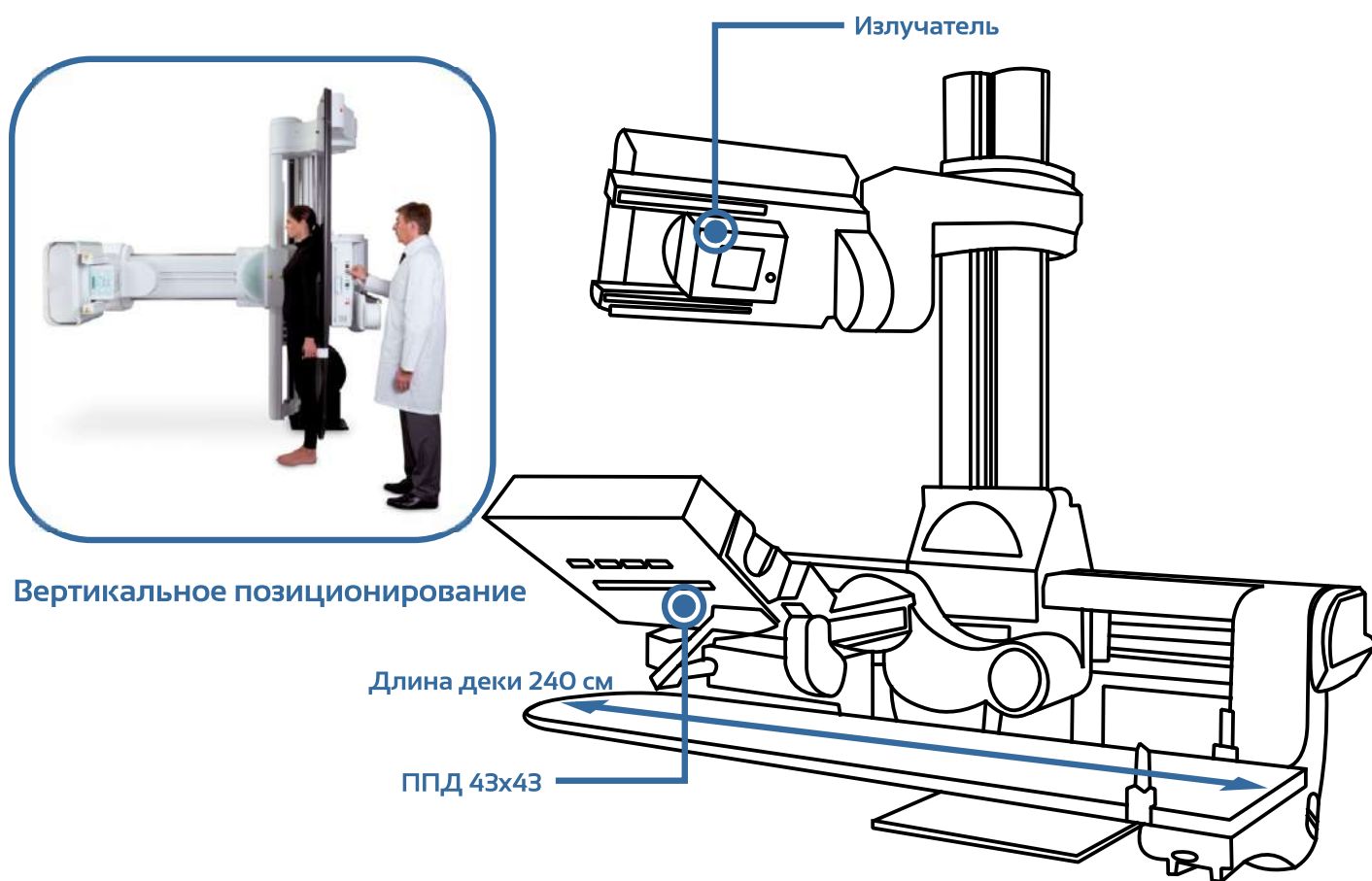
ПО «РЕНЕКС»



Цифровой ППД

Возможности и преимущества

- Дает возможность проведения всех видов исследований в различных плоскостях и проекциях без изменения положения пациента.
- Цифровая рентгеноскопия со скоростью до 30 кадров в секунду и функцией цифровой субтракционной ангиографии.
- Цифровая рентгенография и линейная томография с функцией томосинтеза, а также функция сшивки нескольких кадров в один.
- В качестве приемника рентгеновского изображения, в зависимости от комплектации, применяется усилитель рентгеновского изображения (УРИ) диаметрами 9 или 13 дюймов или динамический плоскостельный детектор.
- Все движения стола моторизованы.
- Сенсорный интерактивный пульт управления.
- Использование рентгеновских излучателей ведущих мировых производителей с возможностью выбора по требованию заказчика.



Флюорографы

Малодозовые флюорографы «РЕНЕКС» занимают лидирующую позицию в своем классе, что обеспечено передовыми разработками и высоким технологическим уровнем производства всех компонентов. Отличительной особенностью всей линейки флюорографов «С.П. ГЕЛПИК» является подключение к бытовой электросети 220В. При этом потребление энергии во время снимка у стационарных аппаратов составляет менее 1 кВт в час. Уникальная в мировой практике система управления «одной кнопкой» с автоматическим выбором параметров экспозиции максимально упрощает работу лаборанта.

Ф-5000 с раздельным штативом

Технические характеристики

Приемник излучения	ППД 43x43
Пропускная способность	до 80/час
Фокусное расстояние	до 180 см
Разрешающая способность	от 4 пл/мм
Скорость вращения анода	до 10000 об./м
Мощность генератора	до 50 кВт



АРМ Рентгенолога
и лаборанта



ПО «РЕНЕКС»



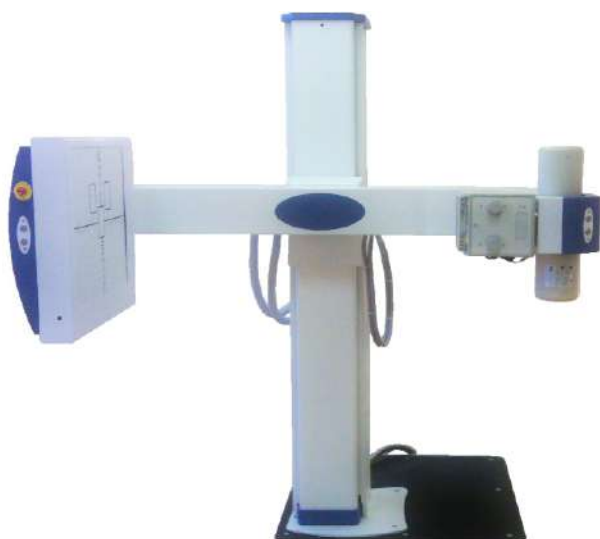
Цифровой ППД



Ф-5000 на едином штативе

Технические характеристики

Приемник излучения	ППД 43x43
Пропускная способность	до 80/час
Фокусное расстояние	до 180 см
Разрешающая способность	от 4 пл/мм
Скорость вращения анода	до 10000 об./м
Мощность генератора	до 80 кВт



© Флюорограф в ящичной укладке

Флюорограф малодозовый цифровой ФМЦ (в укладке) предназначен прежде всего для использования в полевых условиях для проведения массовых профилактических обследований в труднодоступных местах с целью раннего выявления туберкулеза, онкологических и прочих заболеваний легких. Обеспечивает возможность постановки диагноза непосредственно в процессе исследования.

Технические характеристики

Приемник излучения	ПЗС 43х43
Пропускная способность	до 60/час
Питание	220 В
Масса в укладке	295 кг
Масса в сборке	185 кг



ПО «РЕНЕКС»



АРМ Рентгенолога
(Ноутбук)



Цифровой ППД



Передвижной флюорографический кабинет

Компания «С.П.ГЕЛПИК» предлагает мобильный лечебно-профилактический модуль МЛПМ «Флюорограф» на базе многосекционного изотермического фургона на автомобильном шасси Газон Next / КАМАЗ 65115 / КАМАЗ 4308/, оснащенный всеми необходимыми системами жизнеобеспечения, мебелью, медицинским и вспомогательным оборудованием.



Технические характеристики

Приемник излучения	ППД 43x43
Пропускная способность	до 80/час
Фокусное расстояние	до 180 см
Разрешающая способность	от 4 пл/мм
Скорость вращения анода	до 10000 об./м
Мощность генератора	до 50 кВт



ПО «РЕНЕКС»



АРМ Рентгенолога
и лаборанта



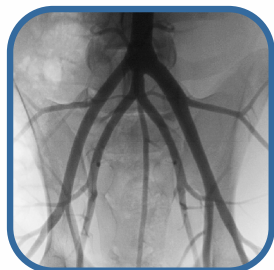
Цифровой ППД

С-Дуга «АРХМ-РЕНЕКС»

Новейшая разработка ООО «С.П.ГЕЛПИК» - цифровая мобильная рентгенохирургическая установка на базе штатива типа С-дуга и плоскочастотного детектора «АРХМ-РЕНЕКС» позволяет проводить операции с высокой диагностической точностью. Повышенное время работы обеспечено за счет мощного генератора с активным воздушным охлаждением. Продуманный дизайн и управление с помощью сенсорной панели и программируемых педалей обеспечивает максимальный комфорт и удобство использования, что крайне необходимо при выполнении сложных хирургических вмешательств.



Цифровой коллиматор



Цифровая ангиография

Фокусное расстояние 1000мм
Свободное расстояние 800 мм
Орбитальное вращение 180°



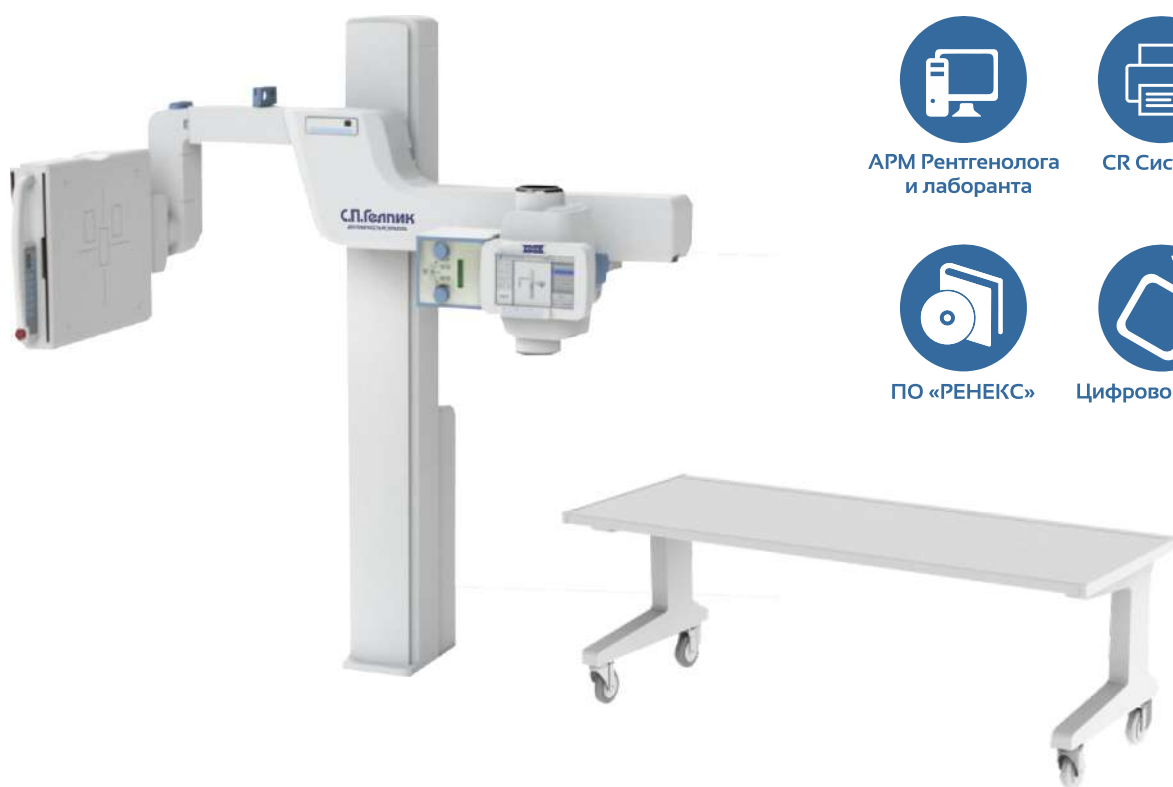
Выберите свой вариант С-Дуги «АРХМ-РЕНЕКС» исходя из ваших потребностей и бюджета

	Премиум	Оптималь	Стандарт	
Приемник излучения	ППД 26x26 см	ЭОП 9"/12"	ЭОП 9"	 АРМ Рентгенолога и лаборанта
Генератор	4,5 кВт/5,3 кВт / 15 кВт	5,3 кВт / 15 кВт	4,5 кВт	
Охлаждение генератора	Активное воздушное / Жидкостное	Активное воздушное / Жидкостное	Активное воздушное	 ПО «РЕНЕКС»
Анод рентгеновской трубки	Стационарный/Вращающийся	Стационарный/Вращающийся	Стационарный	
Фокусное расстояние	1000 мм	1000 мм	1000 мм	 Цифровой ППД
Панель управления	10,4"	7"/ 10,4"	10,4"	
Орбитальное вращение	150°/180°	135°/150°	150°	

Базовая радиологическая система «РЕНЕКС-2»

При резком снижении потребности в выполнении линейной рентгеновской томографии и сравнительно высокой стоимости классического комплекса на 2 рабочих места, наиболее востребованным рентгенографическим аппаратом является «Базовая Рентгенографическая Система».

Аппарат обеспечивает бесперебойную работу рентгеновского кабинета при высокой пропускной способности. Доступен в цифровом или аналоговом исполнении. Отличное решение для частных медицинских учреждений.



АРМ Рентгенолога
и лаборанта



CR Система



ПО «РЕНЕКС»



Цифровой ППД

Технические характеристики

Угол наклона штатива	-30/+120°
Фокусное расстояние	100-180 см
Размер приемника	43x43 см
Тип всех движений штатива	Моторизированный
Пульт управления	Стационарный/Дистанционный

Комплексы для рентгенографии и рентгеноскопии на 2 и 3 рабочих места «РЕНЕКС»

Классические комплексы на 2 и 3 рабочих места предназначены для проведения всех видов исследований, принятых в общей рентгенологии: рентгенографии, рентгеноскопии, линейной томографии, импульсной флюороскопии и других.

Поворотный стол-штатив (1 рабочее место)

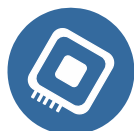
- Проведение рентгеноскопии и рентгенографии в диапазоне поворота стола от $+90^\circ$ до -15° с автоматической остановкой в горизонтальном положении.
- Моторизованное перемещение деки стола в четырех направлениях.
- Алгоритмы стабилизации яркости и шумоподавления обеспечивают постоянно высокое качество изображения на протяжении всего процесса рентгеноскопии.



ПО «РЕНЕКС»



АРМ Рентгенолога и лаборанта



ПЭС Матрица



Стол и вертикальная стойка снимков (2 и 3 рабочие места)

- Линейная томография костно-суставной системы, органов грудной клетки и брюшной полости.
- Стол снимков оснащен лифтом, что позволяет подстраивать деку под высоту каталки.
- "Плавающая" дека стола обеспечивает быстрое и точное позиционирование.



ПО «РЕНЕКС»



АРМ Рентгенолога и лаборанта



Цифровой ППД



CR Система



ТМРпм «РЕНЕКС»

МРТ для конечностей

Компактный магнитно-резонансный томограф открытого типа на базе постоянного магнита ТМРпм-«РЕНЕКС» предназначен для получения изображений суставов, мягких тканей и костей конечностей на основе ядерно-магнитного резонанса.

- U-образный магнит
- Компактный дизайн
- Работа от сети 220 В
- Высокое качество изображения
- Отсутствие расходных материалов
- Низкая стоимость
- Вес аппарата - 1200 кг
- Без лучевой нагрузки

Минимальные требования к площади помещения - 12 м²

Наши инженеры осуществляют экранирование клеткой Фарадея индивидуально под любую геометрию помещения.

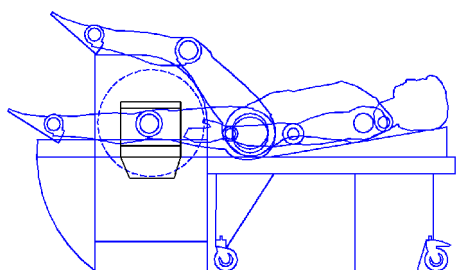


Технические характеристики

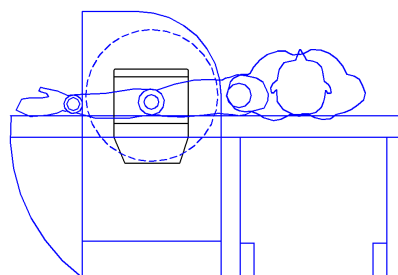
Напряженность поля	0.3 Т
Мин.толщина слоя в 2D	2 мм
Мин. толщина слоя 3D	0,6 мм
Макс. разрешение	1024x1024
Потребляемая мощность	>0,7 кВт·А
Рабочий зазор	Ø180 мм

Возможности позиционирования

Конструкция сканера для конечностей «Ренекс» обеспечивает максимальное удобство для пациента при проведении исследования как верхних, так и нижних конечностей. При этом время исследования занимает в среднем 30 минут.



Исследование коленного сустава



Исследование локтевого сустава

6 катушек в комплекте



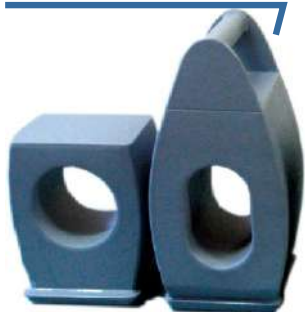
Ø12x7 см, кисть



Ø16x13,5 см, локоть



Ø18,5x16 см, стопа



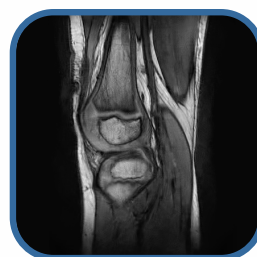
Ø10 см, детская стопа



Ø14,5x12,5 см, колено



Ø17,5x15 см, колено



Палатный аппарат «РЕНЕКС»

Аппарат предназначен для проведения рентгенографии с регистрацией изображения на мобильный беспроводной плоскочастотный детектор, а также на другие приемники рентгеновского изображения, в условиях больничных палат и других неспециализированных помещений, т.е. вне условий рентгеновского кабинета.

Технические характеристики

Выходная мощность	<4,5кВт
Частота преобразования	<100кГц
Диапазон кол-ва электричества	0,1 –250 мАс
Теплоемкость анода	<30 кДж
Размер ППД	43х43 см
Поворот излучателя	±180°
Высота подъема над полом	2,1 м
Масса аппарата	не более 70 кг



ПО «РЕНЕКС»



АРМ Рентгенолога
(Ноутбук)



Цифровой ППД



Палатный аппарат 32 кВт

Цифровой рентгеновский передвижной аппарат обеспечивает удобную диагностику пациентов вне условий рентгеновского кабинета.

Мощное питающее устройство и широкий диапазон возможностей программного обеспечения, в т.ч. малодозовый режим представляют высокую диагностическую ценность.

Управление с помощью сенсорной панели и полная совместимость с DICOM, а также оснащение плоскопанельным детектором в качестве приемника излучения формируют современную мобильную цифровую систему получения рентгеновских изображений.

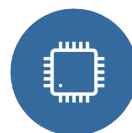


Технические характеристики

Выходная мощность	32 кВт
Фокусное расстояние	1676 мм
Диапазон	0,5 – 125 мАс
Теплоемкость анода	до 80 кДж
Размер ППД	35x43 см
Поворот излучателя	$\pm 180^\circ$
Высота подъема над полом	2 м
Масса аппарата	180 кг



ПО «РЕНЕКС»



Интегрированная
станция лаборанта



Цифровой ППД

Рентгеновские питающие устройства

Уникальность разработанных «С.П. ГЕЛПИК» рентгеновских питающих устройств заключается в модульности конструкции.

За счет изменения количества инверторов генераторы удобно варьируются по характеристикам производительности и мощности. Высокая степень унификации данных устройств позволяет существенно снизить стоимость производства, равно как и стоимость аппарата для конечного потребителя.

РПУ для Ангиографа



Универсальный РПУ



РПУ для Маммографа



Технические характеристики	Ангиографический	Универсальный	Маммографический
Выходная мощность	120 кВт	85 кВт	2-7кВт (16 опция)
Напряжение (Рентгенография)	40-150 кВ	40-150 кВ	15-40 кВ
Напряжение (Рентгеноскопия)	40-125 кВ	40-125 кВ	-
Линейное напряжение	360-400 В/50Гц	360-400 В/50Гц	220-230В/50-60Гц
Время экспозиции	от 0.01 до 10 сек	от 0.01 до 10 сек	от 0.01 до 10 сек
Диапазон токов (Графия)	10-1200 мА	10-850 мА	1-600 мА
Диапазон токов (Скопия)	1-150 мА	1-150 мА	-
Масса аппарата	120 кг	100 кг	50 кг

Специализированные решения для педиатрии

Для комфортной, безопасной и бережной диагностики самых маленьких пациентов мы предлагаем приспособления для их крепления и фиксации.



Юные пациенты не могут находиться в неподвижном состоянии, в различных позах при проведении рентгеновских исследований, поэтому требуется применять специальные приспособления, для их фиксации в момент проведения рентгенографии.

Фиксация детей существенно уменьшает возможность получить плохой снимок и тем самым, снижает вероятность проведения повторных исследований, минимизирует необходимость повторной экспозиции.

При отсутствии надежной фиксации пациента при рентгенографии, несмотря на возможности современных аппаратов (минимальное время экспозиции), гарантированно получить качественные, чёткие изображения не представляется возможным.

Надёжная фиксация, обеспечивает качественную рентгенографию при исследовании детей!

* (Гигиенические требования по ограничению доз облучения детей при рентгенологических исследованиях. Методические рекомендации, Утв. Роспотребнадзором 27.04.2007 № 0100/4443-07-34)

СОВЕРШЕНСТВО ДИАГНОСТИКИ

Компания «С.П. ГЕЛПИК» является одним из основных разработчиков и производителей рентгенодиагностического оборудования в России. Продукция, производимая под торговой маркой «РЕНЕКС», по отдельным позициям занимает до 60% объема рынка в области радиологии.

Ведя работу в тесном взаимодействии с врачами, «С. П. ГЕЛПИК» предлагает наиболее оптимальные решения задач в области радиологии, которые способствуют реализации новых, социально значимых для России проектов.

За годы работы предприятия:

- Выпущено свыше 6000 единиц рентгенодиагностической техники.
- Получено более 40 авторских свидетельств и патентов.
- Реализованы целевые государственные проекты по разработке и серийному выпуску рентгеновских питающих устройств и аппарата типа С-дуга.

5%

ИНОСТРАННЫХ КОМПЛЕКТУЮЩИХ

Аппараты «Ренекс» производятся в России и зарекомендовали себя как отличный продукт с низкой стоимостью обслуживания, что во многом достигнуто благодаря использованию комплектующих российского производства.

60%

ДОЛЯ РЫНКА ФЛЮОРОГРАФОВ

Отличительные особенности флюорографов серии «Ренекс», такие как «Технология управления одной кнопкой» и низкая потребляемая мощность, сделали наши устройства востребованными в ЛПУ по всей России.

100%

ДОСТОВЕРНОСТЬ РЕЗУЛЬТАТА

Выявление потребностей рынка, система менеджмента качества, опытные конструкторы и инженеры, тридцатилетний опыт и энтузиазм наших сотрудников - основа формулы С.П. ГЕЛПИК, гарантирующей достоверность результата.

ООО «С.П. ГЕЛПИК» имеет обширную сеть региональных представительств по всей России, осуществляющих монтаж, гарантийное и сервисное обслуживание производимого нашей компанией оборудования. Это позволяет в кратчайшие сроки и по минимальным ценам выполнять все обязательства перед клиентом.

Телефон сервисного центра:
8-800-301-3310 — для бесплатных звонков из регионов России
+7 (495) 334 1392 — Москва
Электронная почта: srv@helpic.ru

С.П.Гелпик

ДОСТОВЕРНОСТЬ РЕЗУЛЬТАТА

ООО «С.П.ГЕЛПИК»

Адрес: 117997, Москва

ул. Профсоюзная 86 стр.2

Секретариат: +7 (495) 334-82-69

Отдел продаж: +7 (495) 344-84-55 / s@helpic.ru

Отдел сервиса: +7 (495) 334-13-92 / srv@helpic.ru

Отдел маркетинга: ad@helpic.ru

www.helpic.ru

©2019 ООО «С.П. ГЕЛПИК» Указанная в данном материале информация может быть изменена без оповещения в целях улучшения. Приведенные характеристики могут быть изменены в зависимости от комплектации, модели и требований заказчика. Представленная информация предназначена исключительно для медицинских работников. Вся информация носит рекламный характер и не может быть использована в рамках 44-ФЗ от 5 апреля 2013 г «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» и 223-ФЗ от 18 июля 2011 г. «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц», в том числе при: подготовке обоснований НМЦК; официальных сравнениях с аналогами; рассмотрении заявок на участие в аукционах/конкурсах/запросах предложений.