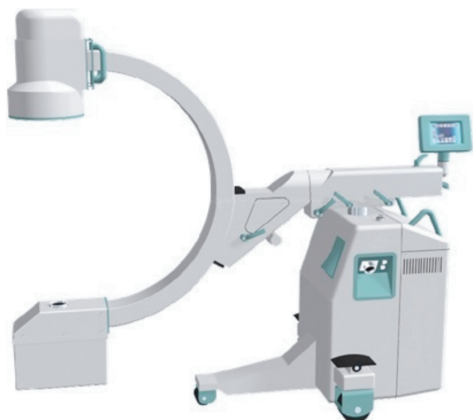


Аппарат рентгенохирургический передвижной «ГАММАРЕНТ-СИ»



Аппарат «Гаммарент-СИ» обеспечивает рентгеновский контроль при проведении хирургических вмешательств при спинальной и других видах травм, урологических и нейрососудистых патологиях, диагностических исследованиях сердечнососудистой системы, включая интервенционные вмешательства, а также при проведении брахитерапии.

Показаниями к применению являются интервенционные вмешательства в отделениях сосудистой хирургии, ангиографии и ангиопластики, а также контроль лечебного процесса в отделениях травматологии, хирургии, ортопедии и лучевой терапии.

Аппарат передвижной, выполнен на базе полипозиционного штатива - С-дуги большого диаметра, который обеспечивает максимальный доступ к пациенту. Точная балансировка поз-воляет легко менять положение штатива.

На штативе установлены трехпольные УРИ диаметром 9" или 12" с цифровым телевизионным трактом и одним или двумя медицинскими мониторами, рентгеновский моноблок мощностью 3,5кВт, 5кВт и 8 кВт и рентгеновская трубка с коллиматором. В комплект аппарата входит многофункциональная ножная педаль для дистанционного включения высокого напряжения в различных режимах.

Аппарат является универсальным и обеспечивает получение результатов исследований в аналоговом или цифровом виде на мониторах в операционной, при необходимости на АРМ врачей-диагностов, на плёнке медицинских мультиформатных принтеров и плёнке для общей рентгенологии.

Функции обработки изображений – DSA, Road Mapping, Re-masking, импульсная рентгеноскопия до 30 кадров/с, позволяют проводить ангиографические процедуры без увеличения лучевой нагрузки на пациента.

Хранение и дополнительная обработка полученных изображений осуществляется на АРМ врача-рентгенолога и АРМ врача - ангиографиста.

МЕДИКО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Рентгеновское питающее устройство

Мощность, кВт	8	5	3,5
Диапазон напряжения на рентгеновской трубке, кВ	40-120	40-120	40-110
Диапазон тока рентгеновской трубки, мА, рентгеноскопия	0,2-4	0,2-4	0,2-4
Диапазон тока рентгеновской трубки, мА, импульсная рентгеноскопия	8-12	8-12	6-8
Диапазон тока рентгеновской трубки, мА, рентгенография	25-100	25-100	25-100
Диапазон количества электричества, мАс	1-125	1-125	1-125

Рентгеновский излучатель и коллиматор

Теплоёмкость анода, тыс. ТЕ	200	200	54
Размеры фокусных пятен, малое/большое, мм	0.3/0.6	0.3/0.6	0,5/1,5
Тип анода	Вращающийся	Вращающийся	Стационарный

Мобильный штатив

Габариты в транспортном положении (Д x Ш x В), см	194 x 78 x 185
Фокусное расстояние, мм	970
Вертикальное перемещение С-дуги, моторизованное, см	40
Горизонтальное перемещение С-дуги, см	20
Вращение С-дуги	±210°
Вес, кг	340

РЭОП и телевизионная система

Диаметр РЭОП, дюйм	12	9
Разрешение матрицы	1024 x 1024 x 14 бит	1024 x 1024 x 14 бит
Максимальное пространственное разрешение, пл/мм	5,6	6,8
Монохромные медицинские мониторы, шт.	2	2

Консоль управления

Цветной дисплей управления и индикации «touch-screen», диагональ	5.7"
Язык интерфейса	Русский

- Основные функции и режимы работы аппарата.
- Рентгеноскопия;
 - Импульсная рентгеноскопия с частотой кадров до 30 в секунду;
 - Рентгенография на РЭОП или плёнку;
 - DSA;
 - Road mapping;
 - Preview collimator;
 - Re-masking.

Производитель предлагает данный аппарат в цифровом исполнении:

1. АРМ врача-рентгенолога – «Гамма МультиВокс» с программным модулем врача-ангиографиста;
2. Портативная система цифровой рентгенографии;

АППАРАТ РЕНТГЕНОХИРУРГИЧЕСКИЙ ПЕРЕДВИЖНОЙ СО ШТАТИВОМ «С-ДУГА», «ГАММАРЕНТ-СИ» ПО ТУ 9442-010-42879986-2012. РЕГИСТРАЦИОННОЕ УДОСТОВЕРЕНИЕ ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ И СОЦИАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ № ФСР 2012/13801 ОТ 21 ДЕКАБРЯ 2012 Г.

ГАММАМЕД



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