

Начальник Управления аккредитации  
Заместитель руководителя  
Федеральной службы по аккредитации

ЛЕБЕДЕВА А. В.

М. А. Якутова

Приложение к аттестату аккредитации

2016 г.

13 листах, лист 1

ЭКЗЕМПЛЯР

РОСАККРЕДИТАЦИИ



**Область аккредитации**  
**Лаборатории радиационного контроля Открытого акционерного общества «Медтехника»**

адрес(а) места осуществления деятельности: 400002, г. Волгоград, ул. Революционная, 57-а; 400066, г. Волгоград, ул. Советская, 23а.

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКП	Код ГИ ВЭД ТС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения	Документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний), измерений (технические регламенты и (или) документы в области стандартизации)
1	2	3	4	5	6	7	8
1	ГОСТ Р 50267.2.54-2013 Руководство по эксплуатации Универсальный дозиметр для контроля характеристик рентгеновских аппаратов Unfors Xi (№3.5046-07 в Госреестре СИ); Руководство по эксплуатации Дозиметры рентгеновского и гамма-излучения ДКС-АТ1121, ДКС-АТ1121А, ДКС-АТ1123, ДКС-АТ1123А	Аппараты и комплексы медицинского назначения рентгеновские: – общего назначения для рентгенографии, рентгеноскопии и комбинированного типа, – флюорографические, – урологические, – хирургические, – ангиографические.	944220 945230	9022140000 9022190000	Эксплуатационная документация Наличие маркировок Индикация свойств фильтров Сигнализации и индикации нагрузочного состояния, выбранного излучателя и параметров нагрузки. Суммарное время последовательных нагрузок	Соответствие / несоответствие Соответствие / несоответствие Наличие / отсутствие Наличие / отсутствие	ГОСТ Р 50267.2.54-2013 ГОСТ Р МЭК 60601-1-3-2013 ГОСТ ИЕС 60601-2-7-2011 ГОСТ Р МЭК 61223-2-11-2001 ГОСТ 26140-84 Протокол первичных испытаний Техническая документация на объект контроля.

1	2	3	4	5	6	7	8
					<p>Пульсация выходного напряжения</p> <p>Перемещения подвижных частей</p> <p>Расстояние фокус-кожа</p> <p>Линейность, постоянство и воспроизводимость: Поглощенной дозы в воздухе</p> <p>Мощности поглощенной дозы в воздухе</p> <p>Анодное напряжение</p> <p>Длительность экспозиции (время облучения)</p> <p>Анодный ток</p> <p>Произведение анодного тока на время облучения (экспозиции)</p> <p>Совпадение оптического (светового) и рентгеновского полей излучения</p> <p>Отклонение от перпендикулярности оси пучка излучения</p> <p>Излучение утечки: Амбиентный эквивалент дозы (утечки излучения) Мощность амбиентного эквивалента дозы (утечки излучения)</p>	<p>(0 ÷ 100)%</p> <p>(0 ÷ 5000) мм</p> <p>(0 ÷ 5000) мм</p> <p>10 нГр ÷ 9999 Гр</p> <p>10 нГр/с ÷ 1000 мГр/с</p> <p>(35 ÷ 160) кВ</p> <p>1,0 мс ÷ 999,9 с</p> <p>(0,001 ÷ 2000) мА</p> <p>(0,001 ÷ 9999) мАс</p> <p>(0 ÷ ±10) мм</p> <p>(0 ÷ 4,6)°</p> <p>10 нЗв ÷ 10 Зв</p> <p>10 мкЗв/ч ÷ 10 Зв/ч; 0,5 мкЗв/ч ÷ 10 Зв/ч (импульс. излучения)</p>	

1	2	3	4	5	6	7	8
2	<p>ГОСТ Р МЭК 61223-3-1-2001                      Руководство по эксплуатации                      Универсальный дозиметр для                      контроля характеристик                      рентгеновских аппаратов                      Unfors Xi (№35046-07 в                      Госреестре СИ)</p>	<p>Аппараты и комплексы                      медицинского назначения                      рентгеновские:                      – общего назначения для                      рентгенографии,                      рентгеноскопии и                      комбинированного                      типа,                      – флюорографические,                      – урологические,                      – хирургические,                      – ангиографические                      (кроме ДСА)</p>	<p>944220                      945230</p>	<p>9022140000                      9022190000</p>	<p>Линейность и                      воспроизводимость:                      Поглощенной дозы в                      воздухе                      Мощности поглощенной                      дозы в воздухе                      Входная доза на приёмнике                      (поглощенная доза в                      воздухе)                      Автоматическое управление                      экспозиционной дозой                      (поглощенная доза в                      воздухе)                      Анодное напряжение                      Совпадение оптического                      (светового) и                      рентгеновского полей                      излучения                      Выход поля рентгеновского                      излучения за край                      приемника изображения                      Размер входного поля                      Высота среза при линейной                      томографии                      Угол качания, при линейной                      томографии                      Пространственное                      разрешение                      (высококонтрастное                      разрешение)                      Контрастная                      чувствительность                      (низкоконтрастное                      разрешение)</p>	<p>10 нГр ÷ 9999 Гр                      10 нГр/с ÷ 1000                      мГр/с                      10 нГр ÷ 9999 Гр                      10 нГр ÷ 9999 Гр                      (35 ÷ 160) кВ                      (0 ÷ ±10) мм                      (0 ÷ 34) мм                      (0 ÷ 325) мм                      (20 ÷ 250) мм                      (0 ÷ 90)°                      (0,5 ÷ 10)                      пар линий/мм                      (0,5 ÷ 2,5) %</p>	<p>ГОСТ Р 50267.2.54-2013                      ГОСТ Р МЭК 60601-1-3-2013                      ГОСТ ИЕС 60601-2-7-2011                      ГОСТ Р МЭК 61223-2-11-2001                      ГОСТ 26140-84                      Протокол первичных                      испытаний                      Техническая документация на                      объект контроля.</p>

1	2	3	4	5	6	7	8
3	ГОСТ Р МЭК 61223-2-11-2001 Руководство по эксплуатации универсальный дозиметр для контроля характеристик рентгеновских аппаратов Unfors Xi (№35046-07 в Госреестре СИ)	Аппараты и комплексы медицинского назначения рентгеновские: – общего назначения для рентгенографии и комбинированного типа в режиме прямой рентгенографии; – флюорографические	944220 945230	9022140000 9022190000	Входное излучение: Поглощенная доза в воздухе Мощности поглощенной дозы в воздухе Фокусное расстояние Совпадение оптического (светового) и рентгеновского полей излучения Отклонение от перпендикулярности оси пучка излучения Пространственное разрешение (высококонтрастное разрешение)	10 нГр ÷ 9999 Гр 10 нГр/с ÷ 1000 мГр/с (0 ÷ 5000) мм (0 ÷ ±10) мм (0 ÷ 4,6) <sup>0</sup> (0,5 ÷ 10) пар линий/мм	ГОСТ Р МЭК 61223-2-11-2001 ГОСТ Р 50267.2.54-2013 ГОСТ ИЕС 60601-2-7-2011 ГОСТ 26140-84 Протокол первичных испытаний Техническая документация на объект контроля.
4	ГОСТ Р МЭК 60601-1-3-2013 Руководство по эксплуатации Дозиметры рентгеновского и гамма-излучения ДКС-АТ121, ДКС-АТ1121А, ДКС-АТ1123, ДКС-АТ1123А	Аппараты и комплексы медицинского назначения рентгеновские: – общего назначения для рентгенографии, и рентгеноскопии комбинированного типа, – флюорографические, – урологические, – хирургические, – ангиографические, – стоматологические, – маммографические, – компьютерные томографы	944220 945230	9022140000 9022190000 9022120000 9022130000	Слой половинного ослабления Излучение утечки: (Амбиентный эквивалент дозы; Мощность ambiентного эквивалента дозы)	(1,0 ÷ 14,0) мм экв. АІ (0,2 ÷ 1,2) мм экв. АІ для МАМ 10 нЗв ÷ 10 Зв 10 мкЗв/ч ÷ 10 Зв/ч; 0,5 мкЗв/ч ÷ 10 Зв/ч (импульсное излучения)	ГОСТ Р 50267.2.54-2013 ГОСТ Р МЭК 60601-1-3-2013 ГОСТ Р МЭК 60601-2-44-2013 ГОСТ ИЕС 60601-2-45-2011 ГОСТ 26140-84 Протокол первичных испытаний Техническая документация на объект контроля.

1	2	3	4	5	6	7	8
5	ГОСТ ИЕС 60601-2-7-2011 Руководство по эксплуатации Универсальный дозиметр для контроля характеристик рентгеновских аппаратов Unfors Xi (№35046-07 в Госреестре СИ)	Аппараты и комплексы медицинского назначения рентгеновские: – общего назначения для рентгенографии, рентгеноскопии и комбинированного типа, – флюорографические, – урологические, – хирургические, – ангиографические, – стоматологические	944220 945230	9022140000 9022190000 9022130000	Форма анодного напряжения Пульсация выходного напряжения Линейность, постоянство и воспроизводимость: Поглощенной дозы в воздухе Мощности поглощенной дозы в воздухе Анодное напряжение Длительность экспозиции (время облучения) Анодный ток Произведение анодного тока на время облучения (экспозиции)	Соответствует / не соответствует (0 ÷ 100)% 10 нГр ÷ 9999 Гр 10 нГр/с ÷ 1000 мГр/с (35 ÷ 160) кВ 1 мс ÷ 999,9 с (0,001 ÷ 2000) мА (0,001 ÷ 9999) мАс	ГОСТ Р 50267.2.54-2013 ГОСТ Р МЭК 60601-1-3-2013 ГОСТ ИЕС 60601-2-7-2011 ГОСТ 26140-84 Протокол первичных испытаний Техническая документация на объект контроля.
6	ГОСТ Р МЭК 61223-2-9-2001 Руководство по эксплуатации Универсальный дозиметр для контроля характеристик рентгеновских аппаратов Unfors Xi (№35046-07 в Госреестре СИ)	Аппараты и комплексы медицинского назначения рентгеновские: – общего назначения для рентгеноскопии; – флюорографические, – хирургические, – урологические, – ангиографические	944220 945230	9022140000 9022190000	Поглощенной дозы в воздухе Мощности поглощенной дозы в воздухе Пространственное (высоко- контрастное разрешение) Контрастная чувствительность (низкоконтрастное разрешение)	10 нГр ÷ 9999 Гр 10 нГр/с ÷ 1000 мГр/с (0,5 ÷ 10) пар линий/мм (0,5 ÷ 2,5) %	ГОСТ 26140-84 ГОСТ 26141-84 ГОСТ Р МЭК 61223-2-9-2001 ГОСТ Р МЭК 60601-1-3-2013 Протокол первичных испытаний Техническая документация на объект контроля.

1	2	3	4	5	6	7	8
7	ГОСТ 26141-84	Аппараты и комплексы медицинского назначения рентгеновские оснащённые усилителями рентгеновского изображения	944220 945230	9022140000 9022190000	Размер входного поля приёмника изображения  Пространственное разрешение (высококонтрастное разрешение)  Контрастное чувствительность (низкоконтрастное разрешение)  Геометрические искажения (дисторсия)	(20 ÷ 320)мм  (0,5 ÷ 10) пар линий/мм  (0,5 ÷ 2,5) %  (0 ÷ 20) %	ГОСТ 26141-84 Протокол первичных испытаний Техническая документация на объект контроля.
8	ГОСТ ИЕС 61262-1-2011	Аппараты и комплексы медицинского назначения рентгенодиагностические оснащённые электронно-оптическими усилителями рентгеновского изображения	944220 945230	9022140000 9022190000	Размер входного поля электронно-оптических усилителей рентгеновского изображения	(20 ÷ 320) мм	ГОСТ 26141-84 Протокол первичных испытаний Техническая документация на объект контроля.
9	ГОСТ 31222-2003	Аппараты и комплексы медицинского назначения рентгенодиагностические оснащённые электронно-оптическими усилителями рентгеновского изображения	944220 945230	9022140000 9022190000	Геометрические искажения (дисторсия)	(0 ÷ 20) %	ГОСТ 26141-84 Протокол первичных испытаний Техническая документация на объект контроля.

1	2	3	4	5	6	7	8
10	ГОСТ ИЕС 61262-3-2011 Руководство по эксплуатации Универсальный дозиметр для контроля характеристик рентгеновских аппаратов Unfors Xi (№35046-07 в Госреестре СИ)	Аппараты и комплексы медицинского назначения рентгенодиагностические оснащённые электронно- оптическими усилителями рентгеновского изображения	944220 945230	9022140000 9022190000	Яркость Мощности поглощенной дозы на входной плоскости УРИ	0,005 ÷ 50000 кд/м <sup>2</sup>  10 нГр/с ÷ 1000 мГр/с	ГОСТ ИЕС 61262-3-2011 Протокол первичных испытаний Техническая документация на объект контроля.
11	ГОСТ Р 51817-2001	Аппараты и комплексы медицинского назначения рентгеновские: – общего назначения для рентгенографии и комбинированного типа; – флюорографические, – ангиографические	944220 945230	9022140000 9022190000	Яркость Геометрические искажения: -дисторсия - линейные искажения Стабильность изображения  Артефакты	0,005 ÷ 50000 кд/м <sup>2</sup>  (0 ÷ 20) % (0 ÷ 100) мм Наличие / отсутствие  Наличие / отсутствие	ГОСТ 26141-84 Протокол первичных испытаний Техническая документация на объект контроля.
12	ГОСТ Р МЭК 61223-3-4-2001 Руководство по эксплуатации Универсальный дозиметр для контроля характеристик рентгеновских аппаратов Unfors Xi (№35046-07 в Госреестре СИ)	Аппараты и комплексы медицинского назначения рентгеновские стоматологические (дентальные) прицельные и панорамные	944220 945230	9022130000	Эксплуатационная документация Воспроизводимость Поглощенной дозы в воздухе Анодное напряжение  Фокусное расстояние Размер поля рентгеновского излучения Пространственное разрешение (высококонтрастное разрешение) Контрастное чувствительность (низкоконтрастное разрешение)	Соответствие / несоответствие  10 нГр ÷ 9999 Гр  (35 ÷ 160) кВ  (0 ÷ 5000) мм (0 ÷ 65) мм  (2,0 ÷ 6,3) пар линий/мм  (1,0 ÷ 2,5) мм	ГОСТ Р МЭК 60601-1-3-2013 ГОСТ ИЕС 60601-2-7-2011 ГОСТ 26140-84 Протокол первичных испытаний Техническая документация на объект контроля.

1	2	3	4	5	6	7	8
13	ГОСТ ИЕС 60601-2-45-2011 Руководство по эксплуатации Универсальный дозиметр для контроля характеристик рентгеновских аппаратов Unfors Xi (№35046-07 в Госреестре СИ)	Аппараты и комплексы медицинского назначения рентгеновские для маммографии	944220 945230	9022140000 9022190000	Эксплуатационная документация Наличие маркировок Сигнализация и индикации нагрузочного состояния и параметров нагрузки. Индикация свойств фильтров Пульсация выходного напряжения Перемещения подвижных частей Расстояние фокус- кожа Слой половинного ослабления Линейность и воспроизводимость: Поглощенной дозы в воздухе Мощности поглощенной дозы в воздухе Анодное напряжение, воспроизводимость анодного напряжения Длительность экспозиции (время облучения) Анодный ток Произведение анодного тока на время облучения (экспозиции) Совпадение поля рентгеновского излучения и поверхности приемника изображения Перемещение подвижных частей	Соответствие / несоответствие Соответствие / несоответствие Наличие / отсутствие Наличие / отсутствие (0 ÷ 100)% (0 ÷ 5000) мм (0 ÷ 5000) мм (0,2 ÷ 1,2) мм экв. Al 10 нГр ÷ 9999 Гр 10 мкГр/с ÷ 100 мГр/с (22 ÷ 40) кВ 1,0 мс ÷ 999,9 с (0,001 ÷ 2000) мА (0,1 ÷ 9999) мАс (0 ÷ ±50) мм (0 ÷ 5000) мм	ГОСТ Р МЭК 60601-1-3-2013 ГОСТ ИЕС 60601-2-45-2011 Техническая документация на объект контроля.



1	2	3	4	5	6	7	8
14	<p>ГОСТ Р МЭК 61223-3-2-2001 Руководство по эксплуатации Универсальный дозиметр для контроля характеристик рентгеновских аппаратов Unfors Xi (№35046-07 в Госреестре СИ)</p>	<p>Аппараты и комплексы медицинского назначения рентгеновские для маммографии</p>	<p>944220 945230</p>	<p>9022140000 9022190000</p>	<p>Эксплуатационная документация Фильтрация рентгеновского излучения Слой половинного ослабления Линейность и воспроизводимость: Поглощенной дозы в воздухе Мощности поглощенной дозы в воздухе Анодное напряжение Длительность экспозиции Совпадение поля рентгеновского излучения и поверхности приемника изображения Артефакты</p>	<p>Соответствие / несоответствие - (0,2 ÷ 1,2) мм экв. Al 10 нГр ÷ 9999 Гр 20 мкГр/с ÷ 100 мГр/с (22 ÷ 40) кВ 1,0 мс ÷ 999,9 с (0 ÷ ±50) мм</p>	<p>ГОСТ Р МЭК 60601-1-3-2013 ГОСТ ИЕС 60601-2-45-2011 ГОСТ Р МЭК 61223-2-10-2001 ГОСТ Р МЭК 61223-3-2-2001 РЭ на Unfors Xi (номер в Госреестре СИ №35046-07) Протокол первичных испытаний Техническая документация на объект контроля.</p>
15	<p>ГОСТ Р МЭК 61223-2-10- 2001</p>	<p>Аппараты и комплексы медицинского назначения рентгеновские для маммографии</p>	<p>944220 945230</p>	<p>9022140000 9022190000</p>	<p>Артефакты Высококонтрастная разрешающая способность Фокусное расстояние Совпадение поля рентгеновского излучения и поверхности приемника изображения</p>	<p>Наличие / отсутствие Наличие / отсутствие (5 ÷ 20) линий/мм (0 ÷ 5000) мм (0 ÷ ±50) мм</p>	<p>ГОСТ Р МЭК 61223-2-10-2001 Протокол первичных испытаний Техническая документация на объект контроля.</p>

1	2	3	4	5	6	7	8
16	ГОСТ Р МЭК 60601-2-44-2013 Руководство по эксплуатации Универсальный дозиметр для контроля характеристик рентгеновских аппаратов Unfors Xi (№35046-07 в Госреестре СИ)	Аппараты и комплексы медицинского назначения рентгеновские компьютерные томографы	944220 945230	9022120000	Эксплуатационная документация Наличие маркировок Индикация свойств фильтров Сигнализации и индикации нагрузочного состояния, выбранного излучателя и параметров нагрузки. Индекс дозы (доза на длине в фантоме за один скан) Мощность поглощенной дозы в воздухе Наклон гентри Смещение стола для пациента	Соответствие / несоответствие Соответствие / несоответствие Наличие / отсутствие Наличие / отсутствие 1 нГр ÷ 10 Гр 10 нГр/с ÷ 10 мГр/с (0 ÷ 30)° (0 ÷ ±250) мм	ГОСТ Р МЭК 60601-1-3-2013 ГОСТ Р МЭК 60601-2-44-2013 ГОСТ Р МЭК 61223-2-6-2001 Техническая документация на объект контроля.
17	ГОСТ Р МЭК 61223-2-6-2001 Руководство по эксплуатации Универсальный дозиметр для контроля характеристик рентгеновских аппаратов Unfors Xi (№35046-07 в Госреестре СИ)	Аппараты и комплексы медицинского назначения рентгеновские компьютерные томографы	944220 945230	9022120000	Отклонение числа КТ-единиц от среднего значения в области интереса (шум) Среднее число КТ-единиц в области интереса (однородность) Пространственное разрешение Толщина среза/ толщина слоя Поглощенная доза в фантоме Мощность поглощенной дозы в фантоме Смещение стола для пациента	(0 ÷ 1000) (-1000 ÷ 1000) Ни (2,86 ÷ 12,5) пар линий/см (0 ÷ 20) мм 1 нГр ÷ 10 Гр 10 нГр/с ÷ 40 мГр/с (0 ÷ 320) мм	ГОСТ Р МЭК 61223-2-6-2001 ГОСТ Р МЭК 61223-3-5-2008 Протокол первичных испытаний Техническая документация на объект контроля.

1	2	3	4	5	6	7	8
18	<p>ГОСТ Р МЭК 61223-3-5-2008 Руководство по эксплуатации Универсальный дозиметр для контроля характеристик рентгеновских аппаратов Unfors Xi (№35046-07 в Госреестре СИ)</p>	<p>Аппараты и комплексы медицинского назначения рентгеновские компьютерные томографы.</p>	<p>944220 945230</p>	<p>9022120000</p>	<p>Отклонение числа КТ- единиц от среднего значения в области интереса (шум)</p> <p>Среднее число КТ -единиц в области интереса (однородность)</p> <p>Пространственное разрешение</p> <p>Толщина среза/ толщина слоя</p> <p>Поглощенная доза в фантоме</p> <p>Мощность поглощенной дозы в фантоме</p> <p>Смещение стола для пациента</p>	<p>(0 ÷ 1000)</p> <p>(-1000 ÷ 1000) Нц</p> <p>(2,86 ÷ 12,5) пар линий/см</p> <p>(0 ÷ 20) мм</p> <p>1 нГр ÷ 10 Гр</p> <p>10 нГр/с ÷ 40 мГр/с</p> <p>(0 ÷ ±250) мм</p>	<p>ГОСТ Р МЭК 61223-2-6-2001 ГОСТ Р МЭК 61223-3-5-2008 Протокол первичных испытаний Техническая документация на объект контроля.</p>
19	<p>ГОСТ Р МЭК 61223-3-3-2001 Руководство по эксплуатации Универсальный дозиметр для контроля характеристик рентгеновских аппаратов Unfors Xi (№35046-07 в Госреестре СИ)</p>	<p>Аппараты и комплексы медицинского назначения рентгеновские ангиографические</p>	<p>944220 945230</p>	<p>9022140000 9022190000</p>	<p>Поглощенная доза</p> <p>Контрастная чувствительность ЦСА</p> <p>Динамический диапазон</p> <p>Пространственное разрешение</p> <p>Артефакты</p> <p>Мощность поглощенной дозы в воздухе</p>	<p>10 нГр ÷ 9999 Гр</p> <p>(0,2 ÷ 1,4) мм</p> <p>(0,2 ÷ 1,4) мм</p> <p>(0.5 ÷ 10) пар линий/мм</p> <p>Наличие / отсутствие</p> <p>10 нГр/с ÷ 1000 мГр/с</p>	<p>ГОСТ Р МЭК 60601-1-3-2013 ГОСТ Р МЭК 61223-3-3-2001 ГОСТ 26141-84 Протокол первичных испытаний Техническая документация на объект контроля.</p>

1	2	3	4	5	6	7	8
20	ГОСТ 31114.1-2002 Руководство по эксплуатации Дозиметры рентгеновского и гамма-излучения ДКС- АТ1121, ДКС-АТ1121А, ДКС-АТ1123, ДКС-АТ1123А	Радиационно-защитные средства и материалы (индивидуальные средства защиты)	696820	7806008000 4015900000	Амбиентный эквивалент дозы Мощность амбиентного эквивалента дозы Кратность ослабления Свинцовый эквивалент	10 нЗв ÷ 10 Зв 10 мкЗв/ч ÷ 10 Зв/ч; (0 ÷ 400) (0 ÷ 10) мм Рб	СанПиН.2.6.1.1192-03 ГОСТ 31114.3-2012 Техническая документация на объект контроля.
21	Инструкция по контролю защитных средств и материалов, используемых при рентгенодиагностике Руководство по эксплуатации Дозиметры рентгеновского и гамма-излучения ДКС- АТ121, ДКС-АТ1121А, ДКС- АТ1123, ДКС-АТ1123А	Радиационно-защитные средства и материалы (индивидуальные средства защиты)	696820	7806008000 4015900000	Амбиентный эквивалент дозы Мощность амбиентного эквивалента дозы Кратность ослабления Свинцовый эквивалент	10 нЗв ÷ 10 Зв 10 мкЗв/ч ÷ 10 Зв/ч; (1 ÷ 10 <sup>6</sup> ) отн. ед. (0,1 ÷ 3) мм Рб	СанПиН.2.6.1.1192-03 ГОСТ 31114.3-2012 Техническая документация на объект контроля.
22	MP №0100/12883-07-34 Руководство по эксплуатации Универсальный дозиметр для контроля характеристик рентгеновских аппаратов Unfors Xi (№35046-07 в Госреестре СИ)	Аппараты и комплексы медицинского назначения рентгеновские	944220 945230	9022140000 9022130000 9022190000	Радиационный выход. Поглощенная доза	(0,5 ÷ 20) мГр·м <sup>2</sup> /мА·с 10 нГр ÷ 9999 Гр	СанПиН 2.6.1.1192-03 Протокол первичных испытаний Техническая документация на объект контроля.
23	МУ 2.6.1.2944-11 Руководство по эксплуатации Универсальный дозиметр для контроля характеристик рентгеновских аппаратов Unfors Xi (№35046-07 в Госреестре СИ)	Пациенты при проведении медицинских рентгенологических исследований	-	-	Эффективная доза Поглощенная доза Мощность поглощенной дозы в воздухе	0,1 мкЗв ÷ 15 Зв 0,1 нГр ÷ 1500 Гр 1 нГр/с ÷ 750 мГр/с	СанПиН.2.6.1.1192-03

1	2	3	4	5	6	7	8
24	МУ 2.6.1.1982-05 Руководство по эксплуатации Дозиметры рентгеновского и гамма-излучения ДКС- АТ121, ДКС-АТ1121А, ДКС- АТ1123, ДКС-АТ1123А	Кабинеты рентгенодиагностики (генерирующие ИИИ): - смежные с ними помещения, - прилегающие к ним территории, - рабочие места персонала	-	-	Эффективная доза Амбиентный эквивалент дозы  Мощность ambiентного эквивалента дозы	10 нЗв ÷ 10 Зв  10 мкЗв/ч ÷ 10 Зв/ч; 0,5 мкЗв/ч ÷ 10 Зв/ч (импульсное излучения)	СП 2.6.1.2612-10 СанПиН.2.6.1.1192-03
25	МУ 2.6.1.3015-12 Паспорт на установку дозиметрическую термолюминисцентную ДВГ-02ТМ ПИГУ.412113.003	Персонал. Индивидуальный дозиметрический контроль персонала предприятий, использующих источники ионизирующего излучения	-	-	Индивидуальный эквивалент дозы Нр(10) фотонного излучения	(0,05÷10000) мЗв	СП 2.6.1.2612-10 СанПиН 2.6.1.2523 - 09 СанПиН.2.6.1.1192-03 МУ 2.6.1.25-2000

<p>Начальник ЛРК ОАО «Медтехника»</p> <p>Технический директор ОАО «Медтехника»</p>	<p>Г.А. Емельянов</p> <p>А.Н. Архипов</p>
--	---

