

СТАНДАРТ
ОПТИМАЛ
ПРЕМИУМ

АРХМ – РЕНЕКС

ЦИФРОВЫЕ МОБИЛЬНЫЕ РЕНТГЕНОВСКИЕ С-ДУГИ

С.П.Гелпик

ДОСТОВЕРНОСТЬ РЕЗУЛЬТАТА





С.П. ГЕЛПИК ДЕЛАЕТ НЕВИДИМОЕ ВИДИМЫМ !

С.П. ГЕЛПИК стремится сделать вклад в улучшение качества рентгенодиагностики с помощью современных технологий. С-дуги "АРХМ-РЕНЕКС" стали достойным воплощением этих усилий.

ЭВОЛЮЦИЯ АРХМ–РЕНЕКС

- Разработана "АРХМ-РЕНЕКС Стандарт" 2.2 кВт
- 1М CCD камера установлена на все С-дуги
- Разработана "АРХМ-РЕНЕКС" 3.2 кВт
- Разработана "АРХМ-РЕНЕКС Премиум" 5 -15 кВт
- Разработана С-дуга "АРХМ-РЕНЕКС Премиум" 5,3-15 кВт с активным охлаждением и цифровым плоскопанельным детектором

Благодаря опыту и профессионализму в рентгенодиагностике, С.П. ГЕЛПИК предлагает эффективные решения, совершенствуя оборудование для специалистов своего дела.

АРХМ-РЕНЕКС ПРЕМИУМ

Новинка “АРХМ-РЕНЕКС Премиум” - результат разработки наших инженеров, эталон надежности, практичности и диагностической эффективности.



230 x 230 / 260 x 260 мм
Плоскопанельный детектор

5,3/15 кВт Генератор

Активное воздушное охлаждение генератора

180° Орбитальное вращение

Фокусное расстояние 1000мм

10,4” Сенсорная панель управления

34” Широкоформатный монитор

Управление с помощью педалей

Высочайшее качество изображения

Низкодозовый режим

Структурный отчет по дозе

-DICOM 3.0
-CD/DVD Привод
-USB Разъем

**Первоклассный специалист-хирург и передовое оборудование - основные составляющие квалифицированной хирургической помощи.
Четкая и живая картинка “АРХМ-РЕНЕКС” в сочетании со знаниями и опытом врача станут гарантией успешной операции.**

▸ 23x23 / 26x26 см Плоскопанельный
детектор для диагностики без искажений
Быстрое считывание
Высокое разрешение изображений
Широкое поле обзора, низкий уровень шума

▸ 10.4″ Сенсорная
панель управления

▸ 34″ Широкоформатный
монитор



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

▸ 5,3/15 кВт Генератор
с активным воздушным охлаждением

▸ Продуманный дизайн
Компактный и эргономичный корпус

ВЫБИРАЙТЕ

1

ДЕТЕКТОР

230 x 230 / 260 x 260 мм

2

МОНИТОР

- 34" Монитор
- Два 19" монитора

3

УПРАВЛЕНИЕ

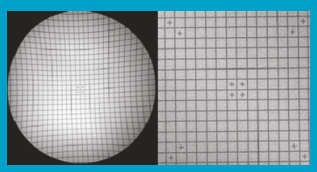
- Двухпедальное
- Трехпедальное

ИСКЛЮЧИТЕЛЬНОЕ КАЧЕСТВО ИЗОБРАЖЕНИЯ
АРХМ-РЕНЕКС ПРЕМИУМ

С ППД 23 x 23 см или 26 x 26 см Вы
не упустите ни одной детали благодаря
его высокому разрешению.



ППД БЕЗ ИСКАЖЕНИЙ



- ШИРОКОЕ ПОЛЕ ОБЗОРА
- ВЫСОКОЕ РАЗРЕШЕНИЕ
- БЫСТРОЕ СЧИТЫВАНИЕ

АКТИВНОЕ ВОЗДУШНОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ ГЕНЕРАТОРА

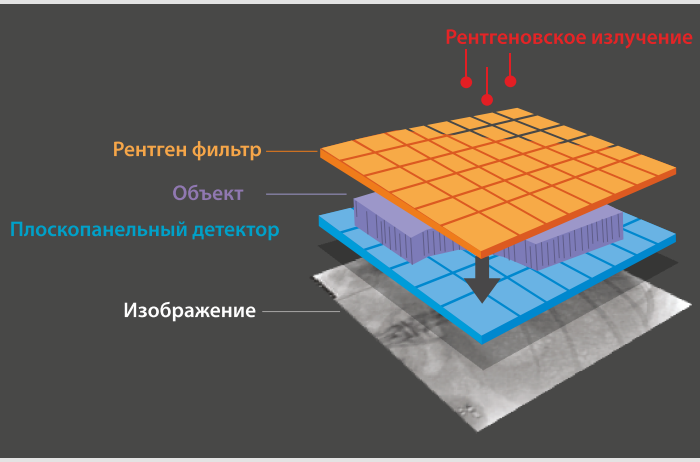
С-дуга “АРХМ-РЕНЕКС Премиум” оснащена 5,3/15 кВт генератором
Активная воздушная система охлаждения предотвращает перегрев
и обеспечивает надежную работу при длительных операциях

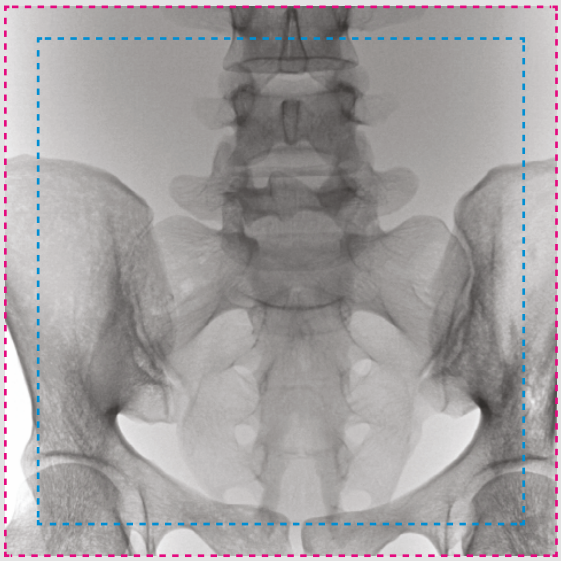
- Эффективное воздушное охлаждение
- Рабочие элементы (трубка, генератор и т.д.)
  защищены от перегрева.
  Безопасная эксплуатация - гарантия службы
- Продуманное охлаждение
  для стабильной работы при
  длительных операциях



ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ ОБРАБОТКА ИЗОБРАЖЕНИЙ

ВЫСОКОЕ РАЗРЕШЕНИЕ
БЫСТРОЕ СЧИТЫВАНИЕ
ШИРОКОЕ ПОЛЕ ОБЗОРА
НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ШУМА
НИЗКАЯ ЛУЧЕВАЯ НАГРУЗКА
ВЫСОКАЯ КОНТРАСТНОСТЬ





Поле обзора 23x23 см / 26x26 см

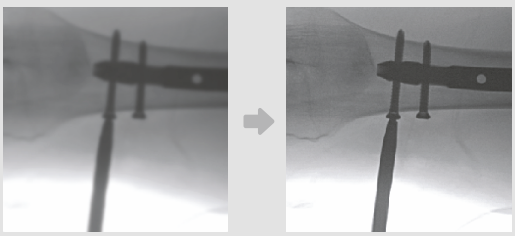
ЧЕТКИЕ КОНТУРЫ

Встроенный фильтр позволяет увидеть четкое изображение без размытостей



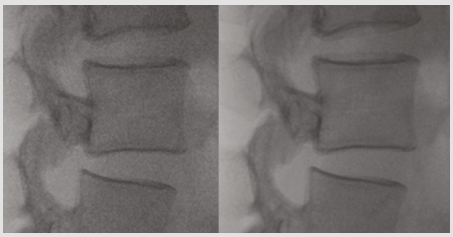
ОБРАБОТКА ИЗОБРАЖЕНИЙ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТОВ

Получение достоверного изображения без искажений на участках с металическими элементами



ШУМОПОДАВЛЕНИЕ

Многопроцессорный алгоритм снижения шумов



КОРРЕКЦИЯ РАЗМЫТИЯ

Движение объектов в поле интереса больше не вызывает помех



ПРОДУМАННЫЙ ДИЗАЙН АРХМ-РЕНЕКС ПРЕМИУМ

Удобный сенсорный экран и возможность управления с помощью педалей упрощают диагностику. С-дуга “АРХМ-РЕНЕКС” сконструирована для обеспечения максимального удобства при проведении хирургических вмешательств.

ЭРГОНОМИЧНАЯ АРХИТЕКТУРА

“АРХМ-РЕНЕКС” разработана для удобного и простого управления

НАБОР ИНСТРУМЕНТОВ

Измерение длины, углов, сохранение с пометками, линиями, стрелками

10,4” СЕНСОРНАЯ ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ

10,4 дюймовый LCD touchscreen с высокой чувствительностью и интуитивно понятным интерфейсом

34” ШИРОКОФОРМАТНЫЙ МОНИТОР

Изображения на мониторе с высоким разрешением и повышенной контрастностью и цветопередачей



180° Орбитальное вращение
Свободное пространство - 800 мм

КОНТРОЛЬ ДОЗЫ ОБЛУЧЕНИЯ

НИЗКОДОЗОВЫЙ РЕЖИМ

Данный режим предназначен для получения качественного изображения без лишней лучевой нагрузки

СУММАРНЫЙ ОТЧЕТ ПО ДОЗЕ

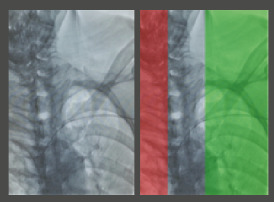
Подробный отчет о лучевой нагрузке позволяет свести негативные последствия воздействия рентгеновского излучения к минимуму

Живая картинка



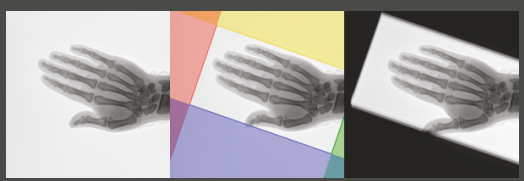
ЦИФРОВОЙ КОЛЛИМАТОР

До облучения зона исследования может быть определена благодаря коллимации необходимой области с помощью экрана



ПРЕДУСТАНОВКИ

Минимизация дозы благодаря предустановленным значениям параметров экспозиции для определенных частей тела пациента



МНОГОУРОВНЕВЫЙ АЛГОРИТМ

Для получения высококачественных изображений при низкой дозе используется специальная технология, выстраивающая взаимодействие между всеми элементами (генератор, излучатель, объект, детектор)

АРХМ – РЕНЕКС

КОМПЛЕКТАЦИЯ

Выберите свой вариант С-дуги “АРХМ-РЕНЕКС” исходя из Ваших потребностей и бюджета.

	Премиум	Оптимал	Стандарт
Приемник излучения	ППД 23x23 см / 26x26 см	ЭОП 9”	ЭОП 9”/12”
Генератор	5,3 кВт / 15 кВт	5,3 кВт	3,2 кВт / 15 кВт
Охлаждение генератора	Активное воздушное	Активное воздушное	Жидкостное
Анод рентгеновской трубки	Вращающийся	Стационарный/Вращающийся	Стационарный/Вращающийся
Фокусное расстояние	1000 мм	1000 мм	1000 мм
Панель управления	10,4”	10,4”	7”
Орбитальное вращение	180°	150°	135°



Излучатель
“АРХМ-РЕНЕКС Стандарт”



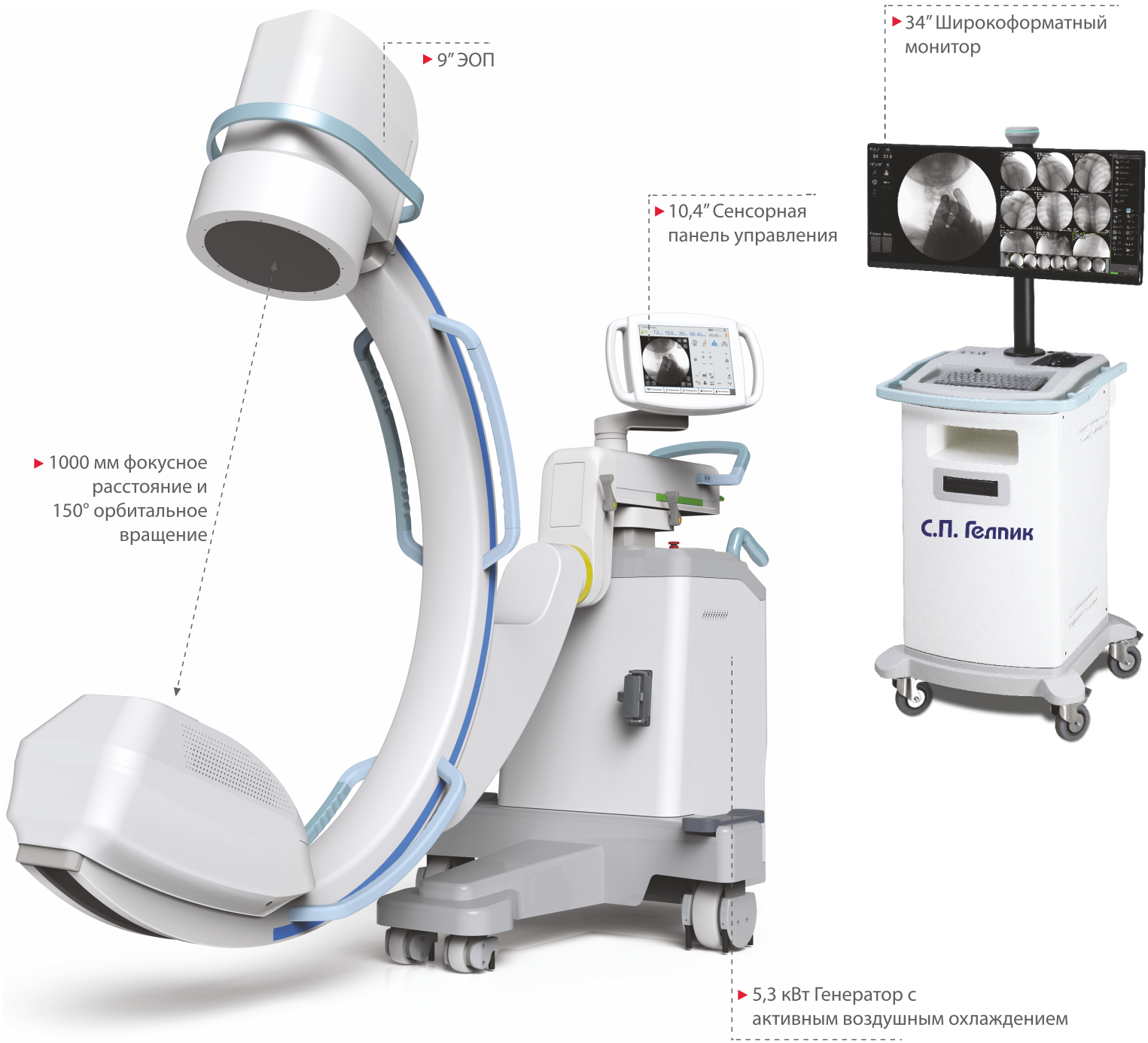
Приемник излучения ППД
“АРХМ-РЕНЕКС Премиум”



Сенсорная панель управления 10,4”
“АРХМ-РЕНЕКС Премиум” и “Оптимал”

АРХМ-РЕНЕКС ОПТИМАЛ

Комплектация С-дуги “АРХМ-РЕНЕКС Оптимал” подобрана специально для удовлетворения всех диагностических нужд. Оптимальное соотношение цена/функционал при неизменно высочайшем качестве.



- Эффективное воздушное охлаждение
- Продуманное охлаждение для стабильной работы при длительных вмешательствах
- Рабочие элементы (трубка, генератор и т.д.) защищены от перегрева. Безопасная эксплуатация - гарантия службы

АРХМ-РЕНЕКС СТАНДАРТ

Комплектация С-дуги “АРХМ-РЕНЕКС Стандарт” оснащена мощным 3,2 кВт генератором и электронным оптическим преобразователем. Главным достоинством данной комплектации является оптимальная цена при максимальной функциональности.

ИНТУИТИВНАЯ СЕНСОРНАЯ ПАНЕЛЬ

Запоминающиеся иконки и упрощенная графика делают проведение операции еще легче

УПРАВЛЕНИЕ С ПОМОЩЬЮ ПЕДАЛЕЙ

Программируемые педали позволяют назначить различные функции и выполнять их без рук (Переключение режима, сохранение и т.д.)



ЭОП 9”



7” Сенсорная панель



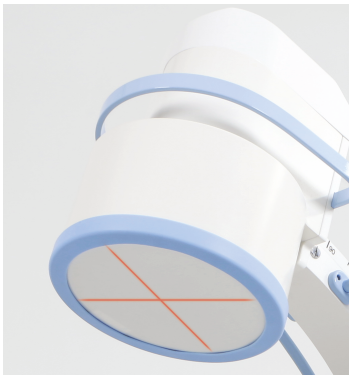
Программируемые педали

1K x 1K CCD HD КАМЕРА

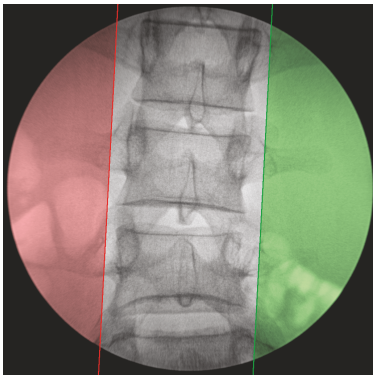
Высокое разрешение в миллион пикселей обеспечивает изображения высокого качества для достижения лучших диагностических результатов.
Регулировка уровней яркости, контрастности, автокалибровка, вращение изображения, масштабирование, перемещение, отражение и другие функции

МГНОВЕННЫЙ СНИМОК

Получите превосходное изображение с помощью функции “мгновенного снимка”



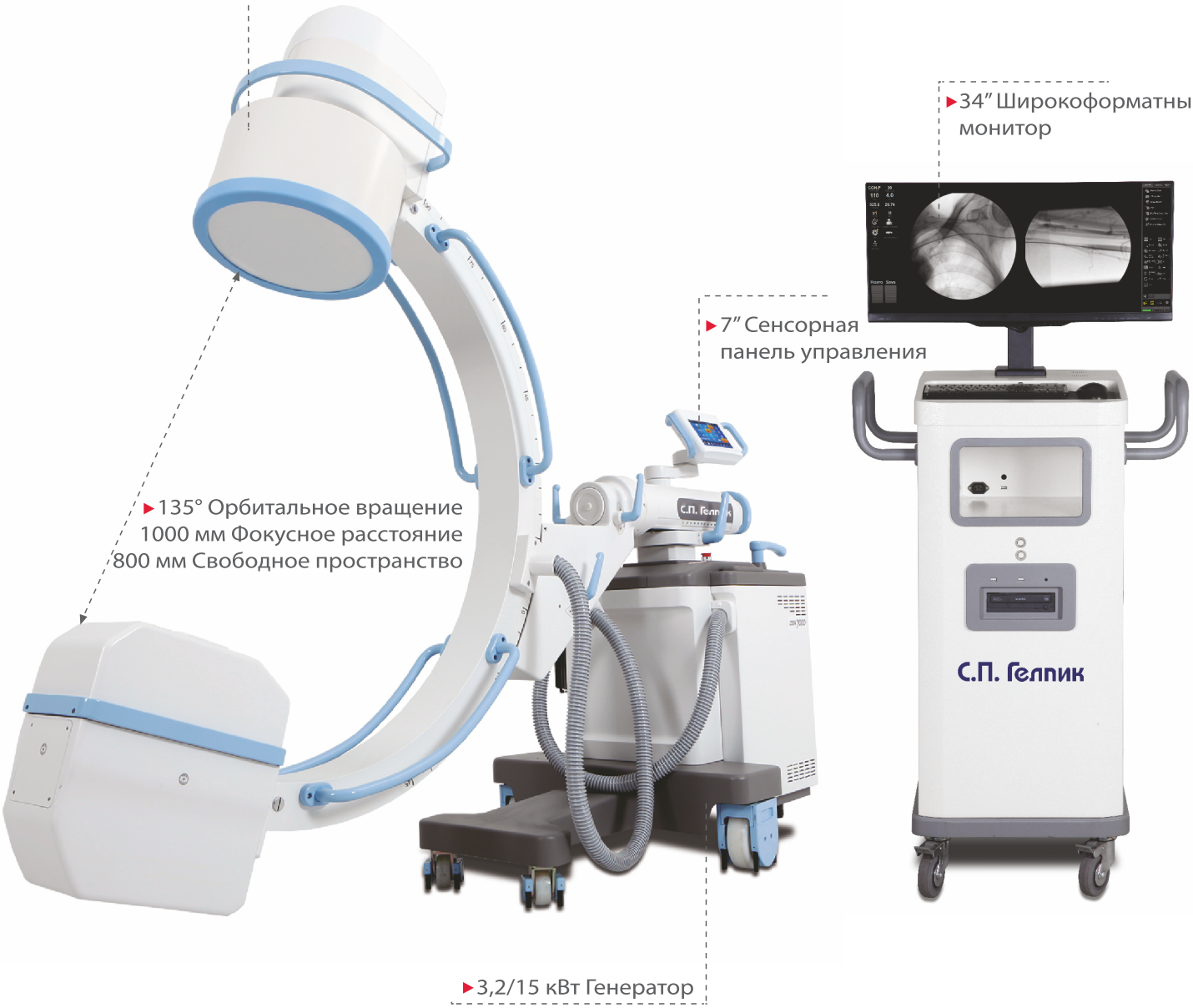
Лазерный целеуказатель (опционально)



Цифровой коллиматор



Удобное управление с помощью LCD сенсорной панели



МОЩНОЕ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Обработка всех процессов: от захвата, редактирования хранения, управления, до передачи и печати. Обеспечивает удобную среду взаимодействия, благодаря пользовательско-ориентированному интерфейсу с запоминающимися иконками. Удобство управления базой данных.



- Удобные диагностические функции для легкого управления
- Точные диагностические инструменты
- Превосходная совместимость с PACS
- Удобное взаимодействие и управление для Вашего персонала

РЕДАКТИРОВАНИЕ

Отражение, поворот, подстройка яркости и контраста, масштабирование, просмотр в негативе и позитиве

ИЗМЕРЕНИЕ И АННОТАЦИИ

Измерение длины, углов, сохранение с пометками, линиями, стрелками

DICOM 3.0

Службы регистрации, хранения, передачи рабочего листа

ПОДДЕРЖКА DICOM

УПРАВЛЕНИЕ БАЗОЙ ДАННЫХ В HIPAA СОВМЕСТИМОМ ФОРМАТЕ



ПАКЕТ АНГИОГРАФИИ

ЦИФРОВАЯ СУБСТРАКЦИОННАЯ АНГИОГРАФИЯ (ЦСА)
Пакет ангиографии доступен как опция для всех комплектаций С-дуги “АРХМ-РЕНЕКС”

НАТИВНАЯ ЦСА
Спаренная работа флюороскопии с контрастным изображением для отображения ангиографических исследований

ЛАНДМАРКИНГ / ЯРКОСТЬ / КОНТРАСТНОСТЬ
После установки катетера, субъект может быть возвращен в исходное положение с помощью встроенной функции. Установка катетера становится проще

ПОСТ-ОБРАБОТКА
Обработка полученного после ЦСА изображения

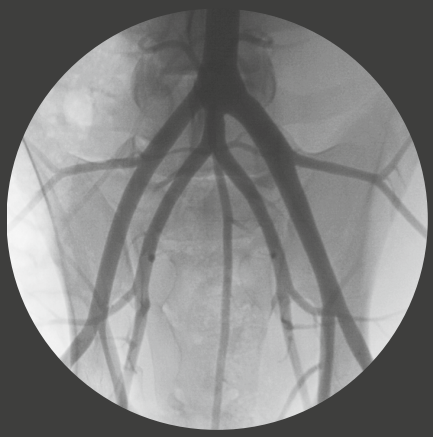
АВТОМАТИЧЕСКАЯ МАСКА МАРШРУТИЗАЦИИ
Исследование кровеносных сосудов с использованием небольшго объема контрастного вещества

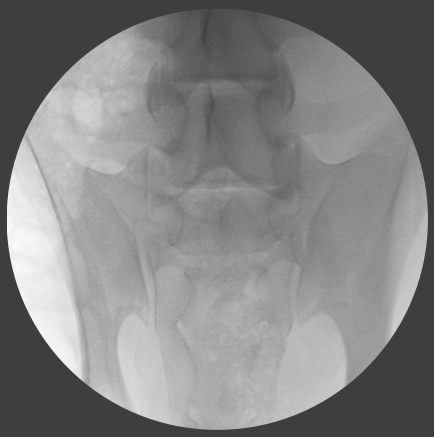
КОРРЕКЦИЯ РАЗМЫТИЯ
Выбор нужной маски и устранение лишних элементов, вызванных движением или дыханием пациента

РУЧНАЯ МАСКА МАРШРУТИЗАЦИИ
Маршрутизация сосудов при помощи ранее сделанных снимков

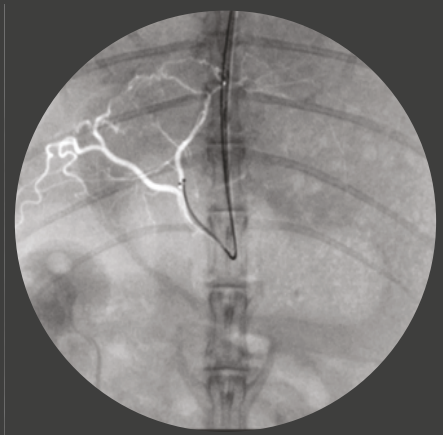
НАСТРОЙКА МАРШРУТИЗАЦИИ
Исправление маски путем фиксирования пикселей в нужной позиции

ПРЕДЕЛЬНАЯ НЕПРОЗРАЧНОСТЬ
Возможность диагностики с малым количеством контрастного вещества





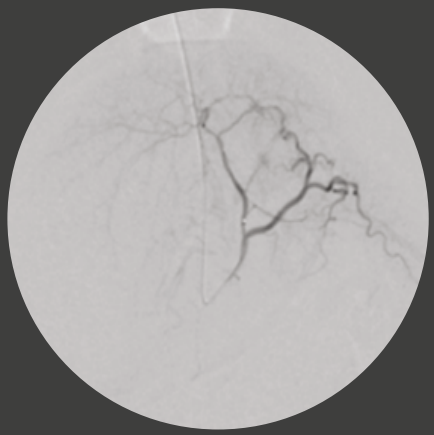




Установка проволочного направителя с помощью функции маршрутизации



Живая картинка с контрастным веществом



Изображение без неконтрастированных элементов

С.П. ГЕЛПИК ДЕЛАЕТ НЕВИДИМОЕ ВИДИМЫМ !



ООО "С.П. ГЕЛПИК"

Адрес: 117997, Москва
ул. Профсоюзная 86 стр.2
Секретариат: +7 495 334 8269
Отдел продаж: +7 495 334 8455 s@helpic.ru
Отдел маркетинга: ad@helpic.ru
www.helpic.ru
8-800-700-82-69

* Указанные характеристики могут быть изменены в целях улучшения без оповещения

НАДЕЖНЫЙ СЕРВИС С.П. ГЕЛПИК

Сервис и поддержка - наш приоритет.
Если Вам нужно послепродажное обслуживание продукции С.П. ГЕЛПИК, наша компания готова помочь. Наш отдел сервиса предоставляет необходимую поддержку.
Наша компания зарекомендовала себя в России благодаря высочайшему качеству продуктов и сервиса, которые мы с радостью предлагаем и Вам.

8-800-301-3310

+7 (495) 334 1392

srv@helpic.ru