



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. Дошицын

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. Мамографический 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. Рентгенотерапевтический аппарат	Медицинский рентгеновский аппарат, предназначенный для лечения рентгеновским излучением
10. Дальнодистанционный рентгенотерапевтический аппарат	Рентгенотерапевтический аппарат, предназначенный для дистанционного облучения внутренних органов
11. Близкодистанционный рентгенотерапевтический аппарат	Рентгенотерапевтический аппарат, предназначенный для облучения кожных покровов и тканей, расположенных в непосредственной близости от кожных покровов
12. Внутриполостной рентгенотерапевтический аппарат	Рентгенотерапевтический 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 полуволну 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 промежуточками, 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	При 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	При 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 из 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 раstra	Число поглощающих пластин раstra на 1 см
101. Геометрическое отношение рентгеновского раstra	Отношение высоты поглощающих пластин раstra к расстоянию между ними
102. Фокусное расстояние рентгеновского раstra	Расстояние от поверхности раstra до лини, на которой сходятся плоскости пластин раstra

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. Холодная полуволла 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. Онощенко