

Рентгеновский аппарат Драйв Космос 535

ИМ-7.1874/2402

универсальный, стационарный, напольный /
потолочный, цифровой, 2 рабочих места, мощность
генератора 30-50 кВт

Драйв ООО, Беларусь



Характеристики

Тип	универсальный
Мобильность	стационарный
Крепление дуги	напольный / потолочный
Тип детектора	цифровой
Рабочих мест	2
Мощность генератора	30-50 кВт

Описание

Космос 535 – стационарный цифровой рентгеновский аппарат на 2 рабочих места для рентгенографических исследований в рентгеновских отделениях лечебно-профилактических учреждений. В основе аппарата – цифровые плоскопанельные детекторы, высокочастотный рентгеновский генератор с автоматической компенсацией перепадов сетевого напряжения и анатомически программируемая рентгенография на русском языке. Аппарат может быть дополнен цифровой рентгеноскопией.

Космос 535 поставляется в нескольких исполнениях, различающихся конструкцией 1-го рабочего места и набором функций:

Варианты исполнения

Исполнение	Конструкция 1-го рабочего места	Особенности
Космос 535 / Космос 535 А	Стол снимков + штатив напольного или потолочного крепления	Базовая цифровая рентгенография
Космос 535 Томо / Космос 535 Томо А	Стол снимков + штатив напольного или потолочного крепления	Дополнительно – линейная томография: углы среза 5-45°, 2-3 скорости выполнения
Космос 535 ВП	Стол снимков передвижной + штатив с вращающимся плечом	Компактная альтернатива штативу напольного или потолочного крепления
Космос 535 ЭТ	Дистанционно управляемый поворотный стол-штатив	Рентгеноскопия и рентгенография в движении, контрастные и функциональные исследования; томография при любом наклоне стола

Второе рабочее место – стойка снимков с вертикальным перемещением приёмника изображения не менее 1400 мм. Конструкция стойки одинакова для всех исполнений аппарата.

Рентгеновская диафрагма – глубинного типа, с двумя парами шторок, ручным или моторизованным управлением. По заказу доступны:

- светодиодная подсветка поля облучения;
- лазерный указатель.

Точная мощность генератора, состав комплектации и параметры конкретного исполнения зависят от заказанной конфигурации.

Основные технические характеристики

Рентгеновский генератор	
Мощность генератора	30-50 кВт (в зависимости от исполнения)
Анодное напряжение	40-150 кВ (шаг 1 кВ)
Анодный ток	10-650 мА (в зависимости от мощности генератора)
Длительность экспозиции	0.001-10 с
Тип экспонометра	Автоматический, 1-4 канала
Приёмник изображения	
Цифровой плоскопанельный детектор	Поле обзора от 25×30 до 43×129 см, разрешение 2.5-5 пар линий/мм
Растр рентгеновский отсеивающий	Соотношение 10:1-12:1, частота ламелей 40-98 л/см