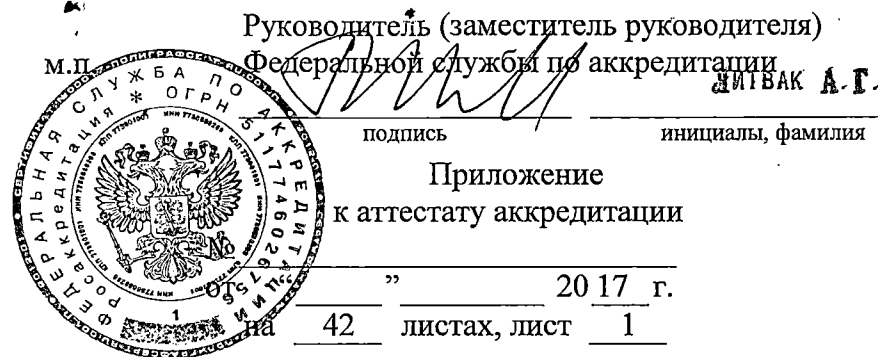


ЭКЗЕМПЛЯР
РОСАККРЕДИТАЦИИ



ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ ИСПЫТАТЕЛЬНОЙ ЛАБОРАТОРИИ (ЦЕНТРА)

Испытательный центр «ГМТ-ТЕСТ» ГБУ «Гормедтехника»

наименование испытательной лаборатории (центра)

115093, г. Москва, ул. Дубининская, д. 98

адрес места осуществления деятельности

№ 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	МУ 2.6.1.1982-05 (п.5)	Кабинеты рентгенодиагностики и рентгенотерапии: – производственные помещения, – смежные с ними помещения, – прилегающие к ним территории, – рабочие места персонала. Персонал и население (коллективный дозиметрический контроль)	-	-	Мощность амбиентного эквивалента дозы рентгеновского излучения	$(5 \cdot 10^{-8} - 10)$ Зв/ч
					Мощность поглощённой дозы в воздухе	$(5 \cdot 10^{-8} - 10)$ Гр/ч
					Эффективная доза	$(1 \cdot 10^{-7} - 15)$ Зв
					Мощность эффективной дозы	$(1 \cdot 10^{-7} - 100)$ Зв/ч
2	Методика радиационного контроля рентгенодиагностических и рентгенотерапевтических кабинетов с использованием дозиметра рентгеновского и гамма-излучения ДКС-АТ1123	Кабинеты рентгенодиагностики и рентгенотерапии: – производственные помещения, – смежные с ними помещения, – прилегающие к ним территории,	-		Амбиентный эквивалент дозы рентгеновского излучения	$(1 \cdot 10^{-8} - 10)$ Зв
					Мощность амбиентного эквивалента дозы рентгеновского излучения	$(1 \cdot 10^{-7} - 10)$ Зв/ч

1	2	3	4	5	6	7
	№ 321-RA.RU.311243-2017/450.131-477	– рабочие места персонала. Персонал и население (коллективный дозиметрический контроль)			Эффективная доза	$(5 \cdot 10^{-7} - 15) \text{ Зв}$
					Мощность эффективной дозы	$(1 \cdot 10^{-9} - 100) \text{ Зв/ч}$
3	МУ 2.6.1.1892-04 (п. 11.14)	Производственные помещения подразделений радионуклидной диагностики	-	-	Мощность амбиентного эквивалента дозы гамма-излучения	$(5 \cdot 10^{-8} - 10) \text{ Зв/ч}$
4	СанПиН 2.6.1.2368-08 (п.п. 3.5.15 - 3.5.24)	Подразделений лучевой терапии: – производственные помещения, – смежные с ними помещения, – прилегающие к ним территории, – рабочие места персонала. Персонал и население (коллективный дозиметрический контроль)	-	-	Мощность амбиентного эквивалента дозы рентгеновского излучения Мощность эффективной дозы	$(5 \cdot 10^{-8} - 10) \text{ Зв/ч}$ $(1 \cdot 10^{-9} - 100) \text{ Зв/ч}$
5	МУ 2.6.1.2135-06 с изменением 1 МУ 2.6.1.2797-10 (Приложение п.3)	Подразделений лучевой терапии: – производственные помещения, – смежные с ними помещения, – прилегающие к ним территории, – рабочие места персонала. Персонал и население (коллективный дозиметрический контроль)	-	-	Мощность амбиентного эквивалента дозы рентгеновского излучения Мощность эффективной дозы	$(5 \cdot 10^{-8} - 10) \text{ Зв/ч}$ $(1 \cdot 10^{-9} - 100) \text{ Зв/ч}$
6	МУ 2.6.1.3386-16 (п. 3.1-3.5)	Рентгеновские установки для досмотра багажа и товаров (РУДБТ стационарные, мобильные и переносные) Производственные помещения, смежные с ними помещения, прилегающие к ним территории, рабочие места персонала.	-	-	Мощность амбиентного эквивалента дозы рентгеновского излучения	$(5 \cdot 10^{-8} - 10) \text{ Зв/ч}$
7	СанПиН 2.6.1.3164-14 (п.п. 5.1 - 5.5; 6.1 - 6.3; 8.6)	Рентгеновские дефектоскопы (стационарные, переносные, мобильные). Производственные помещения, смежные с ними помещения, прилегающие к ним территории, рабочие зоны, рабочие места персонала.	-	-	Мощность амбиентного эквивалента дозы рентгеновского излучения	$(5 \cdot 10^{-8} - 10) \text{ Зв/ч}$

1	2	3	4	5	6	7
8	Методика измерений мощности амбиентного эквивалента дозы в контрольных точках объектов № 321-RA.RU.311243-2017/440.132-479	Источники ионизирующего излучения медицинского и промышленного применения Производственные помещения, смежные с ними помещения, прилегающие к ним территории, рабочие места персонала.	-	-	Мощность амбиентного эквивалента рентгеновского и гамма- излучения	$(0,05 - 5 \cdot 10^{-6})$ мкЗв/ч
9	СанПиН 2.6.1.3106-13 (п. 5.5 - 5.7)	Рентгеновские сканеры для персонального досмотра людей Производственные помещения, рабочие места персонала. Население.	-	-	Амбиентный эквивалент дозы рентгеновского излучения Мощность амбиентного эквивалента рентгеновского излучения	$(1 \cdot 10^{-8} - 10)$ Зв $(5 \cdot 10^{-8} - 10)$ Зв/ч
10	МУ 2.6.1.3015-12 (п.6; 9; Приложение 2)	Персонал (индивидуальный и групповой дозиметрический контроль персонала)	-	-	Мощность амбиентного эквивалента рентгеновского и гамма- излучения	$(5 \cdot 10^{-8} - 10)$ Зв/ч
					Мощность эффективной дозы	$(1 \cdot 10^{-7} - 100)$ Зв/ч
					Эффективная доза	$(1 \cdot 10^{-7} - 15)$ Зв
					Индивидуальный эквивалент дозы рентгеновского и гамма-излучений Амбиентный эквивалент дозы	$(2 \cdot 10^{-5} - 10)$ Зв $(1 \cdot 10^{-5} - 50)$ Зв $(2 \cdot 10^{-5} - 10)$ Зв $(1 \cdot 10^{-5} - 50)$ Зв
11	Методика измерений индивидуального эквивалента дозы фотонного излучения с использованием дозиметров из состава комплекса дозиметрического термоллюминесцентного «ДОЗА-ТЛД» (№40121.2М332)	Персонал (индивидуальный дозиметрический контроль персонала)	-	-	Индивидуальный эквивалент дозы рентгеновского и гамма-излучений	$(2 \cdot 10^{-5} - 10)$ Зв
					Амбиентный эквивалент дозы	$(2 \cdot 10^{-5} - 10)$ Зв
12	Методика измерений доз фотонного и бета- излучения в коже пальцев рук, лица и	Персонал (индивидуальный дозиметрический контроль персонала)	-	-	Индивидуальный эквивалент дозы рентгеновского и гамма-излучений	$(2 \cdot 10^{-5} - 10)$ Зв

1	2	3	4	5	6	7
	хрусталике глаза у персонала с использованием дозиметров из состава комплекса дозиметрического термолуминесцентного «ДОЗА-ТЛД» (№40121.2М330)				Амбиентный эквивалент дозы	$(2 \cdot 10^{-5} - 10) \text{ Зв}$
13	МУ 2.6.1.2944-11 (п.4 - 9; Приложение 1; 2)	Пациенты при проведении медицинских рентгенологических исследований	-	-	Эффективная доза	$(1 \cdot 10^{-8} - 15) \text{ Зв}$
14	МУ 2.6.1.3151-13 (п.3; Приложение 1)	Пациенты при проведении радионуклидных диагностических исследованиях	-	-	Эффективная доза	$(1 \cdot 10^{-8} - 15) \text{ Зв}$
15	МР №0100/12883-07-34 (п. 4; 5)	Аппараты и комплексы медицинского назначения рентгеновские.	-	-	Радиационный выход	$(0,01 - 20) \text{ мГр} \cdot \text{м}^2 / \text{мА} \cdot \text{мин}$
					Поглощенная дозы в воздухе (керма)	$(1 \cdot 10^{-8} - 9999) \text{ Гр}$
					Мощность поглощенной дозы в воздухе (мощность керма)	$(1 \cdot 10^{-8} - 1) \text{ Гр/с}$
16	Руководства по эксплуатации Дозиметры рентгеновского излучения эталонные ДРК-1П ФВКМ.412113.038РЭ (п. 1.4; 2.3; 2.4)	Пациенты при проведении медицинских рентгенологических исследований	-	-	Произведение поглощенной дозы на площадь	$(1 - 10^4) \text{ сГр} \cdot \text{см}^2$
17	ГОСТ 31114.1 (п. 4; 5 ; 6; 7)	Радиационно-защитные средства и материалы (передвижные и индивидуальные средства защиты)	-	-	Мощность поглощенной дозы в воздухе (мощность керма)	$(1 \cdot 10^{-8} - 1) \text{ Гр/с}$
					Кратность ослабления	$(1 - 400) \text{ отн. ед.}$
					Свинцовый эквивалент	$(0,1 - 1,5) \text{ мм Рв}$
18	Методика радиационного контроля передвижных и индивидуальных средств защиты от рентгеновского излучения с применением дозиметров универсальных Unfors Xi в геометрии узкого пучка №321-RA.RU.311243-2017/450.131-477 450.131-478	Радиационно-защитные средства и материалы (передвижные и индивидуальные средства защиты)	-	-	Поглощенная доза в воздухе	$(1 \cdot 10^{-8} - 9999) \text{ Гр}$
					Мощность поглощенной дозы в воздухе	$(1 \cdot 10^{-8} - 1) \text{ Гр/с}$
					Кратность ослабления	$(1 - 10^4) \text{ отн. ед.}$
					Свинцовый эквивалент	$(0,1 - 10) \text{ мм Рв}$

1	2	3	4	5	6	7
19	ГОСТ Р 50267.2.54 (п.п. 201.7; п.п. 203.6.3-203.6.5; п.п. 203.7; п.п. 203.8.5; п.п.203.8.102.3-203.8.102.6; п.п.203.8.103; п.п. 203.8.104; п.п. 203.9; п.п. 203.10; п.п. 203.11.102; п.п. 203.13.6; Приложение С)	Аппараты и комплексы медицинского назначения рентгеновские: – общего назначения для рентгенографии, рентгеноскопии и комбинированного типа, – флюорографические, – урологические, – хирургические, – ангиографические.	-	-	Эксплуатационная документация	Соответствие/ несоответствие
					Наличие маркировок	Соответствие/ несоответствие
					Индикация свойств фильтров	Наличие/отсутствие
					Сигнализации и индикации нагрузочного состояния, выбранного излучателя и параметров нагрузки.	Наличие/отсутствие
					Суммарное время последовательных нагрузок	($1 \cdot 10^{-3}$ - 999,9) с
					Пульсация выходного напряжения	(0 - 100)%
					Перемещения подвижных частей	(0 - 5000) мм
					Расстояние фокус-кожа	(0 - 5000) мм
					Линейность, постоянство и воспроизводимость: Поглощенной дозы в воздухе (керма)	($1 \cdot 10^{-8}$ - 9999) Гр
					Мощности поглощенной дозы в воздухе (мощность кермы)	($1 \cdot 10^{-8}$ - 1) Гр/с
					Анодное напряжение	(35 - 160) кВ
					Длительность экспозиции (время облучения)	($1 \cdot 10^{-3}$ - 999,9) с
					Анодный ток	(0,001 - 2000) мА
					Произведение анодного тока на время облучения (экспозиции)	(0,001 - 9999) мАс
					Совпадение оптического (светового) и рентгеновского полей излучения	(0 ± 10) мм
					Отклонение от перпендикулярности оси пучка излучения	(0 - 4,6) ⁰
Излучение утечки: Амбиентная доза (утечки излучения)	($1 \cdot 10^{-8}$ - 10) Зв					
Мощность амбиентной дозы (утечки излучения)	($5 \cdot 10^{-8}$ - 10) Зв/ч					

1	2	3	4	5	6	7
20	ГОСТ Р МЭК 61223-3-1 (п.п. 5.2; 5.3; 5.5; 5.6; 6.2; 6.3; 6.6; 6.8 - 6.13; 7.2)	Аппараты и комплексы медицинского назначения рентгеновские: – общего назначения для рентгенографии, рентгеноскопии и комбинированного типа, – флюорографические, – урологические, – хирургические, – ангиографические (кроме ДСА)	-	-	Линейность и воспроизводимость: Поглощенной дозы в воздухе (керма)	$(1 \cdot 10^{-8} - 9999)$ Гр
					Мощности поглощенной дозы в воздухе (мощность кермы)	$(1 \cdot 10^{-8} - 1)$ Гр/с
					Входная доза на приёмнике (поглощенная доза в воздухе/ керма)	$(1 \cdot 10^{-8} - 9999)$ Гр
					Автоматическое управление экспозиционной дозой (поглощенная доза в воздухе/ керма)	$(1 \cdot 10^{-8} - 9999)$ Гр
					Анодное напряжение	(35 - 160) кВ
					Фильтрация рентгеновского излучения	(1,5-38,0) мм.экв.Аl
					Совпадение оптического (светового) и рентгеновского полей излучения	(0 ± 10) мм
					Выход поля рентгеновского излучения за край приемника изображения	(0 - 34) мм
					Размер входного поля	(0 - 325) мм
					Высота среза при линейной томографии	(20 - 250) мм
					Угол качания, при линейной томографии	$(0 - 90)^{\circ}$
					Пространственное разрешение (высококонтрастное разрешение)	(0,5 - 10) пар линий/мм
					Контрастная чувствительность (низкоконтрастное разрешение)	(0,5 - 2,5) %
21	ГОСТ Р МЭК 61223-2-11 (п.п. 4.4; 5.1 - 5.4)	Аппараты и комплексы медицинского назначения рентгеновские:	-	-	Выходное излучение: Поглощенная доза в воздухе (керма)	$(1 \cdot 10^{-8} - 9999)$ Гр
					Мощности поглощенной дозы в воздухе (мощность кермы)	$(1 \cdot 10^{-8} - 1)$ Гр/с

1	2	3	4	5	6	7
		– общего назначения для рентгенографии и комбинированного типа в режиме прямой рентгенографии; – флюорографические			Входное излучение на поверхности приёмника изображения: Поглощенная доза в воздухе (керма) Фокусное расстояние Совпадение оптического (светового) и рентгеновского полей излучения Отклонение от перпендикулярности оси пучка излучения Пространственное разрешение (высококонтрастное разрешение)	(1·10 ⁻⁸ - 9999) Гр (0 - 5000) мм (0 ±10) мм (0 - 4,6) ⁰ (0,5 - 10) пар линий/мм
22	ГОСТ Р МЭК 60601-1-3 (п.п. 5.2.1; 6.4; 7.1 - 7.6; 8.5.2; 10.2; 12.4; 12.5)	Аппараты и комплексы медицинского назначения рентгеновские: – общего назначения для рентгенографии, рентгеноскопии и комбинированного типа, – флюорографические, – урологические, – хирургические, – ангиографические, – стоматологические, – маммографические, – компьютерные томографы	-	-	Эксплуатационная документация Маркировка Индикация свойств фильтров Сигнализации и индикации нагрузочного состояния, выбранного излучателя и параметров нагрузки. Фильтрация рентгеновского излучения Слой половинного ослабления Форма анодного напряжения Фокусное расстояние Излучение утечки: (Амбиентная доза; Мощность амбиентного эквивалента дозы)	Соответствие/ несоответствие Соответствие/ несоответствие Наличие/отсутствие Наличие/отсутствие (1,5 - 38,0) мм экв. Al (1,0 - 14,0) мм экв. Al (0,2 - 1,2) мм экв. Al для МАМ Соответствие/ несоответствие (0 - 5000) мм (1·10 ⁻⁸ - 10) Зв (5·10 ⁻⁸ - 10) Зв/ч

1	2	3	4	5	6	7
23	ГОСТ IЕС 60601-2-7 (п.п. 29.1.102; 29.1.104; 50.102 - 50.105)	Аппараты и комплексы медицинского назначения рентгеновские: – общего назначения для рентгенографии, рентгеноскопии и комбинированного типа, – флюорографические, – урологические, – хирургические, – ангиографические, – стоматологические	-	-	Индикация рабочего состояния	Наличие/отсутствие
					Суммарное время последовательных нагрузок	(0 - 5) мин
					Пульсация выходного напряжения	(0 - 50)%
					Линейность, постоянство и воспроизводимость: Поглощенной дозы в воздухе (керма)	($1 \cdot 10^{-8}$ - 9999) Гр
					Мощности поглощенной дозы в воздухе (мощность кермы)	($1 \cdot 10^{-8}$ - 1) Гр/с
					Анодное напряжение	(35 - 160) кВ
					Длительность экспозиции (время облучения)	($1 \cdot 10^{-3}$ - 999,9) с
					Анодный ток	(0,001 - 2000) мА
					Произведение анодного тока на время облучения (экспозиции)	(0,001- 9999) мАс
					24	ГОСТ Р МЭК 61223-2-9 (п.п. 5.1; 5.3; 5.4)
Мощность поглощенной дозы в воздухе (мощность кермы)	($1 \cdot 10^{-8}$ - 1) Гр/с					
Работа системы автоматического управления	Соответствие / несоответствие					
Пространственное разрешение (высококонтрастное разрешение)	(0,5 - 10) пар линий/мм					
Контрастная чувствительность (низкоконтрастное разрешение)	(0,5 - 2,5) %					
25	ГОСТ 26141 (п.п. 3.5; 3.6; 3.7)	Аппараты и комплексы медицинского назначения, рентгеновские оснащённые усилителями рентгеновского изображения	-	-	Размер входного поля приёмника изображения	(20 - 320) мм
					Пространственное разрешение (высококонтрастное разрешение)	(0,5 - 10) пар линий/мм
					Контрастная чувствительность	(0,5 - 2,5) %

1	2	3	4	5	6	7
					(низкоконтрастное разрешение)	
					Геометрические искажения (дисторсия)	(0 - 20) %
26	ГОСТ ИЕС 61262-1 (п.5)	Аппараты и комплексы медицинского назначения рентгенодиагностические оснащённые электронно-оптическими усилителями рентгеновского изображения	-	-	Размер входного поля электронно-оптических усилителей рентгеновского изображения	(20 - 320) мм
27	ГОСТ 31222 (МЭК 61262-4) (п. 5)	Аппараты и комплексы медицинского назначения рентгенодиагностические оснащённые электронно-оптическими усилителями рентгеновского изображения	-	-	Геометрические искажения (дисторсия)	(0 - 20) %
28	ГОСТ ИЕС 61262-3 (п. 5)	Аппараты и комплексы медицинского назначения рентгенодиагностические оснащённые электронно-оптическими усилителями рентгеновского изображения.	-	-	Яркость	(0,003 - 72000) кд/м ²
					Мощность поглощённой дозы (мощность кермы) в воздухе в входной плоскости	(1·10 ⁻⁶ - 450) мГр/с
					Геометрические искажения: - дисторсия	(0 - 20) %
					- линейные искажения	(0 - 100) мм
					Стабильность изображения	Наличие/отсутствие
Артефакты	Наличие/отсутствие					
29	ГОСТ Р МЭК 61223-3-4 (п.п. 5,1 - 5,3; 5,5 - 5,9; 6,1 - 6,3; 6,5 - 6,9; 7,1 - 7,3; 7,5 - 7,9)	Аппараты и комплексы медицинского назначения рентгеновские стоматологические (дентальные) интраоральные и экстраоральные	-	-	Эксплуатационная документация	Соответствие/ несоответствие
					Воспроизводимость Поглощенной дозы в воздухе (керма)	(1·10 ⁻⁸ - 9999) Гр
					Фильтрация рентгеновского излучения	(1,5 - 38,0) мм экв. Al
					Анодное напряжение	(35 - 160) кВ
					Слой половинного ослабления	(1,0 - 14,0) мм экв. Al
					Фокусное расстояние	(0 - 5000) мм
					Размер поля рентгеновского излучения	(0 - 65) мм

1	2	3	4	5	6	7
					Отклонение от перпендикулярности оси пучка излучения	(0 - 4,6) ⁰
					Пространственное разрешение (высококонтрастное разрешение)	(2,0 - 20) пар линий/мм
					Контрастная чувствительность (низкоконтрастное разрешение)	(1,0 - 2,5) мм
30	ГОСТ Р МЭК 60601-2-65 (п.п. 201.4; 201.7; 203.6.2 - 203.6.4; 203.7 - 203.9; 203.12.4; Приложение АА)	Аппараты и комплексы медицинского назначения рентгеновские стоматологические (дентальные) интраоральные	-	-	Эксплуатационная документация	Соответствие/ несоответствие
					Наличие маркировок	Соответствие/ несоответствие
					Сигнализация и индикации нагрузочного состояния и параметров нагрузки	Наличие/отсутствие
					Линейность и воспроизводимость Поглощенной дозы в воздухе (керма)	(1·10 ⁻⁸ - 9999) Гр
					Мощности поглощенной дозы в воздухе (мощность кермы)	(1·10 ⁻⁵ - 1) Гр/с
					Анодное напряжение, воспроизводимость анодного напряжения	(35 - 160) кВ
					Длительность экспозиции (время облучения)	(1·10 ⁻³ - 999,9) с
					Анодный ток	(0,001 - 2000) мА
					Произведение анодного тока на время облучения (экспозиции)	(0,1 - 9999) мАс
					Слой половинного ослабления	(1,0 - 14,0) мм экв. Аl
					Фильтрация рентгеновского излучения	(1,5 - 38,0) мм экв. Аl
					Излучение утечки: (Амбиентная доза; Мощность амбиентного эквивалента дозы)	(1·10 ⁻⁸ - 10) Зв (5·10 ⁻⁸ - 10) Зв/ч

1	2	3	4	5	6	7
					Размер поля рентгеновского излучения	(0 - 65) мм
					Соответствие рентгеновского поля и поверхности приёмника изображения	(0 ±10) мм
					Фокусное расстояние	(0 - 5000) мм
					Перемещение подвижных частей	(0 - 5000) мм
31	ГОСТ Р МЭК 60601-2-63 (п.п. 201.7.2; 201.7.9; 203.5; 203.7; 203.9; 203.10; Приложение АА).	Аппараты медицинского назначения рентгеновские стоматологические (дентальные) экстраоральные	-	-	Эксплуатационная документация	Соответствие/ несоответствие
					Наличие маркировок	Соответствие/ несоответствие
					Сигнализация и индикации нагрузочного состояния и параметров нагрузки	Наличие/отсутствие
					Длительность экспозиции (время облучения)	(1·10 ⁻³ - 999,9) с
					Анодное напряжение	(35 - 160) кВ
					Слой половинного ослабления	(1,0 - 14,0) мм экв. А1
					Фильтрация рентгеновского излучения	(1,5 - 38,0) мм экв. А1
					Размер поля рентгеновского излучения	(0 - 65) мм
					Соответствие рентгеновского поля плоскости приёмника изображения	(0 ±10) см
					Фокусное расстояние	(0 - 250) мм
32	ГОСТ Р МЭК 60601-2-45 (п.п. 201.7.9; 203.4.101.2; 203.6.3; 203.6.4; 203.7; 203.8.5.3 - 203.8.5.4.101.2; 203.9; 203.10)	Аппараты и комплексы медицинского назначения рентгеновские для маммографии	-	-	Эксплуатационная документация	Соответствие / несоответствие
					Наличие маркировок	Соответствие / несоответствие
					Сигнализация и индикации нагрузочного состояния и параметров нагрузки.	Наличие/отсутствие
					Индикация свойств фильтров	Наличие/отсутствие
					Пульсация выходного напряжения	(0 - 100)%
					Перемещения подвижных частей	(0 - 5000) мм
					Расстояние фокус- кожа	(0 - 5000) мм

1	2	3	4	5	6	7
					Фильтрация рентгеновского излучения	(0,5 - 10,0) мм экв. Al
					Слой половинного ослабления	(0,2 - 1,2) мм экв. Al
					Линейность и воспроизводимость: Поглощенной дозы в воздухе (керма) Мощности поглощенной дозы в воздухе (мощность кермы)	(1·10 ⁻⁸ - 9999) Гр (1·10 ⁻⁵ - 1) Гр/с
					Анодное напряжение, воспроизводимость анодного напряжения	(19 - 48) кВ
					Длительность экспозиции (время облучения)	(1·10 ⁻³ - 999,9) с
					Анодный ток	(0,001 - 2000) мА
					Произведение анодного тока на время облучения (экспозиции)	(0,1 - 9999) мАс
					Совпадение поля рентгеновского излучения и поверхности приемника изображения	(0 ±50) мм
					Перемещение подвижных частей	(0 - 5000) мм
33	ГОСТ Р МЭК 61223-3-2 (п.п. 5.1 - 5.3; 5.5 - 5.6; 5.10)	Аппараты и комплексы медицинского назначения рентгеновские для маммографии	-	-	Эксплуатационная документация	Соответствие / несоответствие
					Фильтрация рентгеновского излучения	(0,5 - 10,0) мм экв. Al
					Слой половинного ослабления	(0,2 - 1,2) мм экв. Al
					Линейность и воспроизводимость: Поглощенной дозы в воздухе (керма) Мощности поглощенной дозы в воздухе (мощность кермы)	(1·10 ⁻⁸ - 9999) Гр (2·10 ⁻⁵ - 0,1) Гр/с
					Анодное напряжение	(19 - 48) кВ
					Длительность экспозиции	(1·10 ⁻³ - 999,9) с
					Совпадение поля рентгеновского излучения и	(0±50) мм

1	2	3	4	5	6	7
					поверхности приемника изображения	
					Артефакты	Наличие/отсутствие
34	ГОСТ Р МЭК 61223-2-10 (5.1.2; 5.1.3; 5.2)	Аппараты и комплексы медицинского назначения рентгеновские для маммографии	-	-	Артефакты	Наличие/отсутствие
					Высококонтрастная разрешающая способность	(5 - 20) линий/мм
					Фокусное расстояние	(0 - 5000) мм
					Совпадение поля рентгеновского излучения и поверхности приемника изображения	(0±50) мм
35	ГОСТ Р МЭК 60601-2-44 (201.7; 201.9; 201.12; 203.6.4; 203.6.6; 203.7; 203.109; 203.110; 203.112; 203.114; Приложение АА; Приложение ВВ).	Рентгеновские компьютерные томографы медицинского назначения	-	-	Эксплуатационная документация	Соответствие/ несоответствие
					Наличие маркировок	Соответствие/ несоответствие
					Индикация свойств фильтров	Наличие/отсутствие
					Сигнализации и индикации нагрузочного состояния, выбранного излучателя и параметров нагрузки.	Наличие/отсутствие
					Слой половинного ослабления	(1,0 - 14,0) мм экв. Аl
					Индекс дозы (доза на длине в фантоме за один скан)	(1·10 ⁻⁹ - 10) Гр
					Мощность поглощенной дозы в воздухе (мощность керма)	(1·10 ⁻⁵ - 10) мГр/с
					Профиль дозы – показатель дозы, Профиль чувствительности (Мощность кермы в воздухе)	(4·10 ⁻⁸ - 760) Гр/с
					Наклон гентри	(0 - 30)°
					Смещение стола для пациента	(0±250) мм
36	ГОСТ Р МЭК 61223-2-6 (п.5)	Рентгеновские компьютерные томографы медицинского назначения	-	-	Отклонение числа КТ-единиц от среднего значения в области интереса (шум)	(0 - 1000)
					Среднее число КТ - единиц в области интереса (однородность)	(минус 1000 - 1000) Ну

1	2	3	4	5	6	7
					Пространственное разрешение	(2,86 - 12,5) пар линий/см
					Толщина среза/ толщина слоя	(0 - 20) мм
					Поглощенная доза в фантоме (керма)	($1 \cdot 10^{-9}$ - 10) Гр
					Мощность поглощенной дозы в фантоме (мощность кермы)	($1 \cdot 10^{-8}$ - 40) мГр/с
					Смещение стола для пациента	(0 ± 250) мм
37	ГОСТ Р МЭК 61223-3-5 (п.п.5.1; 5.3 -5.6)	Рентгеновские компьютерные томографы медицинского назначения	-	-	Отклонение числа КТ-единиц от среднего значения в области интереса (шум)	(0 - 1000)
					Среднее число КТ-единиц в области интереса (однородность)	(минус 1000 - 1000) Ну
					Пространственное разрешение	(2,86 - 12,5) пар линий/см
					Толщина среза/ толщина слоя	(0 - 20) мм
					Поглощенная доза в фантоме	($1 \cdot 10^{-9}$ - 10) Гр
					Мощность поглощенной дозы в фантоме	($1 \cdot 10^{-8}$ - 40) мГр/с
					Смещение стола для пациента	(0 ± 250) мм
					Мощность поглощенной дозы в воздухе (мощность кермы)	($1 \cdot 10^{-6}$ - 750) мГр/с
38	ГОСТ Р МЭК 60601-2-33 (п.п. 201.12.4.105.2.2)	Магнитно-резонансные компьютерные томографы медицинского назначения	-	-	Отношение сигнал-шум (SNR)	(20 - 200) отн.ед
					Пространственная однородность	(50 - 100) %
					Геометрические искажения (пространственная линейность)	(0 - 50) %
					Центрация пучка	(0 ± 100) мм
					Ширина сканирования	(0 - 300) мм
					Оценка 3-мерной объем реконструкции	Соответствие/ не соответствие
					Пространственное разрешение	(5,0 - 11) пар линия /см
					Низкая контрастная чувствительность	0,45 мм резолуции при T1 и T2 измерении

1	2	3	4	5	6	7
39	ГОСТ Р МЭК 62220-1-2 (п. 4 - 6; Приложения А, В)	Аппараты и комплексы медицинского назначения рентгеновские диагностические с цифровыми приемниками рентгеновского изображения для маммографии	-	-	Поглощенная доза в воздухе (керма)	$(1 \cdot 10^{-8} - 9999)$ Гр
					Функция передачи модуляции (MTF)	0 - 1
					Квантовая эффективность регистрации (DQE)	(0 - 100) %
40	ГОСТ Р МЭК 62220-1-3 (п. 4 - 6; Приложения А, В)	Аппараты и комплексы медицинского назначения рентгеновские диагностические с цифровыми приемниками рентгеновского изображения, работающими в динамическом режиме: - аппараты для общей рентгенодиагностики; - хирургические; - ангиографические; - урологические; - симуляторы.	-	-	Поглощенная доза в воздухе (керма)	$(1 \cdot 10^{-8} - 9999)$ Гр
					Функция передачи модуляции (MTF)	0 - 1
					Квантовая эффективность регистрации (DQE)	(0 - 100) %
41	ГОСТ ИЕС 62220-1 (п. 4 - 6; Приложения А, С)	Аппараты и комплексы медицинского назначения рентгеновские диагностические с цифровыми приемниками рентгеновского изображения: - аппараты для общей рентгенодиагностики; - флюорографические	-	-	Поглощенная доза в воздухе (керма)	$(1 \cdot 10^{-8} - 9999)$ Гр
					Функция передачи модуляции (MTF)	0 - 1
					Квантовая эффективность регистрации (DQE):	(0 - 100) %
42	ГОСТ Р МЭК 61223-3-3 (п.5)	Аппараты и комплексы медицинского назначения рентгеновские ангиографические.	-	-	Поглощенная доза в воздухе (керма)	$(1 \cdot 10^{-8} - 9999)$ Гр
					Контрастная чувствительность ЦСА	(0,2 - 1,4) мм
					Динамический диапазон	1 - 15
					Пространственное разрешение	(0,6 - 10) пар линий/мм
					Артефакты	Наличие/отсутствие
43	ГОСТ ИЕС 61168 (п.5 - 11)	Аппараты медицинского назначения рентгеновские: симуляторы для лучевой терапии	-	-	Размер ограниченного радиационного поля	(0 - 500) мм (0 - 100) %
					Движение стола для пациента и штатива	(0 - 1000) мм (0 - 360)°
					Расхождение светового и радиационного полей	(0 - 500) мм (0 - 100) %

1	2	3	4	5	6	7
44	ГОСТ 26140 с изменениями №1,2,3 (п.п. 1.6.8; 2.4.2; 2.4.9; 4.9; 4.16; 4.17; 4.28; 4.29; 4.30; 5.1)	Аппараты медицинского назначения рентгеновские терапевтические	-	-	Наличие маркировок	Соответствие/ несоответствие
					Индикация свойств фильтров	Наличие/отсутствие
					Работа блокировки подачи высокого напряжения	Соответствие/ несоответствие
					Работа систем сигнализации подачи высокого напряжения	Соответствие/ несоответствие
					Работа сигнализации об установленном фильтре	Соответствие/ несоответствие
					Анодное напряжение	(19-153) кВ
					Длительность экспозиции (время облучения)	($1 \cdot 10^{-4}$ - 34000) с
					Анодный ток	(0,1 - 4000) мА
					Слой половинного ослабления	(0,19 - 14,0) мм экв.А1
					Излучение утечки: (Мощность амбиентного эквивалента дозы)	($1 \cdot 10^{-5}$ - 10) Зв/ч
45	ГОСТ 30324.8 (МЭК 601-2-8) (п.6; 29)	Аппараты медицинского назначения рентгеновские терапевтические	-	-	Наличие маркировок	Соответствие/ несоответствие
					Индикация рабочих состояний	Наличие/отсутствие
					Индикация свойств фильтров	Наличие/отсутствие
					Поглощенная доза в воздухе и воде	(10^{-4} - 10^7) мГр ($4 \cdot 10^{-8}$ - 4) Гр
					Мощность поглощенной дозы в воздухе	($5 \cdot 10^{-8}$ - 10^3) мГр/с ($5 \cdot 10^{-9}$ - 1,6) Гр/с
					Излучение утечки: Амбиентный эквивалент дозы (утечки излучения) Мощность амбиентного эквивалента дозы (утечки излучения)	($1 \cdot 10^{-8}$ - 10) Зв ($5 \cdot 10^{-8}$ - 10) Зв/ч
					Воспроизводимость и линейность поглощенной дозы в воздухе (кермы)	($4 \cdot 10^{-8}$ - $1 \cdot 10^4$) Гр
					Время облучения	($1 \cdot 10^{-3}$ - 34000) с

1	2	3	4	5	6	7
46	ГОСТ Р 51817 (МЭК 61223-2-5) (п. 5.3; 5.4)	Аппараты и комплексы медицинского назначения рентгеновские цифровые: общего назначения для рентгенографии и комбинированного типа; флюорографические, ангиографические, компьютерные томографы. Аппараты и комплексы медицинского назначения радионуклидные Аппараты медицинского назначения ультразвуковые диагностические Магнитно-резонансные компьютерные томографы медицинского назначения	-	-	Яркость	(0,1 - 500) кд/м ²
					Геометрические искажения: - дисторсия - линейные искажения	(0 - 20) % (0 - 100) мм
					Стабильность изображения	Наличие/отсутствие
					Артефакты	Наличие/отсутствие
47	ГОСТ Р МЭК 61267 (п.4 - 6)	Аппараты рентгеновские медицинские используемые для испытаний и поверки средств измерений	-	-	Слой половинного ослабления	(1,0 - 14,0) мм экв. Al
					Поглощенная доза в воздухе (керма)	(1·10 ⁻⁸ - 9999) Гр
					Мощность поглощенной дозы в воздухе (мощность кермы)	(1·10 ⁻⁵ - 0,1) Гр/с
					Длительность экспозиции (время облучения)	(1·10 ⁻³ - 999,9) с
					Качество излучения	RQR 2 - RQR 10 RQA 2 - RQA 10
48	Руководство по эксплуатации Универсальный дозиметр для контроля характеристик рентгеновских аппаратов Unfors Xi ФВКМ.412118.004 (п.2) Программное обеспечение Программа «Unfors Xi View» Руководство оператора ФВКМ000002-01 34 01 (п.3)	Аппараты рентгеновские медицинские диагностические	-	-	Поглощенная доза в воздухе	(10 ⁻⁸ - 10 ⁴) Гр
					Мощность поглощенной дозы в воздухе	(1·10 ⁻⁸ - 1) Гр/с
					Произведения поглощённой дозы на длину	(10 ⁻⁸ - 100) Гр·см
					Мощность поглощенной дозы в воздухе	(2·10 ⁻⁵ - 0,1) Гр/с
					Анодное напряжение	(35 - 160) кВ
					Длительность экспозиции (время облучения)	(1·10 ⁻³ - 999,9) с
					Анодный ток	(0,001 - 2000) mA

1	2	3	4	5	6	7
					Произведение анодного тока на время облучения (экспозиции)	(0,001 - 9999) мАс
					Слой половинного ослабления	(0,2 - 14,0) мм экв. А1
					Освещенность	(0,05 - 50000) лк
					Яркость	(0,05 - 50000) кд/м ²
49	Руководство по эксплуатации Дозиметры универсальные для контроля характеристик рентгеновских аппаратов Piranha ФВКМ 412118.007РЭ (п.1; 2)	Аппараты рентгеновские медицинские диагностические и терапевтические	-	-	Керма в воздухе	(1·10 ⁻¹⁰ - 15·10 ⁵) Гр
					Мощность кермы в воздухе	(4·10 ⁻⁶ - 450) мГр/с
					Анодное напряжение	(19 - 153) кВ
					Длительность экспозиции (время облучения)	(1·10 ⁻⁴ - 3400) с
					Анодный ток	(0,1 - 4000) мА
					Произведение анодного тока на время облучения (экспозиции)	(0,1 - 9999) мАс
					Профиль дозы – показатель дозы, Профиль чувствительности (Мощность кермы в воздухе)	(4·10 ⁻⁸ - 760) Гр/с
					Фильтрация рентгеновского излучения	(1,5 - 38,0) мм экв. А1
					Слой половинного ослабления	(1,2 - 14,0) мм экв. А1 (0,19 - 0,7) мм экв.А1 для МАМ
					Освещенность	(0,01 - 24000) лк.
					Яркость	(0,03 - 72000) кд/м ²
50	Руководство по эксплуатации Дозиметр универсальный ДКС-101 ГКПС130000.000РЭ (п.9-12)	Аппараты медицинского назначения терапевтические Фильтры (аттенюаторы) Тубусы и аппликаторы	-	-	Поглощенная доза в воздухе и воде	(4·10 ⁻⁸ – 1·10 ⁴) Гр
					Мощность поглощенной дозы в воздухе и воде	(5·10 ⁻⁹ - 1,6) Гр/с
51	Руководство по эксплуатации Дозиметры рентгеновского и гамма-излучения ДКС-АТ1121, ДКС-АТ1121А, ДКС-АТ1123, ДКС-АТ1123А ТИАЯ.412118.012 РЭ(п.2-4)	Аппараты рентгеновские медицинские диагностические и терапевтические. Производственные помещения, зоны, рабочие места и территории. Источники ионизирующего излучения медицинского и промышленного применения.	-	-	Амбиентный эквивалент дозы	(1·10 ⁻⁸ - 10) Зв
					Мощность амбиентного эквивалента дозы	(5·10 ⁻⁸ - 10) Зв/ч

1	2	3	4	5	6	7
52	ГОСТ Р 8.605 (п. 4.1 -4.4; 5.1.6; 5.1.7)	Аппараты ультразвуковые медицинские диагностические	-	-	Рабочие расстояния Скорость кровотока Геометрические искажения	(5 - 80) мм (0 - 174) см/с. (1 - 4) мм
53	Р50.2.051-2006 (п.6-12)	Аппараты ультразвуковые медицинские диагностические	-	-	Акустическая длина Разрешающая способность (осевая и поперечная) Глубина обзора и мертвой зоны Однородность изображения Разрешающая способность по толщине и контрасту Геометрические искажения Чувствительность: - в продольном направлении - в поперечном направлении	(1 - >80) мм (0.25 - 2) мм (1 - >80) мм наличие/отсутствие (минус 6 - 12) дБ (1 - 4) мм (5 - 80) мм (10 - 60) мм
54	Аппараты ультразвуковые диагностические Методика метрологического состояния 77МС91500.07.0025 (п.п. 4.5-4.7; 4.8.2; 4.9-4.17)	Аппараты ультразвуковые медицинские диагностические	-	-	Акустическая длина Разрешающая способность Глубина обзора Глубина мертвой зоны Однородность изображения Контрастное разрешение Скорость кровотока Изображения кист и больших кровеносных сосудов (высота и ширина изображения мишени) Линейные размеры: - в продольном направлении - в поперечном направлении Доплеровская чувствительность: - максимальная глубина получения изображения - наименьшая скорость потока обнаружения доплеровского сигнала Чувствительность цветового картирования (максимальная глубина получения изображения)	(1 - 180) мм (0,25 - 2) мм (1 - 180) мм (1 - 10) мм наличие/отсутствие (минус 6 - 12) дБ (0 - 174) см/с (1 - 4) мм (5 - 80) мм (10 - 60) мм (30 - 80) мм при 30 см/с (0 - 174) см/с при 30, 50 и 80 мм (30 - 80) мм при 30 см/с

1	2	3	4	5	6	7
					Совпадение результатов цветового картирования В-режима	Соответствие/ не соответствие
					Определение направления потока	Соответствие/ не соответствие
					Точность позиционирования контрольного объема	Соответствие/ не соответствие
55	Руководство по эксплуатации Меры длин акустических Gammex 1425A, Gammex 1430 LE ФВКМ.402169.002РЭ (п.п. 1.4.1-1.4.2; 2.2.1-2.2.2; 2.2.4-2.2.14)	Аппараты ультразвуковые медицинские диагностические	-	-	Акустическая длина	(1 - 180) мм
					Глубина обзора	(1 - 180) мм
					Разрешающая способность	(0,25 - 2) мм
					Глубина мертвой зоны	(1 - 10) мм с расстоянием между мишенями 3 мм
					Контрастное разрешение	(минус 6 - 12) дБ
					Линейные размеры: - в продольном направлении - в поперечном направлении	(5 - 80) мм (10 - 60) мм
					Визуализация кист (размер изображения мишени по вертикали и горизонтали)	(1 - 4) мм
					Однородность изображения	наличие/отсутствие
					Совпадение результатов цветового картирования В-режима	Соответствие/ не соответствие
					Определение направления потока	Соответствие/ не соответствие
					Точность позиционирования контрольного объема	Соответствие/ не соответствие
					Скорость кровотока	(0 - 174) см/с
					Доплеровская чувствительность: - максимальная глубина получения изображения - наименьшая скорость потока обнаружения доплеровского сигнала	(30 - 80) мм при 30 см/с (0 - 174) см/с при 30, 50 и 80 мм
					Чувствительность цветового картирования (максимальная глубина получения изображения)	(30 - 80) мм при 30 см/с

1	2	3	4	5	6	7
56	Руководство по эксплуатации на Частотомер универсальный GFC-8270H (п.7.)	Аппараты для микроволновой терапии (Аппараты ДМВ и СМВ-терапии)	-	-	Рабочая частота	(50 - 2700) МГц
57	ГОСТ Р 50267.6 (п.51.101.)	Аппараты для микроволновой терапии (Аппараты ДМВ и СМВ-терапии)	-	-	Выходная мощность	(0,1 - 100) Вт
58	ГОСТ 28603 (п. 3.3; 3.9.)	Аппараты для ультравысокочастотной терапии (Аппараты УВЧ-терапии)	-	-	Рабочая частота	(5 - 45) МГц
					Выходная мощность	(3 - 200) Вт
59	Руководство по эксплуатации на Частотомер электронно-счетный ЧЗ-84 № УШЯИ.411186.003 РЭ (п.3.2.)	Аппараты для коротковолновой индуктометрии	-	-	Рабочая частота	(0,1 - 150·10 ⁶) Гц
		Аппараты для дарсонвализации	-	-	Рабочая частота	(0,1 - 150·10 ⁶) Гц
		Аппараты для надтональной терапии	-	-	Рабочая частота	(0,1 - 150·10 ⁶) Гц
		Облучатели коротковолновые ультрафиолетовые	-	-	Рабочая частота	(0,1 - 150·10 ⁶) Гц
		Ультразвуковые ингаляторы	-	-	Рабочая частота	(0,1 - 150·10 ⁶) Гц
		Аппараты для низкочастотной терапии	-	-	Спектральный шум	(0,1 - 150·10 ⁶) Гц
		Аппараты для магнитотерапии	-	-	Частота тока индукторов	(0,1 - 150·10 ⁶) Гц
60	Руководство по эксплуатации на Мультиметр АММ-3031 (п.4.2.)	Аппараты для гальванализации и электрофореза	-	-	Сила тока	(0,1·10 ⁻³ - 600) мА
61	Руководство по эксплуатации на Осциллограф цифровой запоминающий GDS-71062A (п.8.)	Аппараты для гальванализации и электрофореза	-	-	Коэффициент пульсации	(0 - 0,5) %
		Аппараты для низкочастотной терапии	-	-	Коэффициент модуляции	(0 - 100) %
					Длительность импульсов	(1·10 ⁻⁹ - 50) с
		Аппараты для магнитотерапии	-	-	Длительность посылок и пауз	(1·10 ⁻⁹ - 50) с
62	МИ 77-75 (п.4.3.8)	Аппараты для низкочастотной терапии	-	-	Частота синусоидальных колебаний	(0,1·10 ⁻³ - 60) мА
					Частота модуляции	(0,1·10 ⁻³ - 60) мА
					Длительность посылок и пауз	(1·10 ⁻⁹ - 50) с
					Сила тока	(0,1·10 ⁻³ - 600) мА

1	2	3	4	5	6	7
63	Техническое описание и инструкция по эксплуатации на Вольтметр универсальный цифровой В7-40/1 (п.10.)	Аппараты для франклинизации и аэроионизации	-	-	Постоянное выходное напряжение	(0,01·10 ⁻³ - 1000) В
64	Руководство по эксплуатации на Миллитесламетр портативный универсальный ТПУ (п.6.)	Аппараты для магнитотерапии	-	-	Магнитная индукция	(0,01 - 1999) мТл
65	ГОСТ 25052 (п.4.3;4.4;4.6.)	Аппараты ультразвуковой терапии	-	-	Частота ультразвуковых колебаний	(0,1 - 6,5) МГц
					Интенсивность ультразвуковых колебаний	(0,3 - 10) Вт
					Длительность импульсов	(1·10 ⁻⁹ - 50) с
66	ГОСТ Р 55310 (п. 5.3.1.)	Аппараты ультразвуковой терапии	-	-	Выходная мощность	(0,3 - 10) Вт
67	Руководство по эксплуатации на Измеритель мощности излучения ИМИ-01М (п.6.)	Аппараты для лазерной терапии	-	-	Выходная мощность	(0,5 - 50) Вт
68	ГОСТ Р ИСО 10651.3 (п.51.6;51.7;51.9;51.10;51.11)	Аппараты искусственной вентиляции легких (транспортируемые ИВЛ для скорой помощи)	-	-	Давление	(минус 5 - 1000) кПа
					Дыхательный объем	(0,2 - 2,4) л
					Концентрация кислорода	(0 - 100) %
69	ГОСТ 31057 (п. А 5.8;А 5.9;А 5.11;А.5.13; А 5.14;А 5.17;А 5.18.1; А 5.18.2; А 5.20.)	Аппараты искусственной вентиляции легких (для оживления внутри/вне клинических помещений, в т. ч. для скорой помощи)	-	-	Дыхательный объем	(0,2 - 2,4) л
					Давление	(минус 5 - 1000) кПа
					Расход	(минус 300 - 300) дм ³ / мин
					Концентрация кислорода	(0 - 100) %
70	ГОСТ Р ИСО 80601-2-12 (п. 201.12.1.103; 201.12.1.104; 201.12.4.107.)	Аппараты искусственной вентиляции легких для интенсивной терапии	-	-	Давление	(минус 5 - 1000) кПа
					Дыхательный объем	(0,2 - 2,4) л
					Концентрация кислорода	(0 - 100) %
71	Руководство по эксплуатации на Анализатор Дефибриллятора Impulse 7000 DP (п.18;19.)	Кардиодефибрилляторы	-	-	Энергия импульса	(1 - 360) Дж
					Длительность импульса	(1,0 - 50,0) мс
					Напряжение импульса	(100 - 5000) В
					Сила тока импульса	(2,0 - 100,0) А

1	2	3	4	5	6	7
72	Источники бактерицидного излучения. Методика метрологического контроля состояния. № 77 МС 91500.07.0009 (п.6.)	Источники бактерицидного излучения	-	-	Энергетическая освещенность	(0,1 - 20000) мВт/м ²
73	Дефибрилляторы. Методика метрологического контроля состояния (МКС). № 77 МС 91500.07.0035 (п.4.)	Дефибрилляторы	-	-	Энергия импульса	(1 - 360) Дж
					Частота сердечных сокращений	(0,1 - 75) Гц
					Амплитуда ЭКГ-сигнала	(0,03 - 600) мВ
					Временной интервал ЭКГ-сигнала	(21,3 - 1333,3) мс
					Линейные размеры элементов ЭКГ-сигнала	(0 - 10) мм
					Сопротивление изоляции	(0 - 10 000) МОм
74	Аппараты для гальванизации. Методика метрологического контроля состояния (МКС). № 77 МС 91500.07.0015 (п.5.)	Аппараты для гальванализации	-	-	Сила тока	(0,1·10 ⁻³ - 600) мА
					Напряжение	(6 - 1000) В
					Коэффициент пульсации	(0 - 0,5) %
					Сопротивление изоляции	(0 - 10 000) МОм
75	Аппараты для магнитотерапии. Методика метрологического контроля состояния (МКС). № 77 МС 91500.07.0017 (п.5.)	Аппараты для магнитотерапии	-	-	Магнитная индукция	(0,01 - 1999) мТл
					Частота	(0,1 - 150·10 ⁶) Гц
					Длительность посылок и пауз	(1·10 ⁻⁹ - 50) с/дел.
					Сопротивление изоляции	(0 - 10 000) МОм
					Напряжение	(6 - 1000) В
76	Аппараты ультразвуковой терапии. Методика метрологического контроля состояния (МКС). № 77 МС 91500.07.0021 (п.5.)	Аппараты ультразвуковой терапии	-	-	Длительность импульсов	(1·10 ⁻⁹ - 50) с/дел
					Интенсивность ультразвуковых колебаний	(0,3 - 10) Вт
					Напряжение	(6 - 1000) В
					Сопротивление изоляции	(0 - 10 000) МОм
77	Облучатели ультрафиолетовые коротковолновые. Методика метрологического контроля состояния (МКС). № 77 МС 91500.07.0020 (п.5.)	Облучатели ультрафиолетовые коротковолновые	-	-	Рабочая частота	(0,1 - 150·10 ⁶) Гц
					Напряжение	(6 - 1000) В
					Сопротивление изоляции	(0 - 10 000) МОм

1	2	3	4	5	6	7
78	МУК 4.3.2756-10 (п. 4, п.5)	Рабочие места, производственные помещения	-	-	Относительная влажность воздуха	(3 - 97) %
					Температура воздуха	(минус 40 - 85) °С
					Скорость движения воздуха	(0,1 - 20,0) м/с
					Индекс тепловой нагрузки среды (ТНС-индекс)	(0 - 85) °С
79	СанПиН 2.2.4.548-96 (п.7)	Рабочие места, производственные помещения	-	-	Относительная влажность воздуха	(3 - 97) %
					Температура воздуха	(минус 40 - 85) °С
					Скорость движения воздуха	(0,1 - 20,0) м/с
					Индекс тепловой нагрузки среды (ТНС- индекс)	(0 - 85) °С
					Интенсивность теплового излучения	(10 - 2500) Вт/м ²
80	ГОСТ 12.1.005 ССБТ (п. 2, п. 4)	Рабочие места, производственные помещения	-	-	Относительная влажность воздуха	(3 - 97) %
					Температура воздуха	(минус 40 - 85) °С
					Скорость движения воздуха	(0,1 - 20,0) м/с
					Интенсивность теплового излучения	(10 - 2500) Вт/м ²
					Температура поверхности	(минус 50 - 200) °С
81	Руководство по эксплуатации, измеритель параметров микроклимата Метеоскоп-М БВЕК.43.1110.04 РЭ (п. 6)	Рабочие места, производственные помещения	-	-	Относительная влажность воздуха	(3 - 97) %
					Температура воздуха	(минус 40 - 85) °С
					Скорость движения воздуха	(0,1 - 20,0) м/с
					Индекс тепловой нагрузки среды (ТНС- индекс)	(0 - 85) °С
					Атмосферное давление	(80 - 110) кПа
					Интенсивность теплового излучения	(10 - 1000) Вт/м ²

1	2	3	4	5	6	7
82	Руководство по эксплуатации Радиометр теплового излучения ИК-метр БВЕК.43.1121.04 РЭ (п. 6)	Рабочие места, производственные помещения	-	-	Энергетическая яркость	(165 - 5000) Вт/(м ² ·ср)
					Интенсивность теплового излучения (теплового потока)	(10 - 2500) Вт/м ²
83	Руководство по эксплуатации Приборы комбинированные <i>Testo</i> 622 (п. 6.5)	Рабочие места, производственные помещения	-	-	Температура воздуха	(минус 10 - 60) °С
					Относительная влажность воздуха	(10 - 95) %
					Атмосферное давление	(300 - 1200) гПа
84	Паспорт, руководство по эксплуатации Термометр цифровой малогабаритный ТЦМ 1510 НКГВ 03.000.10.00 ПС (п. 5)	Рабочие места, производственные помещения	-	-	Температура поверхности	(минус 50 - 200) °С
85	СанПиН 2.2.4.3359-16 (п. 2.3, 3.3, 4.3, 5.3, 6.3.1-6.3.4, 7.3, 8.3, 9.3, 10.3)	Рабочие места, производственные помещения	-	-	Относительная влажность воздуха	(3 - 97) %
					Температура воздуха	(минус 40 - 85) °С
					Скорость движения воздуха	(0,1 - 20,0) м/с
					Интенсивность теплового излучения	(10 - 2500) Вт/м ²
					температура поверхностей	(минус 50 - 200) °С
					Энергетическая освещенность УФ-С	(1 - 20000) мВт/м ²
					Энергетическая освещенность УФ-А	(10 - 60000) мВт/м ²
					Энергетическая освещенность УФ-В	(10 - 60000) мВт/м ²
					эквивалентный уровень звука А за рабочую смену	(22 - 139) дБА
					максимальные уровни звука А, измеренные с временными коррекциями S и I	(22 - 139) дБА
					пиковый уровень звука С.	(27 - 139) дБС
					эквивалентные уровни звукового давления за рабочую смену в октавных полосах частот 2, 4, 8, 16 Гц	(22 - 139) дБ
					эквивалентный общий уровень инфразвука за рабочую смену	(35 - 139) дБ Лин

1	2	3	4	5	6	7
					максимальный общий уровень инфразвука, измеренный с временной коррекцией S	(35 - 139) дБ
					Ультразвук воздушный эквивалентные уровни звукового давления в децибелах в третьоктавных полосах со среднегеометрическими частотами 12,5; 16; 20; 25; 31,5; 40; кГц, измеренные на заданном интервале времени при работе источника ультразвука.	(22 - 139) дБ
					Локальная вибрация Эквивалентное скорректированное виброускорение за рабочую смену	(80 - 163) дБ
					Общая вибрация Эквивалентное скорректированное виброускорение за рабочую смену	(80 - 163) дБ
					Напряженность электрического поля (50 Гц)	(0,01 - 100) кВ/м
					Напряженность магнитного поля (50 Гц)	(0.01 - 1800) А/м
					Плотность потока энергии в диапазоне частот 0,3-40 ГГц	(0,26 - 100000) мкВт/см ²
					Напряженность электрического поля в диапазоне частот 0,03-300 МГц	(0,5 - 1500) В/м
					Напряженность магнитного поля 0,03-3 МГц 30-50 МГц	(0,05 - 8) А/м (0,05 - 8) А/м
					Напряженность электростатического поля	(0,3 - 180) кВ/м
					Напряженность электрического поля	

1	2	3	4	5	6	7
					5 Гц - 2 кГц 2 кГц - 400 кГц	(8 - 100) В/м (0.8 - 10) В/м
					Напряженность магнитного поля (плотность магнитного потока) 5 Гц - 2 кГц 2 кГц - 400 кГц	(0.08 - 1) мкТл (8 - 100) нТл
					Магнитная индукция постоянного магнитного поля	(0,1 - 1000) мТл
					облученность от непрерывного лазерного излучения в диапазонах (0,4-1,0) мкм (1,0-20) мкм	$(10^{-7} - 2 \cdot 10^{-2})$ Вт/см ² $(10^{-4} - 1)$ Вт/см ²
					энергетическая экспозиции от импульсного лазерного излучения (0,4-1,0) мкм (1,0-20) мкм	$(10^{-8} - 2 \cdot 10^{-3})$ Дж/см ² $(10^{-5} - 5 \cdot 10^{-1})$ Дж/см ²
86	МУ 4425-87 (п.2, п.3)	Вентиляционные системы, рабочие места, производственные помещения	-	-	Относительная влажность воздуха	(3 - 97) %
					Температура воздуха	(минус 40 - 85) °С
					Скорость движения воздуха	(0,1 - 20,0) м/с
					Интенсивность теплового излучения	(10 - 2500) Вт/м ²
					Кратность воздухообмена	-
					температура поверхностей	(минус 50 - 200) °С
87	Руководство по эксплуатации Leica DISTO D2	Рабочие места, производственные помещения	-	-	Линейное расстояние	(0 - 60) м
88	Руководство по эксплуатации Mettrot CONDROL 100 PRO	Рабочие места, производственные помещения	-	-	Линейное расстояние	(0,1 - 100) м
89	МУК 4.3.1675-03 (п. 4)	Рабочие места, производственные помещения	-	-	Концентрация положительных и отрицательных ионов	$(10^2 - 10^6)$ см ³
					Коэффициент униполярности	-

1	2	3	4	5	6	7
90	Руководство по эксплуатации Счетчик аэроионов малогабаритный МАС-01 БВЭК.510000.001 РЭ (п. 4)	Рабочие места, производственные помещения	-	-	Концентрация положительных и отрицательных ионов	$(10^2 - 10^6) \text{ см}^3$
					Коэффициент униполярности	-
91	СН 4557-88 (п. 3)	Рабочие места, производственные помещения	-	-	Энергетическая освещенность УФ-С	$(1 - 20000) \text{ мВт/м}^2$
					Энергетическая освещенность УФ-А	$(10 - 60000) \text{ мВт/м}^2$
					Энергетическая освещенность УФ-В	$(10 - 60000) \text{ мВт/м}^2$
92	Паспорт Радиометр ультрафиолетовый Аргус-06 (п. 5)	Рабочие места, производственные помещения	-	-	Энергетическая освещенность УФ-С	$(0,001 - 200) \text{ Вт/м}^2$
93	Руководство по эксплуатации ТКА-ПКМ 13 (п. 6)	Рабочие места, производственные помещения	-	-	Энергетическая освещенность УФ-С	$(1 - 20000) \text{ мВт/м}^2$
					Энергетическая освещенность УФ-А	$(10 - 60000) \text{ мВт/м}^2$
					Энергетическая освещенность УФ-В	$(10 - 60000) \text{ мВт/м}^2$
94	Р 50.2.053-2006 (п. 9, п. 10)	Рабочие места, производственные помещения	-	-	Энергетическая освещенность УФ-С	$(1 - 20000) \text{ мВт/м}^2$
					Энергетическая освещенность УФ-А	$(10 - 60000) \text{ мВт/м}^2$
					Энергетическая освещенность УФ-В	$(10 - 60000) \text{ мВт/м}^2$
95	МУК 4.3.2812-10 (п. 3)	Рабочие места, производственные помещения	-	-	Освещенность	$(10 - 20\ 000) \text{ лк}$
					Яркость	$(10 - 20\ 000) \text{ кд/м}^2$
					Коэффициент пульсации освещенности	$(1 - 100) \%$
					Коэффициент естественной освещенности (КЕО)	$(1 - 100) \%$
					Прямая блескость	Наличие/отсутствие
					Отраженная блескость	Наличие/отсутствие

1	2	3	4	5	6	7
96	Руководство по эксплуатации ТКА-ПКМ Прибор комбинированный «ТКА-ПКМ»/08 Пульсметр + Люксметр (п. 6)	Рабочие места, производственные помещения	-	-	Освещенность	(10 - 20 000) лк
					Коэффициент пульсации освещенности	(1 - 100) %
97	Руководство по эксплуатации ТКА-ПКМ Прибор комбинированный «ТКА-ПКМ»/02 Люксметр + Яркоммер (п. 6)	Рабочие места, производственные помещения	-	-	Освещенность	(10 - 20 000) лк
					Яркость	(10 - 20 000) кд/м ²
98	МУ 2.2.4.706-98/МУ ОТ РМ 01-98 (п. 3)	Рабочие места, производственные помещения	-	-	Освещенность	(10 - 20 000) лк
					Коэффициент пульсации освещенности	(1 - 100) %
					Коэффициент естественной освещенности (КЕО)	(1 - 100) %
					Отраженная блескость	Наличие/отсутствие
99	ГОСТ Р 54944 (п. 6.1, 6.2)	Рабочие места, производственные помещения, места производства работ вне зданий, улицы, дороги, площади	-	-	Освещенность	(10 - 20 000) лк
					Коэффициент естественной освещенности (КЕО)	(1 - 100) %
100	МУ №1637-77	Рабочие места, производственные помещения. Воздух рабочей зоны и территории производственных объектов.	-	-	Аммиак	(5 - 50) мг/м ³
101	МУК 4.1.007-13	Рабочие места, производственные помещения. Воздух рабочей зоны и территории производственных объектов.	-	-	Диоксид азота	(0,6 - 17) мг/м ³
102	МУ №2243-80	Рабочие места, производственные помещения. Воздух рабочей зоны и территории производственных объектов.	-	-	Тетрациклин	(0,03 - 1,9) мг/м ³
103	МУК 4.1.0.438-96	Рабочие места, производственные помещения. Воздух рабочей зоны и территории производственных объектов.	-	-	2-Метил-3-окси-4,5-ди(оксиметил)-пиридина гидрохлорид, пиридоксина гидрохлорид (Витамин В6)	(0,05 - 1) мг/м ³
104	МУК 4.1.853-99	Рабочие места, производственные помещения. Воздух рабочей зоны и территории производственных объектов.	-	-	сумма рибофлавина мононуклеотида и рибофлавина фосфата (Витамин В2)	(0,05 - 1,25) мг/м ³

1	2	3	4	5	6	7
105	МУК 4.1.1627-03	Рабочие места, производственные помещения. Воздух рабочей зоны и территории производственных объектов.	-	-	Ретинол ацетат (Витамин А)	(0,015 - 0,600) мг/м ³
106	ГОСТ 12.1.014 (п. 3)	Рабочие места, производственные помещения. Воздух рабочей зоны и территории производственных объектов.	-	-	Аммиак	(2 - 1000) мг/м ³
					Азота диоксид	(1 - 50) мг/м ³
					Озон	(0,05 - 15) мг/м ³
					Углерода оксид	(5 - 350) мг/м ³
					Азота оксиды (в пересчете на NO ₂)	(1 - 50) мг/м ³
					-Дигидросульфид (Сероводород)	(2 - 120) мг/м ³
					Хлор	(0,5 - 20) мг/м ³
					Гидроксибензол (Фенол)	(0,3 - 300) мг/м ³
					Формальдегид	(1 - 100) мг/м ³
					(Хлорметил)оксиран (Эпихлоргидрин)	(1 - 500) мг/м ³
					Ртуть	(0,006 - 0,1) мг/м ³
					Этанол	(200 - 5000) мг/м ³
					Керосин	(50 - 4000) мг/м ³
					Углеводороды алифатические C ₁₋₁₀	(50 - 4000) мг/м ³
					107	ФР 1.31.2014.17787
Гидрохлорид (хлористый водород)	(2 - 150) мг/м ³					
Этановая (уксусная) кислота	(2 - 300) мг/м ³					
Пропан-2-он (ацетон)	(100 - 10000) мг/м ³					
Ацетон	(0,08 - 800) мг/м ³					
Бензол	(0,01 - 100) мг/м ³					
Бутилацетат	(0,08 - 800) мг/м ³					
Бутиловый спирт	(0,2 - 100) мг/м ³					
Изобутиловый спирт	(0,05 - 100) мг/м ³					
м-Ксилол	(0,05 - 400) мг/м ³					
о-Ксилол	(0,05 - 400) мг/м ³					
п-Ксилол	(0,05 - 400) мг/м ³					
Окись этилена	(0,1 - 100) мг/м ³					

1	2	3	4	5	6	7
					Толуол	(0,05 - 400) мг/м ³
					Эпихлоргидрин	(0,1 - 100) мг/м ³
					Этилацетат	(0,08 - 800) мг/м ³
108	ФР.1.31.2016.23996	Рабочие места, производственные помещения. Воздух рабочей зоны и территории производственных объектов.	-	-	Перхлорэтилен	(0,05 - 60) мг/м ³
					Стирол	(0,05 - 60) мг/м ³
					Этилбензол	(0,05 - 200) мг/м ³
109	ФР.1.31.2016.23997	Рабочие места, производственные помещения. Воздух рабочей зоны и территории производственных объектов.	-	-	Бутан	(1 - 1500) мг/м ³
					Гексан	(1 - 1500) мг/м ³
					Гептан	(1 - 1500) мг/м ³
					Нонан	(1 - 1500) мг/м ³
					Октан	(1 - 1500) мг/м ³
110	ФР.1.31.2015.21296	Рабочие места, производственные помещения. Воздух рабочей зоны и территории производственных объектов.	-	-	Акролеин	(0,1 - 10) мг/м ³
					Декан	(1 - 1500) мг/м ³
					Толуол	(0,05 - 400) мг/м ³
					Этиловый спирт	(1 - 2000) мг/м ³
111	ФР.1.31.2015.20512	Рабочие места, производственные помещения. Воздух рабочей зоны и территории производственных объектов.	-	-	Метилацетат	(0,08 - 400) мг/м ³
					Метилметакрилат	(0,05 - 100) мг/м ³
					Толуол	(0,05 - 400) мг/м ³
					Эпихлоргидрин	(0,1 - 100) мг/м ³
112	ФР.1.31.2010.08573	Рабочие места, производственные помещения. Воздух рабочей зоны и территории производственных объектов.	-	-	Уксусная кислота	(3,0 - 100,0) мг/м ³
					Щелочь (гидроксид натрия)	(0,3 - 10,0) мг/м ³
113	ФР.1.31.2012.12432	Рабочие места, производственные помещения. Воздух рабочей зоны и территории производственных объектов.	-	-	Углерод оксид	(10 - 400) мг/м ³
					Азота диоксид	1,0 - 40,0 мг/м ³
					Формальдегид	(0,25 - 10) мг/м ³
114	Руководство по эксплуатации Газоанализатор универсальный ГАНК-4 КИГУ 413322002 РЭ (п. 2.3, 2.4)	Рабочие места, производственные помещения. Воздух рабочей зоны и территории производственных объектов.	-	-	Этанол	(600,0 - 20000,0) мг/м ³
					Предельные углеводороды алифатические (по гексану)	(180,0 - 6000,0) мг/м ³
					Бензин	(60,0 - 2000,0) мг/м ³
					Масла минеральные	(3,0 - 100,0) мг/м ³
					Углерод оксид	(10 - 400) мг/м ³
					Азота диоксид	(1,0 - 40,0) мг/м ³
					Формальдегид	(0,25 - 10) мг/м ³

1	2	3	4	5	6	7
					Озон	(0,05 - 2,0) мг/м ³
					Хлор	(0,5 - 20) мг/м ³
					Уксусная кислота	(3,0 - 100,0) мг/м ³
					Щелочь (гидроксид натрия)	(0,3 - 10,0) мг/м ³
115	Приказ Минтруда от 24.01.2014 N 33н (прил. 1)	Рабочие места, производственные помещения	-	-	Противоопухолевые лекарственные средства, гормоны (эстрагены)	Наличие/отсутствие
116	Приказ Минтруда от 24.01.2014 N 33н (прил. 1)	Рабочие места, производственные помещения	-	-	Наркотические анальгетики	Наличие/отсутствие
117	Приказ Минтруда от 24.01.2014 N 33н (с изменениями) (п. 29)	Рабочие места, производственные помещения	-	-	Патогенные микроорганизмы (I-IV группы патогенности)	3.1-4 класс условий труда работы с патогенными микроорганизмами / отсутствие работы с патогенными микроорганизмами (без проведения измерений)
118	Приказ Минтруда от 24.01.2014 N 33н (п.п. 72-81)	Рабочие места, факторы трудового процесса	-	-	Физическая динамическая нагрузка за смену, кг*м	-
					Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную, кг	-
					Стереотипные рабочие движения (количество за смену)	-
					Статическая нагрузка - величина статической нагрузки за смену при удержании груза, приложении усилий, кг*с	-
					Рабочая поза, % смены	-
					Перемещение в пространстве, обусловленные технологическим процессом, км	-
119	Паспорт Секундомер механический СОСпр-26-2-000 (п. 4)	Рабочие места, факторы трудового процесса	-	-	Время: Период измерения Интервал измерения	(0 - 8) ч (0,2 - 60) с (1 - 60) мин

1	2	3	4	5	6	7
120	Паспорт Секундомер механический СОСпр-26-2-010 (п. 4)	Рабочие места, факторы трудового процесса	-	-	Время: Период измерения Интервал измерения	(0 – 8) ч (0,2 – 60) с (1 – 60) мин
121	Приказ Минтруда от 24.01.2014 N 33н (п.п. 86-90)	Рабочие места, факторы трудового процесса	-	-	Плотность сигналов (световых, звуковых) и сообщений в среднем за 1 ч работы	(1 – 300) ед.
					Число производственных объектов одновременного наблюдения	1 - 25
					Работа с оптическими приборами (микроскопы, лупы и т.п.) (% времени смены)	(1 - 100) %
					Нагрузка на голосовой аппарат (суммарное количество часов, наговариваемое в неделю)	(1 - 25) ч
					Число элементов (приемов), необходимых для реализации простого задания или в многократно повторяющихся операциях	(1 – 10) ед.
					Монотонность производственной обстановки (время пассивного наблюдения за ходом техпроцесса в % от времени смены)	(1 - 100) %
122	Руководство по эксплуатации Шумомер интегрирующий- виброметр ШИ-01В МГФК.968620.11 РЭ (п.4)	Рабочие места, производственные помещения	-	-	эквивалентный уровень звука А за рабочую смену	(20 - 140) дБА
					максимальные уровни звука А, измеренные с временными коррекциями S и I	(20 - 140) дБА
					пиковый уровень звука С.	(22 - 140) дБС
					эквивалентные уровни звукового давления за рабочую смену в октавных полосах частот 2, 4, 8, 16 Гц	(35 - 140) дБ
					эквивалентный общий уровень инфразвука за рабочую смену	(35 - 140) дБ Лин
					максимальный общий уровень инфразвука, измеренный с временной коррекцией S	(35 - 140) дБ

1	2	3	4	5	6	7
					Локальная вибрация Эквивалентное корректированное виброускорение за рабочую смену	(80 - 175) дБ
					Общая вибрация Эквивалентное корректированное виброускорение за рабочую смену	(80 - 175) дБ
123	Руководство по эксплуатации Измеритель акустический многофункциональный ЭКОФИЗИКА ПКДУ.411000.001РЭ (п. 7)	Рабочие места, производственные помещения			эквивалентный уровень звука А за рабочую смену	(22 - 139) дБА
					максимальные уровни звука А, измеренные с временными коррекциями S и I	(22 - 139) дБА
					пиковый уровень звука С.	(22 - 139) дБС
					эквивалентные уровни звукового давления за рабочую смену в октавных полосах частот 2, 4, 8, 16 Гц	(22 - 139) дБ
					эквивалентный общий уровень инфразвука за рабочую смену	(22 - 139) дБ Лин
					максимальный общий уровень инфразвука, измеренный с временной коррекцией S	(22 - 139) дБ
					Ультразвук воздушный эквивалентные уровни звукового давления в децибелах в третьоктавных полосах со среднегеометрическими частотами 12,5; 16; 20; 25; 31,5; 40; 50; 63; 80; 100 кГц, измеренные на заданном интервале времени при работе источника ультразвука.	(22 - 139) дБ
					Локальная вибрация Эквивалентное корректированное	(56 - 163) дБ

1	2	3	4	5	6	7
					виброускорение за рабочую смену	
					Общая вибрация Эквивалентное корректированное виброускорение за рабочую	(53 - 163) дБ
124	Руководство по эксплуатации Шумомер-виброметр, анализатор спектра ЭКОФИЗИКА-110А исп. HF (белая) ПКДУ.41000.001.02РЭ (п. 22)	Рабочие места, производственные помещения			эквивалентный уровень звука А за рабочую смену	(22 - 139) дБА
					максимальные уровни звука А, измеренные с временными коррекциями S и I	(22 - 139) дБА
					пиковый уровень звука С.	(27 - 139) дБС
					эквивалентные уровни звукового давления за рабочую смену в октавных полосах частот 2, 4, 8, 16 Гц	(22 - 139) дБ
					эквивалентный общий уровень инфразвука за рабочую смену	(22 - 139) дБ Лин
					максимальный общий уровень инфразвука, измеренный с временной коррекцией S	(22 - 139) дБ
					Ультразвук воздушный эквивалентные уровни звукового давления в децибелах в третьоктавных полосах со среднегеометрическими частотами 12,5; 16; 20; 25; 31,5; 40; 50; 63; 80; 100 кГц, измеренные на заданном интервале времени при работе источника ультразвука.	(22 - 139) дБ
					Локальная вибрация Эквивалентное корректированное виброускорение за рабочую смену	(60 - 164) дБ

1	2	3	4	5	6	7
					Общая вибрация Эквивалентное корректированное виброускорение за рабочую смену	(60 - 164) дБ
125	МУК 4.3.012-16 (ФР.1.36.2015.21565) (п. 9, 10, 11, 12)	Рабочие места, производственные помещения	-	-	Уровень звука Уровень звукового давления в октавных и третьоктавных полосах Эквивалентный уровень звука Максимальный уровень звука	(22 - 139) дБА
126	МУК 4.3.2194-07 (п. 2, п. 3)	Территория жилой застройки, жилые и общественные здания	-	-	Уровень звука Уровень звукового давления в октавных и третьоктавных полосах Эквивалентный уровень звука Максимальный уровень звука	(22 - 139) дБА
127	МИ ПКФ-12-006 приложение к Руководству по эксплуатации шумомер-виброметр «Экофизика-110А» ПКДУ.411000.001.02 РЭ (п. 2, 3, 4, 5, 6)	Рабочие места, производственные помещения, жилые и общественные здания, помещения, селитебная территория, дороги	-	-	Уровень звука Уровень звукового давления в октавных и третьоктавных полосах Эквивалентный уровень звука Максимальный уровень звука Общая вибрация (средние квадратические значения виброускорения и/или их логарифмических уровней в октавных и третьоктавных полосах) Локальная вибрация (средние квадратические значения виброускорения и/или их логарифмических уровней в октавных и третьоктавных полосах)	(22 - 139) дБА (60 - 164) дБ (60 - 164) дБ
128	ГОСТ Р ИСО 9612 (п. 9, 10, 11, 12)	Рабочие места, производственные помещения	-	-	Уровень звука Уровень звукового давления в октавных и третьоктавных полосах Эквивалентный уровень звука	(22 - 139) дБА

1	2	3	4	5	6	7
					Максимальный уровень звука	
129	ГОСТ 12.1.003 (п. 7)	Рабочие места, производственные помещения	-	-	Уровень звука Уровень звукового давления в октавных и третьоктавных полосах Эквивалентный уровень звука Максимальный уровень звука	(22 - 139) дБА
130	ГОСТ 23337 (п. 7)	Селитебная территория, помещения жилых и общественных зданий	-	-	Уровень звука Уровень звукового давления в октавных и третьоктавных полосах Эквивалентный уровень звука Максимальный уровень звука	(22 - 139) дБА
131	МУ 1844-78 (п. 4, п. 5)	Рабочие места производственные помещения	-	-	Уровень звука Уровень звукового давления в октавных и третьоктавных полосах Эквивалентный уровень звука Максимальный уровень звука	(22 - 139) дБА
132	СН 2.2.4/2.1.8.583-96 (п. 5)	Рабочие места, производственные помещения, жилые и общественные помещения, территория жилой застройки	-	-	Общий (линейный) уровень звукового давления, дБ Лин Эквивалентный (по энергии) общий (линейный) уровень звукового давления Уровень звукового давления в частотном диапазоне 1,6 – 20 Гц, дБ	(22 - 139) дБ Лин (22 - 139) дБ (22 - 139) дБ
133	ГОСТ 12.1.001ССБТ (п. 4.1 – п. 4.1.6)	Рабочие места, производственные помещения	-	-	уровень звукового давления воздушного ультразвука в частотном диапазоне 12,5 – 100 кГц	(22 - 139) дБ
134	ГОСТ 12.4.077 (п. 2)	Рабочие места, производственные помещения	-	-	уровень звукового давления воздушного ультразвука в частотном диапазоне 12,5 – 100 кГц	(22 - 139) дБ

1	2	3	4	5	6	7
135	ГОСТ 31319 (ЕН 14253:2003) (п. 5)	Рабочие места, производственные помещения	-	-	Общая вибрация. (средние квадратические значения виброускорения и/или их логарифмических уровней в октавных и третьоктавных полосах)	(80 - 163) дБ
136	ГОСТ 31191.1 (ИСО 2631-1:1997) (п. 4)	Рабочие места, производственные помещения	-	-	Общая вибрация. (средние квадратические значения виброускорения и/или их логарифмических уровней в октавных и третьоктавных полосах)	(80 - 163) дБ
137	ГОСТ 31191.2 (ИСО 2631-2:2003) (п. 5)	Рабочие места, производственные помещения	-	-	Общая вибрация. (средние квадратические значения виброускорения и/или их логарифмических уровней в октавных и третьоктавных полосах)	(80 - 163) дБ
138	ГОСТ 31192.1 (ИСО 5349-1:2001) (п. 5)	Рабочие места	-	-	Локальная вибрация (средние квадратические значения виброускорения и/или их логарифмических уровней в октавных и третьоктавных полосах)	(80 - 163) дБ
139	ГОСТ 31192.2 (ИСО 5349-2:2001) (п. 5, п. 6)	Рабочие места	-	-	Локальная вибрация (средние квадратические значения виброускорения и/или их логарифмических уровней в октавных и третьоктавных полосах)	(80 - 163) дБ
140	ГОСТ 12.1.049 (п. 3, п. 4)	Рабочее место водителя (оператора) самоходных колесных строительно-дорожных и землеройно-транспортных машин	-	-	Общая вибрация (средние квадратические значения виброускорения и/или их логарифмических уровней в октавных и третьоктавных полосах)	(80 - 163) дБ

1	2	3	4	5	6	7
					Локальная вибрация (средние квадратические значения виброускорения и/или их логарифмических уровней в октавных и третьоктавных полосах)	(80 - 163) дБ
141	МУ 3911-85 (п. 4, п. 5)	Рабочие места			Общая вибрация (средние квадратические значения виброускорения и/или их логарифмических уровней в октавных и третьоктавных полосах)	(80 - 163) дБ
			-	-	Локальная вибрация (средние квадратические значения виброускорения и/или их логарифмических уровней в октавных и третьоктавных полосах)	(80 - 163) дБ
142	МУК 4.1.2468-09 (п. 3, п. 8, п. 9)	Рабочие места, производственные помещения	-	-	Массовая концентрация пыли в воздухе рабочей зоны	(1 - 250) мг/м ³
143	Руководство по эксплуатации Измеритель массовой концентрации аэрозольных частиц «АЭРОКОН-П» ЭКИТ 6.830.000 РЭ (п.8)	Рабочие места, производственные помещения	-	-	Массовая концентрация аэрозольных частиц в воздухе	(0 - 100) мг/м ³
144	Паспорт Измеритель напряженности поля промышленной частоты ПЗ-50 ВГНК.411153.010 ПС (п.8)	Рабочие места, производственные помещения	-	-	Напряженность электрического поля 50 Гц Напряженность магнитного поля 50 Гц (магнитная индукция)	(0,01 - 100) кВ/м (0,1 - 1800) А/м
145	МУ 4109-86 (п. 3)	Рабочие места, производственные помещения, помещения жилых и общественных зданий, санитарно-защитные зоны воздушных линий электропередачи	-	-	Напряженность электрического поля 50 Гц	(0,01 - 100) кВ/м

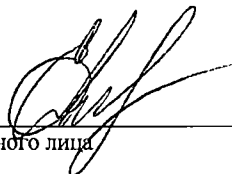
1	2	3	4	5	6	7
146	ГОСТ 12.1.002 ССБТ (п. 2)	Рабочие места, рабочие места персонала, обслуживающего электроустановки и находящегося в зоне влияния создаваемого ими электрического поля, производственные помещения	-	-	Напряженность электрического поля 50 Гц	(0,01 - 100) кВ/м
147	МУК 4.3.2491-09 (п.3)	Рабочие места персонала, в том числе профессионально связанного и не связанного с обслуживанием и эксплуатацией источников ЭМП ПЧ, производственные помещения	-	-	Напряженность электрического поля 50 Гц Напряженность магнитного поля 50 Гц (магнитная индукция)	(0,01 - 100) кВ/м (0,1 - 1800) А/м
148	Руководство по эксплуатации Измеритель уровней электромагнитных излучений ПЗ-41 ГНКБ.411153.002 РЭ (п.6)	Рабочие места, производственные помещения	-	-	Напряженность электрического поля в диапазоне частот: (0,3-40) ГГц (0,03-300) МГц Напряженность магнитного поля в диапазоне частот (0,03-50) МГц Плотность потока энергии поля в диапазоне частот: (0,3-40) ГГц (0,03-300) МГц	(1 - 615) В/м (61,4 - 1940) В/м (0,5 - 300) В/м (10 - 150) В/м (0,05 - 8) А/м (0,26 - 100000) мкВт/см ² (1000 - 1000000) мкВт/см ² (0,066 - 23800) мкВт/см ² (26,5 - 600000) мкВт/см ²
149	ГОСТ 12.1.006 ССБТ (п. 2)	Рабочие места персонала, осуществляющего работы с источниками ЭМП, производственные помещения	-	-	Напряженность электрического поля 60 кГц - 300 МГц Напряженность магнитного поля 60 кГц - 3 МГц Плотность потока энергии 300 МГц-300 ГГц	(0,5 - 1500) В/м (0,05 - 8) А/м (0,26 - 100000) мкВт/см ²

1	2	3	4	5	6	7
150	ГОСТ 12.1.045 (п. 2)	Рабочие места, производственные помещения	-	-	Напряженность электростатического поля	(0,3 - 180) кВ/м
151	Руководство по эксплуатации Измеритель напряженности электростатического поля «СТ-01» МГФК 410000.001 РЭ (п.4)	Рабочие места, производственные помещения	-	-	Напряженность электростатического поля	(0,3 - 180) кВ/м
152	Руководство по эксплуатации Измеритель параметров электрического и магнитного полей ВЕ-МЕТР-АТ-002 МГФК.411173.004 РЭ (п.4)	Рабочие места, производственные помещения	-	-	Напряженность электрического поля в диапазоне 0,005-2 кГц Напряженность электрического поля в диапазоне 2-400 кГц Плотность магнитного потока в диапазоне 0,005-2 кГц Плотность магнитного потока в диапазоне 2-400 кГц	(8 - 100) В/м (0,8 - 10) В/м (0,08 - 1,0) мкТл (8 - 100) нТл
153	Паспорт, Миллитесламетр портативный универсальный ТПУ ЦЕКВ.411171.001.01ПС (п.6)	Рабочие места, производственные помещения	-	-	Индукция постоянного магнитного поля	(0,1 - 199,9) мТл (1 - 1999) мТл
154	ГОСТ Р 12.1.031 (п. 6, п. 7, приложение Д)	Рабочие места, производственные помещения	-	-	облученность от непрерывного лазерного излучения в диапазонах (0,4-1,0) мкм (1,0-20) мкм энергетическая экспозиции от импульсного лазерного излучения (0,4-1,0) мкм (1,0-20) мкм	(10^{-7} - $2 \cdot 10^{-2}$) Вт/см ² (10^{-4} - 1) Вт/см ² (10^{-8} - $2 \cdot 10^{-3}$) Дж/см ² (10^{-5} - $5 \cdot 10^{-1}$) Дж/см ²
155	МУ 5309-90 (п. 4, п.5)	Рабочие места, производственные помещения	-	-	облученность от непрерывного лазерного излучения в диапазонах (0,4-1,0) мкм (1,0-20) мкм	(10^{-7} - $2 \cdot 10^{-2}$) Вт/см ² (10^{-4} - 1) Вт/см ²

1	2	3	4	5	6	7
					энергетическая экспозиции от импульсного лазерного излучения (0,4-1,0) мкм (1,0-20) мкм	$(10^{-8} - 2 \cdot 10^{-3})$ Дж/см ² $(10^{-5} - 5 \cdot 10^{-1})$ Дж/см ²
156	Руководство по эксплуатации Лазерный дозиметр ЛД-07 БВЕК710000.001 РЭ (п. 5)	Рабочие места, производственные помещения			облученность от непрерывного лазерного излучения в диапазонах (0,4-1,0) мкм (1,0-20) мкм энергетическая экспозиции от импульсного лазерного излучения (0,4-1,0) мкм (1,0-20) мкм	$(10^{-7} - 2 \cdot 10^{-2})$ Вт/см ² $(10^{-4} - 1)$ Вт/см ² $(10^{-8} - 2 \cdot 10^{-3})$ Дж/см ² $(10^{-5} - 5 \cdot 10^{-1})$ Дж/см ²
157	ФР.1.31.2010.08575	Рабочие места, производственные помещения. Воздух рабочей зоны и территории производственных объектов.			Предельные углеводороды алифатические (по гексану) Бензин Масла минеральные	(180,0 - 6000,0) мг/м ³ (60,0 - 2000,0) мг/м ³ (3,0 - 100,0) мг/м ³
158	ФР.1.31.2010.08574	Рабочие места, производственные помещения. Воздух рабочей зоны и территории производственных объектов.			Этанол	(600,0 - 20000,0) мг/м ³

Руководитель ИЦ «ГМТ-ТЕСТ»
ГБУ «Гормедтехника»

должность уполномоченного лица



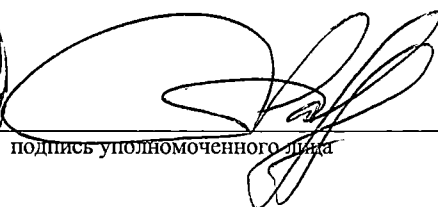
подпись уполномоченного лица

Е.А. Трандина

инициалы, фамилия уполномоченного лица

Заместитель генерального директора по метрологии ГБУ «Гормедтехника»

должность уполномоченного лица

подпись уполномоченного лица

М.А. Галионцева

инициалы, фамилия уполномоченного лица