

О производителе

Корпорация DRGEM является лидером по производству диагностического рентгеновского оборудования в Республике Корея. Более 18 лет компания поставляет на международный рынок высокочастотные рентгеновские генераторы, аналоговые и цифровые рентгеновские установки, а также цифровые системы визуализации.

В собственности корпорации находятся два завода общей площадью 40 тыс. м², что позволяет ежегодно производить более 10 тыс. цифровых систем и 15 тыс. рентгеновских генераторов.

Вся медицинская техника DRGEM имеет сертификаты CE, FDA, CSA и USTC, которые подтверждают высокое качество, надёжность и безопасность рентгеновского оборудования. На сегодняшний день компания поставляет продукцию в 150 различных стран мира через дистрибьюторскую сеть, включающую более 200 поставщиков.

DRGEM
Your Best Healthcare



ФУДЖИТОРА

«Фуджитора» — официальный дистрибьютор компании DRGEM в России.

Москва, ул. Скаковая, д. 36
Тел./факс: +7 495 665-0-663

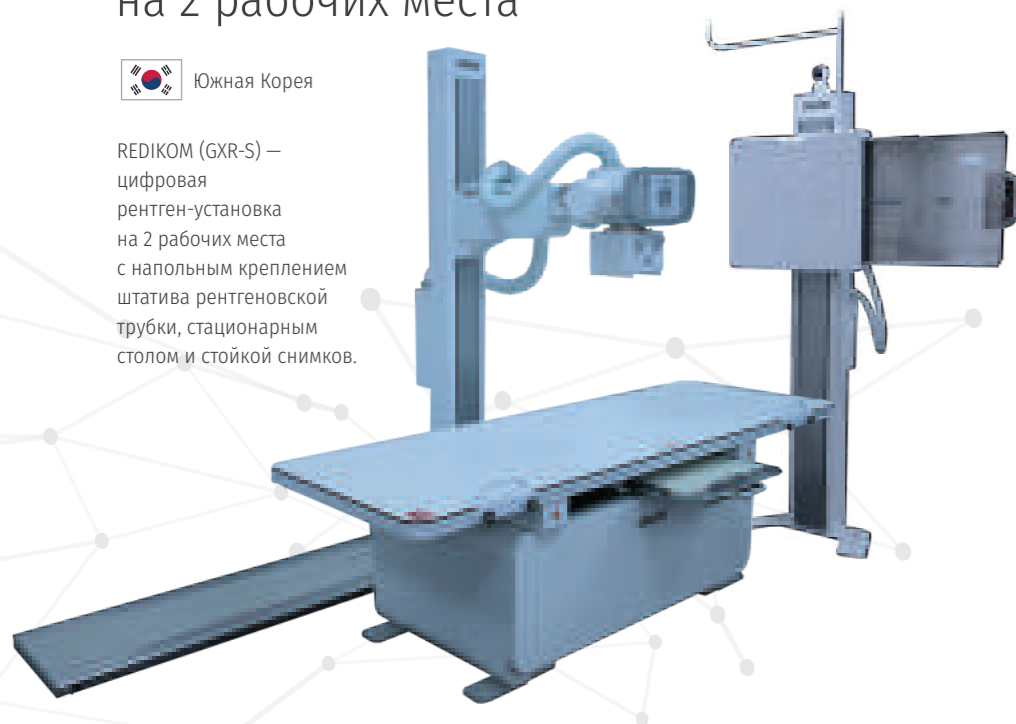
E-mail: info@fujitora.com
www.fujitora.com

DRGEM REDIKOM (GXR-S)

Стационарный цифровой рентген-аппарат на 2 рабочих места

 Южная Корея

REDIKOM (GXR-S) – цифровая рентген-установка на 2 рабочих места с напольным креплением штатива рентгеновской трубки, стационарным столом и стойкой снимков.



Особенности:

- ✓ Высокочастотный генератор с микропроцессорным управлением
- ✓ 1280 предустановленных анатомических программ (APR)
- ✓ Повышенная грузоподъемность стола – до 300 кг
- ✓ Бесконтактная ножная блокировка деки стола при помощи фотодатчиков
- ✓ Звуковая индикация центрального положения деки стола
- ✓ Световая индикация установки трубки в стандартное положение
- ✓ Цифровой плоскопанельный детектор высокого разрешения 43 × 43 см
- ✓ Автоматический контроль экспозиции (АЕС) – опция
- ✓ Второй плоскопанельный детектор – опция

Преимущества:

Производительность и надёжность

Мощный рентгеновский генератор собственного производства с микропроцессором гарантирует стабильную работу и высокую производительность установки. Функция самодиагностики даёт возможность специалисту выполнять большое количество исследований высокой точности – без потери качества изображений.

Высокое качество цифровых снимков

Плоскопанельный цифровой детектор с оптимальным размером рабочей области (43 × 43 см) и высоким разрешением активной матрицы (3328 × 3328 пикселей) позволяет получать чёткие, детальные и контрастные снимки. Встроенные подвижные растры, отсеивающие влияние вторичного рентгеновского излучения, повышают плотность и контрастность изображений.

Технические характеристики:

Цифровой плоскопанельный детектор

Размер	43 × 43 см
Активная матрица изображения	3328 × 3328 пикселей
Шаг пикселя	127 микрон
Пространственная разрешающая способность	3,93 п.л./мм
Рентгеновская трубка	Canon
Максимальное напряжение	150 кВ
Теплоёмкость анода	300 тыс. тепловых единиц
Вид анода	вращающийся анод
Размеры фокусных пятен	0,6 мм / 1,2 мм

Высокочастотный рентгеновский генератор

Максимальная мощность	52 кВт (опционально 40, 68 и 82 кВт)
Диапазон силы тока	10 мА – 640 мА
Диапазон напряжения	40 кВ – 150 кВ
Диапазон выдержки	0,001 – 10 секунд, 38 ступеней
Диапазон экспозиций	0,1 – 500 мАс

Рентгенопрозрачный стол пациента

максимальный вес пациента – 300 кг, подвижность в 4 направлениях (опционально – в 6 направлениях), система блокировки, размеры 220 × 75 × 70 см

Детектор рентген-аппарата REDIKOM (GXR-S)



Медицинское оборудование

DRGEM DIAMOND

Цифровой автоматизированный рентген-аппарат типа U-дуга

DIAMOND – это цифровой рентгенографический аппарат на 2 рабочих места типа U-дуга, оснащённый современными системами автоматизации для стабильно качественной и невероятно быстрой рентгенодиагностики, не зависящей от квалификации медперсонала.

 Южная Корея

Особенности:

- ✓ Высокочастотный генератор с микропроцессорным управлением
- ✓ Полностью моторизованный штатив типа U-дуга
- ✓ 2500 предустановленных анатомических программ (APR), включая косые проекции
- ✓ Автоматический контроль экспозиции (АЕС)
- ✓ Автоматическая коллимация
- ✓ Интегрированный в штатив сенсорный пульт управления с возможностью просмотра снимка
- ✓ Встроенный цифровой плоскопанельный детектор высокого разрешения 43 × 43 см

Преимущества:

Невероятно быстрая и точная диагностика

Медперсонал не тратит время на установку параметров и ручное позиционирование: при выборе требуемого типа снимка устройством автоматически выполняется установка моторизованного штатива в необходимое положение, задаёт параметры экспозиции и коллимации.

Стабильно высокое качество снимков

Мощный высокочастотный рентгеновский генератор собственного производства и трёхполюсная ионизационная камера с поддержкой автоматического контроля экспозиции (АЕС) значительно снижают риск получения некачественных изображений и необходимость выполнения повторных снимков. Сменные растры дополнительно минимизируют оптические искажения и шумы.

Максимальный контроль и удобство управления

Оптические детекторы помогают исключить столкновение устройства с пациентом или с другими препятствиями во время перемещения U-дуги.

Технические характеристики:

Цифровой плоскопанельный детектор

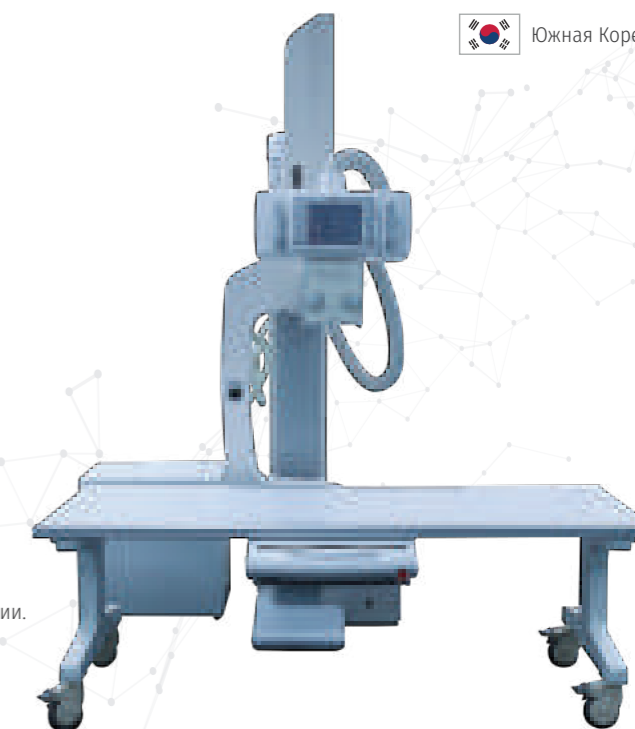
Размер	43 × 43 см
Активная матрица изображения	3328 × 3328 пикселей
Шаг пикселя	127 микрон
Пространственная разрешающая способность	3,93 п.л./мм
Рентгеновская трубка	Canon
Максимальное напряжение	150 кВ
Теплоёмкость анода	300 тыс. тепловых единиц
Вид анода	вращающийся анод
Размеры фокусных пятен	0,6 мм / 1,2 мм

Высокочастотный рентгеновский генератор

Максимальная мощность	52 кВт (опционально 68 кВт и 82 кВт)
Диапазон силы тока	10 мА – 640 мА
Диапазон напряжения	40 кВ – 150 кВ
Диапазон выдержки	0,001 – 10 секунд, 38 ступеней
Диапазон экспозиций	0,1 – 500 мАс

Мобильный рентгенопрозрачный стол пациента

Максимальный вес пациента – 250 кг, колёса оснащены тормозами



Сенсорная консоль рентген-аппарата DIAMOND



+7 495 665-0-663 www.fujitora.com