

**DRGEM**  
Your Best Healthcare

## 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. м<sup>2</sup>, 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](mailto:info@fujitora.com)  
[www.fujitora.com](http://www.fujitora.com)

**ФУДЖИТОРА**

# 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.



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 x 43 см) и высоким разрешением активной матрицы (3328 x 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 x 43 см               |
| Активная матрица изображения             | 3328 x 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 x 75 x 70 см

Особенности:

- ✓ Высокочастотный генератор с микропроцессорным управлением
- ✓ 1280 предустановленных анатомических программ (APR)
- ✓ Повышенная грузоподъёмность 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 x 43 см
- ✓ Автоматический контроль экспозиции (АЕС) – опция
- ✓ Второй плоскопанельный детектор – опция

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.

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 x 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 x 43 см               |
| Активная матрица изображения             | 3328 x 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          |

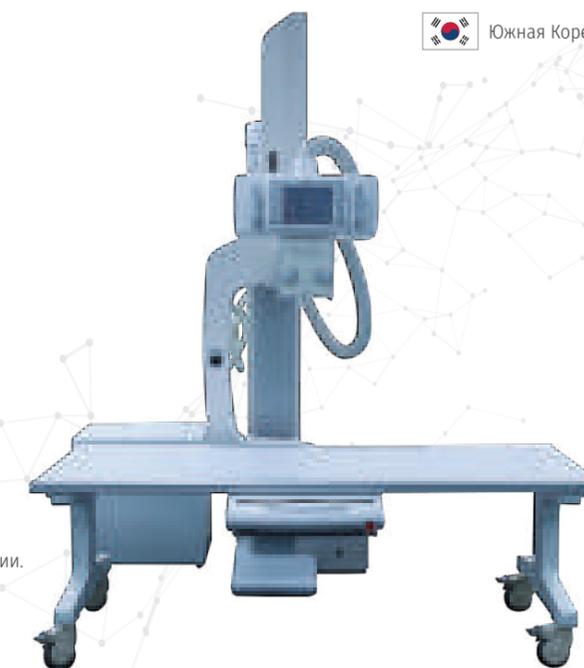
#### Высокочастотный рентгеновский генератор

|                       |                                      |
|-----------------------|--------------------------------------|
| 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

 Южная Корея



Сенсорная консоль рентген-аппарата DIAMOND



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