

СОДЕРЖАНИЕ

КОМПЛЕКС РЕНТГЕНОВСКИЙ ДИАГНОСТИЧЕСКИЙ "ДИАКОМ-РЭЙ"	6
КОМПЛЕКС РЕНТГЕНОВСКИЙ ДИАГНОСТИЧЕСКИЙ "ДИАКОМ" НА 3 РАБОЧИХ МЕСТА.....	7
КОМПЛЕКС РЕНТГЕНОВСКИЙ ДИАГНОСТИЧЕСКИЙ "ДИАКОМ" ТЕЛЕУПРАВЛЯЕМЫЙ.....	8
КОМПЛЕКС РЕНТГЕНОВСКИЙ ДИАГНОСТИЧЕСКИЙ "ДИАКОМ-НЕО"	9
ФЛЮОРОГРАФ ЦИФРОВОЙ "АРС - ФЛЮОРО"	10
АППАРАТ РЕНТГЕНОВСКИЙ ДЛЯ СНИМКОВ АРС- "ДИАКОМ"	11
МАММОГРАФ РЕНТГЕНОВСКИЙ МР-"ДИАМАНТ", исполнение 2.....	12
МАММОГРАФ РЕНТГЕНОВСКИЙ МР-"ДИАМАНТ", исполнение 3.....	13
АППАРАТ РЕНТГЕНОВСКИЙ ПАЛАТНЫЙ "ПАРУС", исполнение 2.....	14
АППАРАТ РЕНТГЕНОВСКИЙ ПАЛАТНЫЙ "ПАРУС", исполнение 4.....	15
РЕНТГЕНОВСКИЙ ТЕРАПЕВТИЧЕСКИЙ АППАРАТ	16
ПЕРЕДВИЖНЫЕ РЕНТГЕНОВСКИЕ КОМПЛЕКСЫ.....	17
УСТРОЙСТВА ШТАТИВНЫЕ РЕНТГЕНОВСКИЕ МЕДИЦИНСКИЕ.....	18
ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДЛЯ МЕДИЦИНЫ.....	20
РАС С ИСТЕМЫ.....	21
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ КОМПЛЕКТУЮЩИЕ К РЕНТГЕНОВСКИМ МЕДИЦИНСКИМ КОМПЛЕКСАМ И АППАРАТАМ.....	22
ПАРТНЕРЫ.....	23

О КОМПАНИИ



ООО "Севкаврентген-Д" – правопреемник старейшего специализированного предприятия Кабардино-Балкарии – завода "Севкаврентген", основанного в 1958 году.

Сегодня "Севкаврентген-Д" – один из ведущих производителей и поставщиков современного рентгенодиагностического оборудования и единственный в России производитель штативных устройств медицинского назначения.

Основными инструментами для достижения успеха компании являются: эффективное производство, отличный дизайн изделий, рациональная цена, продуманная сеть распространения товара.



Австрийская делегация во главе с вице-президентом Федеральной палаты экономики Рихардом Шенцем в производственных цехах завода "Севкаврентген-Д" г. Майский, 2016 г.



Глава КБР К.В. Кокови полномочный представитель президента РФ в СКФО А.А. Матовников в производственных цехах завода "Севкаврентген-Д" г. Майский, 2018 г.



Министр Минпромторга РФ Д.В. Мантуров в цехах завода "Севкаврентген-Д" г. Майский, 2020 г.



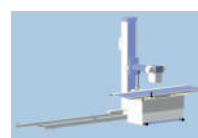
Министр Минздрава РФ М.А. Мурашко на стенде компании "Севкаврентген-Д" выставка "Здравоохранение Урала" г. Екатеринбург, 2022 г.

ПРОИЗВОДСТВО. СЕРВИС.

ООО «Севкав рентген-Д» осуществляет полный цикл производства рентгеновского оборудования.

РАЗРАБОТКА И ПРОЕКТИРОВАНИЕ 3D МОДЕЛИ.

Команда конструкторов и технологов разрабатывает 3d модели, используя современные программные средства.



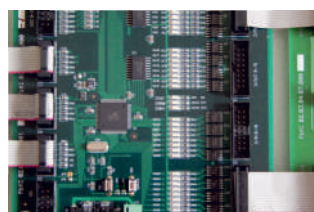
ИЗГОТОВЛЕНИЕ ОСНОВНЫХ УЗЛОВ И ДЕТАЛЕЙ.

Цех станков с числовым программным управлением оснащен высокоточным и высокопроизводительным оборудованием известных своей надежностью брендов HAAS, TRUMPF и AMADA.



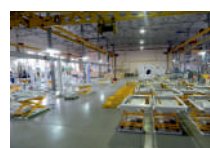
РАЗРАБОТКА И ИЗГОТОВЛЕНИЕ ЭЛЕКТРОННЫХ ПЛАТ УПРАВЛЕНИЯ. ИНТЕГРАЦИЯ.

Собственная группа электронщиков и программистов позволяет не только осуществлять взаимодействие всех подразделений и вести электронный документооборот, но и разрабатывать программные продукты для медицины. Кроме того на предприятии функционирует линия монтажа печатных плат.



ОРГАНИЗАЦИЯ СБОРКИ.

Осуществляется квалифицированным персоналом и соответствует всем требованиям безопасности.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ, ТЕСТИРОВАНИЕ.

Тестирование и отладка осуществляется в специально оборудованных помещениях – испытательных боксах.



ВВОД В ЭКСПЛУАТАЦИЮ. СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ.

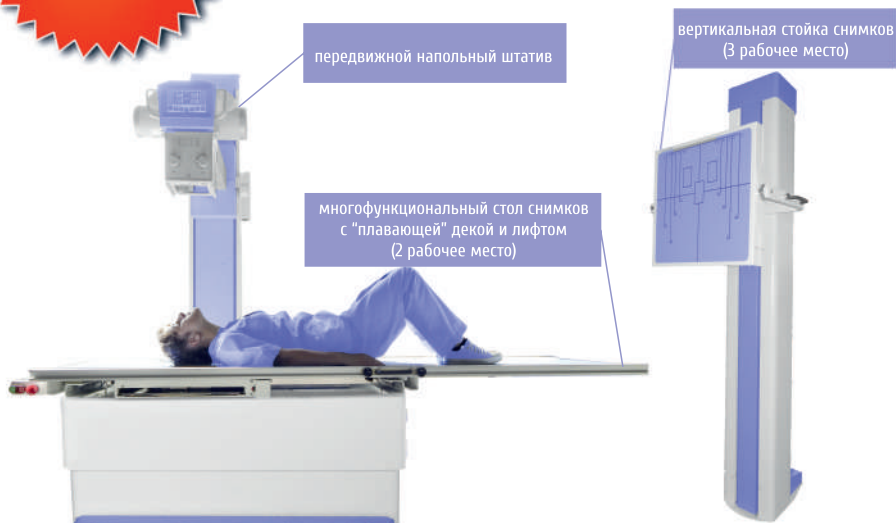
Компания уделяет огромное внимание не только производству, но и техническому обслуживанию оборудования. На предприятии организована сервисная служба, состоящая из высококвалифицированных специалистов. Также развита сеть сервисных центров, выполняющих весь комплекс работ в течении гарантийного и постгарантийного периода.

Ежегодно на предприятии проводятся семинары-практикумы по монтажу и обслуживанию выпускаемого оборудования, для последующего сотрудничества.

НОВИНКА

КОМПЛЕКС РЕНТГЕНОВСКИЙ ДИАГНОСТИЧЕСКИЙ "ДИАКОМ-РЭЙ"

Комплекс рентгеновский диагностический "Диаком-Рэй" по ТУ 26.60.11-013-86112671-2021 на 2 рабочих места



Комплектность

Стол со штативом снимков;
Стойка снимков;
Коллиматор;
Высокочастотный генератор;
Излучатель рентгеновский диагностический;
Комплект высоковольтных кабелей;
Набор рентгенозащитной одежды;
Дозиметр рентгеновского излучения;
Разрешительные документы на поставляемое оборудование;
Паспорт и Руководство пользователя;
Монтажные принадлежности.

Рентгенодиагностический комплекс на два рабочих места «Диаком-Рэй» соответствует всем современным требованиям визуализации. Комплексы «Диаком-Рэй» объединяют в себе надёжную технологию получения цифровых изображений высокого качества с простым и интуитивно понятным графическим пользовательским интерфейсом.

Горизонтальное и вертикальное перемещение излучателя с возможностью вращения $\pm 180^\circ$ обеспечивает полипроекционность исследований. Размеры плавающей деки и ее перемещения, а также перемещения решетки Буки, позволяют охватить полностью все анатомические области пациента.

Оперативность исследований, высокое качество получаемых снимков с минимальными визуальными искажениями, надежность и производительность – основные особенности комплекса "Диаком-Рэй".

Возможные цифровые решения:

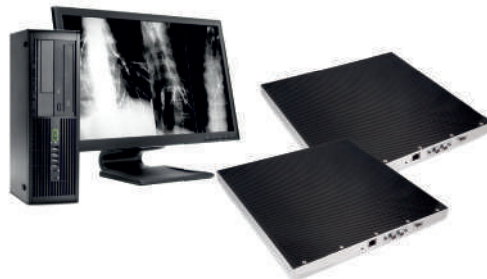
Система компьютерной радиологии с комплектом CR кассет



Беспроводной переносной плоскопанельный детектор с автоматизированным рабочим местом Лаборанта



Два плоскопанельных стационарных детектора с автоматизированным рабочим местом Лаборанта



Опции:

Автоматизированное рабочее место Врача с медицинским монитором



Камера мультимедийная для печати на пленке

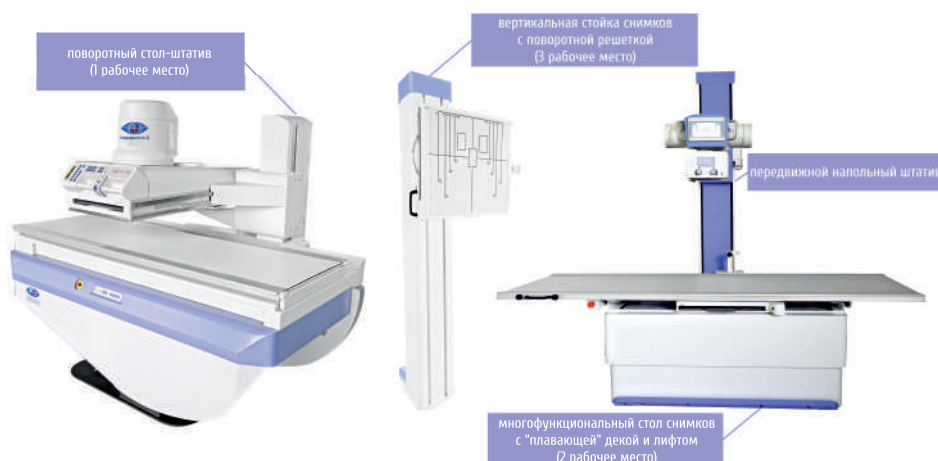


Набор для педиатрии



КОМПЛЕКС РЕНТГЕНОВСКИЙ ДИАГНОСТИЧЕСКИЙ «ДИАКОМ» НА 3 РАБОЧИХ МЕСТА

Комплекс рентгеновский диагностический "Диаком" по ТУ 9442-001-86112671-2009 на 3 рабочих места



Комплектность

Поворотный стол-штатив;
Стол со штативом снимков;
Стойка снимков;
Высокочастотный генератор;
Излучатель рентгеновский диагностический с коллиматором – 2 шт;
Усилитель рентгеновского изображения (УРИ);
Комплект высоковольтных кабелей;
Дозиметр рентгеновского излучения;
Набор рентгенозащитной одежды;
Разрешительные документы на поставляемое оборудование;
Паспорт и Руководство пользователя;
Монтажные принадлежности.

Комплекс "Диаком" на три рабочих места объединяет в себе надежную технологию получения цифровых изображений высокого качества и простой и интуитивно понятный графический пользовательский интерфейс.

Комплекс может выполнять любые традиционные рентгенографические и рентгеноскопические исследования, а также линейную томографию. В том числе на столе-штативе поворотном возможно проведение гастроэнтерологических исследований верхней и нижней части желудочно-кишечного тракта, включая исследования пищевода, а на столе снимков и стойке снимков – проведение исследований скелета и суставов.

Возможные решения для рентгеноскопии:



TV-система на базе УРИ (усилитель рентгеновского изображения) с выводом видеоизображения на ЖК-монитор в режиме реального времени



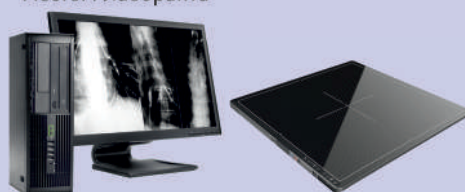
Цифровая рентгеноскопия на базе УРИ с передачей видеоизображения на АРМ лаборанта (с возможностью сохранения и обработки).

Возможные цифровые решения для рентгенографии:

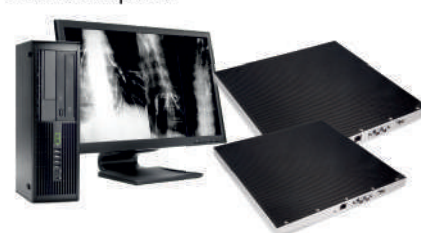
Система компьютерной радиографии с комплектом CR кассет



Беспроводной переносной плоскпанельный детектор с автоматизированным рабочим местом Лаборанта



Два плоскпанельных стационарных детектора с автоматизированным рабочим местом Лаборанта



Опции:

Автоматизированное рабочее место Врача с медицинским монитором



Камера мультимедийная для печати на пленке

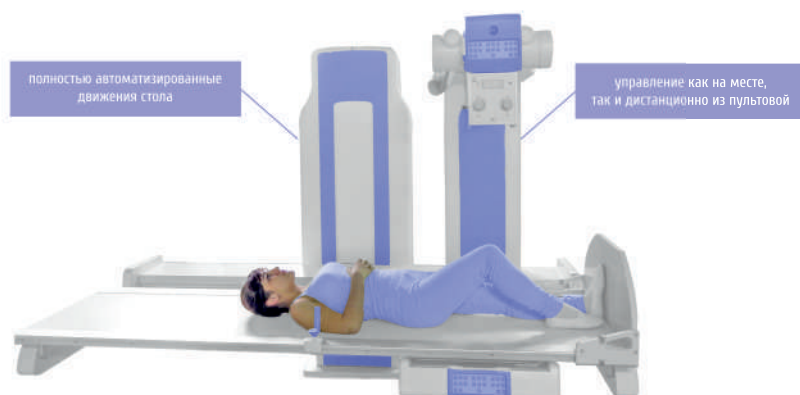


Набор для педиатрии



КОМПЛЕКС РЕНТГЕНОВСКИЙ ДИАГНОСТИЧЕСКИЙ «ДИАКОМ» ТЕЛЕУПРАВЛЯЕМЫЙ

Комплекс рентгеновский диагностический "Диаком" телеуправляемый по ТУ 9442-001-86112671-2009



Комплектность

Поворотный телеуправляемый стол-штатив;
Высокочастотный генератор;
Коллиматор;
Излучатель рентгеновский диагностический;
Усилитель рентгеновского изображения (УРИ);
Комплект высоковольтных кабелей;
Дозиметр рентгеновского излучения;
Набор рентгенозащитной одежды;
Разрешительные документы на поставляемое оборудование;
Паспорт и Руководство пользователя;
Монтажные принадлежности.

Телеуправляемый рентгенодиагностический комплекс – современная альтернатива аппаратам на три рабочих места. В качестве приемника рентгеновского изображения применяется усилитель рентгеновского изображения УРИ (диаметром 9"-16"), представляющий собой надёжную технологию получения рентгеноскопии высокого качества.

Данный комплекс позволяет не только получать рентгеноскопические диагностические изображения, но также проводить рентгенографические исследования на кассеты с усиливающими экранами.

Для удобства работы персонала и обеспечения максимальной безопасности пациента все движения стола автоматизированы, а управление комплексом производится как непосредственно у аппарата, так и дистанционно – в пультовой, на рабочем месте оператора.

Возможные решения для рентгеноскопии:



TV-система на базе УРИ (усилитель рентгеновского изображения) с выводом видеоизображения на ЖК-монитор в режиме реального времени



Цифровая рентгеноскопия на базе УРИ с передачей видеоизображения на АРМ лаборанта (с возможностью сохранения и обработки).

Возможные цифровые решения для рентгенографии:

Система компьютерной радиологии с комплектом CR кассет



Беспроводной переносной плоскочастотный детектор с автоматизированным рабочим местом Лаборанта



Опции:

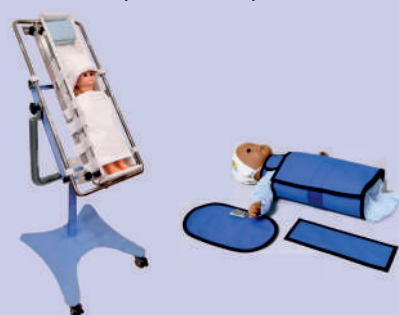
Автоматизированное рабочее место Врача с медицинским монитором



Камера мультимедийная для печати на пленке



Набор для педиатрии



КОМПЛЕКС РЕНТГЕНОВСКИЙ ДИАГНОСТИЧЕСКИЙ "ДИАКОМ-НЕО"

Комплекс рентгеновский диагностический "Диаком-Нео"

по ТУ 26.60.11-010-86112671-2019

НОВИНКА



Комплектность

Поворотный телеуправляемый стол-штатив;
Высокочастотный генератор;
Коллиматор;
Излучатель рентгеновский диагностический;
Плоскопанельный стационарный динамический детектор;
Цифровая система получения изображений;
Комплект высоковольтных кабелей;
Дозиметр рентгеновского излучения;
Набор рентгенозащитной одежды;
Разрешительные документы на поставляемое оборудование;
Паспорт и Руководство пользователя;
Монтажные принадлежности.

Рентгенодиагностический комплекс "Диаком-Нео" обеспечивает проведение всех видов рентгенографических и рентгеноскопических исследований в цифровом формате: верхней части желудочно-кишечного тракта, включая исследования пищевода, обследования с контрастированием барием, исследования тонкого кишечника; органов брюшной полости, включая холангиограмму, эндоскопическую ретроградную холангиопанкреатографию, томографию и холецистографию; обследования грудной клетки в вертикальном положении и на поворотном столе в горизонтальной плоскости.

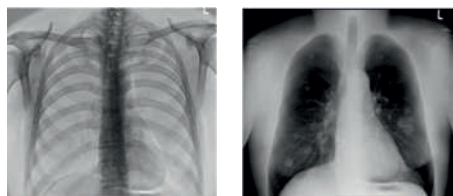
В качестве приемника рентгеновского изображения применяется цифровая система на базе динамического универсального полноформатного плоскопанельного детектора.

Комплекс позволяет не только получать цифровые диагностические изображения, но также производить их обработку с последующим сохранением и передачей полученной информации.

Дополнительные функции:

Мультиэнергетические исследования.

Получение рентгеновских изображений с последующим построением различных изображений тканей, имеющих разную плотность.



Панорамные исследования.

Сканирование протяженного объекта исследования с последующим получением одного цельного изображения.

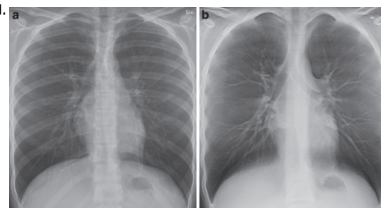
Позволяет оценить весь скелет, вычислить размеры костей, изучить скелетотопию, убедиться в благоприятном исходе протезирования.



Многосрезовая линейная томография (томосинтез).

Данная методика относится к реконструктивным методам визуализации.

Метод занимает промежуточное положение по диагностическим возможностям между рентгенографией и компьютерной томографией.



Опции:

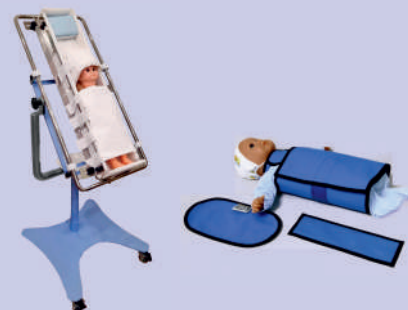
Автоматизированное рабочее место
Врача с медицинским монитором



Камера мультимедийная
для печати на пленке



Набор для педиатрии

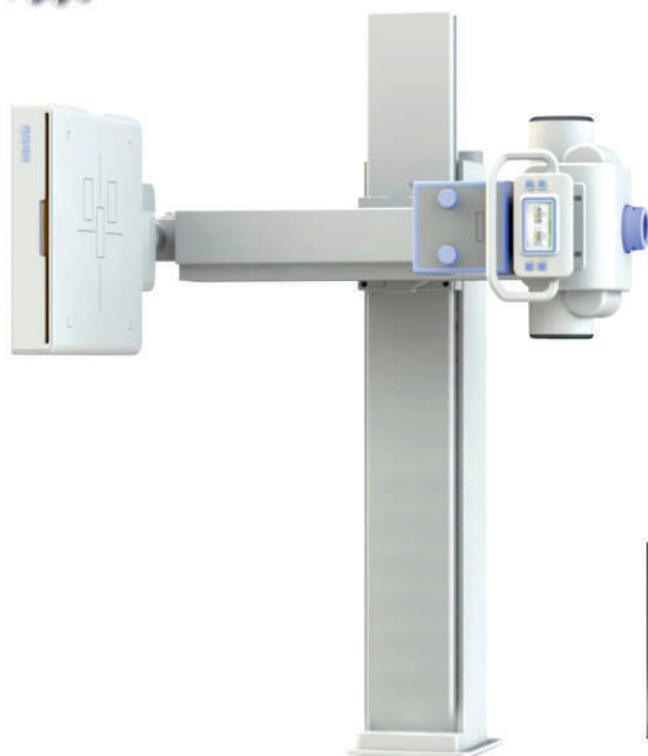




ФЛЮОРОГРАФ ЦИФРОВОЙ "АРС - ФЛЮОРО"

Флюорограф цифровой "АРС- Флюоро"

по ТУ 26.60.11-012-86112671-2021



Комплектность

Стойка-штатив универсальная;
Высокочастотный генератор;
Коллиматор;
Излучатель рентгеновский диагностический;
Плоскопанельный стационарный детектор;
Цифровая система получения изображений;
Комплект высоковольтных кабелей;
Дозиметр рентгеновского излучения;
Набор рентгенозащитной одежды;
Разрешительные документы на поставляемое оборудование;
Паспорт и Руководство пользователя;
Монтажные принадлежности.



Цифровой флюорограф открытого типа представляет собой стойку-штатив с моторизованным вертикальным перемещением траверсы и плоскопанельным цифровым детектором 43х43 см.

Обеспечивает получение обзорных рентгенограмм грудной клетки пациента большого формата в боковой и прямой проекциях с высокой разрешающей способностью.

Позволяет проводить флюорографию и любые рентгенографические исследования пациентов в положении стоя и сидя. Предназначен для получения оперативной диагностической информации в условиях стационарных рентгеновских кабинетов.

Помимо прямого назначения "АРС- Флюоро" может применяться в следующих областях медицины:

- терапия;
- кардиология;
- пульмонология;
- фтизиатрия и др.

Опции:

Автоматизированное рабочее место
Врача с медицинским монитором



Камера мультимедийная
для печати на пленке



Набор для педиатрии



АППАРАТ РЕНТГЕНОВСКИЙ ДЛЯ СНИМКОВ АРС-«ДИАКОМ»

Аппарат рентгеновский для снимков АРС-"Диаком" по ТУ 9442-002-86112671-2010



Комплектность

Стойка универсальная;
Стол-каталка;
Коллиматор;
Высокочастотный генератор;
Излучатель рентгеновский диагностический;
Комплект высоковольтных кабелей;
Набор рентгенозащитной одежды;
Дозиметр рентгеновского излучения;
Разрешительные документы на поставляемое оборудование;
Паспорт и Руководство пользователя;
Монтажные принадлежности.

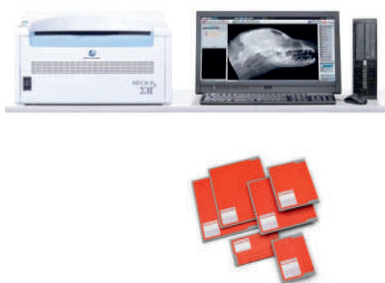
Аппарат с моторизованной стойкой-штативом АРС-"Диаком" совмещает в себе возможности цифрового рентгенографического комплекса на два рабочих места и высокопроизводительного цифрового флюорографа.

Обеспечивает высокую разрешающую способность обзорных рентгенограмм большого формата.

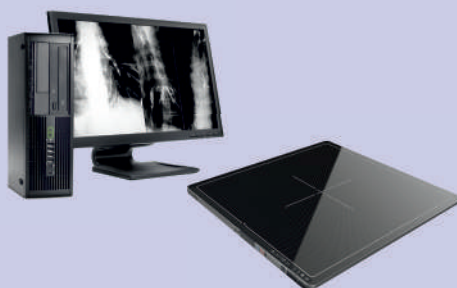
Идеален для получения оперативной диагностической информации в условиях стационарных рентгеновских кабинетов, отделениях неотложной помощи и травматологии.

Возможные цифровые решения:

Система компьютерной радиологии с комплектом CR кассет



Беспроводной переносной плоскопанельный детектор с автоматизированным рабочим местом Лаборанта



Плоскопанельный стационарный детектор с автоматизированным рабочим местом Лаборанта



Опции:

Автоматизированное рабочее место Врача с медицинским монитором



Камера мультимедийная для печати на пленке



Набор для педиатрии



МАММОГРАФ РЕНТГЕНОВСКИЙ МР – “ДИАМАНТ”

Маммограф рентгеновский МР-“Диамант” по ТУ 9442-004-86112671-2011, исполнение 2



Комплектность

Маммографическое устройство;
Высоочастотный генератор;
Излучатель рентгеновский;
Плоскопанельный детектор;
Автоматизированное рабочее место Лаборанта;
Щиток для защиты лица пациента;
Ширма для защиты оператора;
Разрешительные документы на поставляемое оборудование;
Паспорт и Руководство пользователя;
Монтажные принадлежности.

Цифровой рентгеновский маммографический аппарат МР-“Диамант” обладает прецизионной системой настроек и минимальной лучевой нагрузкой, оснащен плоскопанельным детектором.

Предназначен для проведения исследований молочной железы и выполнения всех видов обследований, предусмотренных в маммологии, в том числе стереотаксической биопсии.

Широкий динамический диапазон приемника, высокая разрешающая способность и низкий уровень шумов позволяют маммографу одинаково эффективно диагностировать микрокальцинаты и низкоконтрастные объекты.

Не требуя большой площади размещения, этот аппарат обладает высокой производительностью и простотой позиционирования.

Опции:

Автоматизированное рабочее место
Врача с медицинским монитором



Камера мультимедийная
для печати на пленке



МАММОГРАФ РЕНТГЕНОВСКИЙ МР – “ДИАМАНТ”

Маммограф рентгеновский МР-“Диамант” по ТУ 9442-004-86112671-2011, исполнение 3



Комплектность

Маммографическое устройство;
Приставка для стереотаксической биопсии;
Высокочастотный генератор;
Излучатель рентгеновский;
Плоскопанельный детектор;
Автоматизированное рабочее место Лаборанта;
Ширма оператора;
Щиток для защиты лица пациента;
Разрешительные документы на поставляемое оборудование;
Паспорт и Руководство пользователя;
Монтажные принадлежности.

Цифровой рентгеновский маммографический аппарат МР-“Диамант” обладает прецизионной системой настроек и минимальной лучевой нагрузкой, оснащен плоскопанельным детектором.

Предназначен для проведения исследований молочной железы и выполнения всех видов обследований, предусмотренных в маммологии, в том числе стереотаксической биопсии.

Стереотаксическая биопсия груди считается высокоэффективной диагностической процедурой, особенно полезной, когда нужно определить, является ли подозрительный участок груди раковым. Данный метод диагностики более прост для женщин, чем операция и обнаруживает проблемы, которые нельзя обнаружить ультразвуком, например, отложения кальция.

Опции:

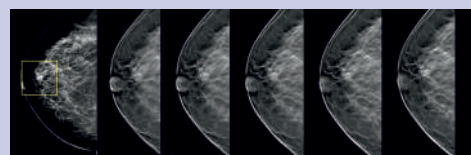
Автоматизированное рабочее место
Врача с медицинским монитором



Камера мультимедийная
для печати на пленке



Функция томосинтеза



АППАРАТ РЕНТГЕНОВСКИЙ ПАЛАТНЫЙ "ПАРУС"

Аппарат рентгеновский передвижной палатный "Парус"

по ТУ 26.60.11-009-86112671-2017, исполнение 2



Комплектность

Штативное устройство;
Моноблок;
Коллиматор;
Дистанционный пульт управления;
Набор рентгенозащитной одежды;
Разрешительные документы на поставляемое оборудование;
Паспорт изделия;
Руководство пользователя;
Монтажные принадлежности.

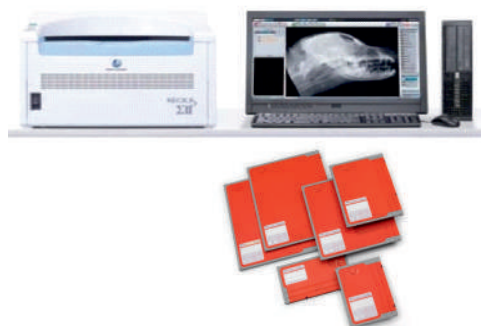
"Парус" – это эргономичный, легкий, маневренный передвижной рентгеновский аппарат, предназначенный для исследований в области травматологии, ортопедии, хирургии и реанимации. Аппарат позволяет проводить все виды рентгенографических исследований.

Применяется как в лечебных учреждениях, так и в полевых медицинских пунктах, а так же при проведении массовых обследований населения. Основные преимущества палатного аппарата "Парус":

- компактность;
- простота в эксплуатации;
- оперативность исследований;
- высокое качество получаемых снимков.

Возможные цифровые решения:

Система компьютерной
радиографии с комплектом CR кассет



Беспроводной переносной плоскопанельный
детектор с автоматизированным рабочим
местом Лаборанта



Опции:

Камера мультимедийная
для печати на пленке



Автоматизированное рабочее место
Врача с медицинским монитором



Набор для педиатрии



Дозиметр



АППАРАТ РЕНТГЕНОВСКИЙ ПАЛАТНЫЙ "ПАРУС"

Аппарат рентгеновский передвижной палатный "Парус"

по ТУ 26.60.11-009-86112671-2017, исполнение 4



Комплектность

Штативное устройство;
Моноблок;
Коллиматор;
Переносной плоскопанельный детектор;
Консоль оператора встроенная в штатив аппарата;
Набор рентгенозащитной одежды;
Разрешительные документы на поставляемое оборудование;
Паспорт изделия;
Руководство пользователя;
Монтажные принадлежности.

"Парус" представляет собой универсальный передвижной аппарат, выполняющий цифровые рентгенографические исследования в отделениях интенсивной терапии и реанимации, травматологии и ортопедии, педиатрии и неонатологии.

Аппарат позволяет проводить все виды рентгенографических исследований с минимальной дозовой нагрузкой.

Основные особенности и преимущества данного аппарата в цифровом исполнении:

- высокое качество получаемых снимков;
- получение полноформатных цифровых изображений;
- минимальные искажения изображений;
- возможность автономной работы аппарата (без подключения к электрической сети);
- высокая номинальная мощность (32-40 кВт).

Опции:

Камера мультимедийная
для печати на пленке



Автоматизированное рабочее место
Врача с медицинским монитором



Набор для педиатрии



Дозиметр



Аппарат рентгеновский стационарный терапевтический «Рентген-ТА – 150/10»

Аппарат рентгеновский стационарный терапевтический "Рентген-ТА-150/10" предназначен для проведения рентгенотерапии в специализированных лечебных учреждениях и кабинетах.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Онкология. Лечение инфильтративных форм злокачественных опухолей кожи и слизистых, подкожных новообразований (метастазы, ретикулезы, увеличенные лимфатические узлы), опухолей костей свода черепа.

Дерматология и косметология. Лечение келлоидных рубцов, возникших в результате различных причин (травмы, ожоги, операции, ранения); лечение дерматозов (экземы, невродермиты) и инфильтративных очагов поражения кожи; лечение диффузионного невродермита, неподдающегося другим методам лечения. Применяется в профилактических целях после пластических операций, особенно кожи лица, а также для комплексного лечения при проведении дермабразии или криотерапии различных рубцовых изменений кожи у пациентов со склонностью к образованию келлоидных рубцов при заживлении.

Офтальмология. Лечение злокачественных и незлокачественных (гемангиомы) новообразований век и периорбитальных тканей.

Хирургия, в том числе военно-полевая. Облучение с целью ускорения заживления ран, возникших в результате операций либо колющего или огнестрельного поражения.

ОСОБЕННОСТИ

- простота в работе и обслуживании;
- сконструирован для постоянного использования в отделениях лучевой терапии;
- «жесткая» связь между установленным фильтром и соответствующим напряжением генерирования рентгеновского излучения;
- наличие дополнительной защиты от случайного включения облучения;
- индикация о готовности к включению облучения;
- основная и дублирующая системы контроля лечебной дозы и отключения режима облучения (измерение лечебной дозы производится в мониторных единицах);
- система измерения мощности дозы в мониторных единицах с индикацией показаний на пульте управления;
- сохранение параметров заданной и отпущенной лечебной дозы при внезапном отключении электроэнергии в течении 20 минут;
- возможно использование нестандартных фильтров и аппликаторов, и их изготовление по отдельному заказу;
- компактная конструкция штатива аппарата, с размещением узлов штатива аппарата на едином основании, оснащенном колесами;
- удобство подведения пучка излучения к зоне лечения;
- легкая сборка и установка аппарата в кабинете.



ПЕРЕДВИЖНЫЕ РЕНТГЕНОВСКИЕ КОМПЛЕКСЫ



Предназначены для обследования населения вне стационара в условиях сельской местности, труднодоступных удаленных районах, а так же, в городах и населенных пунктах с выездом на предприятия.

Различия в характеристиках шасси позволяют покупателю подобрать машину с учетом особенностей местности эксплуатации.



Передвижной рентгенографический кабинет с возможностью проведения цифровой флюорографии на базе Аппарата рентгеновского для снимков АРС-«Диаком» (в аналоговом или в цифровом варианте исполнения). В цифровом варианте, с использованием полноформатного плоскпанельного детектора, совмещает в себе функции рентгенодиагностического аппарата на два рабочих места и цифрового высокопроизводительного флюорографа;



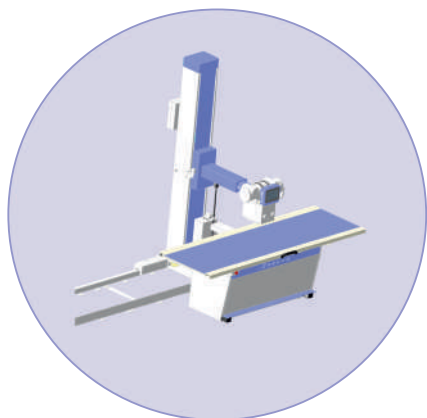
СТОЛ СО ШТАТИВОМ СНИМКОВ "ТОМОС"

«ТОМОС» – результат многолетней аналитики существующих аналогов на российском и мировом рынках рентгеновского оборудования.

Конструктивно и технологически реализован специалистами предприятия ООО «Севкаврентген-Д».

Стол-штатив снимков предназначен для работы в стационарных рентгеновских кабинетах и позволяет проводить в любых проекциях рентгенографические исследования органов пациента и линейную томографию.

ВОЗМОЖНЫЕ ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ:

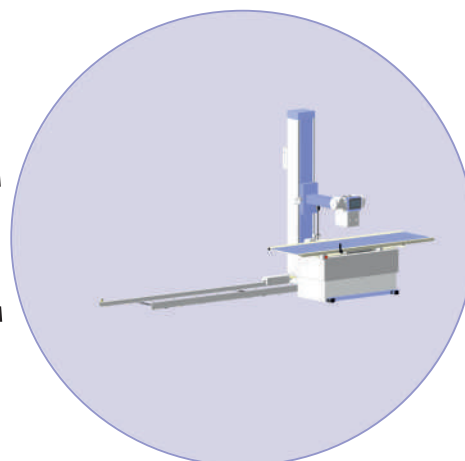


- **ТОМОС-А**
исполнение с держателем для аналогового приемника

- **ТОМОС-Д**
исполнение с держателем для цифрового приемника

- **ТОМОС-АЕ**
исполнение с лифтом деки стола и держателем для аналогового приемника

- **ТОМОС-ДЕ**
исполнение с лифтом деки стола и держателем для цифрового приемника



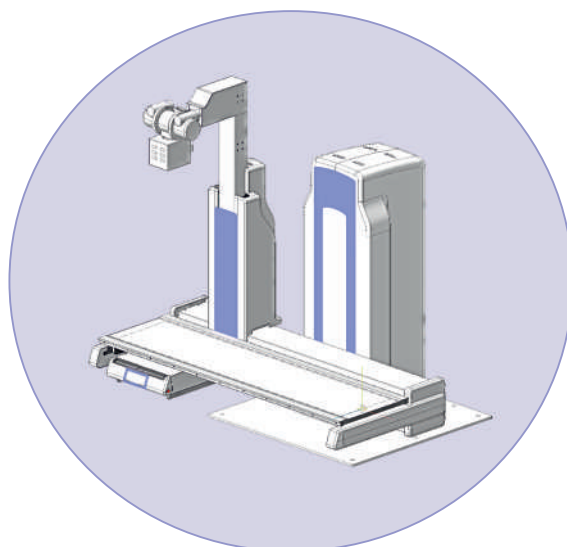
СТОЛ-ШТАТИВ ПОВОРОТНЫЙ ТЕЛЕУПРАВЛЯЕМЫЙ КОСМОС

Первый телеуправляемый штатив отечественного производства с использованием последних мировых достижений в производстве высокоточного медицинского оборудования.

Доступен в аналоговом и цифровом исполнениях.

ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА И ОСОБЕННОСТИ:

- широкий диапазон изменения фокусного расстояния;
- диапазон наклона деки стола $\pm 90^\circ$;
- значительный диапазон вертикального перемещения деки стола;
- продольное перемещение экранно-снимочного устройства (ЭСУ) и излучателя вдоль всей плоскости деки стола (более 2 метров).

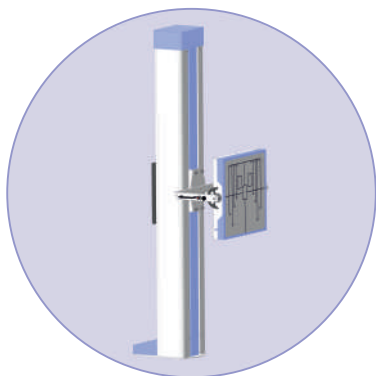


СТОЙКА СНИМКОВ СС

Вертикальная стойка снимков используется для исследования грудной клетки, черепа, позвоночника и прочих органов пациентов в положении стоя и в горизонтальной проекции.

Выполняет снимки в горизонтальном положении решетки за счет возможности поворота приемной части на 180°, а также исследования в широком диапазоне изменения высоты решетки Буки, свыше 2 метров от уровня пола.

ВОЗМОЖНЫЕ ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ:

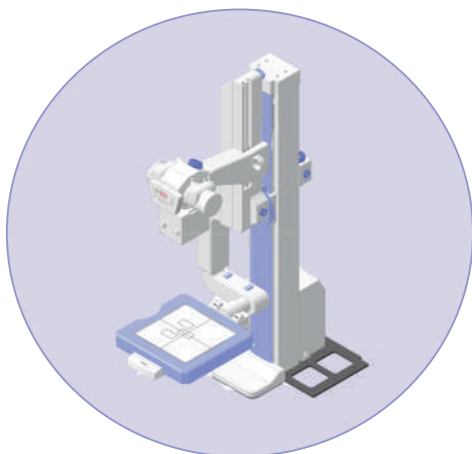


- СС-А
исполнение с держателем для аналогового приемника
- СС-Д
исполнение с держателем для цифрового приемника
- СС-АП
исполнение с поворотом держателя для аналогового приемника
- СС-ДП
исполнение с поворотом держателя для цифрового приемника

СТОЙКА-ШТАТИВ УНИВЕРСАЛЬНАЯ БРС

Компактная моторизованная U-дуга - идеальное решение для малогабаритных помещений.

Данный штатив используется в производстве комбинированных рентгеновских аппаратов. В частности, аппаратов на 2 рабочих места в сочетании с флюорографом открытого типа.



ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА И ОСОБЕННОСТИ:

- гибкая подвижная конструкция;
- простота и легкость в использовании;
- дистанционное управление;
- автоматическое позиционирование нажатием одной кнопки;
- независимое вращение трубки и приемника;
- устройство защиты от столкновений

СТОЛ-КАТАЛКА СК

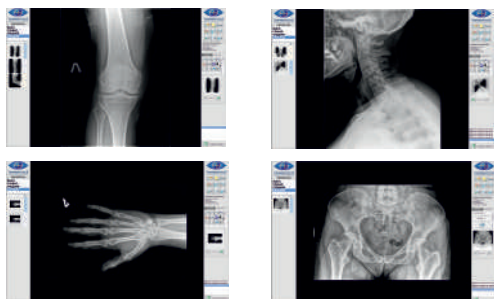
Рентгенопрозрачный стол-каталка предназначен для проведения рентгенологических исследований пациента в горизонтальном положении.

ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Компактность и удобство транспортировки и хранения (боковые колонны могут быть сложены);
- Безопасность при перемещении (каждый ролик имеет индивидуальный контактный запирающий тормоз);
- Максимальная нагрузка на деку стола-каталки до 230 кг.



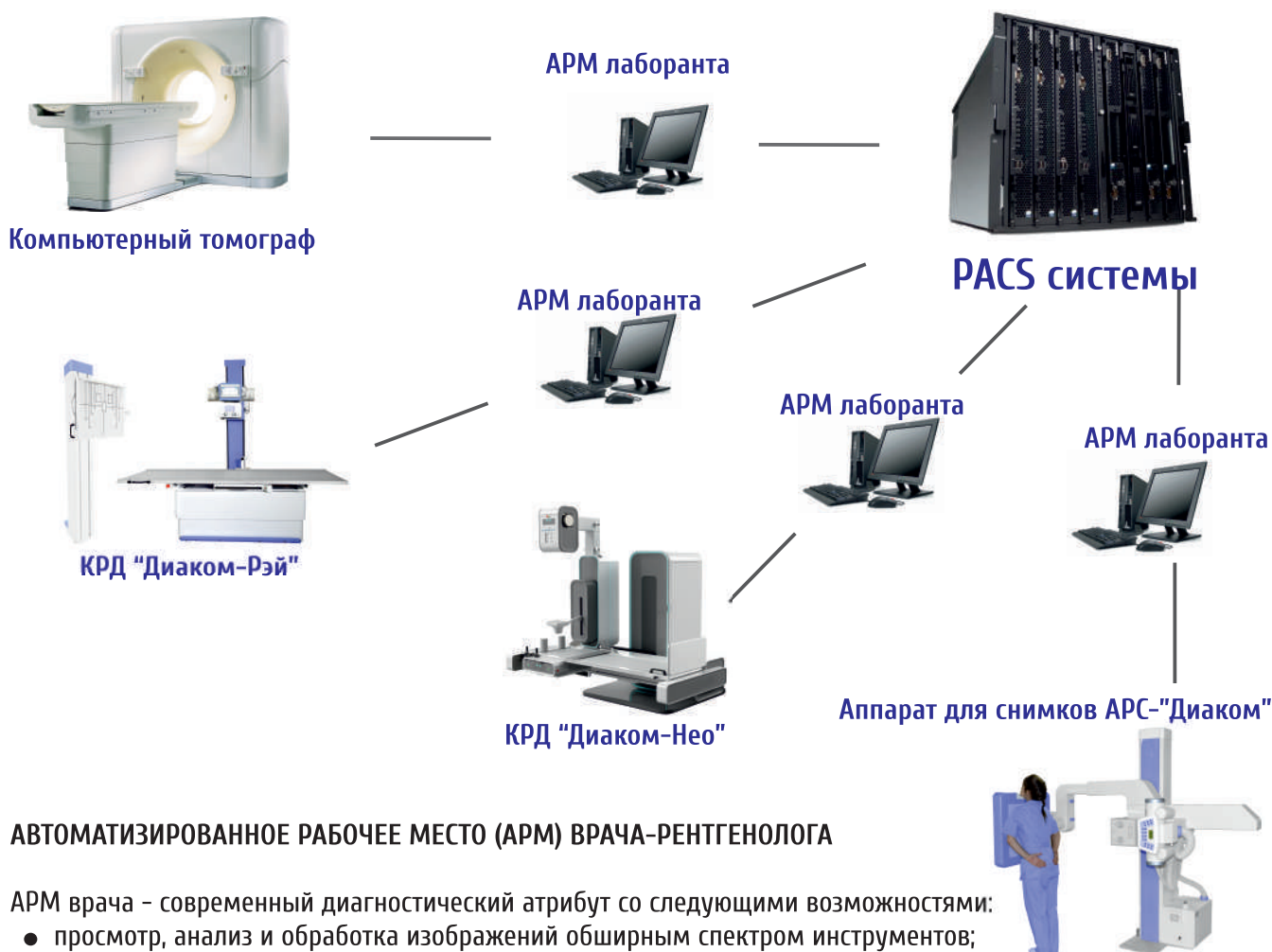
АВТОМАТИЗИРОВАННОЕ РАБОЧЕЕ МЕСТО (АРМ) ЛАБОРАНТА



Для автоматизации рабочего места лаборанта IT-специалисты ООО "Севкав рентген-Д" разработали собственное программное обеспечение "DSSD", используемое в комплексе рентгеновском диагностическом "Диаком" на 2 и 3 рабочих места, в аппарате рентгеновском для снимков АРС-"Диаком", а также для модернизации аналоговых аппаратов в цифровые комплексы. Это программное обеспечение позволяет получать и обрабатывать рентгеновские изображения перед отправкой их на PACS-сервер врачу-рентгенологу.

Основные преимущества:

- позволяет снизить дозу облучения с сохранением качества изображений. Цифровая обработка даёт возможность получить четкое изображение костных структур без искажений, вызываемых металлическими имплантатами;
- современные алгоритмы цифровой обработки изображений позволяют минимизировать человеческий фактор и дают возможность диагностики некорректно выполненных снимков;
- возможность получения твердых копий (печать на камере лазерной мультимедийной);
- полная поддержка DICOM 3.0.



АВТОМАТИЗИРОВАННОЕ РАБОЧЕЕ МЕСТО (АРМ) ВРАЧА-РЕНТГЕНОЛОГА

АРМ врача - современный диагностический атрибут со следующими возможностями:

- просмотр, анализ и обработка изображений обширным спектром инструментов;
- хранение, архивация и экспорт медицинской информации;
- полная DICOM-совместимость с существующими PACS, RIS, МИС и т.п.;
- возможность удаленной диагностики (Телемедицина);
- подготовка всевозможных протоколов и заключений по готовым шаблонам;
- высококачественная печать изображений.

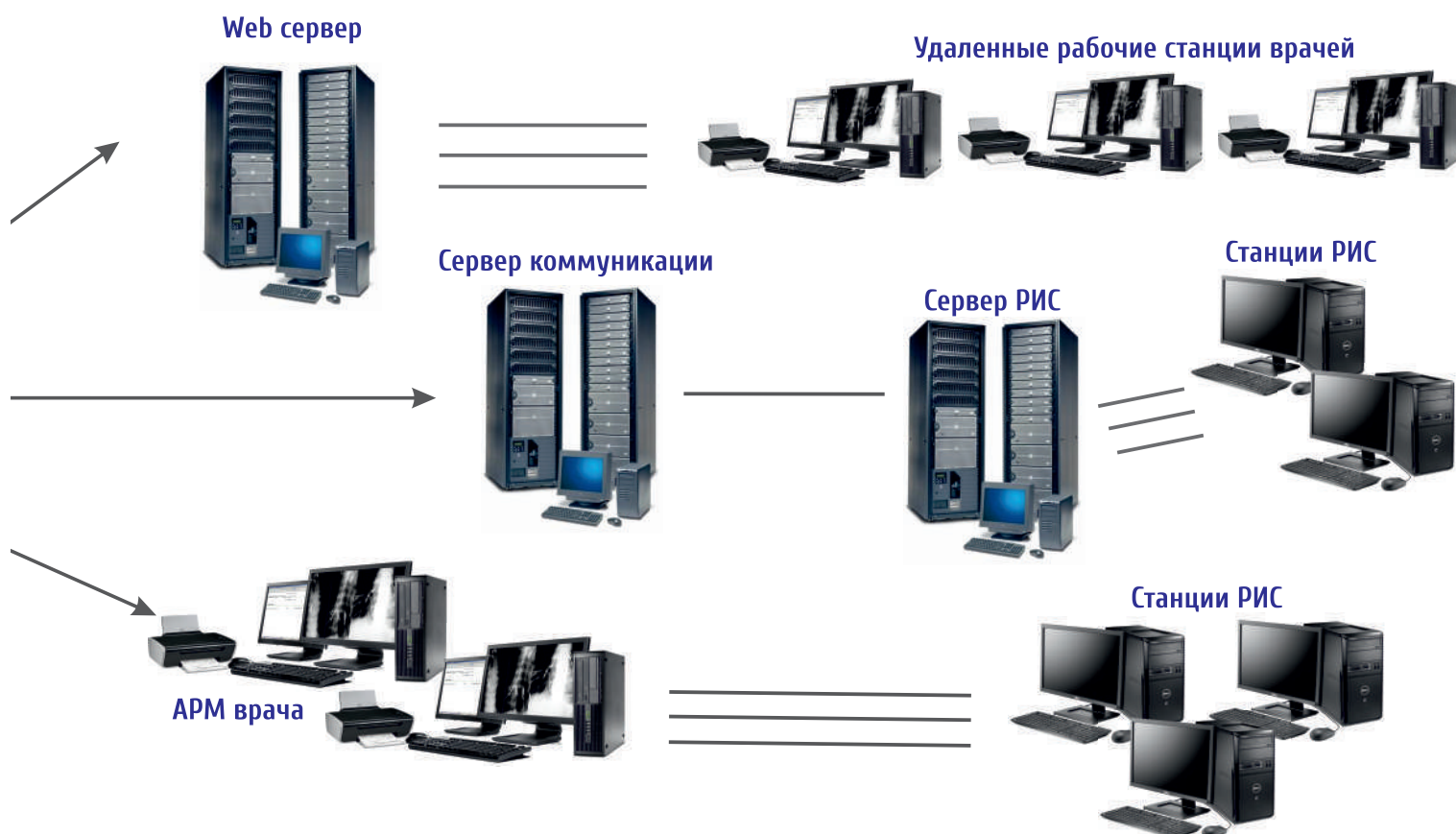


Система **PACS** – это полнофункциональная система хранения, обмена, анализа и просмотра медицинских изображений.

PACS способна объединить в общую сеть медицинское диагностическое оборудование и просмотрные рабочие станции в любой точке мира (при наличии выхода в интернет).

Система может обрабатывать, безопасно хранить, а так же осуществлять пересылку медицинских изображений в формате DICOM.

Взаимодействует с радиологическими информационными системами (РИС) и медицинскими информационными системами (МИС).



РАДИОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА (РИС)

Радиологическая Информационная Система предназначена для автоматизации рабочих процессов диагностических отделений любой специализации и объединения всех рабочих мест в одну систему. РИС позволяет осуществлять одновременную работу нескольких ЛПУ с единой базой данных, получать статистику, управлять работой персонала, планировать загрузку медицинских приборов и распределять нагрузку на них.

Возможности РИС:

- регистрация пациентов, планирование процедуры обследования;
- высокая пропускная способность пациентов за счет экономии времени на подготовку заключений;
- повышение количества консультаций на одного врача-диагноста;
- отслеживание очереди пациентов и проведенных обследований;
- составление статических отчетов по проведенным исследованиям за любой отрезок времени и многое другое.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ КОМПЛЕКТУЮЩИЕ К РЕНТГЕНОВСКИМ МЕДИЦИНСКИМ КОМПЛЕКСАМ И АППАРАТАМ ПРОИЗВОДСТВА ООО «СЕВКАВРЕНТГЕН-Д»

В целях улучшения эргономических показателей и удобства работы медицинского персонала нами производится дополнительное оборудование к медицинским рентгеновским комплексам:



Специализированный рабочий стол для автоматизированного рабочего места лаборанта и врача-рентгенолога



Стойка под интегрированный пульт управления генератором и штативной частью комплекса



Стойка-тележка под медицинский специализированный монитор



Стойка под пульт управления генератором

Также, для простоты позиционирования пациентов и удобства персонала, рентгеновские комплексы и аппараты нашего производства комплектуются следующими дополнительными устройствами:

- съемные ручки для пациента;
- плечевые упоры;
- компрессионный пояс;
- дополнительные поручни;
- упоры для лодыжек;
- латеральный кассетодержатель;
- устройство фиксации положения головы пациента;
- устройство фиксации ребенка с креплением на деку;
- устройство для укладки детей;
- подставка для исследования плоскостопия;
- подставка под стакан с рентгеноконтрастным веществом.