

ЭКЗЕМПЛЯР
РОСАККРЕДИТАЦИИ

Руководитель (заместитель руководителя)
Федеральной службы по аккредитации
ДИТВАК А.Г.



М.П. _____
_____ 20 ____ г.

Приложение
к аттестату аккредитации

№ _____
от « _____ » _____ 20 ____ г.

на 3 листах, лист 1

ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ
Испытательной лаборатории оборудования лучевой диагностики
Государственного бюджетного учреждения здравоохранения «Челябинская областная клиническая больница»

(наименование испытательной лаборатории (центра) юридического лица)

454076, Россия, Челябинская область, г. Челябинск, ул. Воровского, 70,
строение 2 (Областной диагностический центр, корпус № 5), каб. 700а, 703, 713а

адрес места осуществления деятельности испытательной лаборатории (центра)

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
1.	ГОСТ ИЕС 60601-2-7 п.50.102	РПУ медицинских диагностических рентгеновских генераторов	-	-	Линейность и воспроизводимость: Керма в воздухе Мощности кермы в воздухе	15 нГр ÷ 1000 Гр 15 нГр/с ÷ 450 мГр/с
2.	п.50.103.1				Анодное напряжение	(36 ÷ 153) кВ
3.	п.50.104.1				Анодный ток	(10 ÷ 500) мА
4.	п.50.103.2					
5.	п.50.104.2					
6.	п.50.103.3				Длительность экспозиции	0,1 мс ÷ 2000 с
7.	п.50.104.3					
8.	ГОСТ Р МЭК 60601-1-3	Рентгеновские аппараты для	-	-	Фильтрация рентгеновского излучения	(1,5 ÷ 38,0) мм.экв.Аl

1	2	3	4	5	6	7
9.	п. 7.1	диагностики, планирования и управления медицинскими процедурами			Слой половинного ослабления	(1,2 ÷ 14,0) мм экв. Al
10.	п. 7.6				Слой половинного ослабления	(1,2 ÷ 14,0) мм экв. Al
11.	ГОСТ Р МЭК 61223-3-2 п. 5.9	Рентгеновские аппараты для маммографии с использованием рентгенографических пленок с усиливающими экранами	-	-	Компрессия	(3,0 ÷ 30,0) кг
12.	п. 5.10				Структурные артефакты	Наличие
13.	ГОСТ Р МЭК 61223-2-10 п. 5.1.2	Рентгеновские аппараты для маммографии без цифровых устройств визуализации изображения	-	-	Структурные артефакты	Наличие
14.	п. 5.1.3				Пространственное разрешение (высококонтрастное разрешение)	(1,0 ÷ 20,0) пар линий/мм
15.	п. 5.2				Совпадение поля рентгеновского излучения и поверхности приемника изображения	(0 ÷ ±50) мм
16.	п. 5.3				Компрессия	(3,0 ÷ 30,0) кг
17.	ГОСТ Р МЭК 60601-2-45 п. 203.6.3.1.2	Маммографические рентгеновские аппараты и маммографические устройства для стереотаксиса	-	-	Линейность и воспроизводимость: Керма в воздухе Мощности кермы в воздухе	25 нГр ÷ 1500 Гр 25 нГр/с ÷ 750 мГр/с
18.	п. 203.6.3.1.3					
19.	ГОСТ Р МЭК 61223-3-4 п. 5.2	Дентальные рентгеновские аппараты с интраоральным и экстраоральным приемниками рентгеновского изображения (панорамные дентальные рентгеновские аппараты или цефалометрические рентгеновские аппараты) (получение и обработка дентальных снимков на пленке и цифровых изображений)	-	-	Анодное напряжение	(36 ÷ 105) кВ
20.	п. 5.3				Фильтрация рентгеновского излучения	(1,0 ÷ 2,5) мм.экв. Al
21.	п. 5.4				Слой половинного ослабления	(0,19 ÷ 0,7) мм экв. Al
22.	п. 5.6				Фокусное пятно	номинал (0,25 ÷ 1,7)
23.	п. 5.7				Расстояние фокус-кожа	(100 ÷ 320) мм
24.	п. 5.8				Воспроизводимость: Керма в воздухе Мощности кермы в воздухе	10 нГр ÷ 1000 Гр 15 нГр/с ÷ 450 мГр/с
25.	п. 5.9				Высококонтрастное пространственное разрешение	2,0 / 2,5 / 2,8 / 3,1 / 5,0 / 5,8 / 6,3 пар линий/мм
26.	п. 6.2				Низкоконтрастное пространственное разрешение	1 / 1,5 / 2,0 / 2,5 мм
27.	п. 6.3				Анодное напряжение	(50 ÷ 90) кВ
					Фильтрация рентгеновского излучения	(1,0 ÷ 2,5) мм.экв. Al
		Слой половинного ослабления	(0,2 ÷ 1,2) мм экв. Al			

1	2	3	4	5	6	7
28.	п. 6.4				Фокусное пятно	номинал (0,25 ÷ 1,7)
29.	п. 6.5				Диафрагмирование и центрирование пучка рентгеновского изображения	(0 ÷ 4,6)°
30.	п. 6.7				Воспроизводимость: Керма в воздухе Мощности кермы в воздухе	10 нГр ÷ 1000 Гр 25 мкГр/с ÷ 450 мГр/с
31.	п. 6.8				Высококонтрастное пространственное разрешение	(2,0 / 2,5 / 2,8 / 3,1 / 5,0 / 5,8 / 6,3) пар линий/мм
32.	п. 6.9				Низкоконтрастное пространственное разрешение	(1 / 1,5 / 2,0 / 2,5) мм
33.	56				Анодное напряжение	(50 ÷ 100) кВ
34.	п. 7.3				Фильтрация рентгеновского излучения	(1,0 ÷ 2,5) мм.экв. Al
35.	п. 7.4				Слой половинного ослабления	(0,2 ÷ 1,2) мм экв. Al
36.	п. 7.7				Фокусное пятно	номинал (0,25 ÷ 1,7)
37.	п. 7.8				Воспроизводимость: Керма в воздухе Мощности кермы в воздухе	15 нГр ÷ 1000 Гр 25 нГр/с ÷ 450 мГр/с
38.	п. 7.9				Высококонтрастное пространственное разрешение	(2,0 / 2,5 / 2,8 / 3,1 / 5,0 / 5,8 / 6,3) пар линий/мм
39.	ГОСТ 31222 п.5	Электронно-оптические усилители рентгеновского изображения в составе диагностических медицинских рентгеновских аппаратов			Низкоконтрастное пространственное разрешение	(1 / 1,5 / 2,0 / 2,5) мм
40.	ГОСТ Р МЭК 60601-1-3 п. 7.1	Рентгеновские аппараты для диагностики, планирования и управления медицинскими процедурами	-	-	Дисторсия изображения	(0 ÷ 250) мм
41.					Фильтрация рентгеновского излучения	(1,5 ÷ 38,0) мм.экв. Al
42.	п. 7.6				Слой половинного ослабления	(0,2 ÷ 10,0) мм экв. Al
					Слой половинного ослабления	(0,2 ÷ 10,0) мм экв. Al

Главный врач ГБУЗ «ЧОКБ»

(Д.Ш. Альтман)

