

СД-РА-«ТМО» Аппарат рентгенографический на 2 рабочих места



СД-РА-«ТМО» предназначен для работы в стационарных рентгеновских кабинетах и позволяет проводить рентгенографические исследования всех органов и систем пациента в положении стоя, сидя и лежа. Возможно совмещение аппарата с устройством линейной томографии, что позволяет выполнять экспозиции в широком диапазоне углов, скоростей и толщины среза.

Специальный привод с системой управления томографией обеспечивает получение снимков высочайшего качества. Дека стола перемещается в двух взаимно-перпендикулярных направлениях («плавающая дека»), что облегчает и ускоряет позиционирование пациента. Конструкция деки и ее крепления позволяют проводить обследования пациентов весом до 250кг.



Комплектация аппарата цифровой приставкой дает возможность хранения и передачи получаемого на аппарате изображения. В цифровой версии СД-РА-«ТМО» может совмещать функции двух приборов – аппарата на 2 рабочих места и флюорографа.

Широкий диапазон перемещений кассетодержателя на стойке снимков позволяет проводить рентгенографические исследования пациента в вертикальном положении.

Специальный механизм крепления кассетодержателя позволяет легко осуществлять его передвижения и надежную фиксацию.

На аппарате возможно выполнение безрастровых снимков, в том числе на:

- кассету, которая крепится на лицевой панели стойки снимков;
- кассету, закрепленную на деке стола латеральным кассетодержателем.

Эргономичный пульт управления генератором удобен для пользователя. Клавиши растормаживания штатива снимков и поворота излучателя на панели управления удобно расположены рядом с рукоятками.

Рентгеновская трубка всегда находится на одной оси с рамкой отсеивающей решетки и таким образом всегда установлена по центру пленки, что является важным условием быстрой и надежной рентгенографии. Штатив прекрасно сбалансирован, что обеспечивает его плавное и точное перемещение. Компактность аппарата в модификации, при которой генератор размещен под столом снимков, позволяет устанавливать его в помещениях площадью от 16 кв.м.

Расширенный диапазон поворота излучателя вокруг вертикальной оси обеспечивает обследования пациента, находящегося на каталке. Высокочастотный генератор с микропроцессорным управлением и мощной острофокусной трубкой обеспечивают эксплуатационную надежность прибора и высокое качество снимков.

По желанию заказчика генератор может дополняться функцией вариофокуса, что дает возможность проводить исследования в широком диапазоне размеров фокусных пятен рентгеновской трубки. Эта функция позволяет повысить качество изображения, а также существенно увеличить срок службы трубки.