



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР

**АППАРАТЫ РЕНТГЕНОВСКИЕ
МЕДИЦИНСКИЕ**

ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ

**ГОСТ 25272-82
(СТ СЭВ 2584-80)**

Издание официальное

Цена 5 коп.

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО СТАНДАРТАМ
Москва

РАЗРАБОТАН Министерством приборостроения, средств автоматизации и систем управления

ИСПОЛНИТЕЛИ

А. Н. Колосов; Л. В. Владимиров; А. Н. Кронгауз, К. М. Катушев;
Ю. Ф. Доцицын

ВНЕСЕН Министерством приборостроения, средств автоматизации и систем управления

Зам. начальника Научно-технического управления В. А. Орлов

УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 24 мая 1982 г. № 2056

АППАРАТЫ РЕНТГЕНОВСКИЕ МЕДИЦИНСКИЕ

Термины и определения

Medical X-ray apparatus
Terms and definitionsГОСТ
25272-82

[СТ СЭВ 2584-80]

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 24 мая 1982 г. № 2056 срок введения установлен

с 01.07. 1983 г.

Настоящий стандарт устанавливает применяемые в науке, технике и производстве термины и определения основных понятий в области медицинских рентгеновских аппаратов. Стандарт не распространяется на импульсные медицинские рентгеновские аппараты с длительностью импульса менее 0,1 мс.

Термины, установленные стандартом, обязательны для применения в документации всех видов, научно-технической, учебной и справочной литературе.

Стандарт полностью соответствует СТ СЭВ 2584-80.

Для каждого понятия установлен один стандартизованный термин. Применение терминов-синонимов стандартизованного термина запрещается.

Для отдельных стандартизованных терминов в стандарте приведены в качестве справочных краткие формы, которые разрешается применять в случаях, исключающих возможность их различного толкования. Стандарт следует применять совместно с ГОСТ 20337-74.

Установленные определения можно, при необходимости, изменять по форме изложения, не допуская нарушения границ понятий.

В случаях, когда необходимые и достаточные признаки понятия содержатся в буквальном значении термина, определение не приведено и, соответственно, в графе «Определение» поставлен прочерк.

В стандарте приведен алфавитный указатель содержащихся в нем терминов.

В стандарте имеется справочное приложение, содержащее общие понятия рентгеновских аппаратов, характеризующие медицинские рентгеновские аппараты.

Стандартизованные термины набраны полужирным шрифтом, их краткая форма — светлым.

| Термин | Определение |
|--------|-------------|
|--------|-------------|

ВИДЫ АППАРАТОВ

| | |
|---|--|
| 1. Рентгеновский аппарат | Совокупность технических средств, предназначенных для получения и использования рентгеновского излучения, состоящая из рентгеновского генератора и устройств и принадлежностей, относящихся к нему |
| 2. Медицинский рентгеновский аппарат | — |
| 3. Рентгенодиагностический аппарат | — |
| 4. Рентгенофлюорографический аппарат | Рентгенодиагностический аппарат, предназначенный для фотографирования с рентгеновского экрана |
| 5. Маммографический рентгеновский аппарат | Рентгенодиагностический аппарат, предназначенный для снимков молочной железы |
| 6. Дентальный рентгеновский аппарат | Рентгенодиагностический аппарат, предназначенный для снимков зубов и челюстей |
| 7. Урологический рентгеновский аппарат | Рентгенодиагностический аппарат, предназначенный для рентгеновского исследования мочеполовой системы |
| 8. Хирургический рентгеновский аппарат | Рентгенодиагностический аппарат, предназначенный для рентгеновского исследования в хирургии |
| 9. Рентготерапевтический аппарат | Медицинский рентгеновский аппарат, предназначенный для лечения рентгеновским излучением |
| 10. Дальнодистанционный рентготерапевтический аппарат | Рентготерапевтический аппарат, предназначенный для дистанционного облучения внутренних органов |
| 11. Близкодистанционный рентготерапевтический аппарат | Рентготерапевтический аппарат, предназначенный для облучения кожных покровов и тканей, расположенных в непосредственной близости от кожных покровов |
| 12. Внутриполостной рентготерапевтический аппарат | Рентготерапевтический аппарат, предназначенный для контактного облучения внутренних органов посредством введения излучателя в полость организма |

| Термин | Определение |
|--|---|
| 13. Стационарный рентгеновский аппарат | Рентгеновский аппарат, конструкция которого предусматривает его постоянное использование в одном месте и постоянное присоединение к питающей сети |
| 14. Перевозимый рентгеновский аппарат | Рентгеновский аппарат, постоянно установленный и эксплуатируемый на средствах транспорта |
| 15. Передвижной рентгеновский аппарат | Рентгеновский аппарат, конструкция которого предусматривает возможность его перемещения |
| 16. Переносной рентгеновский аппарат | Передвижной рентгеновский аппарат, конструкция которого предусматривает переноску аппарата усилиями не более двух человек |
| 17. Разборный рентгеновский аппарат | Передвижной рентгеновский аппарат, конструкция которого предусматривает многократную сборку и разборку с целью перемещения |

СОСТАВ РЕНТГЕНОВСКОГО АППАРАТА РЕНТГЕНОВСКИЙ ИЗЛУЧАТЕЛЬ

| | |
|--|--|
| 18. Рентгеновская трубка | По ГОСТ 20337—74 |
| 19. Защитный кожух рентгеновской трубки | Устройство для размещения рентгеновской трубки, защиты от высокого напряжения и неиспользуемого рентгеновского излучения |
| 20. Рентгеновский излучатель | Совокупность рентгеновской трубки и защитного кожуха |
| 21. Моноблочный рентгеновский излучатель | Рентгеновский излучатель, в котором рентгеновская трубка и генераторное устройство объединены общим защитным кожухом |
| 22. Окно рентгеновского излучателя | Место выхода рабочего пучка рентгеновского излучения из излучателя |

РЕНТГЕНОВСКОЕ ПИТАЮЩЕЕ УСТРОЙСТВО

| | |
|---|--|
| 23. Рентгеновское питающее устройство | Совокупность электрических устройств рентгеновского аппарата, служащих для питания рентгеновского излучателя электрической энергией и управления его работой |
| 24. Однополупериодное рентгеновское питающее устройство | Однофазное рентгеновское питающее устройство, в котором для питания анодной цепи рентгеновской трубки используют одну полувольту напряжения |

| Термин | Определение |
|--|---|
| 25. Двухполупериодное рентгеновское питающее устройство | Однофазное рентгеновское питающее устройство, в котором для питания анодной цепи рентгеновской трубки используют обе полуволны напряжения |
| 26. Рентгеновское питающее устройство с шестифазным выпрямлением | Трехфазное рентгеновское питающее устройство, в котором применяют одну трехфазную мостовую схему выпрямления или две последовательные схемы без взаимного сдвига |
| 27. Рентгеновское питающее устройство с двенадцатифазным выпрямлением | Трехфазное рентгеновское питающее устройство, в котором применяют две последовательные трехфазные мостовые схемы со сдвигом 30° |
| 28. Генераторное устройство рентгеновского аппарата Генераторное устройство | Часть рентгеновского питающего устройства, служащая для получения и преобразования напряжения для питания катодной и анодной цепи рентгеновской трубки |
| 29. Пульт управления рентгеновского аппарата | Устройство для управления и контроля электрического питания рентгеновской трубки и элементов аппарата |
| 30. Реле времени рентгеновского аппарата Реле времени | Реле времени, обеспечивающее прерывание питания анодной цепи рентгеновской трубки после заданного времени выдержки |
| 31. Реле количества электричества рентгеновского аппарата | Реле количества электричества, обеспечивающее прерывание питания цепи рентгеновской трубки после того, как по этой цепи пройдет заданное количество электричества |
| 32. Реле дозы рентгеновского аппарата Реле дозы | Реле дозы излучения, обеспечивающее прерывание облучения по достижении заданной дозы рентгеновского излучения |
| 33. Реле экспозиции рентгеновского аппарата | Реле экспозиции, обеспечивающее прерывание облучения после того, как рентгеновская пленка получит заданную дозу облучения |
| 34. Переключатель рабочих мест рентгеновского аппарата | Переключатель на пульте управления рентгеновского аппарата, при помощи которого рентгеновский излучатель рабочих мест соединяют с питающим устройством |
| 35. Переключатель блока управления рентгеновского аппарата | Переключатель на пульте управления рентгеновского аппарата для предварительного выбора блока управления |
| 36. Переключатель режима работы рентгеновской трубки | Переключатель на пульте управления рентгеновского аппарата для предварительной установки режима работы рентгеновской трубки |

| Термин | Определение |
|--|--|
| РЕНТГЕНОВСКИЕ ШТАТИВНЫЕ УСТРОЙСТВА | |
| 37. Рентгеновское штативное устройство | Штативное устройство, служащее для поддержания, приведения в рабочее положение и взаимного перемещения рентгеновского излучателя, пациента и приемника излучения совместно или по отдельности |
| 38. Рентгеновский штатив | Устройство для поддержания и перемещения рентгеновского излучателя и элементов аппарата |
| 39. Телеуправляемое рентгеновское штативное устройство | Рентгеновское штативное устройство с дистанционным управлением |
| 40. Рентгенотерапевтический штатив | Рентгеновский штатив, обеспечивающий необходимое перемещение рентгеновского излучателя относительно пациента при проведении терапии. |
| 41. Поворотный рентгеновский стол-штатив | Рентгеновское штативное устройство с укрепленным на нем рентгеновским излучателем, предназначенное для исследования пациента в разных положениях |
| 42. Стойка снимков | Рентгеновское штативное устройство, предназначенное для размещения рентгеновской кассеты и ее ориентации относительно пациента |
| 43. Рентгеновский томограф | Рентгеновское штативное устройство для получения послойного изображения томограмм |
| 44. Продольный рентгеновский томограф | Рентгеновский томограф, позволяющий получать изображение слоя в плоскости, расположенной параллельно оси тела пациента |
| 45. Поперечный рентгеновский томограф | Рентгеновский томограф, позволяющий получать изображение слоя в плоскости, перпендикулярной к оси тела пациента |
| 46. Панорамный рентгеновский томограф | Рентгеновский томограф, позволяющий получать развернутое послойное изображение |
| 47. Вычислительный рентгеновский томограф | Рентгеновский томограф, предназначенный для получения изображения слоя тела или головы, основанный на синтезе изображения, построенного ЭВМ по определенным значениям коэффициентов поглощения рентгеновского излучения в рассматриваемом слое |

| Термин | Определение |
|---|---|
| 48. Рентгенокимограф | Рентгеновское штативное устройство, включающее рентгенокимографическую решетку и предназначенное для рентгенографической регистрации пульсаций контуров исследуемого движущегося органа |
| 49. Электрорентгенокимограф | Рентгенокимограф для электрической регистрации изменения яркости изображения и положения движущегося органа или его части |
| 50. Стол снимков | Стол, предназначенный для размещения и взаимной ориентации пациента и приемника рентгеновского излучения |
| 51. Стол для катетеризации | Стол, предназначенный для размещения пациента при исследованиях с помощью катетеров кровеносных сосудов и сердца |
| 52. Рентгенотерапевтический стол | Стол, предназначенный для размещения пациента во время проведения рентгенотерапии |
| 53. Дека рентгеновского штативного устройства | Опорная поверхность рентгеновского штативного устройства, служащая для размещения пациента |
| 54. Плавающая дека рентгеновского штативного устройства | Дека рентгеновского штативного устройства, имеющая устройство для линейных перемещений пациента в двух взаимно перпендикулярных направлениях |
| 55. Рентгенотомографическая приставка | Приспособление к рентгенодиагностическому аппарату, предназначенное для получения изображения выделяемого слоя |
| 56. Рентгенокимографическая решетка | Устройство для рентгенокимографии состоящее из набора свинцовых пластин, разделенных рентгенопрозрачными промежутками, ширина которых значительно меньше ширины пластины |
| 57. Флюорографическая кабина | Защитная кабина, предназначенная для размещения пациента при массовых флюорографических исследованиях |
| 58. Экрано-снимочное рентгеновское устройство | Элемент поворотного рентгеновского стола-штатива, позволяющий осуществлять просвечивание с быстрым переходом к снимкам на предварительно выбранный целый или деленный формат пленки |

Термин

Определение

ПРИЕМНИКИ РЕНТГЕНОВСКОГО ИЗЛУЧЕНИЯ

- | | |
|---|---|
| 59. Флюоресцирующий рентгеновский экран | Рентгеновский экран, покрытый флюоресцирующим веществом, испускающим видимый свет при облучении рентгеновским излучением |
| 60. Усиливающий рентгеновский экран | Флюоресцирующий рентгеновский экран, используемый для усиления действия рентгеновского излучения на рентгеновскую пленку |
| 61. Электрорентгенографическое устройство | Устройство, использующее метод электрорентгенографии для получения рентгеновского изображения |
| 62. Рентгеновская кассета | Кассета для размещения рентгеновских пленок, предназначенная для получения рентгенограмм либо томограмм |
| 63. Устройство для рентгеновских серийных снимков | Устройство, предназначенное для производства полноформатных рентгенограмм с большой частотой съемки |
| 64. Рентгенокимографическая кассета | Кассета для рентгенографической регистрации контуров движущегося органа |
| 65. Флюорографическая камера | Устройство, предназначенное для получения фотоснимков с рентгеновского экрана в уменьшенном масштабе и включающее экран, оптическую систему и механизм перемещения пленки в светозащитном корпусе |
| 66. Усилитель рентгеновского изображения УРИ | Устройство, в котором за счет дополнительных источников энергии, не связанных с рентгеновским излучением, происходит рентгенооптическое преобразование и усиление изображения |

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ
МЕДИЦИНСКИХ РЕНТГЕНОВСКИХ АППАРАТОВ

- | | |
|---|--|
| 67. Стабилизатор яркости рентгеновского изображения | Устройство, регулирующее мощность дозы рентгеновского излучения для поддержания заданного постоянного уровня яркости выходного экрана приемника рентгеновского излучения |
| 68. Рентгеновская диафрагма | Устройство для формирования пучка рентгеновского излучения заданных размеров и формы |
| 69. Постоянная рентгеновская диафрагма | Рентгеновская диафрагма с отверстием постоянной формы и размеров |

| Термин | Определение |
|---|--|
| 70. Регулируемая рентгеновская диафрагма | Рентгеновская диафрагма, обеспечивающая возможность изменения размеров и (или) формы отверстия |
| 71. Глубинная рентгеновская диафрагма | Совокупность рентгеновских диафрагм, размещенных на различном расстоянии от фокуса рентгеновской трубки на пути рабочего пучка, снабженная дополнительным устройством для экранирования афокального рентгеновского излучения |
| 72. Автоматическая рентгеновская диафрагма | Регулируемая рентгеновская диафрагма с электроприводом, обеспечивающим автоматическое ограничение пучка заданными размерами при изменении расстояния фокус-пленка и формата приемника рентгеновского излучения |
| 73. Рентгеновский тубус | Приспособление для формирования пучка рентгеновского излучения заданных размеров и формы |
| 74. Фильтр рентгеновского излучения | Совокупность поглощающих сред, предназначенных для ослабления рентгеновского излучения и изменения его спектрального состава |
| 75. Собственный фильтр рентгеновского излучателя | Совокупность поглощающих сред, через которые проходит рабочий пучок до внешней поверхности рентгеновского излучателя |
| 76. Дополнительный фильтр рентгеновского излучателя | Фильтр рентгеновского излучения, помещаемый вне защитного кожуха рентгеновского излучателя в рабочем пучке рентгеновского излучения |
| 77. Общий фильтр | Совокупность собственного и дополнительного фильтров рентгеновского излучателя |
| 78. Фильтр Тореуса | Фильтр, состоящий из набора пластин со слоями из олова, меди и алюминия |
| 79. Клиновидный рентгеновский фильтр | Фильтр в виде клина, предназначенный для дифференциального ослабления различных частей пучка рентгеновского излучения |
| 80. Рентгеновский отсеивающий растр | Приспособление, служащее для уменьшения доли рассеянного рентгеновского излучения в рабочем пучке рентгеновского излучения |

| Термин | Определение |
|-------------------------------------|--|
| 81. Рентгенотерапевтическая решетка | Приспособление для неравномерного облучения с помощью свинцовой пластины, имеющей ряд отверстий, поставленной на пути пучка так, что основной пучок рентгеновского излучения разбивается на ряд отдельных пучков |
| 82. Рентгеновская решетка | Приспособление для производства рентгеновских снимков, включающее в себя отсеивающий рентгеновский растр, механизм его перемещения, приспособление для размещения рентгеновской кассеты и ионизационную камеру реле экспозиций |

РЕЖИМЫ РАБОТЫ И ПАРАМЕТРЫ РЕНТГЕНОВСКОГО АППАРАТА

| | |
|---|--|
| 83. Повторно-кратковременный режим работы рентгеновского аппарата | Режим работы рентгеновского аппарата, при котором рабочие периоды чередуются со сравнимыми по длительности перерывами |
| 84. Кратковременный режим работы рентгеновского аппарата | Повторно-кратковременный режим работы рентгеновского аппарата с длительностью рабочего периода во много раз меньше последующего перерыва |
| 85. Длительный режим работы рентгеновского аппарата | Режим работы рентгеновского аппарата при минимальном времени 2,5 ч |
| 86. Импульсный режим работы рентгеновского аппарата | Режим работы рентгеновского аппарата, при котором рентгеновское излучение генерируется отдельными импульсами |
| 87. Режим падающей нагрузки рентгеновского аппарата | Режим, при котором мощность, выделяемая на аноде рентгеновской трубки, изменяется согласно предварительно заданной рабочей характеристике |
| 88. Номинальная потребляемая мощность рентгеновского аппарата | Указываемая изготовителем наибольшая мощность, потребляемая рентгеновским аппаратом из питающей сети |
| 89. Отдаваемая мощность рентгеновского аппарата | Мощность, отдаваемая рентгеновским аппаратом рентгеновской трубке или двум рентгеновским трубкам при их одновременной работе в анодной цепи |
| 90. Номинальная мощность рентгеновского аппарата при повторно-кратковременном режиме работы | Указываемая изготовителем наибольшая мощность, которую рентгеновский аппарат может отдавать рентгеновской трубке при номинальном напряжении во время рабочих периодов при заданной длительности рабочих периодов и перерывов |

| Термин | Определение |
|--|--|
| 91. Кратковременная номинальная мощность рентгеновского аппарата | Указываемая изготовителем наибольшая мощность, которую рентгеновский аппарат может отдавать рентгеновой трубке при времени включения 0,1 с, напряжении на трубке 100 кВ или при номинальном напряжении, если оно менее 100 кВ, и при определенном сопротивлении сети |
| 92. Диаграмма направленности излучения рентгеновской трубки | Пространственное распределение интенсивности в пучке рентгеновского излучения трубки |
| 93. Пульсация напряжения рентгеновского аппарата | Отношение разности наибольшего и наименьшего за период значений пульсирующего напряжения на выходе генераторного устройства к наибольшему значению напряжения, выраженное в процентах |
| 94. Угол рентгеновской томографии | Угол между перпендикуляром к плоскости пленки и прямой от основания этого перпендикуляра до фокуса рентгеновской трубки, находящейся в крайнем наклонном рабочем положении во время проведения томографического обследования |
| 95. Расстояние фокус - пленка | Кратчайшее расстояние от центра действительного фокусного пятна рентгеновской трубки до поверхности рентгеновской пленки |
| 96. Расстояние фокус-кожа | Кратчайшее расстояние по ходу рабочего пучка рентгеновского излучения трубки от центра действительного фокусного пятна рентгеновской трубки до кожи пациента |
| 97. Степень размазывания рентгеномографического изображения | Отношение площади тени размазывания при томографии к площади тени объекта при неподвижном центральном положении системы излучатель — приемник рентгеновского излучения |
| 98. Ход рентгенокимографической решетки | Расстояние, на которое перемещается решетка в процессе генерирования рентгеновского излучения |
| 99. Шаг рентгенокимографической решетки | Сумма ширины пластины и расстояния между пластинами |
| 100. Число полос рентгеновского растра | Число поглощающих пластин растра на 1 см |
| 101. Геометрическое отношение рентгеновского растра | Отношение высоты поглощающих пластин растра к расстоянию между ними |
| 102. Фокусное расстояние рентгеновского растра | Расстояние от поверхности растра до лини, на которой сходятся плоскости пластин растра |

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ТЕРМИНОВ

| | |
|---|-----|
| Аппарат рентгеновский | 1 |
| Аппарат рентгеновский дентальный | 6 |
| Аппарат рентгеновский маммографический | 5 |
| Аппарат рентгеновский медицинский | 2 |
| Аппарат рентгеновский перевозимый | 14 |
| Аппарат рентгеновский передвижной | 15 |
| Аппарат рентгеновский переносной | 16 |
| Аппарат рентгеновский разборный | 17 |
| Аппарат рентгеновский стационарный | 13 |
| Аппарат рентгеновский урологический | 7 |
| Аппарат рентгеновский хирургический | 8 |
| Аппарат рентгенодиагностический | 3 |
| Аппарат рентгенотерапевтический | 9 |
| Аппарат рентгенотерапевтический близкодистанционный | 11 |
| Аппарат рентгенотерапевтический внутрисполостной | 12 |
| Аппарат рентгенотерапевтический дальнедистанционный | 10 |
| Аппарат рентгенофлюорографический | 4 |
| Дека рентгеновского штативного устройства | 53 |
| Дека рентгеновского штативного устройства плавающая | 54 |
| Диаграмма направленности излучения рентгеновской трубки | 92 |
| Диафрагма рентгеновская | 68 |
| Диафрагма рентгеновская автоматическая | 72 |
| Диафрагма рентгеновская глубинная | 71 |
| Диафрагма рентгеновская постоянная | 69 |
| Диафрагма рентгеновская регулируемая | 70 |
| Излучатель рентгеновский | 20 |
| Излучатель рентгеновский моноблочный | 21 |
| Кабина флюорографическая | 57 |
| Камера флюорографическая | 65 |
| Кассета рентгеновская | 62 |
| Кассета рентгенокимографическая | 64 |
| Кожух рентгеновской трубки защитный | 19 |
| Мощность рентгеновского аппарата номинальная кратковременная | 91 |
| Мощность рентгеновского аппарата потребляемая номинальная | 88 |
| Мощность рентгеновского аппарата при повторно-кратковременном режиме работы номинальная | 90 |
| Мощность рентгеновского аппарата отдаваемая | 89 |
| Окно рентгеновского излучателя | 22 |
| Отношение рентгеновского раstra геометрическое | 101 |
| Переключатель блока управления рентгеновского аппарата | 35 |
| Переключатель рабочих мест рентгеновского аппарата | 34 |
| Переключатель режима работы рентгеновской трубки | 36 |
| Приставка рентгенотомографическая | 55 |
| Пульсация напряжения рентгеновского аппарата | 93 |
| Пульс управления рентгеновского аппарата | 29 |
| Расстояние рентгеновского раstra фокусное | 102 |
| Расстояние фокус — кожа | 96 |
| Расстояние фокус — пленка | 95 |
| Растр отсеивающий рентгеновский | 80 |
| Режим падающей нагрузки рентгеновского аппарата | 87 |
| Режим работы рентгеновского аппарата длительный | 85 |

| | |
|---|-----|
| Режим работы рентгеновского аппарата импульсный | 86 |
| Режим работы рентгеновского аппарата кратковременный | 84 |
| Режим работы рентгеновского аппарата повторно-кратковременный | 83 |
| Реле времени | 30 |
| Реле времени рентгеновского аппарата | 30 |
| Реле дозы | 32 |
| Реле дозы рентгеновского аппарата | 32 |
| Реле количества электричества рентгеновского аппарата | 31 |
| Реле экспозиции рентгеновского аппарата | 33 |
| Рентгенокимограф | 48 |
| Решетка рентгеновская | 82 |
| Решетка рентгенокимографическая | 56 |
| Решетка рентгенотерапевтическая | 81 |
| Стабилизатор яркости рентгеновского изображения | 67 |
| Степень размазывания рентгеномографического изображения | 97 |
| Стойка снимков | 42 |
| Стол для катетеризации | 51 |
| Стол рентгенотерапевтический | 52 |
| Стол снимков | 50 |
| Стол-штатив рентгеновский поворотный | 41 |
| Томограф рентгеновский | 43 |
| Томограф рентгеновский вычислительный | 47 |
| Томограф рентгеновский панорамный | 46 |
| Томограф рентгеновский поперечный | 45 |
| Томограф рентгеновский продольный | 44 |
| Трубка рентгеновская | 18 |
| Тубус рентгеновский | 73 |
| Угол рентгеновской томографии | 94 |
| УРИ | 66 |
| Усилитель рентгеновского изображения | 66 |
| Устройство генераторное | 28 |
| Устройство для рентгеновских серийных снимков | 63 |
| Устройство питающее рентгеновское | 23 |
| Устройство питающее рентгеновское двухполупериодное | 25 |
| Устройство питающее рентгеновское однополупериодное | 24 |
| Устройство питающее рентгеновское с двенадцатифазным выпрямлением | 27 |
| Устройство питающее рентгеновское с шестифазным выпрямлением | 26 |
| Устройство рентгеновского аппарата генераторное | 28 |
| Устройство рентгеновское экрано-снимочное | 58 |
| Устройство штативное рентгеновское | 37 |
| Устройство штативное рентгеновское телеуправляемое | 39 |
| Устройство электрорентгенографическое | 61 |
| Фильтр общий | 77 |
| Фильтр рентгеновский клиновидный | 79 |
| Фильтр рентгеновского излучателя дополнительный | 76 |
| Фильтр рентгеновского излучателя собственный | 75 |
| Фильтр рентгеновского излучения | 74 |
| Фильтр Тореуса | 78 |
| Ход рентгенокимографической решетки | 98 |
| Число полос рентгеновского раstra | 100 |
| Шаг рентгенокимографической решетки | 99 |
| Штатив рентгеновский | 38 |

| | |
|-------------------------------------|----|
| Штатив рентгенотерапевтический | 40 |
| Экран рентгеновский усиливающий | 60 |
| Экран рентгеновский флюоресцирующий | 59 |
| Электрорентгенокимограф | 49 |

ПРИЛОЖЕНИЕ
Справочное

**ОБЩИЕ ПОНЯТИЯ РЕНТГЕНОВСКИХ АППАРАТОВ, ХАРАКТЕРИЗУЮЩИЕ
МЕДИЦИНСКИЕ РЕНТГЕНОВСКИЕ АППАРАТЫ**

| Термин | Определение |
|--|--|
| 1. Главный выключатель | Выключатель, полностью отключающий рентгеновский аппарат от питающей сети |
| 2. Сетевой выключатель | Выключатель, отключающий главную цепь рентгеновского аппарата |
| 3. Рентгеновский негатоскоп | Негатоскоп для просмотра рентгеновских снимков |
| 4. Проекционный рентгеновский негатоскоп | Рентгеновский негатоскоп, позволяющий проектировать с увеличением на экран рентгеновские снимки |
| 5. Магазинный рентгеновский негатоскоп | Рентгеновский негатоскоп, предназначенный для просмотра большого числа снимков, которые по избранной программе автоматически позволяют наблюдать заранее подготовленные группы снимков |
| 6. Потребляемая номинальная мощность рентгеновской трубки | Наибольшая мощность, с которой рентгеновская трубка может работать в условиях, регламентированных в ее паспорте |
| 7. Холостая полуволна анодного напряжения рентгеновской трубки | Половина периода питающего напряжения, при котором рентгеновская трубка не пропускает ток в однополупериодной схеме выпрямления |
| 8. Компенсация падения напряжения на рентгеновской трубке | Обеспечение заданного значения напряжения на рентгеновской трубке при изменении анодного тока и сопротивления сети в заданных пределах |

| Термин | Определение |
|---|---|
| 9. Синхронная коммутация напряжения на рентгеновской трубке | Процесс включения и выключения напряжения на рентгеновской трубке, при котором моменты включения и выключения совпадают с заранее заданной фазой напряжения на рентгеновской трубке |
| 10. Поворотная люлька | Устройство для размещения фиксации и поворота пациента при рентгенологических исследованиях |

Редактор *Л. А. Бурмистрова*
Технический редактор *А. Г. Каширин*
Корректор *М. А. Онопченко*