



Севкав рентген-Д®



Один из ведущих отечественных производителей и поставщиков современного высокотехнологичного рентгенодиагностического оборудования и штативных медицинских устройств.

# Каталог продукции



361115, КБР  
г. Майский  
ул. 9 Мая, 181



+7 (86633) 2-14-75  
+7 (86633) 2-14-60



office@skrz.ru  
info@skrz.ru



www.skrz.ru

# ЛИЦЕНЗИИ



# РЕГИСТРАЦИОННЫЕ УДОСТОВЕРЕНИЯ



# СЕРТИФИКАТЫ СООТВЕТСТВИЯ



# СОДЕРЖАНИЕ

<b><u>КОМПЛЕКС РЕНТГЕНОВСКИЙ ДИАГНОСТИЧЕСКИЙ "ДИАКОМ" НА 2 РАБОЧИХ МЕСТА</u></b>	
● аналоговый, с проявочной машиной.....	7
● цифровой, на базе системы компьютерной радиографии.....	8
● цифровой, на базе переносного беспроводного плоскопанельного детектора.....	9
● цифровой, на базе двух плоскопанельных детекторов.....	10
<b><u>КОМПЛЕКС РЕНТГЕНОВСКИЙ ДИАГНОСТИЧЕСКИЙ "ДИАКОМ" НА 3 РАБОЧИХ МЕСТА</u></b>	
● аналоговый, с проявочной машиной.....	11
● цифровой, на базе системы компьютерной радиографии.....	12
● цифровой, на базе переносного беспроводного плоскопанельного детектора.....	13
● цифровой, на базе двух плоскопанельных детекторов.....	14
<b><u>КОМПЛЕКС РЕНТГЕНОВСКИЙ ДИАГНОСТИЧЕСКИЙ "ДИАКОМ" ТЕЛЕУПРАВЛЯЕМЫЙ</u></b>	
● с аналоговой TV-системой, с проявочной машиной.....	15
● с аналоговой TV-системой и системой компьютерной радиографии.....	16
● с аналоговой TV-системой и переносным беспроводным плоскопанельным цифровым детектором.....	17
● с цифровой системой получения рентгеноскопии на базе УРИ и переносным беспроводным плоскопанельным цифровым детектором.....	18
● с цифровой системой получения изображения на базе динамического плоскопанельного полноформатного детектора.....	19
● с цифровой системой получения изображения на базе динамического плоскопанельного полноформатного детектора экспертного класса.....	20
<b><u>АППАРАТ РЕНТГЕНОВСКИЙ ДИАГНОСТИЧЕСКИЙ ТЕЛЕУПРАВЛЯЕМЫЙ ЦИФРОВОЙ "ДИАКОМ-ТС"</u></b>	21
<b><u>АППАРАТ РЕНТГЕНОВСКИЙ ДЛЯ СНИМКОВ АРС- "ДИАКОМ"</u></b>	
● для цифровой флюорографии, с возможностью проведения рентгенографии.....	22
● цифровой универсальный на базе плоскопанельного детектора.....	23
<b><u>РЕНТГЕНОВСКИЕ АППАРАТЫ И КОМПЛЕКСЫ ДЛЯ ПЕДИАТРИИ</u></b>	24
<b><u>МАММОГРАФ РЕНТГЕНОВСКИЙ МР-"ДИАМАНТ"</u></b>	
● аналоговый, с проявочной машиной.....	25
● цифровой, с системой компьютерной радиографии.....	26
● цифровой, скрининговый на базе плоскопанельного детектора.....	27
● цифровой, на базе плоскопанельного детектора с функцией ТОМОСИНТЕЗА.....	28
● цифровой, на базе плоскопанельного детектора, в комплекте с приставкой для стереотаксической биопсии.....	29
● цифровой, на базе плоскопанельного детектора, в комплекте с приставкой для стереотаксической биопсии, с функцией ТОМОСИНТЕЗА.....	30
<b><u>РЕНТГЕНОВСКИЙ ТЕРАПЕВТИЧЕСКИЙ АППАРАТ "РЕНТГЕН-ТА"</u></b>	31
<b><u>АППАРАТ РЕНТГЕНОВСКИЙ ПАЛАТНЫЙ "ПАРУС"</u></b>	32
<b><u>ПЕРЕДВИЖНЫЕ РЕНТГЕНОВСКИЕ КОМПЛЕКСЫ</u></b>	33
<b><u>УСТРОЙСТВА ШТАТИВНЫЕ РЕНТГЕНОВСКИЕ МЕДИЦИНСКИЕ</u></b>	
● стол со штативом снимков "ТОМОС".....	34
● стол-штатив поворотный телеуправляемый "Космос".....	34
● стойка снимков СС.....	35
● стол-каталка СК.....	35
● стойка-штатив универсальная БРС.....	35
<b><u>ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДЛЯ МЕДИЦИНЫ</u></b>	
● автоматизированное рабочее место (АРМ) лаборанта и врача-рентгенолога.....	36
● PACS системы.....	37
<b><u>ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ КОМПЛЕКТУЮЩИЕ К РЕНТГЕНОВСКИМ МЕДИЦИНСКИМ КОМПЛЕКСАМ И АППАРАТАМ</u></b>	38
<b><u>ПАРТНЕРЫ</u></b>	39

## 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.



Визит заместителя председателя правительства Российской Федерации А.Г. Хлопонина, г. Майский, 2011 г.



Визит министра Российской Федерации по делам Северного Кавказа С.К. Кузнецова, г. Майский, 2014 г.



Глава КБР А.Б. Каноков и представители Администрации Майского района на предприятии "Севкаврентген-Д", г. Майский, 2014 г.



Посещение завода Австрийской делегацией во главе с вице-президентом Федеральной палаты экономики Рихардом Шенцем, г. Майский, 2016 г.

## О КОМПАНИИ



Представители ООО "Севкаврентген-Д" на бизнес-форуме предпринимателей Казахстана и Северного Кавказа, г. Грозный, 2016 г.



Стенд компании ООО "Севкаврентген-Д" на Международной медицинской выставке "Здравоохранение-2017", г. Москва, 2017 г.



Посещение завода главой КБР К.В. Коковым и полномочным представителем президента РФ в СКФО А.А. Матовниковым г. Майский, 2018 г.



Посещение производственных цехов предприятия Министром Минпромторга РФ Д.В. Мантуровым г. Майский, 2020 г.



Представители ООО "Севкаврентген-Д" на Международной медицинской выставке "Здравоохранение-2018", г. Москва, 2018 г.

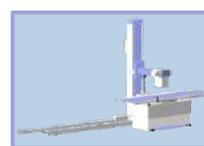


Представители министерств и ведомств КБР на торжественном мероприятии в честь празднования 60-летнего юбилея завода, г. Майский, 2018 г.

ООО «Севкаврентген-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.



## 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.

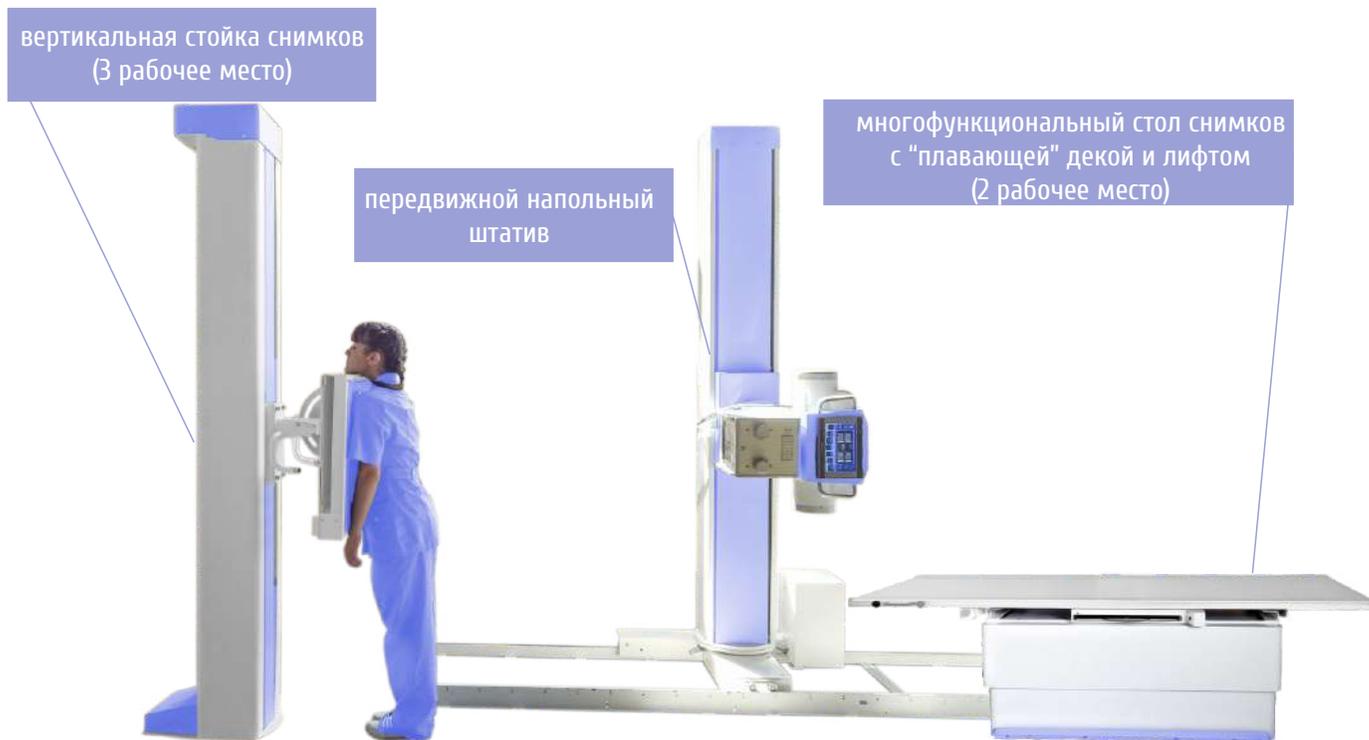
Компания уделяет огромное внимание не только производству, но и техническому обслуживанию оборудования. На предприятии организована сервисная служба, состоящая из высококвалифицированных специалистов. Доступны следующие виды работ:

- установка, монтаж и ввод в эксплуатацию поставляемого оборудования;
- гарантийное и постгарантийное обслуживание;
- ремонт рентгеновского оборудования как собственного производства, так и других производителей;
- консультирование и практикумы для сотрудников сервисных центров в регионах.

Также развита сеть сервисных центров, выполняющих весь комплекс работ в течении гарантийного и постгарантийного периода.

## Комплекс рентгеновский диагностический "Диаком"

по ТУ 9442-001-86112671-2009, исполнение 1  
аналоговый, с проявочной машиной



Рентгенодиагностический комплекс на два рабочих места «Диаком» соответствует самым высоким требованиям, прост в установке и может выполнять любые традиционные рентгенографические исследования, в том числе линейную томографию.

Это идеальное решение для исследований в медицине неотложных состояний. Горизонтальное и вертикальное перемещение излучателя с возможностью вращения  $\pm 180^\circ$  обеспечивает полипроекционную исследования.

Размеры плавающей деки и ее перемещения, а также перемещение решетки Буки, позволяют охватить полностью все анатомические области пациента.

Система позволяет проводить широкий диапазон исследований, обладая при этом малой стоимостью владения и высокой производительностью.

### КОМПЛЕКТНОСТЬ

- Стол со штативом снимков (второе рабочее место);
- Стойка снимков (третье рабочее место);
- Коллиматор;
- Высокочастотный генератор;
- Излучатель рентгеновский диагностический;
- Пара высоковольтных кабелей;
- Машина для проявки медицинских рентгеновских пленок;
- Комплект радиографических кассет;
- Пленка рентгеновская медицинская;
- Стартовый набор химических реактивов;
- Набор рентгенозащитной одежды;
- Дозиметр рентгеновского излучения;
- Разрешительные документы на поставляемое оборудование;
- Паспорт и Руководство пользователя;
- Монтажные принадлежности.



## Комплекс рентгеновский диагностический "Диаком"

по ТУ 9442-001-86112671-2009, исполнение 1  
цифровой, на базе системы компьютерной радиографии



Цифровой рентгенодиагностический комплекс на два рабочих места «Диаком» соответствует всем современным требованиям визуализации. Комплексы «Диаком» с системой компьютерной рентгенографии 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.

Система позволяет проводить широкий диапазон исследований, обладая при этом малой стоимостью, высокой надёжностью и производительностью.

## КОМПЛЕКТНОСТЬ



- Стол со штативом снимков (второе рабочее место);
- Стойка снимков (третье рабочее место);
- Коллиматор;
- Высокочастотный генератор;
- Излучатель рентгеновский диагностический;
- Пара высоковольтных кабелей;
- Система компьютерной радиографии;
- Комплект CR кассет с усиливающими экранами;
- Автоматизированное рабочее место Врача;
- Автоматизированное рабочее место Лаборанта;
- Монитор высокого разрешения;
- Камера мультимедийная со стартовым комплектом пленки;
- Набор рентгенозащитной одежды;
- Дозиметр рентгеновского излучения;
- Разрешительные документы на поставляемое оборудование;
- Паспорт и Руководство пользователя;
- Монтажные принадлежности.

## Комплекс рентгеновский диагностический "Диаком" по ТУ 9442-001-86112671-2009, исполнение 1 цифровой, на базе переносного беспроводного плоскопанельного детектора



Цифровой рентгенодиагностический комплекс на два рабочих места «Диаком» благодаря высокой производительности, является идеальным решением для оперативных диагностических исследований.

Основными особенностями и преимуществами данного комплекса при выполнении любого традиционного рентгенографического исследования, в том числе и линейной томографии, являются: высокое качество получаемых снимков, получение полноформатных цифровых изображений 35x43 см и минимальные оптические искажения изображений.

Данная система соответствует самым высоким требованиям, проста в установке и может выполнять любые традиционные рентгенографические исследования в цифровом формате.

Это идеальное решение для исследований в медицине неотложных состояний.

Система позволяет проводить широкий диапазон исследований, обладая при этом высокой надежностью и производительностью.

### КОМПЛЕКТНОСТЬ

- Стол со штативом снимков (второе рабочее место);
- Стойка снимков (третье рабочее место);
- Коллиматор;
- Высокочастотный генератор;
- Излучатель рентгеновский диагностический;
- Пара высоковольтных кабелей;
- Беспроводной переносной плоскопанельный детектор;
- Автоматизированное рабочее место Врача;
- Автоматизированное рабочее место Лаборанта;
- Монитор высокого разрешения;
- Камера мультiformатная со стартовым комплектом пленки;
- Набор рентгенозащитной одежды;
- Дозиметр рентгеновского излучения;
- Разрешительные документы на поставляемое оборудование;
- Паспорт и Руководство пользователя;
- Монтажные принадлежности.



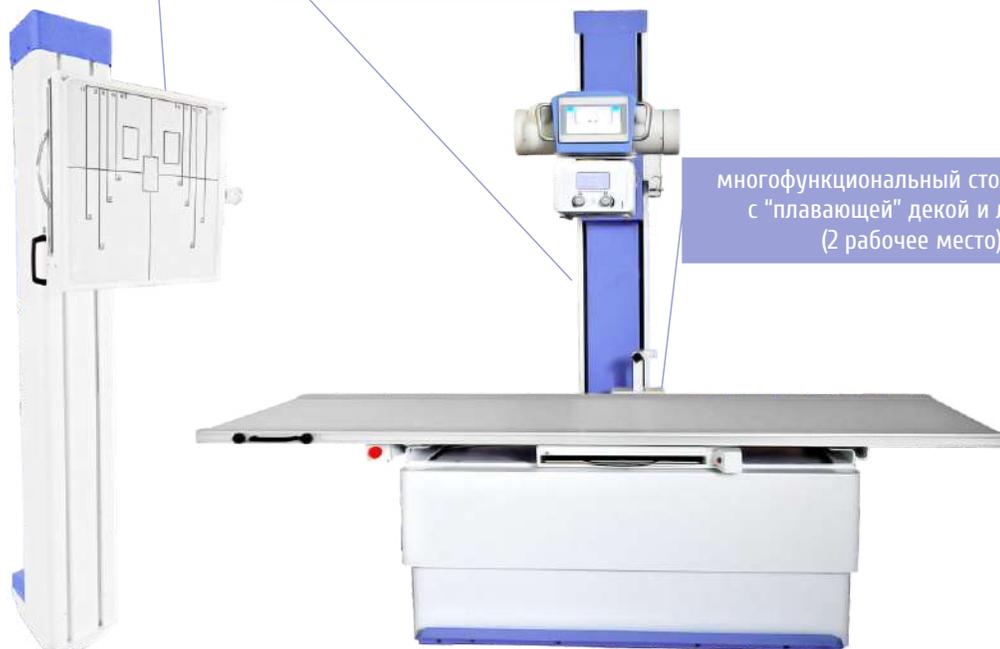
## Комплекс рентгеновский диагностический "Диаком"

по ТУ 9442-001-86112671-2009, исполнение 1  
цифровой, на базе двух плоскопанельных детекторов

вертикальная стойка снимков  
(3 рабочее место)

передвижной напольный штатив

многофункциональный стол снимков  
с "плавающей" декой и лифтом  
(2 рабочее место)



Данный цифровой комплекс, благодаря простоте в установке и возможности выполнения любых традиционных рентгенографических исследований, в том числе линейной томографии, подходит для использования в медицинских учреждениях различной направленности. Идеален для исследований в медицине неотложных состояний.

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

## КОМПЛЕКТНОСТЬ

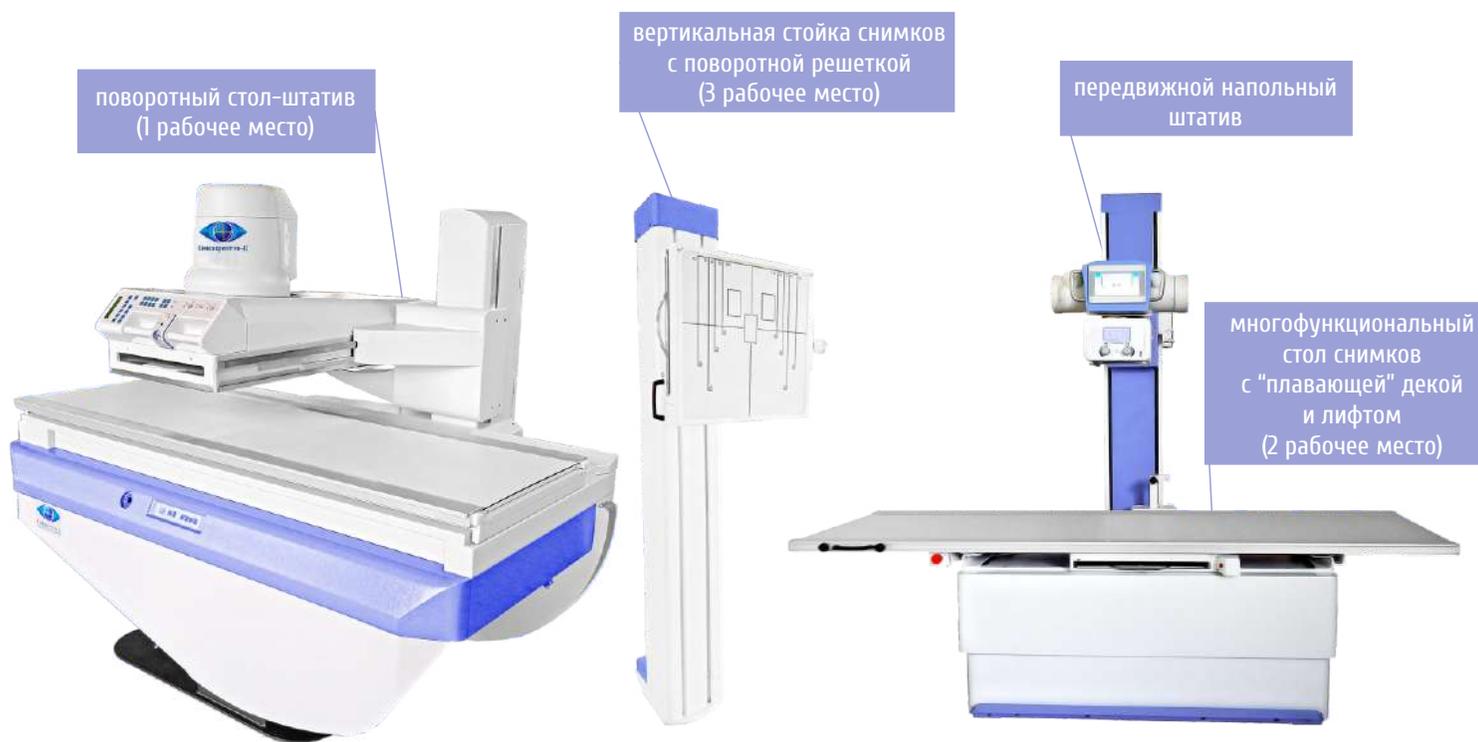
- Стол со штативом снимков (второе рабочее место);
- Стойка снимков (третье рабочее место);
- Коллиматор;
- Высокочастотный генератор;
- Излучатель рентгеновский диагностический;
- Пара высоковольтных кабелей;
- Беспроводной плоскопанельный стационарный детектор – 2 шт.;
- Автоматизированное рабочее место Врача;
- Автоматизированное рабочее место Лаборанта;
- Монитор высокого разрешения;
- Камера мультиформатная со стартовым комплектом пленки;
- Набор рентгенозащитной одежды;
- Дозиметр рентгеновского излучения;
- Разрешительные документы на поставляемое оборудование;
- Паспорт и Руководство пользователя;
- Монтажные принадлежности.



## Комплекс рентгеновский диагностический "Диакон"

по ТУ 9442-001-86112671-2009, исполнение 2

аналоговый с проявочной машиной



Комплекс "Диакон" на три рабочих места прост в установке и может выполнять любые традиционные рентгенографические и рентгеноскопические исследования, такие как рентгенография, рентгеноскопия и линейная томография.

В том числе на столе-штативе поворотно 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.

## КОМПЛЕКТНОСТЬ

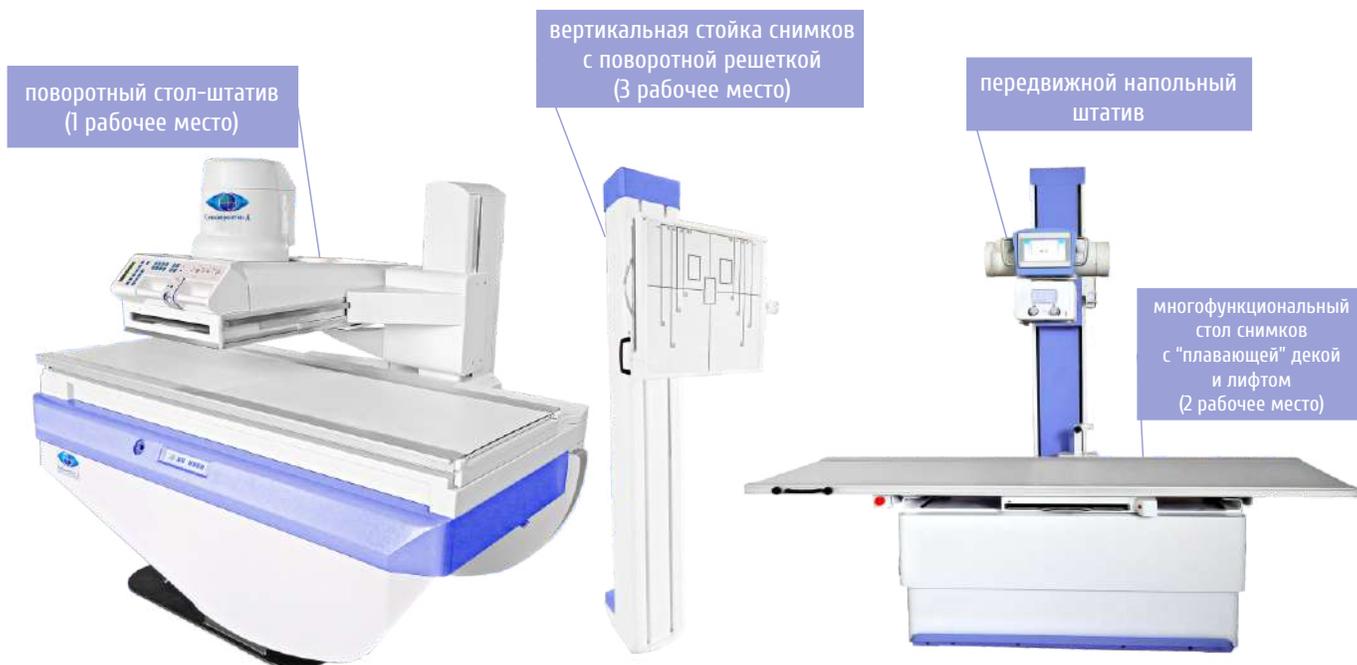


Поворотный стол-штатив (первое рабочее место);  
Система получения рентгеноскопического изображения;  
Стол со штативом снимков (второе рабочее место);  
Стойка снимков (третье рабочее место);  
Коллиматор;  
Высокочастотный генератор;  
Излучатель рентгеновский диагностический;  
Пара высоковольтных кабелей;  
Машина для проявки медицинских рентгеновских пленок;  
Комплект радиографических кассет;  
Пленка рентгеновская медицинская;  
Стартовый набор хим. реактивов;  
Дозиметр рентгеновского излучения;  
Набор рентгенозащитной одежды;  
Разрешительные документы на поставляемое оборудование;  
Паспорт и Руководство пользователя;  
Монтажные принадлежности.

## Комплекс рентгеновский диагностический "Диаком"

по ТУ 9442-001-86112671-2009, исполнение 2

цифровой, на базе системы компьютерной радиографии



Комплекс "Диаком" на три рабочих места с системой компьютерной рентгенографии 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, такие как рентгенография, рентгеноскопия и линейная томография.

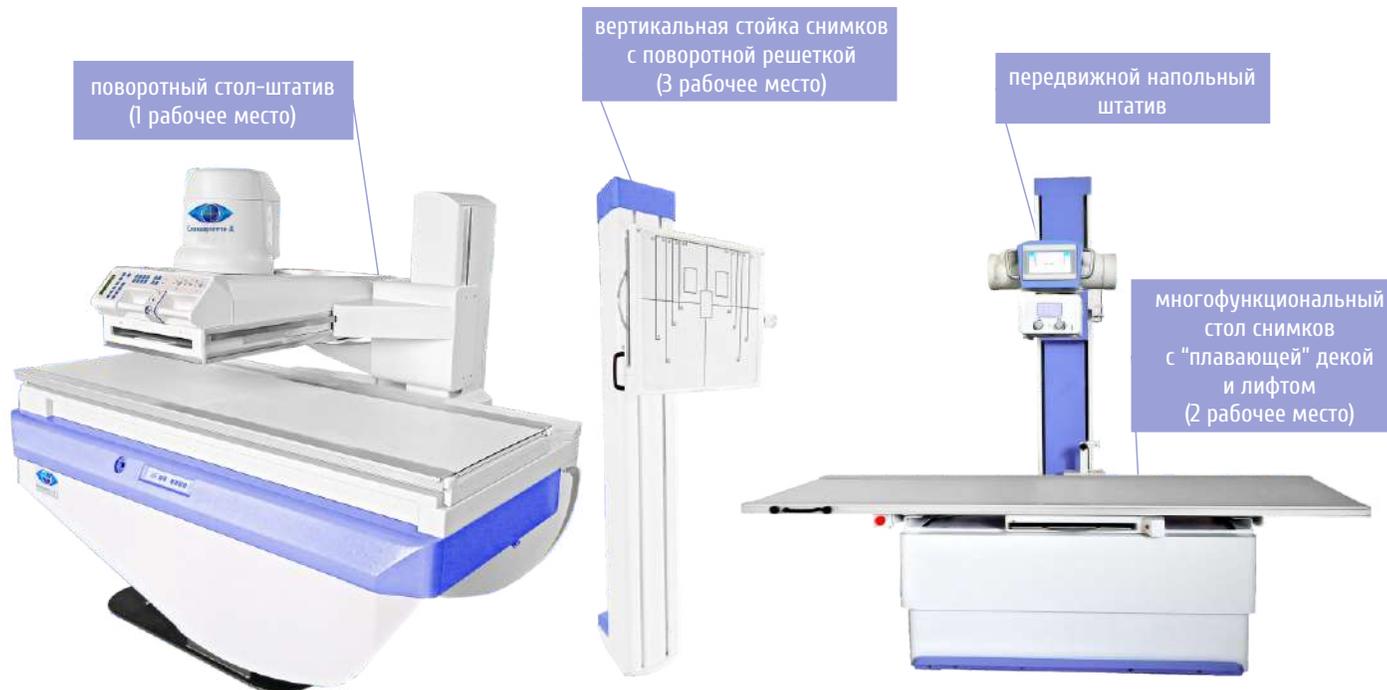
В том числе на столе-штативе поворотном возможно проведение гастроэнтерологических исследований верхней и нижней части желудочно-кишечного тракта, включая исследования пищевода, а на столе снимков и стойке снимков - проведение исследований скелета и суставов.

## КОМПЛЕКТНОСТЬ

- Поворотный стол-штатив (первое рабочее место);
- Система получения рентгеноскопического изображения;
- Стол со штативом снимков (второе рабочее место);
- Стойка снимков (третье рабочее место);
- Высокочастотный генератор;
- Излучатель рентгеновский диагностический с коллиматором;
- Пара высоковольтных кабелей;
- Система компьютерной радиографии;
- Комплект CR кассет с усиливающими экранами;
- Автоматизированное рабочее место Лаборанта;
- Автоматизированное рабочее место Врача с монитором;
- Камера мультиформатная со стартовым комплектом пленки;
- Дозиметр рентгеновского излучения;
- Набор рентгенозащитной одежды;
- Разрешительные документы на поставляемое оборудование;
- Паспорт и Руководство пользователя;
- Монтажные принадлежности.



## Комплекс рентгеновский диагностический "Диаком" по ТУ 9442-001-86112671-2009, исполнение 2 цифровой, на базе переносного беспроводного плоскопанельного детектора



Комплекс предназначен для проведения стандартных рентгенологических исследований: рентгенографии и линейной томографии в цифровом варианте на столе снимков и стойке снимков с применением цифровых плоскопанельных детекторов, и рентгеноскопии на столе-штативе поворотном с применением системы получения изображения на основе УРИ. Данный комплекс позволяет не только получать цифровые диагностические изображения, но также произвести их обработку с последующим сохранением и передачей полученной информации.

Из особенностей комплекса можно выделить получение полноформатных изображений высокого качества, исследования с применением рентгеноконтрастных веществ.

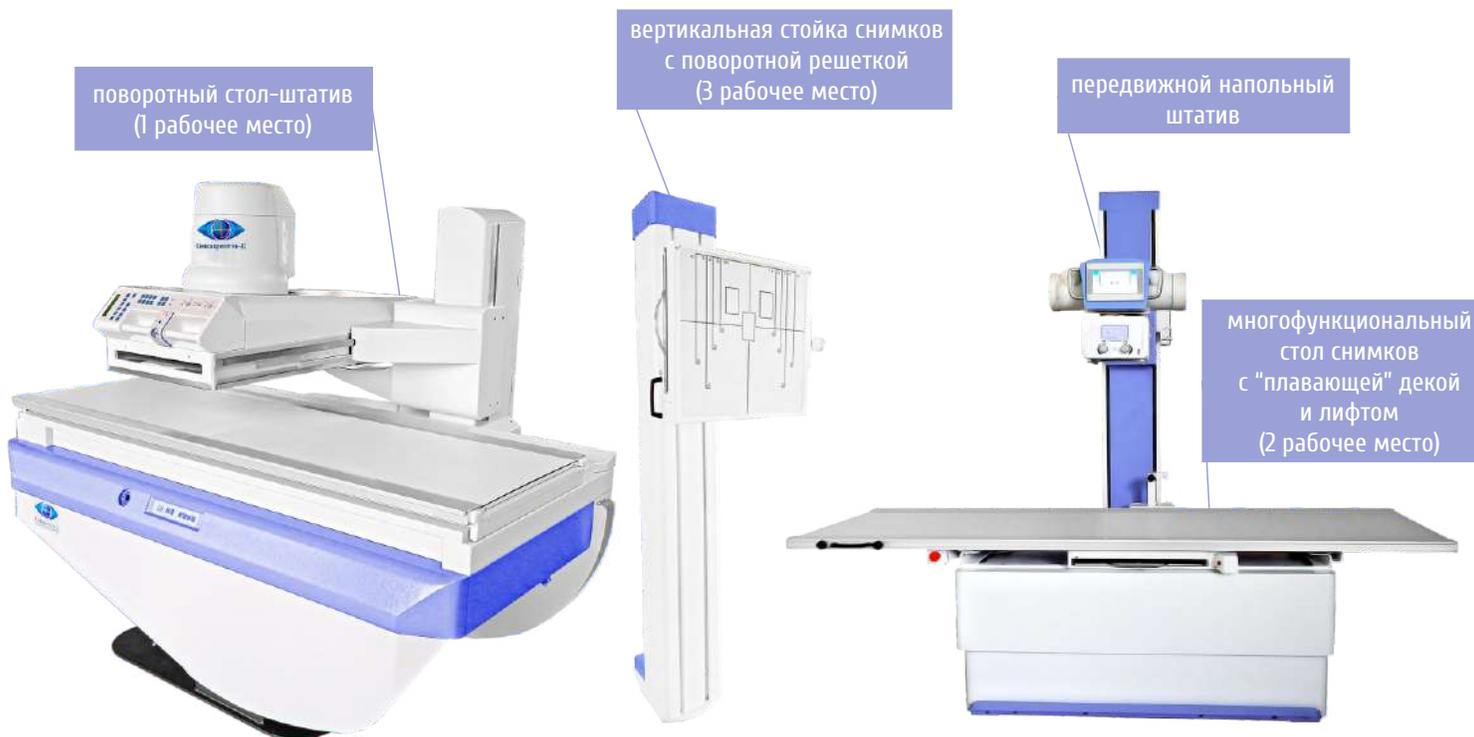
## КОМПЛЕКТНОСТЬ

Поворотный стол-штатив (первое рабочее место);  
Система получения рентгеноскопического изображения;  
Стол со штативом снимков (второе рабочее место);  
Стойка снимков (третье рабочее место);  
Коллиматор;  
Высокочастотный генератор;  
Излучатель рентгеновский диагностический;  
Пара высоковольтных кабелей;  
Беспроводной переносной плоскопанельный детектор;  
Автоматизированное рабочее место Лаборанта;  
Автоматизированное рабочее место Врача;  
Монитор высокого разрешения;  
Камера мультiformатная со стартовым комплектом пленки;  
Дозиметр рентгеновского излучения;  
Набор рентгенозащитной одежды;  
Разрешительные документы на поставляемое оборудование;  
Паспорт и Руководство пользователя;  
Монтажные принадлежности.



## Комплекс рентгеновский диагностический "Диаком"

по ТУ 9442-001-86112671-2009, исполнение 2  
цифровой, на базе двух плоскопанельных детекторов

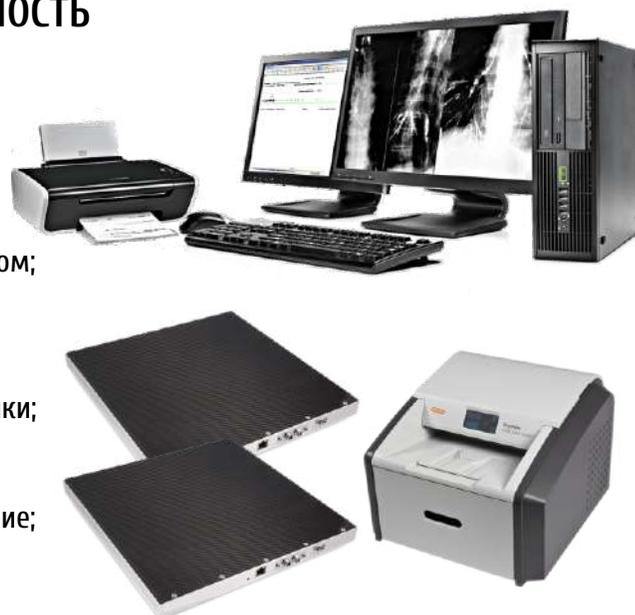


Комплекс предназначен для проведения стандартных рентгенологических исследований: рентгенографии и линейной томографии в цифровом варианте на столе снимков и стойке снимков с применением цифровых плоскопанельных детекторов, и рентгеноскопии на столе-штативе поворотном с применением системы получения изображения на основе УРИ. Данный комплекс позволяет не только получать цифровые диагностические изображения, но также произвести их обработку с последующим сохранением и передачей полученной информации.

Из особенностей комплекса можно выделить получение полноформатных изображений высокого качества, исследования с применением рентгеноконтрастных веществ.

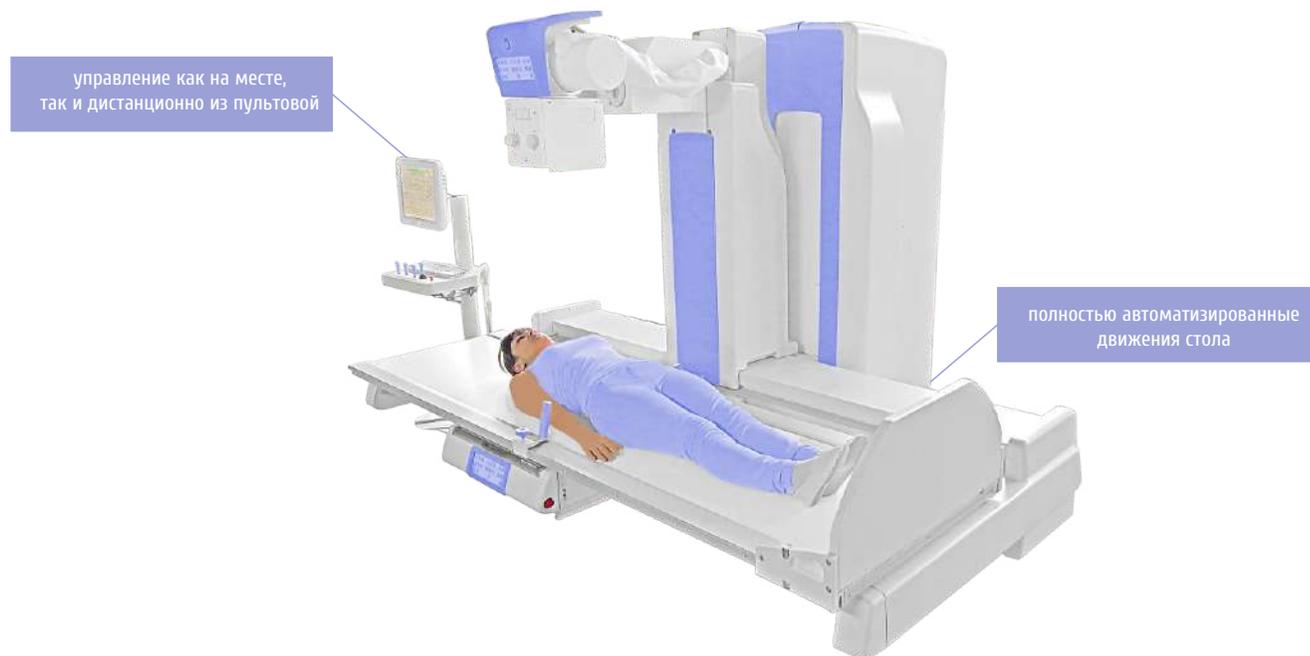
## КОМПЛЕКТНОСТЬ

- Поворотный стол-штатив (первое рабочее место);
- Система получения рентгеноскопического изображения;
- Стол со штативом снимков (второе рабочее место);
- Стойка снимков (третье рабочее место);
- Высокочастотный генератор;
- Излучатель рентгеновский диагностический с коллиматором;
- Плоскопанельный стационарный детектор-2 шт.;
- Автоматизированное рабочее место Лаборанта;
- Автоматизированное рабочее место Врача с монитором;
- Камера мультiformатная со стартовым комплектом пленки;
- Дозиметр рентгеновского излучения;
- Набор рентгенозащитной одежды;
- Разрешительные документы на поставляемое оборудование;
- Паспорт и Руководство пользователя;
- Монтажные принадлежности.



## Комплекс рентгеновский диагностический "Диаком"

по ТУ 9442-001-86112671-2009, исполнение 3  
с аналоговой TV-системой, с проявочной машиной



Телеуправляемый рентгенодиагностический комплекс – современная альтернатива аппаратам на три рабочих места.

В качестве приемника рентгеновского изображения применяется TV-система на базе усилителя рентгеновского изображения УРИ (диаметром 9"-16"), представляющая собой надёжную технологию получения рентгеноскопии высокого качества с простым и интуитивно понятным интерфейсом.

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

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

## КОМПЛЕКТНОСТЬ

- Стол-штатив поворотный телеуправляемый;
- Система получения рентгеноскопического изображения;
- Коллиматор;
- Высокочастотный генератор;
- Излучатель рентгеновский диагностический;
- Пара высоковольтных кабелей;
- Машина для проявки медицинских рентгеновских пленок;
- Комплект радиографических кассет;
- Пленка рентгеновская медицинская;
- Стартовый набор химических реактивов;
- Дозиметр рентгеновского излучения;
- Набор рентгенозащитной одежды;
- Разрешительные документы на поставляемое оборудование;
- Паспорт и Руководство пользователя;
- Монтажные принадлежности.



## Комплекс рентгеновский диагностический "Диаком"

по ТУ 9442-001-86112671-2009, исполнение 3  
с аналоговой TV-системой и системой компьютерной радиологии

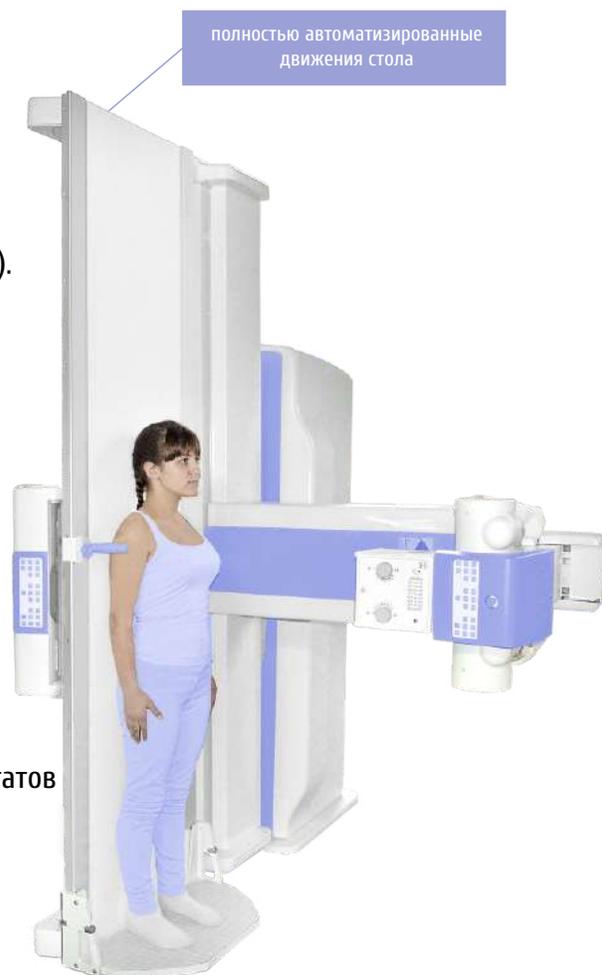
В данной конфигурации телеуправляемого комплекса, функции приемника рентгеновского изображения выполняет TV-система на базе усилителя рентгеновского изображения УРИ (диаметром 9"-16").

Для получения цифровых рентгенографических изображений применяется система компьютерной радиологии, которая по сравнению с традиционной пленочной рентгенологией является наиболее экономичным способом перевода аналогового рентгеновского исследования в цифровой формат.

Большой динамический диапазон чувствительности системы позволяет как снизить дозы облучения, так и избежать повторных исследований.

Анализ изображения проводится с использованием мощного пакета программного обеспечения, дающего врачу универсальный и многофункциональный диагностический инструмент.

Благодаря этой системе становится доступной интеграция результатов рентгенологических исследований в электронную историю болезни.



## КОМПЛЕКТНОСТЬ

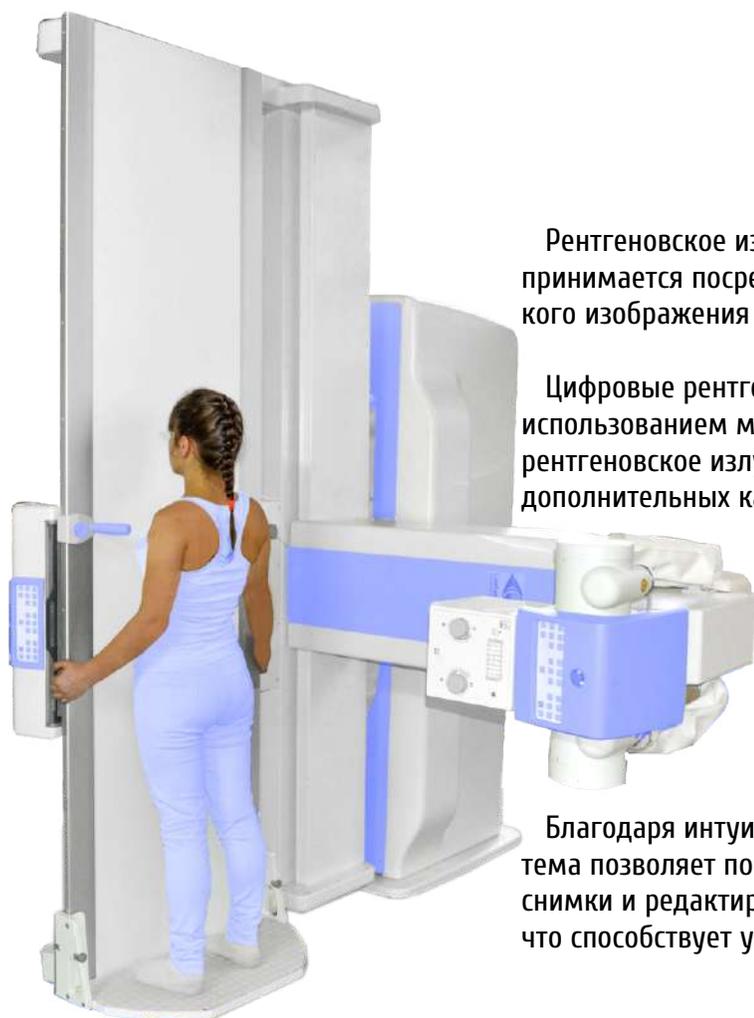
- Стол-штатив поворотный телеуправляемый;
- Система получения рентгеноскопического изображения;
- Коллиматор;
- Высокочастотный генератор;
- Излучатель рентгеновский диагностический;
- Пара высоковольтных кабелей;
- Система компьютерной радиологии;
- Комплект CR кассет с усиливающими экранами;
- Автоматизированное рабочее место Лаборанта;
- Автоматизированное рабочее место Врача;
- Монитор высокого разрешения;
- Камера мультимедийная со стартовым комплектом пленки;
- Дозиметр рентгеновского излучения;
- Набор рентгенозащитной одежды;
- Разрешительные документы на поставляемое оборудование;
- Паспорт и Руководство пользователя;
- Монтажные принадлежности.



## Комплекс рентгеновский диагностический "Диаком"

по ТУ 9442-001-86112671-2009, исполнение 3

с аналоговой TV-системой и переносным беспроводным плоскочастотным цифровым детектором



Рентгеновское изображение в телеуправляемом комплексе "Диаком" принимается посредством TV-системы на базе усилителя рентгеновского изображения УРИ (диаметром 9"-16").

Цифровые рентгенографические исследования выполняются с использованием мобильного беспроводного детектора, распознающего рентгеновское излучение автоматически. Это позволяет работать без дополнительных кабелей между детектором и рентгеновским аппаратом.

Благодаря интуитивно понятному программному обеспечению, система позволяет почти мгновенно получать превосходные рентгеновские снимки и редактировать их на большом экране оптимальным обзором, что способствует увеличению скорости и простоты обследования.

## КОМПЛЕКТНОСТЬ

- Стол-штатив поворотный телеуправляемый;
- Система получения рентгеноскопического изображения;
- Коллиматор;
- Высокочастотный генератор;
- Излучатель рентгеновский диагностический;
- Пара высоковольтных кабелей;
- Беспроводной переносной плоскочастотный детектор;
- Автоматизированное рабочее место Лаборанта;
- Автоматизированное рабочее место Врача;
- Монитор высокого разрешения;
- Камера мультиформатная со стартовым комплектом пленки;
- Дозиметр рентгеновского излучения;
- Набор рентгенозащитной одежды;
- Разрешительные документы на поставляемое оборудование;
- Паспорт и Руководство пользователя;
- Монтажные принадлежности.



## Комплекс рентгеновский диагностический "Диаком" по ТУ 9442-001-86112671-2009, исполнение 3 с цифровой системой получения рентгеноскопии на базе УРИ и переносным беспроводным плоскопанельным цифровым детектором



Цифровой телеуправляемый рентгенодиагностический комплекс обеспечивает проведение всех видов рентгенографических и рентгеноскопических исследований в цифровом формате: верхней части желудочно-кишечного тракта, включая исследования пищевода, обследования с контрастированием; обследования грудной клетки в вертикальном положении и на поворотном столе в горизонтальной плоскости.

В качестве приемника рентгеновского изображения применяется цифровая система на базе усилителя рентгеновского изображения УРИ (диаметром 9"-16") и мобильный беспроводной плоскопанельный детектор.

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

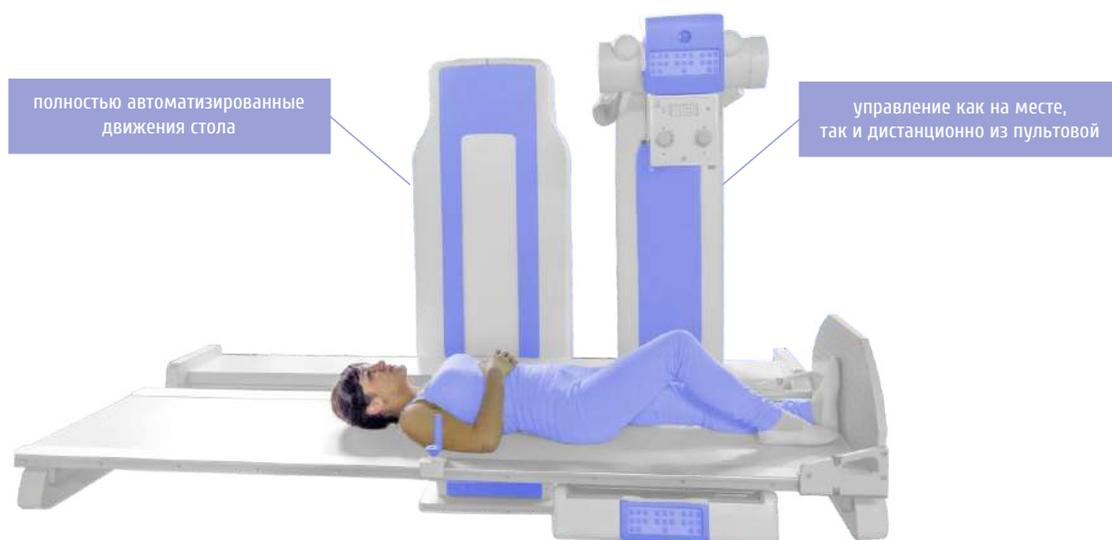
Для удобной работы персонала все движения стола автоматизированы.

## КОМПЛЕКТНОСТЬ

- Стол-штатив поворотный телеуправляемый;
- Цифровая система получения рентгеноскопического изображения;
- Высокочастотный генератор;
- Излучатель рентгеновский диагностический с коллиматором;
- Пара высоковольтных кабелей;
- Беспроводной переносной плоскопанельный детектор;
- Автоматизированное рабочее место Лаборанта;
- Автоматизированное рабочее место Врача с монитором;
- Камера мультимедийная со стартовым комплектом пленки;
- Дозиметр рентгеновского излучения;
- Набор рентгенозащитной одежды;
- Разрешительные документы на поставляемое оборудование;
- Паспорт и Руководство пользователя;
- Монтажные принадлежности.



## Комплекс рентгеновский диагностический "Диаком" по ТУ 9442-001-86112671-2009, исполнение 3 с цифровой системой получения изображения на базе динамического плоскопанельного полноформатного детектора



Цифровой телеуправляемый рентгенодиагностический комплекс 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 произвести их обработку с последующим сохранением и передачей полученной информации.

## КОМПЛЕКТНОСТЬ

- Стол-штатив поворотный телеуправляемый;
- Коллиматор;
- Высокочастотный генератор;
- Излучатель рентгеновский диагностический;
- Пара высоковольтных кабелей;
- Плоскопанельный стационарный динамический детектор;
- Автоматизированное рабочее место Лаборанта;
- Автоматизированное рабочее место Врача;
- Монитор высокого разрешения;
- Камера мультiformатная со стартовым комплектом пленки;
- Дозиметр рентгеновского излучения;
- Набор рентгенозащитной одежды;
- Разрешительные документы на поставляемое оборудование;
- Паспорт и Руководство пользователя;
- Монтажные принадлежности.



## Комплекс рентгеновский диагностический "Диаком"

по ТУ 9442-001-86112671-2009, исполнение 3

с цифровой системой получения изображения на базе динамического плоскопанельного полноформатного детектора экспертного класса

Цифровой телеуправляемый рентгенодиагностический комплекс обеспечивает проведение всех видов рентгенографических и рентгеноскопических исследований в цифровом формате:

- верхней части желудочно-кишечного тракта, включая исследования пищевода;
- обследования с контрастированием барием; органов брюшной полости;
- 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. Данный комплекс позволяет не только получать цифровые диагностические изображения, но также произвести их обработку с последующим сохранением и передачей полученной информации.

На данном комплексе, в дополнение к стандартным методам, возможно проведение:

- мультиэнергетических исследований;
- панорамных исследований;
- многосрезовой линейной томографии.



## КОМПЛЕКТНОСТЬ

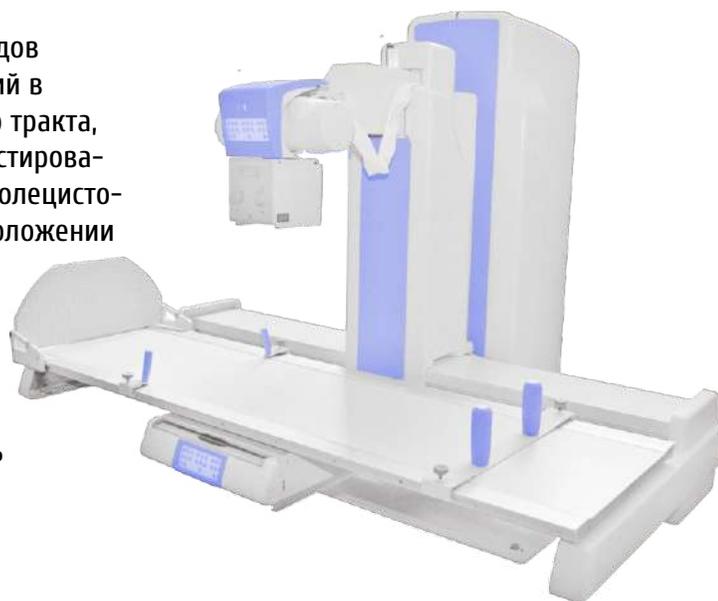
Стол-штатив поворотный телеуправляемый;  
Коллиматор;  
Высокочастотный генератор;  
Излучатель рентгеновский диагностический;  
Пара высоковольтных кабелей;  
Плоскопанельный стационарный динамический детектор;  
Автоматизированное рабочее место Лаборанта;  
Автоматизированное рабочее место Врача;  
Монитор высокого разрешения;  
Камера мультиформатная со стартовым комплектом пленки;  
Дозиметр рентгеновского излучения;  
Набор рентгенозащитной одежды;  
Разрешительные документы на поставляемое оборудование;  
Паспорт и Руководство пользователя;  
Монтажные принадлежности.



## Аппарат рентгеновский диагностический телеуправляемый цифровой "Диаком-ТС" по ТУ 9442-007-86112671-2016

Аппарат "Диаком-ТС" обеспечивает проведение всех видов рентгенографических и рентгеноскопических исследований в цифровом формате: верхней части желудочно-кишечного тракта, включая исследования пищевода, обследования с контрастированием барием; органов брюшной полости, 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. Данный аппарат позволяет не только получать цифровые диагностические изображения, но также произвести их обработку с последующим сохранением и передачей полученной информации.



На "Диаком-ТС", в дополнение к стандартным методам, возможно проведение следующих исследований: ТОМОСИНТЕЗ, ПАНОРАМНЫЕ СНИМКИ, МУЛЬТИЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ СНИМКИ!

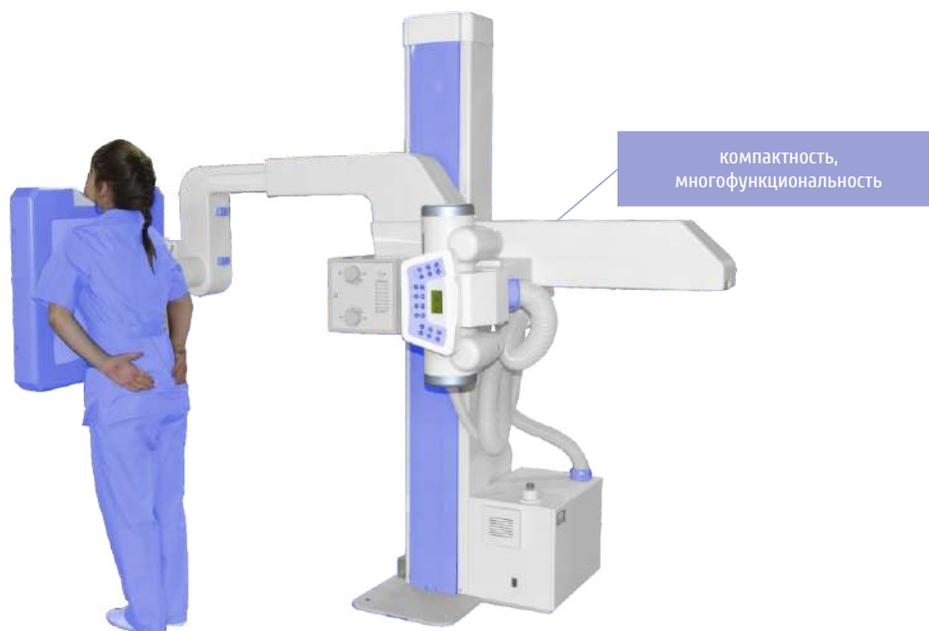
Для удобной работы персонала и обеспечения максимальной безопасности пациента все движения стола автоматизированы, а управление комплексом производится как непосредственно у аппарата, так и дистанционно – в пультовой, на рабочем месте оператора.

## КОМПЛЕКТНОСТЬ

Стол-штатив поворотный телеуправляемый;  
Коллиматор;  
Высокочастотный генератор;  
Излучатель рентгеновский диагностический;  
Пара высоковольтных кабелей;  
Плоскопанельный стационарный динамический детектор;  
Автоматизированное рабочее место Лаборанта с модулем ТОМОСИНТЕЗ;  
Автоматизированное рабочее место Врача с опциями "Многосрезовая линейная томография" и "Мультиэнергия";  
Монитор высокого разрешения;  
Камера мультиформатная со стартовым комплектом пленки;  
Дозиметр рентгеновского излучения;  
Набор рентгенозащитной одежды;  
Разрешительные документы на поставляемое оборудование;  
Паспорт и Руководство пользователя;  
Монтажные принадлежности.



## Аппарат рентгеновский для снимков АРС-"Диаком" по ТУ 9442-002-86112671-2010, исполнение 1 для цифровой флюорографии, с возможностью проведения рентгенографии



Цифровой аппарат представляет собой стойку-штатив с моторизованным вертикальным перемещением траверсы и плоскопанельным цифровым детектором 43x43 см.

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

Позволяет проводить любые рентгенографические исследования пациентов в положении стоя и сидя, в том числе флюорографию.

Предназначен для получения оперативной диагностической информации в условиях стационарных рентгеновских кабинетов.

### КОМПЛЕКТНОСТЬ

Стойка-штатив универсальная;  
Коллиматор;  
Высокочастотный генератор;  
Излучатель рентгеновский диагностический;  
Пара высоковольтных кабелей;  
Плоскопанельный стационарный детектор-1 шт.;  
Автоматизированное рабочее место Лаборанта;  
Автоматизированное рабочее место Врача;  
Монитор высокого разрешения;  
Камера мультиформатная со стартовым комплектом пленки;  
Дозиметр рентгеновского излучения;  
Набор рентгенозащитной одежды;  
Разрешительные документы на поставляемое оборудование;  
Паспорт и Руководство пользователя;  
Монтажные принадлежности.



## Аппарат рентгеновский для снимков АРС-"Диаком"

по ТУ 9442-002-86112671-2010, исполнение 2  
цифровой универсальный, на базе плоскопанельного детектора



Аппарат совмещает в себе возможности цифрового рентгенографического комплекса на два рабочих места и высокопроизводительного цифрового флюорографа (с моторизованной стойкой – штативом и плоскопанельным цифровым детектором).

Обеспечивает получение обзорных рентгенограмм большого формата с высокой разрешающей способностью.

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

### КОМПЛЕКТНОСТЬ

- Стойка-штатив универсальная;
- Рентгенопрозрачный стол-каталка;
- Коллиматор;
- Высокочастотный генератор;
- Излучатель рентгеновский диагностический;
- Пара высоковольтных кабелей;
- Плоскопанельный стационарный детектор-1 шт.;
- Автоматизированное рабочее место Лаборанта;
- Автоматизированное рабочее место Врача;
- Монитор высокого разрешения;
- Камера мультиформатная со стартовым комплектом пленки;
- Дозиметр рентгеновского излучения;
- Набор рентгенозащитной одежды;
- Разрешительные документы на поставляемое оборудование;
- Паспорт и Руководство пользователя;
- Монтажные принадлежности.



## Рентгеновские аппараты и комплексы производства ООО "Севкаврентген-Д" для педиатрии



Комплекс рентгеновский диагностический  
"Диаком" телеуправляемый для педиатрии

В рамках реализации ведомственной целевой программы "Развитие материально-технической базы детских поликлиник и детских поликлинических отделений медицинских организаций", утвержденной Приказом Министерства Здравоохранения РФ № 260 от 22 мая 2018 года, ООО «Севкаврентген-Д» производит медицинские аппараты и комплексы для педиатрии.

Особенностью оборудования, поставляемого ООО "Севкаврентген-Д" в детские медицинские учреждения, является пониженная доза облучения.



Аппарат рентгеновский для снимков  
АРС-"Диаком" для педиатрии



Комплекс рентгеновский диагностический  
"Диаком" на 2 рабочих места для педиатрии

Наиболее удобными и эффективными в использовании детские аппараты и комплексы становятся с помощью:

- Специальных детских удерживающих устройств, помогающих правильно позиционировать даже самых неусидчивых деток;
- Рентгенозащитной одежды для педиатрии и микропедиатрии, защищающей маленьких пациентов от облучения;
- АРМов врача-рентгенолога и рентгенлаборанта, адаптированных под размеры и особенности строения детского организма разных возрастных групп.



## Маммограф рентгеновский МР-"Диамант"

по ТУ 9442-004-86112671-2011, исполнение 1  
аналоговый, с проявочной машиной



МР- "Диамант"- современная маммографическая система для скрининговых и диагностических исследований патологии молочной железы. Обеспечивает получение четких, качественных изображений, повышенный комфорт пациента и врача.

### Преимущества:

- автоматическое определение самой плотной области молочной железы и выбор оптимальных параметров экспозиции;
- полная моторизация и подготовка к позиционированию;
- функция парковки, упрощающая размещение пациентки при подготовке к съемке в косых проекциях;
- вывод сведений о дозе.

## КОМПЛЕКТНОСТЬ

Маммографическое устройство;  
Кассетодержатель;  
Высокочастотный генератор;  
Излучатель рентгеновский;  
Щиток для защиты лица пациента;  
Ширма для защиты оператора;  
Рентгенографические кассеты;  
Машина для проявки медицинских пленок;  
Стартовый набор хим. реактивов;  
Разрешительные документы на поставляемое оборудование;  
Паспорт и Руководство пользователя;  
Монтажные принадлежности.



### Маммограф рентгеновский МР-"Диамант"

по ТУ 9442-004-86112671-2011, исполнение 1  
цифровой, с системой компьютерной радиографии



При выполнении цифровой маммографии на маммографе МР-"Диамант" главным преимуществом является повышение самого качества исследования молочных желез, так как высокую разрешающую способность и четкость могут демонстрировать только цифровые маммографы. Это позволяет врачу провести наиболее раннюю и точную диагностику, за счет постобработки полученных изображений.

Цифровая технология исследования помогает устранить возможные неточности при выборе параметров экспонирования исследования, благодаря чему отпадает необходимость в проведении повторных снимков и дополнительного облучения пациента.

## КОМПЛЕКТНОСТЬ

- Маммографическое устройство;
- Высокочастотный генератор;
- Излучатель рентгеновский;
- Система компьютерной радиографии высокого разрешения;
- Рентгенографические CR кассеты (маммографические);
- Автоматизированное рабочее место Лаборанта;
- Автоматизированное рабочее место Врача;
- Монитор высокого разрешения;
- Камера мультимедийная со стартовым комплектом пленки;
- Щиток для защиты лица пациента;
- Ширма для защиты оператора;
- Разрешительные документы;
- Паспорт и Руководство пользователя;
- Монтажные принадлежности.



### Маммограф рентгеновский МР-"Диамант" по ТУ 9442-004-86112671-2011, исполнение 2 цифровой, скрининговый на базе плоскопанельного детектора



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

Предназначен для проведения скрининговых исследований молочной железы и выполнения всех видов обследований, предусмотренных в маммологии.

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

Аппарат обладает высокой производительностью, низкой дозой облучения, простотой позиционирования и не требует большой площади размещения.

### КОМПЛЕКТНОСТЬ

- Маммографическое устройство;
- Высокочастотный генератор;
- Излучатель рентгеновский;
- Плоскопанельный детектор;
- Автоматизированное рабочее место Лаборанта;
- Автоматизированное рабочее место Врача;
- Монитор высокого разрешения;
- Камера мультиформатная со стартовым комплектом пленки;
- Щиток для защиты лица пациента;
- Ширма для защиты оператора;
- Разрешительные документы на поставляемое оборудование;
- Паспорт и Руководство пользователя;
- Монтажные принадлежности.



### Маммограф рентгеновский МР-"Диамант" по ТУ 9442-004-86112671-2011, исполнение 2 цифровой, на базе плоскопанельного детектора с функцией томосинтеза



В данном исполнении цифровой рентгеновский маммограф МР-"Диамант" оснащен современной функцией многослойной цифровой линейной томографии (томосинтез).

Томосинтез позволяет визуализировать даже самые крошечные образования, такие как кальцинированные узелки, уплотнения; помогает распознать злокачественные новообразования в самом начале развития. Особенно большое значение эта процедура имеет при диагностировании рака на самых ранних стадиях.

Существенным отличием томосинтеза от классической маммографии является количество и проекция полученных изображений. Так при маммографии получают 2 снимка в косой и прямой проекции, в то время как при томосинтезе - серию снимков под разными углами.

Также неоспоримым преимуществом томосинтеза является то, что процедура выполняется при значительно сниженной дозе облучения, при этом обеспечивает не меньшую клиническую точность.

### КОМПЛЕКТНОСТЬ

- Маммографическое устройство;
- Высокочастотный генератор;
- Плоскопанельный детектор с излучателем;
- Автоматизированное рабочее место Лаборанта;
- Автоматизированное рабочее место Врача;
- Монитор высокого разрешения;
- Камера мультимедийная со стартовым комплектом пленки;
- Ширма оператора и Щиток для защиты лица пациента;
- Разрешительные документы на поставляемое оборудование;
- Монтажные принадлежности.



### Маммограф рентгеновский МР-"Диамант" по ТУ 9442-004-86112671-2011, исполнение 3 цифровой, на базе плоскопанельного детектора, в комплекте с приставкой для стереотаксической биопсии



Маммограф способен удерживать, сжимать и перемещать грудь в различные позиции. Это позволяет радиологу получить два изображения груди под разными углами. Во время стереотаксической биопсии применяется тот тип маммографического оборудования, который используется при обычной маммографии. Это оборудование перед удалением образца ткани даёт радиологу уверенность в том, что он поместил иглу в правильное место.

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.

## КОМПЛЕКТНОСТЬ

- Маммографическое устройство;
- Приставка для стереотаксической биопсии;
- Комплект игл для ручной и автоматической биопсии;
- Высокочастотный генератор;
- Излучатель рентгеновский;
- Плоскопанельный детектор;
- Автоматизированное рабочее место Лаборанта;
- Автоматизированное рабочее место Врача;
- Монитор высокого разрешения;
- Камера мультимедийная со стартовым комплектом пленки;
- Ширма оператора и Щиток для защиты лица пациента;
- Разрешительные документы на поставляемое оборудование;
- Монтажные принадлежности.



### Маммограф рентгеновский МР-"Диамант" по ТУ 9442-004-86112671-2011, исполнение 3 цифровой, на базе плоскопанельного детектора, в комплекте с приставкой для стереотаксической биопсии, с функцией томосинтеза



Цифровой рентгеновский маммографический аппарат МР-"Диамант" может использоваться для проведения скрининговых исследований молочной железы и выполнения всех видов обследований, предусмотренных в маммологии. Биопсийная приставка в аппарате позволяет проводить высокоточную стереотаксическую биопсию. Так же аппарат также оснащен функцией томосинтеза.

Помимо multifunctionality, МР-"Диамант" весьма компактен и прост в установке. В целом цифровая маммография имеет ряд преимуществ перед стандартным исследованием:

- существенное снижение рентгеновского облучения;
- высокая разрешающая способность для получения снимков идеального качества;
- увеличение мощности в ходе процедуры для возможности нахождения каких-либо изменений в строении молочной железы;
- возможность идентификации малых формирований склеротического типа и определения новообразований на начальном этапе их формирования.

### КОМПЛЕКТНОСТЬ

Маммографическое устройство;  
Приставка для стереотаксической биопсии;  
Комплект игл для ручной и автоматической биопсии;  
Высокочастотный генератор с излучателем;  
Излучатель рентгеновский;  
Плоскопанельный детектор;  
Автоматизированное рабочее место Лаборанта;  
Автоматизированное рабочее место Врача;  
Монитор высокого разрешения;  
Камера мультимедийная со стартовым комплектом пленки;  
Ширма оператора и Щиток для защиты лица пациента;  
Разрешительные документы на поставляемое оборудование;  
Монтажные принадлежности.



## 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 (экзема, 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.



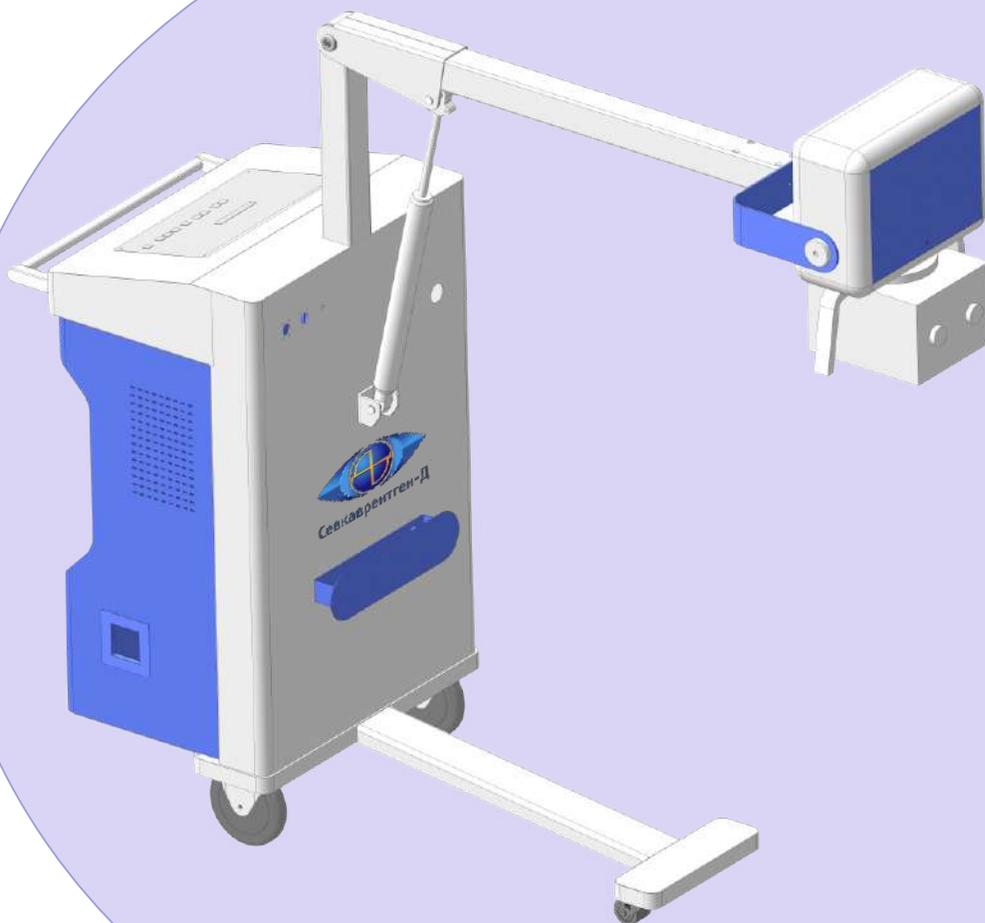
### Аппарат рентгеновский передвижной палатный "Парус"

по ТУ 26.60.11-009-86112671-2017

"Парус" – это эргономичный, легкий, маневренный передвижной рентгеновский аппарат, предназначенный для исследований в области травматологии, ортопедии, хирургии и реанимации.

#### Краткие технические характеристики:

- плавное перемещение штатива облегчает позиционирование;
- высокочастотный рентгеновский генератор позволяет выполнить снимки любых областей;
- система анатомического программирования помогает подобрать оптимальный режим экспозиции;
- беспроводной детектор обеспечивает мгновенное получение цифровых изображений высокого качества;
- встроенная рабочая станция упрощает получение, обработку и сохранение рентгеновских изображений.



## 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 плоскочастотного детектора, совмещает в себе функции рентгенодиагностического аппарата на два рабочих места и цифрового высокопроизводительного флюорографа;



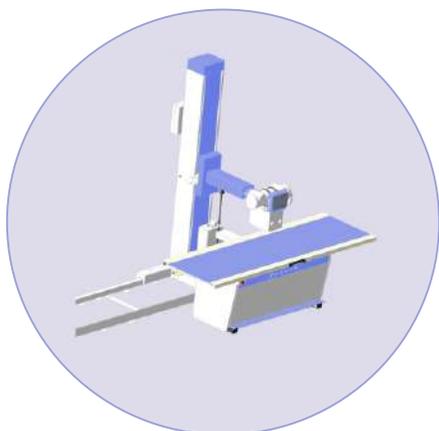
## СТОЛ СО ШТАТИВОМ СНИМКОВ "ТОМОС"

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

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

Стол-штатив снимков предназначен для работы в стационарных рентгеновских кабинетах и позволяет проводить рентгенографические исследования органов пациента в любых проекциях, в том числе и линейной томографии.

### ВОЗМОЖНЫЕ ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ:

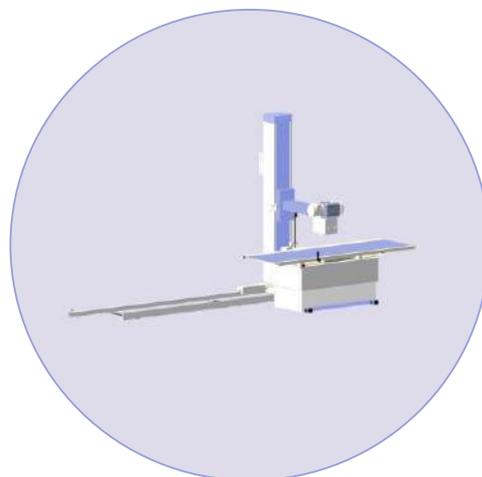


● **ТОМОС-А**  
(исполнение с держателем для аналогового приемника)

● **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 +/- 90°;
- значительный диапазон вертикального перемещения деки стола;
- продольное перемещение экранно-снимочного устройства (ЭСУ) и излучателя вдоль всей плоскости деки стола (более 2 метров).

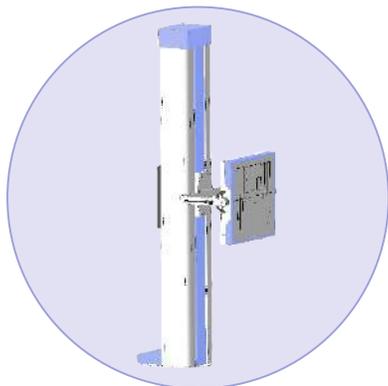


## СТОЙКА СНИМКОВ СС

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)

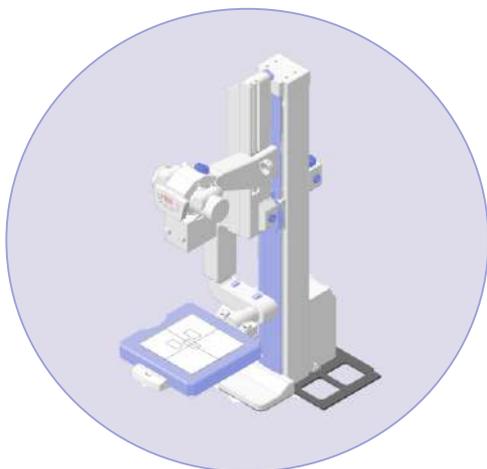
- СС-АП  
(исполнение с поворотом держателя для аналогового приемника)

- 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 "Севкаврентген-Д" разработали собственное программное обеспечение "DSSD-DR", используемое в комплексе рентгеновском диагностическом "Диаком" на 2 и 3 рабочих места, в аппарате рентгеновском для снимков APC-"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:

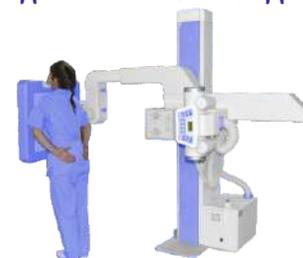
- позволяет снизить дозу облучения с сохранением качества изображений. Цифровая обработка даёт возможность получить четкое изображение костных структур без искажений, вызываемых металлическими имплантатами;
- современные алгоритмы цифровой обработки изображений позволяют минимизировать человеческий фактор и дают возможность диагностики некорректно выполненных снимков;
- возможность получения твердых копий ( печать на камере лазерной мультиформатной);
- 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, PIS, МИС и т.п.;
- возможность удаленной диагностики (Телемедицина);
- подготовка всевозможных протоколов и заключений по готовым шаблонам;
- высококачественная печать изображений.

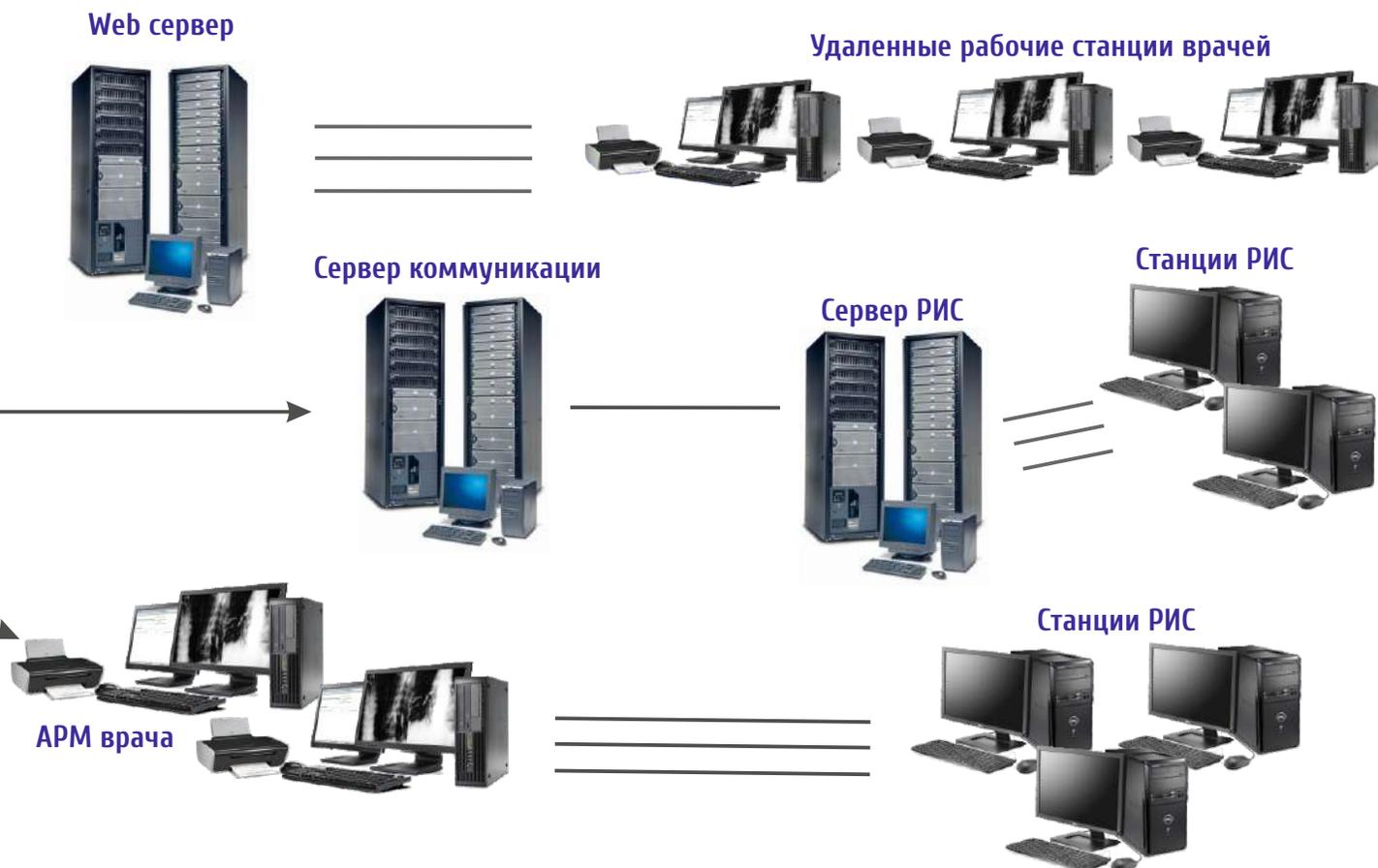


Система PACS – это полнофункциональная система хранения, обмена, анализа и просмотра медицинских изображений.

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 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.

## ПАРТНЕРЫ

Технологический рывок, совершенный ООО "Севкавrentген-Д" с 2008 года, вполне можно сопоставить со всей предыдущей более чем шестидесятилетней историей предприятия.

Несомненно, этот успех был бы невозможен без активного развития партнерских отношений с компаниями мирового уровня. Плодотворное сотрудничество с известными брендами позволило нам шагнуть на качественно новый уровень технических возможностей производства и обеспечило высочайшее качество производимой продукции.



