

# Комплекс рентгенодиагностический цифровой «ГАММАРЕНТ-БУККИ»



Комплекс рентгенодиагностический «Гаммарент-БУККИ» обеспечивает проведение исследований пациента в положении стоя, сидя и лежа, используя передвижной стол-каталку. Комплекс сочетает в себе максимально простую конструкцию штатива, современные технологии высокочастотных двухфокусных рентгеновских излучателей и преимущества качественной цифровой рентгенографии.

Комплекс выполнен на базе вертикального штатива, с моторизованным изменением фокусного расстояния. По запросу комплекс может быть выполнен на базе штатива с моторизацией всех перемещений и с возможностью исследований в латеропозиции.

Комплекс оснащен высокочастотным питающим устройством с емкостным накопителем и консолью управления. Широкий набор программ органавтоматики позволяет ускорить работу врача. Предусмотрена возможность создания персональных программ под определенные требования врача-рентгенолога.

Комплекс оснащается полноформатным плоскопанельным детектором. Цифровая система дает возможность получения изображения в режиме реального времени, тем самым устраняя необходимость использования рентгеновской пленки. При этом возможность использования стандартной рентгеновской пленки сохраняется, что является дополнительным преимуществом.

Рекомендуется оснащение комплекса автоматизированным рабочим местом (АРМ) врача-диагноста «Гамма Мультивокс Д1», что позволяет проводить визуализацию, обработку и сохранение отдельных цифровых рентгеновских изображений, а также серий изображений, архивацию, передачу по компьютерным сетям и получение твердых копий с помощью соответствующего печатающего устройства.

АРМ обеспечивает быстрый поиск необходимой информации, документирование результатов исследований, а также составление статистических отчетов.

Предлагаемый комплекс может обеспечить бесперебойную работу рентгеновского кабинета при высокой пропускной способности и низких капитальных затратах.

## МЕДИКО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

### Базовая радиологическая система

Моторизованное изменение фокусного расстояния, мм	1000
Угловое перемещение U – образного штатива	±90°
Перемещение U – образного штатива по вертикали, мм	1200
Вращение детектора в диапазоне	±45°
Высота колонны аппарата, мм	2250

### Генератор рентгеновский высокочастотный с консолью управления (базовая конфигурация)

Мощность	32
Частота преобразования генератора кГц,	200
Диапазон изменения анодного напряжения, кВ с шагом 1 кВ	40-125
Диапазон количества электричества, мАс	0,1-500
Диапазон изменения силы тока, mA	10 – 400
Режимы работы: 2-х точечный (кВ, мАс), 3-х точечный (кВ, mA, сек)	

### Рентгеновский излучатель и коллиматор (базовая конфигурация)

Теплоёмкость анода, кНУ	140
Максимальное напряжение на аноде рентгеновской трубки, кВ	125
Размер фокусных пятен (малый/большой фокус), мм	1.0 / 2.0
Светодиодный световой центратор	

### Стол рентгенографический

Максимальный вес пациента, кг	160
Высота стола, мм	730
Размер деки, мм	700 x 2000
Коэффициент фильтрации, мм Al	≤0,8

### Отсеивающий растр

Сменные отсеивающие растры с фокусным расстоянием 115 см и 150 см	
Частота ламелей L/см	40

\* Возможна комплектация для бюджетного варианта CR-системой, вместо DR-системы (по запросу)

Приёмник рентгеновского излучения – плоскпанельный цифровой детектор.  
Аппарат цифровой радиографии AERO DR, производства Konica Minolta Medical & Graphic, Inc. (Япония).  
Переносной плоскпанельный детектор, сцинтиллятор - Csl (Cesium Iodid), формат 43 x 43 см.  
Производительность: более 30 экспозиций в час

КОМПЛЕКС РЕНТГЕНОДИАГНОСТИЧЕСКИЙ, «ГАММАРЕНТ-БУККИ» ПО ТУ 9442-007-42879986-2009. РЕГИСТРАЦИОННОЕ УДОСТОВЕРЕНИЕ ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ И СОЦИАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ № ФСР 2010/07462 ОТ 13 АПРЕЛЯ 2010 Г. СРОК ДЕЙСТВИЯ НЕ ОГРАНИЧЕН.



ООО «Гаммамед-Импэкс»

127473, г. Москва, ул. Краснопролетарская, д. 16, стр. 2, подъезд 5

Тел.: 8 495 645 00 32 • Факс: 8 495 645 00 37 • info@gammamed.ru • www.gammamed.ru