



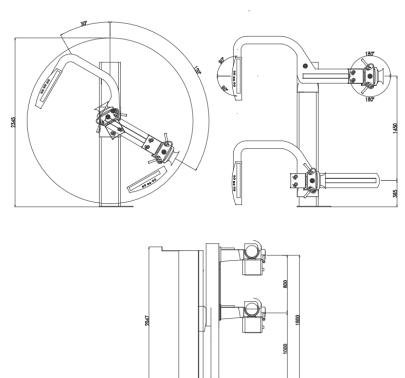
Базовая рентгенографическая систем



BReeZe

Базовая рентгенографическая система (БРС) может быть выполнена в различных вариантах, например, с фиксированным или изменяемым фокусным расстоянием, ручным или автоматическим позиционирование, механическим или электромагнитным тормозным устройством. Система предназначена для практического использования оператором, имеющим минимальный уровень подготовки. Совместно с тележкой с рентгенопрозрачной декой данная система позволяет выполнять все общие рентгенографические исследования в небольших помещениях. Универсальная система с простыми удобными функциями: многочисленные варианты положения пациента обеспечиваются благодаря простым настройкам и нескольким движениям. Быстрая установка и простота в эксплуатации. Высокая степень совместимости со всеми типами рентгеновских трубок обеспечивает универсальность системы. Все модели БРС могут быть оснащены устройством для неподвижного растра, стандартным Виску устройством с колеблющимся растром, или док-станцией для различных Флет панелей (Flat Panels).

EBR001 – Изменяемое фокусное расстояние



Все размеры указаны в миллиметрах

Технические характеристики

Вертикальное перемещение с помощью электропривода 1450 мм

Минимальное расстояние от пола до фокуса рентгеновской 365мм

Поворотный кронштейн С-образной формы

 Максимальный угол поворота
 30° влево, 120° вправо

 Фокусное расстояние
 изменяется от 1000 до 1800 мм

Индикатор угла поворота (инклинометр)

Поддерживающие устройства коллиматора и рентгеновской трубки

Угол поворота на 180° влево, на 180° вправо, ЭЛМ тормозное устройство

Индикатор угла поворота (инклинометр)

Коллиматор с ручным управлением

Поддерживающее устройство детектора изображений

Максимальный размер изображения 43х43 см (зависит от детектора)

Рентгеновский растр с высоким пространственным разрешением

<u>Поддерживающее устройство для вспомогательного оборудования</u> Угол поворота на 90° влево, на 90° вправо

Компания Арком контролирует качество от сырья до конечного продукта.

Индикатор угла поворота (инклинометр)

Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления

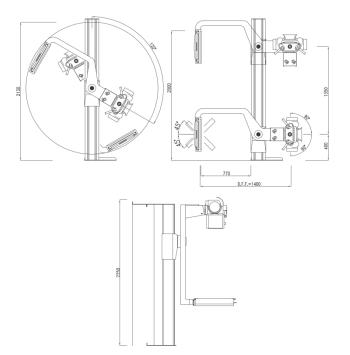








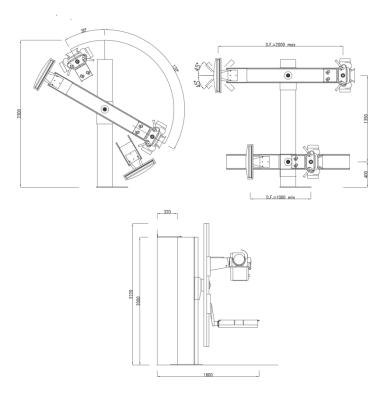
EBR002 – Фиксированное фокусное расстояние (все перемещения выполняются вручную)



Технические характеристики

Вертикальное перемещение с противовесом	1350 мм
Минимальное расстояние от пола до фокуса рентгеновской т	рубки 400 мм
Индикатор угла поворота (инклинометр)	
•	
T	
Поворотный кронштейн С-образной формы	
Максимальный угол поворота 30° вле	во, 120° вправо
Фокусное расстояние 1400 мм	vi .
Индикатор угла поворота (инклинометр)	
Поддерживающие устройства коллиматора и рентгеновской Угол поворота на 180° влево, на 180° вправо	трубки
Индикатор угла поворота (инклинометр)	
Коллиматор с ручным управлением	
resultantion of pyrindin ynpublication	
Поддерживающее устройство детектора изображений	
Максимальный размер изображения 43х43 см (зависит	от детектора)
Рентгеновский растр с высоким пространственным разреше	нием
Поддерживающее устройство для вспомогательного оборудо	
Угол поворота на 45° влево, на 45° вправо	
Индикатор угла поворота (инклинометр)	
пидикатор угла поворота (пиклипомстр)	

EBR003 – Изменяемое фокусное расстояние (все перемещения выполняются с помощью электропривода)



Все размеры указаны в миллиметрах

Технические характеристики

Вертикальное перемещение с помощью электропривода 1350 мм

Минимальное расстояние от пола до фокуса рентгеновской трубки 400 мм

Индикатор угла поворота (инклинометр)

Поворотный кронштейн С-образной формы

Максимальный угол поворота на 30° влево, на 120° вправо

Фокусное расстояние изменяется от 1000 до 2000 мм

Поддерживающие устройства коллиматора и рентгеновской трубки

Угол поворота 180° влево, 180° вправо, ЭЛМ тормозное устройство

Индикатор угла поворота (инклинометр) Коллиматор с ручным управлением

Поддерживающее устройство детектора изображений

Максимальный размер изображения 43x43 см (зависит от детектора)

Рентгеновский растр с высоким пространственным разрешением

<u>Поддерживающее устройство для вспомогательного оборудования</u>

Угол поворота на 45° влево, на 45° вправо

Индикатор угла поворота (инклинометр)

Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления

Компания Арком контролирует качество от сырья до конечного продукта.





email: smt@medtex.com.ua
www.medtex.com.ua







Рентгеновские трубки

Что является самой важной характеристикой, которая требуется от рентгеновской трубки? Надежность и качество снимка, высокая теплоемкость, размер фокусных пятен...

Мы выбираем трубки с наилучшим соотношением "цена-качество". Мы подбираем рентгеновские трубки в зависимости от назначений и задач, которые стоят перед рентгеновским комплексом.

Примеры трубок приведены в таблице.



Модель	Угол анода	Фокусное пятно	Мощность, min/max kW	Тепло- емкость, kHU	Мах. напря- жение, kV
E7252X	12°	0,6 /1,2	15/75	300	150
E7239X	16°	1,0 /2,0	21/47	140	125
E7242X	14°	0,6 /1,5	17/50	200	125
RTM 782 HS	12,5 ⁰	0,6 /1,2	32/78	300	150
RTM 90 HS	12,5 ⁰	0,3 /0,6	9/35	300	150
RTM 90 HS	12,5 ⁰	0,6 /1,0	35/70	300	150
RTM 90 H	12,5 ⁰	0,6 /1,2	35/85	300	150
RTM 90 H	12,5 ⁰	0,9 /0,6	6/24	300	150
X42	14 ⁰	0,6 /1,5	17/47	200	125
X39	16°	1,0 /2,0	22/47	140	125

Генератор рентгеновского излучения

Генератор рентгеновского излучения - это сердце каждой рентгенографической системы. Большое значение имеют такие особенности и характеристики, как простота интерфейса, а также скорость и надежность монтажа. Современные генераторы рентгеновского излучения - это образцы передовой инженерной мысли, которые требуют терпения, опыта и глубоких знаний современных технологий, которые используются в рентгенологии.

Модель	CMP 200, 32 kW	CMP 200, 40 kW	CMP 200DR, 50 kW	CMP 200DR, 65 kW		
Номинальная мощность, kW	32 kW	40 kW	50kW	65kW		
Сеть	380 V, 50 Hz, 3 фазы					
Назначение	Рентгенография					
Диапазон высокого напряжения, kV	40-125 kV		40-150 kV			
Диапазон анодного тока, mA	10-400 mA	10-500 mA	10-630 mA	10-800 mA		
Диапазон количества электричества, mAs	0,1-500 mAs		0,1-630 mAs	0,1-800 mAs		
Диапазон времени экспозиции	max. 6,3 s (сек.)					
Выходная частота, kHz	max. 400 kHz					
Кол-во анатомических программ APR	1024 для мембранной консоли, 20000 для Touchscreen консоли					
АЕС (автоматический контроль экспозиции)	Ионизационная камера или твердотельный детектор					

Наши генераторы создаются с применением многолетнего опыта, современного дизайна и передовых технологий производства. Успешное сотрудничество позволяет компании Arcom обеспечивать своих клиентов высококачественным техническим обслуживанием во всем мире.



Применение различных устройств возможно при условии одобрения специалистами компании ARCOM

Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления

Компания Арком контролирует качество от сырья до конечного продукта.



Торговый представитель в Украине "Союз МедТех" г.Киев, проспект Московский 21 Тел./факс 044 490-35-41 email: smt@medtex.com.ua