ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ (ГОСТ ISO/IEC 17025-2019)

Испытательная лаборатория радиационного контроля Общества с ограниченной ответственностью "Рентген"

наименование испытательной лаборатории

1. 390035, РОССИЯ, Рязанская область, город Рязань, улица Островского, дом 21 корпус 2, офис 812.

адреса мест осуществления деятельности

390035, РОССИЯ, Рязанская область, город Рязань, улица Островского, дом 21 корпус 2, офис 812.

адреса мест осуществления деятельности

N П/П	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНАВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ
1. Испытания (исследования) продукции						
1.1.	МУ 2.6.1.2944 (в ред. МУ 2.6.1.3584-19 утв. Главным государственным санитарным врачом РФ 30.10.2019), п.4, п.5, п.6, п.8, приложение 1, приложение 2;Радиационный контроль и мониторинг, включая радиохимию;Дозиметрический	Аппараты, основанные на использовании рентгеновского излучения, применяемые в медицинских целях, включая хирургию, стоматологию, ветеринарию ;Томографы компьютерные ;Аппараты рентгенографические ;Аппараты для использования в стоматологии, основанные на действии рентгеновского излучения ;Аппараты рентгеновские прочие, используемые для диагностики, применяемые в медицинских целях ;Части и принадлежности аппаратов, основанных на использовании рентгеновского или альфа-	26.60.11.110;26.60.11.111;26.60.11.113;26.60.11.114;26.60.11.119;26.60.11.130	-	Расчётный показатель: Эффективная доза облучения пациентов. Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами: воздушная керма, мощность воздушной кермы	- -
					Воздушная керма	- от 10 нГр до 9999 Гр от 10 мкГр до 9999 Гр от 5 мкГр до 9999 Гр
					Мощность воздушной кермы	- от 10 нГр/с до 1 мГр/с от 20 мкГр/с до 1000 мГр/с от 10 мГр/с до 100 мГр/с

N П/П	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНАВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ
1.1.		, бета- или гамма-излучений, применяемых в медицинских целях, включая хирургию, стоматологию, ветеринарию				
1.2.	МР № 0100/12883-07-34, п.3.3 – 3.5, п.4, п.5.1, п.5.3, п.5.5, п.5.7;Радиационный контроль и мониторинг, включая радиохимию;Дозиметрический	Аппараты, основанные на использовании рентгеновского излучения, применяемые в медицинских целях, включая хирургию, стоматологию, ветеринарию ;Томографы компьютерные ;Аппараты рентгенографические ;Аппараты для использования в стоматологии, основанные на действии рентгеновского излучения ;Аппараты рентгеновские прочие, используемые для диагностики, применяемые в медицинских целях ;Части и принадлежности аппаратов, основанных на использовании	26.60.11.110;26.60.11.111;26.60.11.113;26.60.11.114;26.60.11.119;26.60.11.130	-	Расчётный показатель: Радиационный выход. Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами: воздушная керма, мощность воздушной кермы	- -
					Воздушная керма	- от 10 нГр до 9999 Гр от 10 мкГр до 9999 Гр от 5 мкГр до 9999 Гр
					Мощность воздушной кермы	- от 10 нГр/с до 1 мГр/с от 20 мкГр/с до 1000 мГр/с от 10 мкГр/с до 100 мГр/с

N П/П	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНАВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ
1.2.		рентгеновского или альфа-, бета- или гамма-излучений, применяемых в медицинских целях, включая хирургию, стоматологию, ветеринарию				
1.3.	Методика измерения мощности амбиентного эквивалента дозы при радиационном контроле рентгенодиагностических и рентгенотерапевтических кабинетов для применения в ООО «Рентген» г. Рязань.Свидетельство об аттестации методики (метода) измерений № 827-RA.RU.311243-2021/410.172;Радиационный контроль и мониторинг, включая радиохимию;Дозиметрический	Средства и оборудование технологическое радиационно-защитное ;Средства защиты от радиации и воздействия других неблагоприятных факторов внешней среды специализированные, не содержащие встроенных дыхательных аппаратов	25.30.22.151;14.12.30.160	-	Расчётный показатель: Мощность эффективной дозы. Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами: амбиентная доза рентгеновского и гамма-излучения, мощность амбиентной дозы непрерывного рентгеновского и гамма-излучения, мощность амбиентной дозы при кратковременном воздействии непрерывного излучения, средняя мощность амбиентной дозы импульсного излучения.	- -
					Амбиентная доза рентгеновского и гамма-излучения	- от 10 нЗв до 10 Зв

N П/П	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНАВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ
1.3.					Мощность амбиентной дозы непрерывного рентгеновского и гамма-излучения	- от 50 нЗв/ч до 10 Зв/ч
					Мощность амбиентной дозы при кратковременном воздействии непрерывного излучения	- от 5 мкЗв/ч до 10 Зв/ч
					средняя мощность амбиентной дозы импульсного излучения	- от 0,1 мкЗв/ч до 10 Зв/ч
1.4.	ГОСТ Р МЭК 61223-2-9, п.5.1.3 – 5.1.5;Радиационный контроль и мониторинг, включая радиохимию;Дозиметрический	Аппараты, основанные на использовании рентгеновского излучения, применяемые в медицинских целях, включая хирургию, стоматологию, ветеринарию ;Аппараты рентгеноскопические (флуороскопические) ;Аппараты рентгенографические ;Аппараты рентгеновские прочие, используемые для диагностики, применяемые в медицинских целях ;Части и принадлежности	26.60.11.110;26.60.11.112;26.60.11.113;26.60.11.119;26.60.11.130	-	Воздушная керма	- от 10 нГр до 9999 Гр

N П/П	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНАВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ
1.4.		аппаратов, основанных на использовании рентгеновского или альфа-, бета- или гамма-излучений, применяемых в медицинских целях, включая хирургию, стоматологию, ветеринарию				
1.5.	ГОСТ Р МЭК 61223-2-9, п.5.3.3 – 5.3.5, 5.4.3 – 5.4.5;Органолептические (сенсорные) испытания ;Органолептический (сенсорный)	Аппараты, основанные на использовании рентгеновского излучения, применяемые в медицинских целях, включая хирургию, стоматологию, ветеринарию ;Аппараты рентгеноскопические (флуороскопические) ;Аппараты рентгенографические ;Аппараты рентгеновские прочие, используемые для диагностики, применяемые в медицинских целях ;Части и принадлежности аппаратов, основанных на использовании рентгеновского или альфа-	26.60.11.110;26.60.11.112;26.60.11.113;26.60.11.119;26.60.11.130	-	Низкоконтрастное разрешение	- от 0,8 до 5,6 (%)
					Максимальная разрешающая способность высококонтрастных деталей для рентгеновского излучения	- от 0,6 до 5,0 пар лин./мм

N П/П	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНАВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ
1.5.		, бета- или гамма-излучений, применяемых в медицинских целях, включая хирургию, стоматологию, ветеринарию				
1.6.	ГОСТ Р МЭК 61223-3-1, п.5.2., п.6.2., Приложение D п.5.2.;Электрофизические измерения;Электрофизические измерения	Аппараты рентгеноскопические (флуороскопические) ;Аппараты рентгенографические ;Аппараты рентгеновские прочие, используемые для диагностики, применяемые в медицинских целях	26.60.11.112;26.60.11.113;26.60.11.119	-	Анодное напряжение	- от 35 до 160 (кВ)
1.7.	ГОСТ Р МЭК 61223-3-1, п.5.7., п.6.7., Приложение D, п.5.7; п.6.8., Приложение D п.6.8.; п.6.9.; п.6.10., Приложение D п.6.10.; п.6.11; п.5.6., Приложение D п.5.6., п.5.8.2.2.2.;Радиационный контроль и мониторинг, включая радиохимию;	Аппараты рентгеноскопические (флуороскопические) ;Аппараты рентгенографические ;Аппараты рентгеновские прочие, используемые для диагностики, применяемые в медицинских целях	26.60.11.112;26.60.11.113;26.60.11.119	-	Расчётный показатель: Степень ослабления материала между пациентом и приёмником рентгеновского изображения. Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами: воздушная керма, мощность воздушной кермы.	- -

N П/П	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНАВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ
1.7.	Дозиметрический				Мощность воздушной кермы на входной плоскости усилителя рентгеновского изображения (УРИ)	- от 10 нГр/с до 1000 мГр/с
					Входная мощность воздушной кермы	- от 10 нГр/с до 1000 мГр/с
					Воздушная керма на входной плоскости усилителя рентгеновского изображения (УРИ)	- от 10 нГр до 9999 Гр
					Входная мощность кермы для кинорентгенографии или для других систем непрямой рентгенографии	- от 10 нГр/с до 1000 мГр/с
					Расчётный показатель: Воспроизводимость воздушной кермы. Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами: воздушная керма.	- -
					Расчётный показатель: Линейность воздушной кермы. Показатели, необходимые для	- -

N П/П	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНАВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ
1.7.					проведения расчета и определяемые инструментальными методами: воздушная керма.	- -
					Воздушная керма	- от 10 нГр до 9999 Гр от 10 мкГр до 9999 Гр
					Мощность воздушной кермы	- от 10 нГр/с до 1 мГр/с от 20 мкГр/с до 1000 мГр/с
1.8.	ГОСТ Р МЭК 61223-3-1, п.5.3.2. абзац первый предложение 1, Приложение D п.5.3. абзац второй; п.6.12., Приложение D п.6.12.; п.6.13., Приложение D п.6.13.; п.7.1. абзац первый, п.7.2. а), Приложение D п.7.1. абзац четвертый;Органолептические (сенсорные) испытания ;Органолептический (сенсорный)	Аппараты рентгеноскопические (флуороскопические) ;Аппараты рентгенографические ;Аппараты рентгеновские прочие, используемые для диагностики, применяемые в медицинских целях	26.60.11.112;26.60.11.113;26.60.11.119	-	Общая фильтрация	- от 0 до 5 (мм)
					Высококонтрастное пространственное разрешение	- от 0,6 до 5,0 пар лин./мм
					Низкоконтрастное пространственное разрешение	- от 0,8 до 5,6 (%)
					Высота томографического слоя	- от 20 до 157,5 (мм)

N П/П	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНАВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ
1.9.	ГОСТ Р МЭК 61223-3-1, п.5.4, п.6.4, Приложение D п.5.4; п.5.5.2, Приложение D п.5.5 параметр X; п.7.1. абзац третий, п.7.2. b), Приложение D п.7.1. абзац третий ;Физико-механические;Измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Аппараты рентгеноскопические (флуороскопические) ;Аппараты рентгенографические ;Аппараты рентгеновские прочие, используемые для диагностики, применяемые в медицинских целях	26.60.11.112;26.60.11.113;26.60.11.119	-	Расчётный показатель: Точность индикации с помощью светового указателя поля. Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами: длина отрезков.	- -
					Расчётный показатель: Угол среза при томографии. Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами: длина отрезков.	- -
					Расчётный показатель: Томографическая траектория. Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами: длина отрезков.	- -
					Длина отрезков	- от 0 до 500 (мм)

N П/П	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНАВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ
1.10.	ГОСТ Р МЭК 61223-2-11, п.5.1.3. – 5.1.5.;Радиационный контроль и мониторинг, включая радиохимию;Дозиметрический	Аппараты рентгенографические ;Аппараты рентгеновские прочие, используемые для диагностики, применяемые в медицинских целях	26.60.11.113;26.60.11.119	-	Воздушная керма	- от 10 нГр до 9999 Гр
1.11.	ГОСТ Р МЭК 61223-2-11, п.5.3.3.1., п.5.3.5.1.; п.5.3.3.2. этап 2, этап 3, этап 4, этап 5, этап 6, этап 8, п.5.3.5.3.;Физико-механические;Измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Аппараты рентгенографические ;Аппараты рентгеновские прочие, используемые для диагностики, применяемые в медицинских целях	26.60.11.113;26.60.11.119	-	Обозначенное расстояние от фокусного пятна до приемника изображения	- от 0 до 3 (м)
					Расчётный показатель: Совпадение радиационного и светового полей. Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами: длина отрезков.	- -
					Длина отрезков	- от 0 до 500 (мм)
1.12.	ГОСТ Р МЭК 61223-2-11, п.5.3.3.2. этап 7, п.5.3.5.2.; п.5.4.3. - п.5.4.5.;Органолептические (сенсорные) испытания ;	Аппараты рентгенографические ;Аппараты рентгеновские прочие, используемые для диагностики, применяемые	26.60.11.113;26.60.11.119	-	Перпендикулярность оси пучка излучения к плоскости приемника изображения	соответствует/не соответствует -

N П/П	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНАВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ
1.12.	Органолептический (сенсорный)	в медицинских целях			Высококонтрастная разрешающая способность	- от 0,6 до 5,0 пар лин./мм
1.13.	ГОСТ Р МЭК 60601-1-3, п.7.3.;Органолептические (сенсорные) испытания ;Органолептический (сенсорный)	Аппараты, основанные на использовании рентгеновского излучения, применяемые в медицинских целях, включая хирургию, стоматологию, ветеринарию ;Томографы компьютерные ;Аппараты рентгеноскопические (флуороскопические) ;Аппараты рентгенографические ;Аппараты рентгеновские прочие, используемые для диагностики, применяемые в медицинских целях ;Части и принадлежности аппаратов, основанных на использовании рентгеновского или альфа-, бета- или гамма-излучений, применяемых в медицинских целях, включая хирургию, стоматологию,	26.60.11.110;26.60.11.111;26.60.11.112;26.60.11.113;26.60.11.119;26.60.11.130	-	Индикация свойств фильтра	- от 1,5 до 38,0 (мм AI)

N П/П	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНАВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ
1.13.		ветеринарию				
1.14.	ГОСТ Р МЭК 60601-1-3, п.7.1, п.7.6;;Электрофизические измерения;Электрофизические измерения	Аппараты, основанные на использовании рентгеновского излучения, применяемые в медицинских целях, включая хирургию, стоматологию, ветеринарию ;Томографы компьютерные ;Аппараты рентгеноскопические (флуороскопические) ;Аппараты рентгенографические ;Аппараты для использования в стоматологии, основанные на действии рентгеновского излучения ;Аппараты рентгеновские прочие, используемые для диагностики, применяемые в медицинских целях ;Части и принадлежности аппаратов, основанных на использовании рентгеновского или альфа-, бета- или гамма-излучений, применяемых в	26.60.11.110;26.60.11.111;26.60.11.112;26.60.11.113;26.60.11.114;26.60.11.119;26.60.11.130	-	Слой половинного ослабления	- от 1,0 до 14,0 (мм Al) от 0,2 до 1,2 (мм Al)

N П/П	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНАВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ
1.14.		медицинских целях, включая хирургию, стоматологию, ветеринарию				
1.15.	ГОСТ Р МЭК 60601-1-3, п.8.5.2.;Физико-механические;Измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Аппараты, основанные на использовании рентгеновского излучения, применяемые в медицинских целях, включая хирургию, стоматологию, ветеринарию ;Томографы компьютерные ;Аппараты рентгеноскопические (флуороскопические) ;Аппараты рентгенографические ;Аппараты для использования в стоматологии, основанные на действии рентгеновского излучения ;Аппараты рентгеновские прочие, используемые для диагностики, применяемые в медицинских целях ;Части и принадлежности аппаратов, основанных на использовании	26.60.11.110;26.60.11.111;26.60.11.112;26.60.11.113;26.60.11.114;26.60.11.119;26.60.11.130	-	Расстояние от фокусного пятна до приемника изображения	- от 0 до 3 (м)

N П/П	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНАВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ
1.15.		рентгеновского или альфа-, бета- или гамма-излучений, применяемых в медицинских целях, включая хирургию, стоматологию, ветеринарию				
1.16.	ГОСТ IEC 60601-2-7, п. 50.103.1., п. 50.104.1.; п. 50.103.2., п. 50.104.2.; п. 50.103.3., п. 50.104.3.; п. 50.103.4., п. 50.104.4.;Электрофизические измерения;Электрофизические измерения	Аппараты, основанные на использовании рентгеновского излучения, применяемые в медицинских целях, включая хирургию, стоматологию, ветеринарию ;Аппараты рентгеноскопические (флуороскопические) ;Аппараты рентгенографические ;Аппараты для использования в стоматологии, основанные на действии рентгеновского излучения ;Аппараты рентгеновские прочие, используемые для диагностики, применяемые в медицинских целях ;Части и принадлежности	26.60.11.110;26.60.11.112;26.60.11.113;26.60.11.114;26.60.11.119;26.60.11.130	-	Расчётный показатель: Точность анодного напряжения. Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами: анодное напряжение.	- -
					Расчётный показатель: Точность анодного тока. Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами: анодный ток.	- -
					Расчётный показатель: Точность времени нагрузки. Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые	- -

N П/П	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНАВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ
1.16.		аппаратов, основанных на использовании рентгеновского или альфа-, бета- или гамма-излучений, применяемых в медицинских целях, включая хирургию, стоматологию, ветеринарию			инструментальными методами: длительность экспозиции.	- -
					Расчётный показатель: Точность произведения ток-время. Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами: произведение ток-время (количество электричества).	- -
					Анодное напряжение	- от 35 до 160 (кВ)
					Анодный ток	- от 0,2 до 2000 (мА)
					Длительность экспозиции	- от 0,001 до 999 (с)
					Произведение ток-время (количество электричества)	- от 0,05 до 9999 (мАс)
1.17.	ГОСТ IEC 60601-2-7, п. 50.102.1., п. 50.105.3.; п. 50.102.2. а), п. 50.105.4.;Радиационный	Аппараты, основанные на использовании рентгеновского излучения, применяемые в	26.60.11.110;26.60.11.112;26.60.11.113;26.60.11.119;	-	Расчётный показатель: Воспроизводимость воздушной кермы. Показатели, необходимые для	- -

N П/П	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНАВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ
1.17.	мониторинг, включая радиохимию;Дозиметрический	медицинских целях, включая хирургию, стоматологию, ветеринарию ;Аппараты рентгеноскопические (флуороскопические) ;Аппараты рентгенографические ;Аппараты рентгеновские прочие, используемые для диагностики, применяемые в медицинских целях ;Части и принадлежности аппаратов, основанных на использовании рентгеновского или альфа-, бета- или гамма-излучений, применяемых в медицинских целях, включая хирургию, стоматологию, ветеринарию	26.60.11.130		проведения расчета и определяемые инструментальными методами: воздушная керма.	- -
					Расчётный показатель: Линейность воздушной кермы. Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами: воздушная керма.	- -
					Воздушная керма	- от 10 нГр до 9999 Гр от 10 мкГр до 9999 Гр
1.18.	ГОСТ Р 50267.2.54, п.203.6.3.2.101.; п.203.6.3.2.102. а);Радиационный контроль и мониторинг, включая радиохимию;	Аппараты рентгеноскопические (флуороскопические) ;Аппараты рентгенографические ;Аппараты рентгеновские	26.60.11.112;26.60.11.113;26.60.11.119	-	Расчётный показатель: Воспроизводимость воздушной кермы. Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые	- -

N П/П	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНАВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ
1.18.	Дозиметрический	прочие, используемые для диагностики, применяемые в медицинских целях			инструментальными методами: воздушная керма.	- -
					Расчётный показатель: Линейность воздушной кермы. Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами: воздушная керма.	- -
					Воздушная керма	- от 10 нГр до 9999 Гр от 10 мкГр до 9999 Гр
1.19.	ГОСТ Р 50267.2.54, п.203.6.4.3.104.3.; п.203.6.4.3.104.4.; п.203.6.4.3.104.5.; п.203.6.4.3.104.6.; п. 203.7.;Электрофизические измерения;Электрофизические измерения	Аппараты рентгеноскопические (флуороскопические) ;Аппараты рентгенографические ;Аппараты рентгеновские прочие, используемые для диагностики, применяемые в медицинских целях	26.60.11.112;26.60.11.113;26.60.11.119	-	Расчётный показатель: Точность анодного напряжения. Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами: анодное напряжение.	- -
					Расчётный показатель: Точность анодного тока. Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые	- -

N П/П	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНАВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ
1.19.					инструментальными методами: анодный ток.	- -
					Расчётный показатель: Точность времени нагрузки. Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами: длительность экспозиции.	- -
					Расчётный показатель: Точность произведения ток-время. Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами: произведение ток-время (количество электричества).	- -
					Слой половинного ослабления	- от 1,0 до 14,0 (мм Al)
					Анодное напряжение	- от 35 до 160 (кВ)
					Анодный ток	- от 0,2 до 2000 (мА)

N П/П	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНАВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ
1.19.					Длительность экспозиции	- от 0,001 до 999 (с)
					Произведение ток-время (количество электричества)	- от 0,05 до 9999 (мАс)
1.20.	ГОСТ Р 50267.2.54, п. 203.8.102.6.; п.203.8.5.3.; п.203.9.;Физико-механические;Измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Аппараты рентгеноскопические (флуороскопические) ;Аппараты рентгенографические ;Аппараты рентгеновские прочие, используемые для диагностики, применяемые в медицинских целях	26.60.11.112;26.60.11.113;26.60.11.119	-	Расчётный показатель: Точность индикации с помощью светового указателя поля. Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами: длина отрезков.	- -
					Расчётный показатель: Соответствие между полем рентгеновского излучения и эффективной поверхностью приемника изображения. Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами: длина отрезков.	- -
					Длина отрезков	- от 0 до 500 (мм)
					Расстояние фокус-кожа	- от 0 до 3 (м)

N П/П	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНАВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ
1.20.						
1.21.	ГОСТ 26141, п.2.1.2, п.3.5.; п.2.1.4, п.3.6;;Физико-механические;Измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Аппараты рентгеноскопические (флуороскопические)	26.60.11.112	-	Диаметр основного рабочего поля усилителей рентгеновского изображения (УРИ)	- от 0 до 280 (мм)
					Геометрическое искажение (дисторсия)	Расчетный показатель: - -
					Длина	- от 0 до 3 (м)
1.22.	ГОСТ 26141, п.2.1.3.; п.2.1.5, п.3.7;Органолептические (сенсорные) испытания ;Органолептический (сенсорный)	Аппараты рентгеноскопические (флуороскопические) ;Аппараты рентгенографические ;Аппараты рентгеновские прочие, используемые для диагностики, применяемые в медицинских целях	26.60.11.112;26.60.11.113;26.60.11.119	-	Высококонтрастное пространственное разрешение	- от 0,6 до 5,0 пар лин./мм
					Низкоконтрастное пространственное разрешение	- от 0,8 до 5,6 (%)

N П/П	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНАВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ
1.23.	ГОСТ 26141, п.2.5.2.1, п.3.24.;Радиационный контроль и мониторинг, включая радиохимию;Дозиметрический	Аппараты рентгеноскопические (флуороскопические) ;Аппараты рентгенографические ;Аппараты рентгеновские прочие, используемые для диагностики, применяемые в медицинских целях	26.60.11.112;26.60.11.113;26.60.11.119	-	Мощность воздушной кермы	- от 10 нГр/с до 1000 мГр/с
1.24.	ГОСТ Р МЭК 61223-3-4, п.5.2., п.6.2., п.7.2., приложение В п.5.2.; п.5.3.2. абзац третий, п.6.3.2. абзац третий, приложение В п.5.3. абзац третий;Электрофизические измерения;Электрофизические измерения	Аппараты, основанные на использовании рентгеновского излучения, применяемые в медицинских целях, включая хирургию, стоматологию, ветеринарию ;Аппараты для использования в стоматологии, основанные на действии рентгеновского излучения ;Части и принадлежности аппаратов, основанных на использовании рентгеновского или альфа-, бета- или гамма-излучений, применяемых в медицинских целях, включая хирургию,	26.60.11.110;26.60.11.114;26.60.11.130	-	Анодное напряжение	- от 35 до 160 (кВ)
					Слой половинного ослабления	- от 1,0 до 14,0 (мм Al)

N П/П	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНАВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ
1.24.		стоматологию, ветеринарию				
1.25.	ГОСТ Р МЭК 61223-3-4, п.5.3.2. абзац первый предложение 1, п.6.3.2. абзац первый предложение 1, п.7.3., приложение В п.5.3. абзац второй; п.5.5., п.6.5., п.7.5.; п.5.8, п.6.8, п.7.8.; п.5.9, п.6.9, п.7.9.;Органолептические (сенсорные) испытания ;Органолептический (сенсорный)	Аппараты, основанные на использовании рентгеновского излучения, применяемые в медицинских целях, включая хирургию, стоматологию, ветеринарию ;Аппараты для использования в стоматологии, основанные на действии рентгеновского излучения ;Части и принадлежности аппаратов, основанных на использовании рентгеновского или альфа-, бета- или гамма-излучений, применяемых в медицинских целях, включая хирургию, стоматологию, ветеринарию	26.60.11.110;26.60.11.114;26.60.11.130	-	Общая фильтрация	- от 1,5 до 38 (мм AI)
					Размер поля рентгеновского излучения	соответствует/не соответствует -
					Перпендикулярность оси пучка излучения к плоскости приемника изображения	соответствует/не соответствует -
					Высококонтрастное пространственное разрешение	- от 4,0 до 8,0 (пар лин./мм)
					Низкоконтрастное пространственное разрешение	- от 1,0 до 2,5 мм (диаметры отверстий в алюминии толщиной 0,5 мм)

N П/П	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНАВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ
1.26.	ГОСТ Р МЭК 61223-3-4, п.5.6.;Физико-механические;Измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Аппараты, основанные на использовании рентгеновского излучения, применяемые в медицинских целях, включая хирургию, стоматологию, ветеринарию ;Аппараты для использования в стоматологии, основанные на действии рентгеновского излучения ;Части и принадлежности аппаратов, основанных на использовании рентгеновского или альфа-, бета- или гамма-излучений, применяемых в медицинских целях, включая хирургию, стоматологию, ветеринарию	26.60.11.110;26.60.11.114;26.60.11.130	-	Расстояние фокус-кожа	- от 0 до 3 (м)
1.27.	ГОСТ Р МЭК 60601-2-65, п.203.6.3.1.101.; п.203.6.3.2.101.;Радиационный контроль и мониторинг, включая радиохимию;	Аппараты, основанные на использовании рентгеновского излучения, применяемые в медицинских целях, включая хирургию,	26.60.11.110;26.60.11.114;26.60.11.130	-	Расчётный показатель: Воспроизводимость воздушной кермы. Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые	- -

N П/П	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНАВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ
1.27.	Дозиметрический	стоматологию, ветеринарию ;Аппараты для использования в стоматологии, основанные на действии рентгеновского излучения ;Части и принадлежности аппаратов, основанных на использовании рентгеновского или альфа-, бета- или гамма-излучений, применяемых в медицинских целях, включая хирургию, стоматологию, ветеринарию			инструментальными методами: воздушная керма.	- -
					Расчётный показатель: Линейность воздушной кермы. Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами: воздушная керма.	- -
					Воздушная керма	- от 10 нГр до 9999 Гр от 10 мкГр до 9999 Гр
1.28.	ГОСТ Р МЭК 60601-2-65, п.203.6.4.3.102.2.; п.203.6.4.3.102.3.; п.203.6.4.3.102.4.;Электрофизические измерения;Электрофизические измерения	Аппараты, основанные на использовании рентгеновского излучения, применяемые в медицинских целях, включая хирургию, стоматологию, ветеринарию ;Аппараты для использования в стоматологии, основанные на действии рентгеновского излучения ;Части и принадлежности	26.60.11.110;26.60.11.114;26.60.11.130	-	Расчётный показатель: Точность анодного напряжения. Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами: анодное напряжение.	- -
					Расчётный показатель: Точность анодного тока. Показатели, необходимые для проведения расчета и	- -

N П/П	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНАВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ
1.28.		аппаратов, основанных на использовании рентгеновского или альфа-, бета- или гамма-излучений, применяемых в медицинских целях, включая хирургию, стоматологию, ветеринарию			определяемые инструментальными методами: анодный ток.	- -
					Расчётный показатель: Точность поддержания времени облучения. Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами: длительность экспозиции.	- -
					Анодное напряжение	- от 35 до 160 (кВ)
					Анодный ток	- от 0,2 до 2000 (мА)
					Длительность экспозиции	- от 0,001 до 999 (с)
1.29.	ГОСТ Р МЭК 60601-2-65, п.203.7.; п.203.8.5.;Органолептические (сенсорные) испытания ;Органолептический (сенсорный)	Аппараты, основанные на использовании рентгеновского излучения, применяемые в медицинских целях, включая хирургию, стоматологию, ветеринарию ;Аппараты	26.60.11.110;26.60.11.114;26.60.11.130	-	Общая фильтрация	- от 1,5 до 38,0 (мм AI)
					Соотношение между полем рентгеновского излучения и поверхностью приемника изображения	соответствует/не соответствует -

N П/П	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНАВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ
1.29.		для использования в стоматологии, основанные на действии рентгеновского излучения ;Части и принадлежности аппаратов, основанных на использовании рентгеновского или альфа-, бета- или гамма-излучений, применяемых в медицинских целях, включая хирургию, стоматологию, ветеринарию				
1.30.	ГОСТ Р МЭК 60601-2-65, п. 203.9.;Физико-механические;Измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Аппараты, основанные на использовании рентгеновского излучения, применяемые в медицинских целях, включая хирургию, стоматологию, ветеринарию ;Аппараты для использования в стоматологии, основанные на действии рентгеновского излучения ;Части и принадлежности аппаратов, основанных на	26.60.11.110;26.60.11.114;26.60.11.130	-	Расстояние фокус-кожа	- от 0 до 3 (м)

N П/П	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНАВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ
1.30.		использовании рентгеновского или альфа-, бета- или гамма-излучений, применяемых в медицинских целях, включая хирургию, стоматологию, ветеринарию				
1.31.	ГОСТ Р МЭК 60601-2-63, п.203.7;Электрофизические измерения;Электрофизические измерения	Аппараты, основанные на использовании рентгеновского излучения, применяемые в медицинских целях, включая хирургию, стоматологию, ветеринарию ;Аппараты для использования в стоматологии, основанные на действии рентгеновского излучения ;Части и принадлежности аппаратов, основанных на использовании рентгеновского или альфа-, бета- или гамма-излучений, применяемых в медицинских целях, включая хирургию,	26.60.11.110;26.60.11.114;26.60.11.130	-	Расчётный показатель: Точность анодного напряжения. Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами: анодное напряжение.	- -
					Расчётный показатель: Точность времени облучения. Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами: длительность экспозиции.	- -
					Расчётный показатель: Точность произведения ток-	- -

N П/П	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНАВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ
1.31.		стоматологию, ветеринарию			время. Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами: произведение ток-время (количество электричества). не	- -
					Анодное напряжение	- от 35 до 160 (кВ)
					Длительность экспозиции	- от 0,001 до 999 (с)
					Произведение ток-время (количество электричества)	- от 0,05 до 9999 (мАс)
1.32.	ГОСТ Р МЭК 60601-2-63, п.203.9.;Физико-механические;Измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Аппараты, основанные на использовании рентгеновского излучения, применяемые в медицинских целях, включая хирургию, стоматологию, ветеринарию ;Аппараты для использования в стоматологии, основанные на действии рентгеновского излучения ;Части и принадлежности	26.60.11.110;26.60.11.114;26.60.11.130	-	Расстояние фокус-кожа	- от 0 до 3 (м)

N П/П	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНАВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ
1.32.		аппаратов, основанных на использовании рентгеновского или альфа-, бета- или гамма-излучений, применяемых в медицинских целях, включая хирургию, стоматологию, ветеринарию				
1.33.	ГОСТ Р МЭК 60601-2-45, п.203.6.3.1.2.; п.203.6.3.2.;Радиационный контроль и мониторинг, включая радиохимию;Дозиметрический	Аппараты рентгеновские прочие, используемые для диагностики, применяемые в медицинских целях	26.60.11.119	-	Расчётный показатель: Воспроизводимость воздушной кермы. Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами: воздушная керма.	- -
					Расчётный показатель: Линейность воздушной кермы. Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами: воздушная керма.	- -

N П/П	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНАВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ
1.33.					Воздушная керма	- от 5 мкГр до 9999 Гр
1.34.	ГОСТ Р МЭК 60601-2-45, п.203.6.4.3.102.2. a) - b), п.203.6.4.3.103.1.; п.203.6.4.3.102.3., п.203.6.4.3.103.2.; п.203.6.4.3.102.4., п.203.6.4.3.103.3.; п.203.6.4.3.102.5., п.203.6.4.3.103.4.; п.203.7.1, п.203.7.6.;Электрофизические измерения;Электрофизические измерения	Аппараты рентгеновские прочие, используемые для диагностики, применяемые в медицинских целях	26.60.11.119	-	Расчётный показатель: Точность анодного напряжения. Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами: анодное напряжение.	- -
					Расчётный показатель: Точность анодного тока. Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами: анодный ток.	- -
					Расчётный показатель: Точность времени нагрузки. Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами: длительность экспозиции.	- -
					Расчётный показатель: Точность произведения ток-	- -

N П/П	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНАВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ
1.34.					время. Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами: произведение ток-время (количество электричества).	- -
					Слой половинного ослабления	- от 0,2 до 1,2 (мм Al)
					Анодное напряжение	- от 20 до 40 (кВ)
					Анодный ток	- от 0,2 до 2000 (мА)
					Длительность экспозиции	- от 0,001 до 999 (с)
					Произведение ток-время (количество электричества)	- от 0,05 до 9999 (мАс)
1.35.	ГОСТ Р МЭК 60601-2-45, п.203.7.3.; п.203.8.5.4.101., Приложение АА подпункт 203.8.5.3.;Органолептические (сенсорные) испытания ;Органолептический	Аппараты рентгенографические ;Аппараты рентгеновские прочие, используемые для диагностики, применяемые в медицинских целях	26.60.11.113;26.60.11.119	-	Индикация свойств фильтра	- от 0,5 до 10 (мм Al)
					Границы радиационного поля	- от 1 до 10 (мм)

N П/П	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНАВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ
1.35.	(сенсорный)					
1.36.	ГОСТ Р МЭК 60601-2-45, п.203.9.;Физико-механические;Измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Аппараты рентгенографические ;Аппараты рентгеновские прочие, используемые для диагностики, применяемые в медицинских целях	26.60.11.113;26.60.11.119	-	Расстояние фокус-кожа	- от 0 до 3 (м)
1.37.	ГОСТ Р МЭК 61223-3-2, п.5.2.; п.5.3.;Электрофизические измерения;Электрофизические измерения	Аппараты рентгенографические ;Аппараты рентгеновские прочие, используемые для диагностики, применяемые в медицинских целях	26.60.11.113;26.60.11.119	-	Анодное напряжение	- от 20 до 40 (кВ)
					Слой половинного ослабления	- от 0,2 до 1,2 (мм Al)
1.38.	ГОСТ Р МЭК 61223-2-10, п.5.1.2.; п.5.1.3.;Органолептические (сенсорные) испытания ;Органолептический (сенсорный)	Аппараты рентгеновские прочие, используемые для диагностики, применяемые в медицинских целях	26.60.11.119	-	Артефакты	null: наличие/отсутствие -
					Высококонтрастная разрешающая способность	- от 1,5 до 20,0 (пар лин./мм)

N П/П	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНАВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ
1.38.						
1.39.	ГОСТ Р МЭК 60601-2-44, п.203.109.1.; п.203.6.3.2., п.203.109.2.;Радиационный контроль и мониторинг, включая радиохимию;Дозиметрический	Томографы компьютерные	26.60.11.111	-	Расчётный показатель: Воздушный индекс дозы компьютерной томографии (CTDI в воздухе). Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами: воздушная керма.	- -
					Расчётный показатель: Индекс дозы компьютерной томографии 100 (CTDI100). Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами: воздушная керма.	- -
					Воздушная керма	- от 10 мкГр до 9999 Гр
1.40.	ГОСТ Р МЭК 60601-2-44, п.203.7.3.;Органолептические (сенсорные) испытания ;	Томографы компьютерные	26.60.11.111	-	Индикация свойств фильтра	- от 0 до 10 (мм AI)

N П/П	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНАВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ
1.40.	Органолептический (сенсорный)					
1.41.	ГОСТ Р МЭК 60601-2-44, п.203.7.6.;Электрофизические измерения;Электрофизические измерения	Томографы компьютерные	26.60.11.111	-	Слой половинного ослабления	- от 1,0 до 14,0 (мм Al)
1.42.	ГОСТ Р МЭК 61223-2-6, п.5.1.; п.5.2.; п.5.3.;Прочие исследования (испытания);методы прочих исследований (испытаний) без уточнения	Томографы компьютерные	26.60.11.111	-	Шум	- от 0 до 1000 (Hu)
					Среднее число КТ единиц	- от -1100 до 1100 (Hu)
					Однородность	- от -1100 до 1100 (Hu)
					Высококонтрастное пространственное разрешение	- от 2,5 до 10,0 (пар лин./см)
					Толщина слоя	- от 0,5 до 20 (мм)

N П/П	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНАВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ
1.43.	ГОСТ Р МЭК 61223-2-6, п.5.4.;Радиационный контроль и мониторинг, включая радиохимию;Дозиметрический	Томографы компьютерные	26.60.11.111	-	Расчётный показатель: Показатель дозы компьютерного томографа. Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами: воздушная керма.	- -
					Воздушная керма	- от 10 мкГр до 9999 Гр
1.44.	ГОСТ Р МЭК 61223-2-6, п.5.5.;Физико-механические;Измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Томографы компьютерные	26.60.11.111	-	Расчётный показатель: Точность положения стола для пациента. Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами: длина.	- -
					Длина	- от 0 до 3 (м)
1.45.	ГОСТ Р МЭК 61223-3-5, п.5.1.;Физико-механические;Измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина,	Томографы компьютерные	26.60.11.111	-	Расчётный показатель: Позиционирование стола для пациента. Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными	- -

N П/П	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНАВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ
1.45.	размеров, угол)				методами: длина.	- -
					Длина	- от 0 до 3 (м)
1.46.	ГОСТ Р МЭК 61223-3-5, п.5.3., приложение В п.В.1.; п.5.5., приложение В п.В.3.; п.5.6, Приложение В п.В.4, Приложение F п.F.1.;Прочие исследования (испытания);методы прочих исследований (испытаний) без уточнения	Томографы компьютерные	26.60.11.111	-	Томографическая толщина среза	- от 0,5 до 20 (мм)
					Шум	- от 0 до 1000 (Hu)
					Среднее число КТ-единиц	- от -1100 до 1100 (Hu)
					Однородность	- от -1100 до 1100 (Hu)
					Высококонтрастная разрешающая способность	- от 2,5 до 10,0 (пар лин./см)
1.47.	ГОСТ Р МЭК 61223-3-5, п.5.4., приложение В п.В.2.;Радиационный контроль и мониторинг, включая радиохимию;Дозиметрический	Томографы компьютерные	26.60.11.111	-	Расчётный показатель: Взвешенный компьютернотомографический индекс дозы CTDIw. Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые	- -

N П/П	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНАВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ
1.47.					инструментальными методами: воздушная керма.	- -
					Расчётный показатель: Воздушный индекс дозы компьютерной томографии (CTDI в воздухе). Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами: воздушная керма.	- -
					Расчётный показатель: Индекс дозы компьютерной томографии 100 (CTDI100). Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами: воздушная керма.	- -
					Расчётный показатель: Объемный компьютернотомографический индекс дозы CTDIvol. Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами: воздушная	- -

N П/П	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНАВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ
1.47.					керма.	- -
					Воздушная керма	- от 10 мкГр до 9999 Гр
1.48.	ГОСТ Р МЭК 61223-3-3, п.5.5.;Радиационный контроль и мониторинг, включая радиохимию;Дозиметрический	Аппараты, основанные на использовании рентгеновского излучения, применяемые в медицинских целях, включая хирургию, стоматологию, ветеринарию ;Аппараты рентгеновские прочие, используемые для диагностики, применяемые в медицинских целях ;Части и принадлежности аппаратов, основанных на использовании рентгеновского или альфа-, бета- или гамма-излучений, применяемых в медицинских целях, включая хирургию, стоматологию, ветеринарию	26.60.11.110;26.60.11.119;26.60.11.130	-	Расчётный показатель: Воздушная керма на одно изображение. Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами: воздушная керма.	- -
					Воздушная керма	- от 10 нГр до 9999 Гр от 10 мкГр до 9999 Гр

N П/П	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНАВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ
1.49.	ГОСТ Р МЭК 61223-3-3, п.5.6.; п.5.7.; п.5.9.;;Органолептические (сенсорные) испытания ;Органолептический (сенсорный)	Аппараты, основанные на использовании рентгеновского излучения, применяемые в медицинских целях, включая хирургию, стоматологию, ветеринарию ;Аппараты рентгеновские прочие, используемые для диагностики, применяемые в медицинских целях ;Части и принадлежности аппаратов, основанных на использовании рентгеновского или альфа-, бета- или гамма-излучений, применяемых в медицинских целях, включая хирургию, стоматологию, ветеринарию	26.60.11.110;26.60.11.119;26.60.11.130	-	Динамический диапазон	- от 1 до 15
					Контрастная чувствительность ЦСА	- от 0,05 до 0,4 (мм Al)
					Артефакты	наличие/отсутствие -
1.50.	ГОСТ IEC 62220-1, п. 4.;Радиационный контроль и мониторинг, включая радиохимию;Дозиметрический	Аппараты, основанные на использовании рентгеновского излучения, применяемые в медицинских целях, включая хирургию,	26.60.11.110;26.60.11.113;26.60.11.119;26.60.11.130	-	Расчётный показатель: Среднее значение воздушной кермы. Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными	- -

N П/П	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНАВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ
1.50.		стоматологию, ветеринарию ;Аппараты рентгенографические ;Аппараты рентгеновские прочие, используемые для диагностики, применяемые в медицинских целях ;Части и принадлежности аппаратов, основанных на использовании рентгеновского или альфа-, бета- или гамма-излучений, применяемых в медицинских целях, включая хирургию, стоматологию, ветеринарию			методами: воздушная керма. Воздушная керма	- - - от 10 нГр до 9999 Гр
1.51.	ГОСТ IEC 62220-1, п.5. п.6., Приложение А, Приложение С;Прочие исследования (испытания);методы прочих исследований (испытаний) без уточнения	Аппараты, основанные на использовании рентгеновского излучения, применяемые в медицинских целях, включая хирургию, стоматологию, ветеринарию ;Аппараты рентгенографические ;Аппараты рентгеновские прочие, используемые для	26.60.11.110;26.60.11.113;26.60.11.119;26.60.11.130	-	Расчётный показатель: Квантовая эффективность регистрации (DQE). Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами: воздушная керма. Воздушная керма	- - - от 10 нГр до 9999 Гр от 10 мкГр до 9999 Гр

N П/П	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНАВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ
1.51.		диагностики, применяемые в медицинских целях ;Части и принадлежности аппаратов, основанных на использовании рентгеновского или альфа-, бета- или гамма-излучений, применяемых в медицинских целях, включая хирургию, стоматологию, ветеринарию				
1.52.	ГОСТ Р МЭК 62220-1-3, п. 4.;Радиационный контроль и мониторинг, включая радиохимию;Дозиметрический	Аппараты, основанные на использовании рентгеновского излучения, применяемые в медицинских целях, включая хирургию, стоматологию, ветеринарию ;Аппараты рентгеноскопические (флуороскопические) ;Аппараты рентгеновские прочие, используемые для диагностики, применяемые в медицинских целях ;Части и принадлежности аппаратов, основанных на использовании	26.60.11.110;26.60.11.112;26.60.11.119;26.60.11.130	-	Расчётный показатель: Среднее значение воздушной кермы. Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами: воздушная керма.	- -
					Воздушная керма	- от 10 нГр до 9999 Гр от 10 мкГр до 9999 Гр

N П/П	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНАВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ
1.52.		рентгеновского или альфа-, бета- или гамма-излучений, применяемых в медицинских целях, включая хирургию, стоматологию, ветеринарию				
1.53.	ГОСТ Р МЭК 62220-1-3, п. 5., п.6.;Прочие исследования (испытания);методы прочих исследований (испытаний) без уточнения	Аппараты, основанные на использовании рентгеновского излучения, применяемые в медицинских целях, включая хирургию, стоматологию, ветеринарию ;Аппараты рентгеноскопические (флуороскопические) ;Аппараты рентгеновские прочие, используемые для диагностики, применяемые в медицинских целях ;Части и принадлежности аппаратов, основанных на использовании рентгеновского или альфа-, бета- или гамма-излучений, применяемых в медицинских целях, включая хирургию,	26.60.11.110;26.60.11.112;26.60.11.119;26.60.11.130	-	Расчётный показатель: Квантовая эффективность регистрации (DQE). Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами: воздушная керма.	- -
					Воздушная керма	- от 10 нГр до 9999 Гр от 10 мкГр до 9999 Гр

N П/П	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНАВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ
1.53.		стоматологию, ветеринарию				
1.54.	ГОСТ Р МЭК 62220-1-2, п.4.;Радиационный контроль и мониторинг, включая радиохимию;Дозиметрический	Аппараты, основанные на использовании рентгеновского излучения, применяемые в медицинских целях, включая хирургию, стоматологию, ветеринарию ;Аппараты рентгеновские прочие, используемые для диагностики, применяемые в медицинских целях ;Части и принадлежности аппаратов, основанных на использовании рентгеновского или альфа-, бета- или гамма-излучений, применяемых в медицинских целях, включая хирургию, стоматологию, ветеринарию	26.60.11.110;26.60.11.119;26.60.11.130	-	Расчётный показатель: Среднее значение воздушной кермы. Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами: воздушная керма.	- -
					Воздушная керма	- от 5 мкГр до 9999 Гр

N П/П	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНАВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ
1.55.	ГОСТ Р МЭК 62220-1-2, п.5., п.6., Приложение А, Приложение В, Приложение С;Прочие исследования (испытания);методы прочих исследований (испытаний) без уточнения	Аппараты, основанные на использовании рентгеновского излучения, применяемые в медицинских целях, включая хирургию, стоматологию, ветеринарию ;Аппараты рентгеновские прочие, используемые для диагностики, применяемые в медицинских целях ;Части и принадлежности аппаратов, основанных на использовании рентгеновского или альфа-, бета- или гамма-излучений, применяемых в медицинских целях, включая хирургию, стоматологию, ветеринарию	26.60.11.110;26.60.11.119;26.60.11.130	-	Расчётный показатель: Квантовая эффективность регистрации (DQE). Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами: воздушная керма.	- -
					Воздушная керма	- от 5 мкГр до 9999 Гр
1.56.	МР 4.3.0212-20, п.3.2.; п.3.3.;Аэродинамические исследования (испытания);методы аэродинамических исследований (испытаний) без уточнения	Системы вентиляции, отопления и кондиционирования воздуха, их узлы и детали ;Узлы и детали систем вентиляции, отопления и	29.32.30.260;29.32.30.269	-	Расчётный показатель: Кратность воздухообмена. Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными	- -

N П/П	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНАВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ
1.56.		кондиционирования воздуха, не включенные в другие группировки			методами: скорость воздушного потока. -	- -
					Скорость воздушного потока	- от 0,2 до 35 (м/с)
1.57.	Дозиметры RaySafe. Исполнение RaySafeXi. Руководство по эксплуатации. Паспорт. Программное обеспечение. Программа «RaySafeXiView». Руководство оператора.;Электрофизические измерения;Электрофизические измерения	Аппараты, основанные на использовании рентгеновского излучения, применяемые в медицинских целях, включая хирургию, стоматологию, ветеринарию ;Томографы компьютерные ;Аппараты рентгеноскопические (флуороскопические) ;Аппараты рентгенографические ;Аппараты для использования в стоматологии, основанные на действии рентгеновского излучения ;Аппараты рентгеновские прочие, используемые для диагностики, применяемые в медицинских целях ;Части и принадлежности аппаратов, основанных на использовании	26.60.11.110;26.60.11.111;26.60.11.112;26.60.11.113;26.60.11.114;26.60.11.119;26.60.11.130	-	Анодное напряжение	- от 35 до 160 (кВ) от 20 до 40 (кВ)
					Анодный ток	- от 0,2 до 2000 (мА)
					Длительность экспозиции	- от 0,001 до 999 (с)
					Произведение ток-время (количество электричества)	- от 0,05 до 9999 (мАс)
					Слой половинного ослабления	- от 1,0 до 14,0 (мм Al) от 0,2 до 1,2 (мм Al)

N П/П	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНАВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ
1.57.		рентгеновского или альфа-, бета- или гамма-излучений, применяемых в медицинских целях, включая хирургию, стоматологию, ветеринарию				
1.58.	Дозиметры RaySafe. Исполнение RaySafeXi. Руководство по эксплуатации. Паспорт. Программное обеспечение. Программа «RaySafeXiView». Руководство оператора.;Радиационный контроль и мониторинг, включая радиохимию;Дозиметрический	Аппараты, основанные на использовании рентгеновского излучения, применяемые в медицинских целях, включая хирургию, стоматологию, ветеринарию ;Томографы компьютерные ;Аппараты рентгеноскопические (флуороскопические) ;Аппараты рентгенографические ;Аппараты для использования в стоматологии, основанные на действии рентгеновского излучения ;Аппараты рентгеновские прочие, используемые для диагностики, применяемые в медицинских целях ;	26.60.11.110;26.60.11.111;26.60.11.112;26.60.11.113;26.60.11.114;26.60.11.119;26.60.11.130	-	Воздушная керма	- от 10 нГр до 9999 Гр от 10 мкГр до 9999 Гр от 5 мкГр до 9999 Гр
					Мощность воздушной кермы	- от 10 нГр/с до 1 мГр/с от 20 мкГр/с до 1000 мГр/с от 10 мкГр/с до 100 мГр/с

N П/П	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНАВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ
1.58.		Части и принадлежности аппаратов, основанных на использовании рентгеновского или альфа-, бета- или гамма-излучений, применяемых в медицинских целях, включая хирургию, стоматологию, ветеринарию				
1.59.	Дозиметры RaySafe для контроля характеристик рентгеновских аппаратов. Исполнение RaySafeXi. Руководство по эксплуатации.;Электрофизические измерения;Электрофизические измерения	Аппараты, основанные на использовании рентгеновского излучения, применяемые в медицинских целях, включая хирургию, стоматологию, ветеринарию ;Томографы компьютерные ;Аппараты рентгеноскопические (флуороскопические) ;Аппараты рентгенографические ;Аппараты для использования в стоматологии, основанные на действии рентгеновского излучения ;Аппараты рентгеновские	26.60.11.110;26.60.11.111;26.60.11.112;26.60.11.113;26.60.11.114;26.60.11.119;26.60.11.130	-	Анодное напряжение	- от 35 до 160 (кВ) от 20 до 40 (кВ)
					Анодный ток	- от 0,2 до 2000 (мА)
					Длительность экспозиции	- от 0,001 до 999 (с)
					Произведение ток-время (количество электричества)	- от 0,05 до 9999 (мАс)
					Слой половинного ослабления	- от 1,0 до 14,0 (мм Al) от 0.2 до 1.2 (мм Al)

N П/П	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНАВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ
1.59.		прочие, используемые для диагностики, применяемые в медицинских целях ;Части и принадлежности аппаратов, основанных на использовании рентгеновского или альфа-, бета- или гамма-излучений, применяемых в медицинских целях, включая хирургию, стоматологию, ветеринарию				
1.60.	Дозиметры RaySafe для контроля характеристик рентгеновских аппаратов. Исполнение RaySafeXi. Руководство по эксплуатации.;Радиационный контроль и мониторинг, включая радиохимию;Дозиметрический	Аппараты, основанные на использовании рентгеновского излучения, применяемые в медицинских целях, включая хирургию, стоматологию, ветеринарию ;Томографы компьютерные ;Аппараты рентгеноскопические (флуороскопические) ;Аппараты рентгенографические ;Аппараты для использования в стоматологии, основанные	26.60.11.110;26.60.11.111;26.60.11.112;26.60.11.113;26.60.11.114;26.60.11.119;26.60.11.130	-	Воздушная керма	- от 10 нГр до 9999 Гр от 10 мкГр до 9999 Гр от 5 мкГр до 9999 Гр
					Мощность воздушной кермы	- от 10 нГр/с до 1 мГр/с от 20 мкГр/с до 1000 мГр/с от 10 мкГр/с до 100 мГр/с

N П/П	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНАВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ
1.60.		на действии рентгеновского излучения ;Аппараты рентгеновские прочие, используемые для диагностики, применяемые в медицинских целях ;Части и принадлежности аппаратов, основанных на использовании рентгеновского или альфа-, бета- или гамма-излучений, применяемых в медицинских целях, включая хирургию, стоматологию, ветеринарию				
1.61.	Дозиметр рентгеновского и гамма-излучения ДКС-АТ1123. Руководство по эксплуатации. ;Радиационный контроль и мониторинг, включая радиохимию;Дозиметрический	Аппараты, основанные на использовании рентгеновского излучения, применяемые в медицинских целях, включая хирургию, стоматологию, ветеринарию ;Томографы компьютерные ;Аппараты рентгеноскопические (флуороскопические) ;Аппараты рентгенографические ;	26.60.11.110;26.60.11.111;26.60.11.112;26.60.11.113;26.60.11.114;26.60.11.119;26.60.11.130;25.30.22.151;14.12.30.160	-	Амбиентная доза рентгеновского и гамма-излучения	- от 10 нЗв до 10 Зв
					Мощность амбиентной дозы непрерывного рентгеновского и гамма-излучения	- от 50 нЗв/ч до 10 Зв/ч
					Мощность амбиентной дозы при кратковременном воздействии непрерывного излучения	- от 5 мкЗв/ч до 10 Зв/ч

N П/П	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНАВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ
1.61.		Аппараты для использования в стоматологии, основанные на действии рентгеновского излучения ;Аппараты рентгеновские прочие, используемые для диагностики, применяемые в медицинских целях ;Части и принадлежности аппаратов, основанных на использовании рентгеновского или альфа-, бета- или гамма-излучений, применяемых в медицинских целях, включая хирургию, стоматологию, ветеринарию ;Средства и оборудование технологическое радиационно-защитное ;Средства защиты от радиации и воздействия других неблагоприятных факторов внешней среды специализированные, не содержащие встроенных дыхательных аппаратов			Средняя мощность амбиентной дозы импульсного излучения	- от 0,1 мкЗв/ч до 10 Зв/ч

N П/П	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНАВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ
1.62.	Комплексы измерительные многоканальные «Смарт-зонды Testo». Руководство по эксплуатации.;Аэродинамические исследования (испытания);методы аэродинамических исследований (испытаний) без уточнения	Системы вентиляции, отопления и кондиционирования воздуха, их узлы и детали ;Узлы и детали систем вентиляции, отопления и кондиционирования воздуха, не включенные в другие группировки	29.32.30.260;29.32.30.269	-	Скорость воздушного потока	- от 0,05 до 15 (м/с)
1.63.	Комплексы измерительные многоканальные «Смарт-зонды Testo». Руководство по эксплуатации.;Измерение параметров физических факторов;Измерение температуры	Системы вентиляции, отопления и кондиционирования воздуха, их узлы и детали ;Узлы и детали систем вентиляции, отопления и кондиционирования воздуха, не включенные в другие группировки	29.32.30.260;29.32.30.269	-	Температура	- от -20 до 60 (˚С)
1.64.	Анемометр ручной электронный АРЭ-М. Руководство по эксплуатации ЯИКТ.416136.005 РЭ;Аэродинамические исследования (испытания);	Системы вентиляции, отопления и кондиционирования воздуха, их узлы и детали ;Узлы и детали систем вентиляции, отопления и кондиционирования	29.32.30.260;29.32.30.269	-	Скорость воздушного потока	- от 0,3 до 35 (м/с)

N П/П	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНАВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ
1.64.	методы аэродинамических исследований (испытаний) без уточнения	воздуха, не включенные в другие группировки				
1.65.	Рулетка измерительная металлическая. Паспорт РИМ.01.001.ПС;Физико-механические;Измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Аппараты, основанные на использовании рентгеновского излучения, применяемые в медицинских целях, включая хирургию, стоматологию, ветеринарию ;Аппараты рентгеноскопические (флуороскопические) ;Аппараты рентгенографические ;Аппараты для использования в стоматологии, основанные на действии рентгеновского излучения ;Аппараты рентгеновские прочие, используемые для диагностики, применяемые в медицинских целях ;Части и принадлежности аппаратов, основанных на использовании рентгеновского или альфа-	26.60.11.110;26.60.11.112;26.60.11.113;26.60.11.114;26.60.11.119;26.60.11.130;26.60.11.111	-	Длина	- от 0 до 3 (м)

N П/П	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНАВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ
1.65.		, бета- или гамма-излучений, применяемых в медицинских целях, включая хирургию, стоматологию, ветеринарию ;Томографы компьютерные				
1.66.	Линейка измерительная металлическая. Паспорт ОКП 393631 Л 150. ПС;Физико-механические;Измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Аппараты, основанные на использовании рентгеновского излучения, применяемые в медицинских целях, включая хирургию, стоматологию, ветеринарию ;Томографы компьютерные ;Аппараты рентгеноскопические (флуороскопические) ;Аппараты рентгенографические ;Аппараты для использования в стоматологии, основанные на действии рентгеновского излучения ;Аппараты рентгеновские прочие, используемые для диагностики, применяемые в медицинских целях ;	26.60.11.110;26.60.11.111;26.60.11.112;26.60.11.113;26.60.11.114;26.60.11.119;26.60.11.130	-	Длина	- от 0 до 300 (мм)

N П/П	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНАВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ
1.66.		Части и принадлежности аппаратов, основанных на использовании рентгеновского или альфа-, бета- или гамма-излучений, применяемых в медицинских целях, включая хирургию, стоматологию, ветеринарию				
1.67.	Линейка измерительная металлическая. Паспорт ОКП 393631 Л 150. ПС;Физико-механические;Измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Аппараты, основанные на использовании рентгеновского излучения, применяемые в медицинских целях, включая хирургию, стоматологию, ветеринарию ;Томографы компьютерные ;Аппараты рентгеноскопические (флуороскопические) ;Аппараты рентгенографические ;Аппараты для использования в стоматологии, основанные на действии рентгеновского излучения ;Аппараты рентгеновские	26.60.11.110;26.60.11.111;26.60.11.112;26.60.11.113;26.60.11.114;26.60.11.119;26.60.11.130	-	Длина	- от 0 до 500 (мм)

N П/П	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНАВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ
1.67.		прочие, используемые для диагностики, применяемые в медицинских целях ;Части и принадлежности аппаратов, основанных на использовании рентгеновского или альфа-, бета- или гамма-излучений, применяемых в медицинских целях, включая хирургию, стоматологию, ветеринарию				
2. Испытания (исследования) объектов производственной среды						
2.1.	Методика измерения мощности амбиентного эквивалента дозы при радиационном контроле рентгенодиагностических и рентгенотерапевтических кабинетов для применения в ООО «Рентген» г. Рязань.Свидетельство об аттестации методики (метода) измерений №827-RA.RU.311243-2021/410.172;Радиационный контроль и мониторинг, включая радиохимию;	Рабочие места	-	-	Расчётный показатель: Мощность эффективной дозы. Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами: амбиентная доза рентгеновского и гамма-излучения, мощность амбиентной дозы непрерывного рентгеновского и гамма-излучения, мощность амбиентной дозы при кратковременном воздействии непрерывного излучения, средняя мощность амбиентной	- -

N П/П	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНАВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ
2.1.	Дозиметрический				дозы импульсного излучения.	- -
					Амбиентная доза рентгеновского и гамма-излучения	- от 10 нЗв до 10 Зв
					Мощность амбиентной дозы непрерывного рентгеновского и гаммаизлучения	- от 50 нЗв/ч до 10 Зв/ч
					Мощность амбиентной дозы при кратковременном воздействии непрерывного излучения	- от 5 мкЗв/ч до 10 Зв/ч
					Средняя мощность амбиентной дозы импульсного излучения	- от 0,1 мкЗв/ч до 10 Зв/ч
3. Испытания (исследования) объектов окружающей среды						
3.1.	Методика измерения мощности амбиентного эквивалента дозы при радиационном контроле рентгенодиагностических и рентгенотерапевтических кабинетов для применения в ООО «Рентген» г. Рязань.Свидетельство об аттестации методики	Помещения/Здания, имеющие источник излучения (в т.ч. рентгеновские установки);Территории, прилегающие к источникам излучений	-	-	Расчётный показатель: Мощность эффективной дозы. Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами: амбиентная доза рентгеновского и гамма-излучения, мощность амбиентной дозы	- -

N П/П	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНАВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ
3.1.	(метода) измерений № 827-RA.RU.311243-2021/410.172 ;Радиационный контроль и мониторинг, включая радиохимию;Дозиметрический				непрерывного рентгеновского и гамма-излучения, мощность амбиентной дозы при кратковременном воздействии непрерывного излучения, средняя мощность амбиентной дозы импульсного излучения.	- -
					Амбиентная доза рентгеновского и гамма-излучения	- от 10 нЗв до 10 Зв
					Мощность амбиентной дозы непрерывного рентгеновского и гамма-излучения	- от 50 нЗв/ч до 10 Зв/ч
					Мощность амбиентной дозы при кратковременном воздействии непрерывного излучения	- от 5 мкЗв/ч до 10 Зв/ч
					Средняя мощность амбиентной дозы импульсного излучения	- от 0,1 мкЗв/ч до 10 Зв/ч

начальник испытательной лаборатории радиационного контроля

должность уполномоченного лица

Подписано электронной подписью

подпись уполномоченного лица

Рощина Наталья Николаевна

инициалы, фамилия уполномоченного лица