

ЭКЗЕМПЛЯР

РОСАККРЕДИТАЦИИ

Руководитель (Заместитель Руководителя)
Федеральной службы по аккредитации
ЛИТВАК А. Г.

Приложение
к аттестату аккредитации

№ _____
от «___» _____ 20__ г.
на 18 листах, лист 1

Область аккредитации испытательной лаборатории (центра)
Лаборатория радиационного контроля Федерального бюджетного учреждения «Государственный региональный центр
стандартизации, метрологии и испытаний в Хабаровском крае»

Россия, 680042, г. Хабаровск, ул. Салтыкова-Щедрина, 62
адрес места осуществления деятельности

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТНВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
1	Инструкция по эксплуатации ТЕ 1.415313.003 дозиметра радиометра ДКС-96	Объекты контроля поверхностного радиоактивного загрязнения (рабочие поверхности, кожа, спецодежда, средства индивидуальной защиты, транспорт) Радиоизотопные приборы	-	-	Плотность потока альфа-излучения Плотность потока бета-излучения	(0,1-10 ⁴) мин ⁻¹ ·см ⁻² (10-10 ⁵) мин ⁻¹ ·см ⁻²
2	МУК 2.6.1.016-99	Объекты контроля поверхностного радиоактивного загрязнения (поверхности оборудования, рабочих помещений, транспортных средств)	-	-	Плотность потока альфа-излучения Плотность потока бета-излучения	(0,1-10 ⁴) мин ⁻¹ ·см ⁻² (10-10 ⁵) мин ⁻¹ ·см ⁻²

1	2	3	4	5	6	7
3	Руководство по эксплуатации дозиметра рентгеновского и гамма-излучения ДКС-АТ1123	Рабочие места персонала, помещения, смежные по горизонтали и вертикали с рентгеновским кабинетом Радиоизотопные приборы Передвижные и индивидуальные средства защиты от рентгеновского излучения Рабочие места персонала при работе с дефектоскопическими рентгеновскими аппаратами Рабочие места персонала, установленные контрольные точки измерений при радиационном контроле гамма-терапевтической аппаратуры	-	-	Мощность амбиентной дозы непрерывного рентгеновского и гамма-излучения Мощность дозы кратковременно действующего излучения (одиночного или серии импульсов длительностью не менее 0,03 с) Амбиентная доза рентгеновского и гамма-излучения	(50-10 ¹⁰) нЗв/ч (5-10 ⁷) мкЗв/ч (10-10 ¹⁰) нЗв
4	СП 11-102-97	Территория жилой и промышленной зон, территория участков застройки Здания, помещения, сооружения (жилые, общественные и производственные)	-	-	Мощность амбиентной дозы гамма-излучения Мощность экспозиционной дозы	(0,1-10 ⁴) мкЗв/ч (1-3·10 ³) мкР/ч
5	СанПиН 2.6.1.3164-14	Рабочие места персонала при работе с дефектоскопическими рентгеновскими аппаратами	-	-	Мощность амбиентной дозы непрерывного рентгеновского излучения Мощность дозы кратковременно действующего излучения (одиночного или серии импульсов длительностью не менее 0,03 с)	(50-10 ¹⁰) нЗв/ч (5-10 ⁷) мкЗв/ч

1	2	3	4	5	6	7
6	МУ 2.6.1.2838-11	Здания, помещения, сооружения (жилые, общественные и производственные)	-	-	Мощность амбиентной дозы гамма-излучения	$(0,1-10^4)$ мкЗв/ч
7	МУ 2.6.1.1982-05	Рабочие места персонала, помещения, смежные по горизонтали и вертикали с рентгеновским кабинетом Рабочие места персонала, установленные контрольные точки измерений при радиационном контроле гамма-терапевтической аппаратуры	-	-	Мощность амбиентной дозы непрерывного рентгеновского и гамма-излучения Мощность дозы кратковременно действующего излучения (одиночного или серии импульсов длительностью не менее 0,03 с)	$(50-10^{10})$ нЗв/ч $(5-10^7)$ мкЗв/ч
8	Руководство по эксплуатации дозиметры-радиометры МКС-АТ6130	Территория жилой и промышленной зон, территория участков застройки Здания, помещения, сооружения (жилые, общественные и производственные) Лом черных и цветных металлов Транспортная партия металлолома Твердые строительные, промышленные и другие отходы Объекты контроля поверхностного радиоактивного загрязнения (рабочие поверхности, кожа, спецодежда, средства индивидуальной защиты, транспорт) Металлопродукция	-	-	Мощность амбиентной дозы рентгеновского и гамма-излучения Плотность потока бета-частиц, испускаемых с загрязненной радиоактивными веществами поверхности	$(0,1-10^4)$ мкЗв/ч $(10-10^4)$ част/(мин·см ²)

1	2	3	4	5	6	7
9	МУ 2.6.1.2398-08	Земельные участки под строительство жилых, общественных и производственных зданий и сооружений	-	-	Мощность амбиентной дозы гамма-излучения Мощность экспозиционной дозы	(0,1-10 ⁴) мкЗв/ч (1-3·10 ³) мкР/ч
10	Базовая методика дозиметрического контроля металлолома, ГНМЦ «ВНИИФТРИ», 07.09.2000 г.	Лом черных и цветных металлов Транспортная партия металлолома	-	-	Мощность экспозиционной дозы	(1-3·10 ³) мкР/ч
11	Базовая методика дозиметрического контроля металлолома. Методическое дополнение, ГНМЦ «ВНИИФТРИ», 07.09.2000 г.	Лом черных и цветных металлов Транспортная партия металлолома	-	-	Мощность экспозиционной дозы	(1-3·10 ³) мкР/ч
12	Инструкция по эксплуатации ЖШО.280.004ТО сцинтилляционный геологоразведочный прибор СРП-68-01	Территория жилой и промышленной зон, территория участков застройки Здания, помещения, сооружения (жилые, общественные и производственные) Лом черных и цветных металлов Транспортная партия металлолома Твердые строительные, промышленные и другие отходы Объекты контроля поверхностного радиоактивного загрязнения (рабочие поверхности, кожа, спецодежда, средства индивидуальной защиты, транспорт) Металлопродукция	-	-	Мощность экспозиционной дозы	(1-3·10 ³) мкР/ч

1	2	3	4	5	6	7
13	Паспорт МГФК.412154.001ПС установка спектрометрическая СКС «СПУТНИК», сцинтилляционный гамма-, бета-спектрометр с программным обеспечением «ПРОГРЕСС»	Твердые строительные, промышленные и другие отходы Отходы промышленного производства, используемые для изготовления строительных материалов и изделий Строительные материалы естественного и искусственного происхождения Минеральное и органическое сырье и продукция его переработки Строительные изделия	-	-	Удельная эффективная активность: Радий-226 Торий-232 Калий-40	(8-10 ⁴) Бк/кг (7-10 ⁴) Бк/кг (40-10 ⁴) Бк/кг
		Древесина для продукции промышленного культурно-бытового и хозяйственного назначения Второстепенные лесные ресурсы (пни, кора, береста, хвоя, древесная зелень, дикоросы) Семена для выращивания сеянцев древесных и кустарниковых пород Фосфорные удобрения и мелиоранты	-	-	Удельная активность: Цезий-137 Стронций-90	(3-10 ⁴) Бк/кг (1-10 ⁴) Бк/кг

1	2	3	4	5	6	7
14	Методика измерения активности радионуклидов с использованием сцинтилляционного гамма-спектрометра с программным обеспечением «ПРОГРЕСС», свидетельство об аттестации № 40090.3Н700 от 22.12.2003 г., ГНЦМ «ВНИИФТРИ»	Твердые строительные, промышленные и другие отходы Отходы промышленного производства, используемые для изготовления строительных материалов и изделий Строительные материалы естественного и искусственного происхождения Минеральное и органическое сырье и продукция его переработки Строительные изделия	-	-	Удельная эффективная активность: Радий-226 Торий-232 Калий-40	(8-10 ⁴) Бк/кг (7-10 ⁴) Бк/кг (40-10 ⁴) Бк/кг
		Древесина для продукции промышленного культурно-бытового и хозяйственного назначения Второстепенные лесные ресурсы (пни, кора, береста, хвоя, древесная зелень, дикоросы) Семена для выращивания сеянцев древесных и кустарниковых пород Фосфорные удобрения и мелиоранты	-	-	Удельная активность: Цезий-137	(3-10 ⁴) Бк/кг

1	2	3	4	5	6	7
15	<p>Методика измерения активности радионуклидов с использованием сцинтилляционного бета-спектрометра с программным обеспечением «ПРОГРЕСС», свидетельство об аттестации № 40090.4Г006 от 29.03.2004 г., ГНЦМ «ВНИИФТРИ»</p>	<p>Древесина для продукции промышленного культурно-бытового и хозяйственного назначения Второстепенные лесные ресурсы (пни, кора, береста, хвоя, древесная зелень, дикоросы) Семена для выращивания сеянцев древесных и кустарниковых пород Фосфорные удобрения и мелиоранты</p>	-	-	<p>Удельная активность: Стронций-90</p>	(1-10 ⁴) Бк/кг
16	<p>Методические рекомендации по приготовлению счетных образцов для спектрометрических комплексов с программным обеспечением «ПРОГРЕСС», ФГУП «ВНИИФТРИ», 29.09.2008 г.</p>	<p>Твердые строительные, промышленные и другие отходы Отходы промышленного производства, используемые для изготовления строительных материалов и изделий Строительные материалы естественного и искусственного происхождения Минеральное и органическое сырье и продукция его переработки Строительные изделия</p>	-	-	Пробоподготовка	-

1	2	3	4	5	6	7
17	Методические рекомендации по приготовлению счетных образцов для спектрометрических комплексов с программным обеспечением «ПРОГРЕСС», ФГУП «ВНИИФТРИ», 29.09.2008 г.	Древесина для продукции промышленного культурно-бытового и хозяйственного назначения Второстепенные лесные ресурсы (пни, кора, береста, хвоя, древесная зелень, дикоросы) Семена для выращивания сеянцев древесных и кустарниковых пород Фосфорные удобрения и мелиоранты	-	-	Пробоподготовка	-
18	ГОСТ Р 50801-95	Древесина для продукции промышленного культурно-бытового и хозяйственного назначения Второстепенные лесные ресурсы (пни, кора, береста, хвоя, древесная зелень, дикоросы)	-	-	Удельная активность: Цезий-137 Стронций-90	(3-10 ⁴) Бк/кг (1-10 ⁴) Бк/кг
19	ГОСТ 30108-94	Твердые строительные, промышленные и другие отходы Отходы промышленного производства, используемые для изготовления строительных материалов и изделий Строительные материалы естественного и искусственного происхождения Минеральное и органическое сырье и продукция его переработки Строительные изделия	-	-	Эффективная удельная активность: Радий-226 Торий-232 Калий-40	(8-10 ⁴) Бк/кг (7-10 ⁴) Бк/кг (40-10 ⁴) Бк/кг

1	2	3	4	5	6	7
20	Руководство по эксплуатации ПИГУ.412113.003 РЭ, ПИГУ.412113.003ПС установка дозиметрическая термолюминесцентная ДВГ-02ТМ	Персонал, население	-	-	Индивидуальный эквивалент дозы Нp(10) Амбиентный эквивалент дозы Н*(10)	(50-10 ⁷) мкЗв (50-10 ⁷) мкЗв
21	Руководство по эксплуатации ЖБИТ1.280.007РЭ комплекс автоматизированный индивидуального дозиметрического контроля АКИДК-302	Персонал, население	-	-	Индивидуальный эквивалент дозы Нp(10) фотонного излучения Индивидуальный эквивалент дозы смешанного гамма-нейтронного излучения Нp(10)	(0,025-10 ⁴) мЗв (0,05-2·10 ³) мЗв
22	Паспорт, Руководство по эксплуатации ФВКМ.412118.004РЭ дозиметр универсальный для контроля характеристик рентгеновских аппаратов Unfors Xi,	Аппараты и комплексы медицинского назначения рентгенографические и рентгеноскопические, цифровые и пленочные, с УРИ, в том числе импульсные, (стационарные, передвижные и разборные): - для общей диагностики; - флюорографические; - стоматологические (прицельные и панорамные); - маммографические; - хирургические; - ангиографические; - урологические; - литотрипторы; - терапевтические; - симуляторы; - остеоденситометры;	-	-	Доза: - при использовании детекторов R/F для режимов рентгенографии/рентгеноскопии - при использовании детектора MAM для маммографических аппаратов Мощность дозы: - при использовании детектора R/F low для режимов рентгенографии/рентгеноскопии - при использовании детектора R/F high для режимов рентгенографии/рентгеноскопии - при использовании детектора MAM для маммографических аппаратов Напряжение: - при использовании детекторов R/F	(1-10 ⁸) мкР (1-10 ⁸) мкР (70-7·10 ⁶) мкР/мин (140-7·10 ⁶) мР/мин (70-7·10 ⁵) мР/мин (35-160) кВ

1	2	3	4	5	6	7
		<ul style="list-style-type: none"> - томографические приставки; - компьютерные томографы 			<p>для режимов рентгенографии/ рентгеноскопии</p> <p>- при использовании детектора МАМ для маммографических аппаратов</p> <p>Длительность экспозиции</p> <p>Анодный ток</p>	<p>(22-40) кВ</p> <p>(0,001-999,9) с</p> <p>(0,001-2000) мА</p>
23	<p>Руководство по эксплуатации ФВКМ.412118.004РЭ дозиметр универсальный для контроля характеристик рентгеновских аппаратов RTI Piranha</p>	<p>Аппараты и комплексы медицинского назначения рентгенографические и рентгеноскопические, цифровые и пленочные, с УРИ, в том числе импульсные, (стационарные, передвижные и разборные):</p> <ul style="list-style-type: none"> - для общей диагностики; - флюорографические; - стоматологические (прицельные и панорамные); - маммографические; - хирургические; - ангиографические; - урологические; - литотрипторы; - терапевтические; - симуляторы; - остеоденситометры; - томографические приставки; - компьютерные томографы 	-	-	<p>Мощность воздушной кермы (R F, CT, DENT)</p> <p>Воздушная керма (R F, CT, DENT)</p> <p>Воздушная керма (МАМ)</p> <p>Мощность воздушной кермы (МАМ)</p> <p>Напряжение (R F)</p> <p>Напряжение (МАМ)</p> <p>Напряжение (CT)</p> <p>Напряжение (DENT)</p> <p>Время экспозиции (R F, CT, DENT, МАМ)</p> <p>Количество импульсов (R F, CT, DENT, МАМ)</p> <p>Слои половинного ослабления (R F, CT, DENT)</p> <p>Слои половинного ослабления (МАМ)</p> <p>Оценка полной фильтрации (R F, CT, DENT)</p>	<p>(0,15·10⁻⁴-450) мГр/с</p> <p>(15·10⁻⁹-10³) Гр</p> <p>(25·10⁻⁹-1500) Гр</p> <p>(0,025-750) мГр/с</p> <p>(36-153) кВ</p> <p>(19-48) кВ</p> <p>(45-153) кВ</p> <p>(36-105) кВ</p> <p>(0,1·10⁻³-2000) с</p> <p>(1-65535)</p> <p>(1,2-14,0) мм AL</p> <p>(0,19-0,7) мм AL</p> <p>(1,5-38) мм AL</p>

1	2	3	4	5	6	7
24	ГОСТ Р 51746-01	<p>Аппараты и комплексы медицинского назначения рентгенографические и рентгеноскопические, цифровые и пленочные, с УРИ, в том числе импульсные, (стационарные, передвижные и разборные):</p> <ul style="list-style-type: none"> - для общей диагностики; - флюорографические; - стоматологические (прицельные и панорамные); - маммографические; - хирургические; - ангиографические; - урологические; - литотрипторы; - терапевтические; - симуляторы; - остеоденситометры; - томографические приставки; - компьютерные томографы 	-	-	<p>Мощность воздушной кермы (R F, CT, DENT)</p> <p>Воздушная керма (R F, CT, DENT)</p> <p>Воздушная керма (MAM)</p> <p>Мощность воздушной кермы (MAM)</p> <p>Напряжение (R F)</p> <p>Напряжение (MAM)</p> <p>Напряжение (CT)</p> <p>Напряжение (DENT)</p> <p>Время экспозиции (R F, CT, DENT, MAM)</p> <p>Количество импульсов (R F, CT, DENT, MAM)</p> <p>Слои половинного ослабления (R F, CT, DENT)</p> <p>Слои половинного ослабления (MAM)</p> <p>Оценка полной фильтрации (R F, CT, DENT)</p> <p>Доза:</p> <ul style="list-style-type: none"> - при использовании детекторов R/F для режимов рентгенографии/рентгеноскопии - при использовании детектора MAM для маммографических аппаратов <p>Мощность дозы:</p>	<p>(0,15·10⁻⁴-450) мГр/с</p> <p>(15·10⁻⁹-10³) Гр</p> <p>(25·10⁻⁹-1500) Гр</p> <p>(0,025-750) мГр/с</p> <p>(36-153) кВ</p> <p>(19-48) кВ</p> <p>(45-153) кВ</p> <p>(36-105) кВ</p> <p>(0,1·10⁻³-2000) с</p> <p>(1-65535)</p> <p>(1,2-14,0) мм AL</p> <p>(0,19-0,7) мм AL</p> <p>(1,5-38) мм AL</p> <p>(1-10⁸) мкР</p> <p>(1-10⁸) мкР</p>

1	2	3	4	5	6	7
					<p>- при использовании детектора R/F low для режимов рентгенографии/ рентгеноскопии</p> <p>- при использовании детектора R/F high для режимов рентгенографии/ рентгеноскопии</p> <p>- при использовании детектора MAM для маммографических аппаратов</p> <p>Напряжение:</p> <p>- при использовании детекторов R/F для режимов рентгенографии/ рентгеноскопии</p> <p>- при использовании детектора MAM для маммографических аппаратов</p> <p>Длительность экспозиции</p> <p>Анодный ток</p>	<p>(70-7·10⁶) мкР/мин</p> <p>(140-7·10⁶) мР/мин</p> <p>(70-7·10⁵) мР/мин</p> <p>(35-160) кВ</p> <p>(22-40) кВ</p> <p>(0,001-999,9) с</p> <p>(0,001-2000) мА</p>
25	ГОСТ IEC 60522-2011	Рентгеновские излучатели, Рентгеновские аппараты	-	-	<p>Слои половинного ослабления (MAM)</p> <p>Оценка полной фильтрации (R\F, CT, DENT)</p> <p>Слои половинного ослабления (R\F)</p> <p>Оценка полной фильтрации (R\F)</p>	<p>(0,19-0,7) мм AL</p> <p>(1,5-38) мм AL</p> <p>(1,2-14,0) мм AL</p> <p>(1,5-38) мм AL</p>

1	2	3	4	5	6	7
26	ГОСТ Р МЭК 61223-2-7-2001	Аппараты для интраоральной дентальной рентгенографии	-	-	<p>Мощность воздушной кермы (DENT)</p> <p>Воздушная керма (DENT)</p> <p>Напряжение (DENT)</p> <p>Время экспозиции (DENT)</p> <p>Количество импульсов (DENT)</p> <p>Слой половинного ослабления (DENT)</p> <p>Оценка полной фильтрации (DENT)</p>	<p>$(0,15 \cdot 10^{-4} - 450)$ мГр/с</p> <p>$(15 \cdot 10^{-9} - 10^3)$ Гр</p> <p>(36-105) кВ</p> <p>$(0,1 \cdot 10^{-3} - 2000)$ с</p> <p>(1-65535)</p> <p>(1,2-14,0) мм AL</p> <p>(1,5-38) мм AL</p>
27	ГОСТ Р МЭК 61223-2-9-2001	Аппараты для не прямой рентгенографии и не прямой рентгенографии	-	-	<p>Мощность воздушной кермы (R F)</p> <p>Воздушная керма (R F)</p> <p>Напряжение (R F)</p> <p>Время экспозиции (R F)</p> <p>Количество импульсов (R F)</p> <p>Слой половинного ослабления (R F)</p> <p>Оценка полной фильтрации (R F)</p> <p>Доза: - при использовании детекторов R/F для режимов рентгенографии/ рентгенографии</p>	<p>$(0,15 \cdot 10^{-4} - 450)$ мГр/с</p> <p>$(15 \cdot 10^{-9} - 10^3)$ Гр</p> <p>(36-153) кВ</p> <p>$(0,1 \cdot 10^{-3} - 2000)$ с</p> <p>(1-65535)</p> <p>(1,2-14,0) мм AL</p> <p>(1,5-38) мм AL</p> <p>$(1 - 10^8)$ мкР</p>

1	2	3	4	5	6	7
					<p>Мощность дозы: - при использовании детектора R/F low для режимов рентгенографии/ рентгеноскопии - при использовании детектора R/F high для режимов рентгенографии/ рентгеноскопии</p> <p>Напряжение: - при использовании детекторов R/F для режимов рентгенографии/ рентгеноскопии</p> <p>Длительность экспозиции Анодный ток</p>	<p>(70-7·10⁶) мкР/мин (140-7·10⁶) мР/мин (35-160) кВ (0,001-999,9) с (0,001-2000) мА</p>
28	ГОСТ Р МЭК 61223-2-10-2001	Рентгеновские аппараты для маммографии	-	-	<p>Воздушная керма (МAM) Мощность воздушной кермы (МAM)</p> <p>Напряжение (МAM)</p> <p>Время экспозиции (МAM) Количество импульсов (МAM)</p> <p>Слои половинного ослабления (МAM)</p> <p>Доза: - при использовании детектора МAM для маммографических аппаратов Мощность дозы: - при использовании детектора МAM для маммографических аппаратов</p> <p>Напряжение: - при использовании детектора МAM для маммографических аппаратов</p> <p>Длительность экспозиции Анодный ток</p>	<p>(25·10⁻⁹-1500) Гр (0,025-750) мГр/с (18-49) кВ (0,1·10⁻³-2000) с (1-65535) (0,19-0,7) мм AL (1-10⁸) мкР (70-7·10⁵) мР/мин (22-40) кВ (0,001-999,9) с (0,001-2000) мА</p>

1	2	3	4	5	6	7
29	ГОСТ Р МЭК 61223-2-11-2001	Аппараты для общей прямой рентгенографии	-	-	<p>Мощность воздушной кермы (R F)</p> <p>Воздушная керма (R F)</p> <p>Напряжение (R F)</p> <p>Время экспозиции (R F)</p> <p>Количество импульсов (R F)</p> <p>Слои половинного ослабления (R F)</p> <p>Оценка полной фильтрации (R F)</p> <p>Доза: - при использовании детекторов R/F для режимов рентгенографии/рентгеноскопии</p> <p>Мощность дозы: - при использовании детектора R/F low для режимов рентгенографии/рентгеноскопии - при использовании детектора R/F high для режимов рентгенографии/рентгеноскопии</p> <p>Напряжение: - при использовании детекторов R/F для режимов рентгенографии/рентгеноскопии</p> <p>Длительность экспозиции</p> <p>Анодный ток</p>	<p>(0,15·10⁻⁴-450) мГр/с</p> <p>(15·10⁻⁹-10³) Гр</p> <p>(36-153) кВ</p> <p>(0,1·10⁻³-2000) с</p> <p>(1-65535)</p> <p>(1,2-14,0) мм AL</p> <p>(1,5-38) мм AL</p> <p>(1-10⁸) мкР</p> <p>(70-7·10⁶) мкР/мин</p> <p>(140-7·10⁶) мР/мин</p> <p>(35-160) кВ</p> <p>(0,001-999,9) с</p> <p>(0,001-2000) мА</p>

1	2	3	4	5	6	7
30	ГОСТ 31114.1-2002	Передвижные и индивидуальные средства защиты от рентгеновского излучения	-	-	Свинцовый эквивалент, кратность ослабления рентгеновского излучения	(0,1-3,0) мм Рb
31	ГОСТ 31114.2-2012	Защитные рентгеновские стекла	-	-	Свинцовый эквивалент, кратность ослабления рентгеновского излучения	(0,1-3,0) мм Рb
32	ГОСТ 31114.3-2012	Защитная одежда	-	-	Свинцовый эквивалент, кратность ослабления рентгеновского излучения	(0,1-3,0) мм Рb
33	Паспорт, техническое описание комплект тест-фантомов КФРД-01	Приемники рентгеновского изображения, усилители рентгеновского изображения рентгеновских аппаратов	-	-	<p>Размер рабочего поля изображения</p> <p>Пространственное разрешение</p> <p>Контрастная чувствительность</p> <p>Разрешающая способность</p> <p>Пороговый контраст</p> <p>Динамический диапазон</p> <p>Геометрические искажения: дисторсия локальные искажения</p>	<p>(5-430) мм</p> <p>(0,5-20) пар линий/мм</p> <p>(0,5-5) %</p> <p>по эксплуатационным документам и п. 2.1.3 ГОСТ 26141-84</p> <p>по эксплуатационным документам и п. 2.1.5 ГОСТ 26141-84</p> <p>по эксплуатационным документам и п. 2.1.6. ГОСТ 26141-84</p> <p>8 % 12 %</p>
34	Паспорт. Линейка контроля сопадения светового и рентгеновского полей DXR+ X-RAY/LIGHT FIELD ALIGNMENT	Диагностические рентгеновские аппараты	-	-	<p>Несовпадение светового и рентгеновского полей:</p> <p>- верхняя шкала</p> <p>- нижняя шкала</p>	<p>5 см</p> <p>±2 дюйма</p>

1	2	3	4	5	6	7
35	ГОСТ 26141-84	Усилители рентгеновского изображения	-	-	<p>Размер рабочего поля изображения</p> <p>Пространственное разрешение</p> <p>Контрастная чувствительность</p> <p>Разрешающая способность</p> <p>Пороговый контраст</p> <p>Динамический диапазон</p> <p>Геометрические искажения: дисторсия локальные искажения</p>	<p>(5-430) мм</p> <p>(0,5-20) пар линий/мм</p> <p>(0,5-5) %</p> <p>по эксплуатационным документам и п. 2.1.3 ГОСТ 26141-84</p> <p>по эксплуатационным документам и п. 2.1.5 ГОСТ 26141-84</p> <p>по эксплуатационным документам и п. 2.1.6. ГОСТ 26141-84</p> <p>8 % 12 %</p>
36	ГОСТ Р МЭК 61223-3-4-2001	Элементы дентальных рентгеновских аппаратов	-	-	<p>Размер рабочего поля изображения</p> <p>Пространственное разрешение</p> <p>Контрастная чувствительность</p> <p>Разрешающая способность</p> <p>Пороговый контраст</p> <p>Динамический диапазон</p>	<p>(5-430) мм</p> <p>(0,5-20) пар линий/мм</p> <p>(0,5-5) %</p> <p>по эксплуатационным документам и п. 2.1.3 ГОСТ 26141-84</p> <p>по эксплуатационным документам и п. 2.1.5 ГОСТ 26141-84</p> <p>по эксплуатационным</p>

1	2	3	4	5	6	7
					Геометрические искажения: дисторсия локальные искажения	документам и п. 2.1.6. ГОСТ 26141-84 8 % 12 %
37	ГОСТ Р МЭК 61223-3-2-2001	Элементы рентгеновского аппарата для маммографии	-	-	Размер рабочего поля изображения Пространственное разрешение Контрастная чувствительность Разрешающая способность Пороговый контраст Динамический диапазон Геометрические искажения: дисторсия локальные искажения	(5-430) мм (0,5-20) пар линий/мм (0,5-5) % по эксплуатационным документам и п. 2.1.3 ГОСТ 26141-84 по эксплуатационным документам и п. 2.1.5 ГОСТ 26141-84 по эксплуатационным документам и п. 2.1.6. ГОСТ 26141-84 8 % 12 %

Заместитель директора



И.В. Бородина