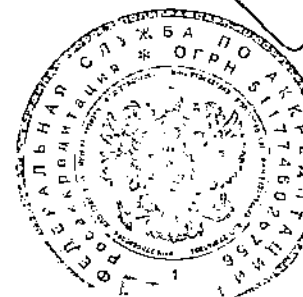


М.П. Руководитель (заместитель руководителя)
Федеральной службы по аккредитации
ИТВАН А. И.
подпись инициалы, фамилия



Приложение к аттестату аккредитации
№ RA.RU.21AB32
от « » 20 г.
на 40 листах, лист 1

230119

ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ
Отдела оценки соответствия
Федерального бюджетного учреждения «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в Свердловской области»
Свердловская обл., г. Екатеринбург, ул. Красноармейская, д. 2а
Свердловская обл., г. Среднеуральск, ул. Гашева, д. 2 «А»

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
Место осуществления деятельности: Свердловская обл., г. Екатеринбург, ул. Красноармейская, д. 2а						
1.	ГОСТ 33538 п.6.1.2	Зерно озимой и яровой пшеницы, ячменя и овса	01.11.3	1001, 1003, 1004	Массовая доля зерен, поврежденных клопами-черепашками	(0,1 – 100) %
2.	ГОСТ 31682	Кондитерские изделия: шоколад	10.82.2	1704, 1806	Массовая доля общего сухого остатка какао	(0 – 60) %
3.	ГОСТ 34232 п. 7	Мед натуральный	01.49.21	0409 00 000 0, 1702	Диастазное число	(3,0 – 40,0) ед. Готе
	п. 10				Нерастворимое вещество	(0,1 – 0,500) %
4.	ГОСТ 32167 п.6	Мед натуральный	01.49.21	0409 00 000 0, 1702	Массовая доля сахарозы (в пересчете на безводное вещество) Массовая доля редуцирующих сахаров (в пересчете на безводное вещество)	(1,0 – 26,0)% (70,00 – 96,00)%

1	2	3	4	5	6	7
5.	ГОСТ 33630	Сыры (полутвердые, мягкие, рассольные, с чеддеризацией и термохимической обработкой сырной массы) и плавленые сыры (ломтевые и пастообразные, в т.ч. сладкие	10.51.4	0406	Органолептические показатели: - внешний вид, включая цвет и рисунок - консистенция	соответствует / не соответствует отсутствие / наличие глазков соответствует / не соответствует
	ГОСТ 33630	Сыры (полутвердые, мягкие, рассольные, с чеддеризацией и термохимической обработкой сырной массы) и плавленые сыры (ломтевые и пастообразные, в т.ч. сладкие	10.51.4	0406	- запах при нюхании - запах и вкус	соответствует / не соответствует соответствует / не соответствует
6.	ГОСТ 32219 п.5.4.1	Молоко и молочные продукты (молоко сырое, пастеризованное, стерилизованное, восстановленное сухое молоко и сыворотка, сухая сыворотка)	10.51.11	0401-0406	Антибиотики: Антибиотики бета-лактамного типа Антибиотики тетрациклиновой группы Левомецитин Стрептомицин	наличие / отсутствие наличие / отсутствие наличие / отсутствие наличие / отсутствие
7.	ГОСТ 31896 п. 7.3	Сахар жидкий	10.81.1	1701	Массовая доля сухих веществ	(45 – 56) %
8.	ГОСТ 33817	Спирт этиловый из пищевого сырья, напитки спиртные	—	—	Органолептические показатели: - внешний вид (прозрачность, посторонние включения (частицы)) - цвет - запах и аромат - вкус	Прозрачный / мутный без посторонних включений / с наличием посторонних включений Характерный / не характерный Характерный / не характерный Характерный / не характерный

1	2	3	4	5	6	7
9.	«Методы количественного определения витаминов» ОФС.1.2.3.0017.15 (ГФ XIII изд., т.1)	Субстанции и лекарственные формы (водные и неводные растворы, суспензии, эмульсии, порошки, капли, концентраты, сиропы, таблетки, драже, капсулы, гранулы, пастилки, масла гомеопатические препараты)	—	—	Витамин А	(0-99,9)% (1,00-60) мг/субстанции
					Витамин D	(0-99,9)% (0,02-0,5) мг/субстанции
					Витамин E	(0-99,9)% (4-50) мг/субстанции
					Витамин B1	(0-99,9)% (10-50) мг/субстанции
					Витамин B2	(0-99,9)% (2,00-50) мг/субстанции
					Витамин B3 (PP)	(0-99,9)% (20-50) мг/субстанции
					Витамин C	(0-99,9)% (100-1500) мг/субстанции
					Витамин K1	(0-99,9)% (2,00-50) мг/субстанции
					Витамин B6	(0-99,9)% (2,00-50) мг/субстанции
					Витамин B5	(0-99,9)% (2,00-50) мг/субстанции
					Витамин Bc	(0-99,9)% (2,00-50) мг/субстанции
					Витамин B12	(0-99,9)% (2,00-50) мг/субстанции
					β-каротин	(0-99,9)% (2,00-50) мг/субстанции
					рутин	(0-99,9)% (2,00-50) мг/субстанции
					d-биотин	(0-99,9)% (2,00-50) мг/субстанции

1	2	3	4	5	6	7
10.	ГОСТ 33	Нефть Жидкие нефтепродукты прозрачные и непрозрачные жидкости	19.20	2710	Кинематическая вязкость	(0,6 – 30000) мм ² /с
11.	ГОСТ 2177 метод Б	Нефть и темные нефтепродукты	06.10.1	2709	Фракционный состав: % отгона температура начала кипения, конца кипения, i-% отгона	(0,1 – 98) % (20 – 370) °С
12.	ГОСТ 21534 метод А, метод Б	Нефть	06.10.1	2709	Массовая концентрация хлористых солей	(10-6000) мг/дм ³
13.	ГОСТ 5985 п.3.4, п. 4.2	Нефтепродукты светлые (бензины, керосины, дизельное топливо, топливо для реактивных двигателей)	19.20.21.1-2 19.20.24 19.20.21.300 19.20.22-25 20.59.4	2710 12 41-59 2710 12 310 2710 19 2 2710 19 42-48 2710 19 210 0 2710 12 700 2710 19 71-98	Кислотное число	(0,01-5,0) мг КОН/ г
14.	ГОСТ 5066 метод А	Топлива моторные (авиационные бензины, реактивные и дизельные топлива)	19.20.22.000, 19.20.21.200	2710 12 700 0, 2710 12 310 0	Температура начала кристаллизации (точка кристаллизации) Кристаллизация (точка замерзания)	от -80 до +10 °С от -80 до +10 °С
15.	ГОСТ 10227 п. 4.5	Топливо для реактивных двигателей	19.20.22- 19.20.25	2710 19 210 0 2710 12 700	Содержание механических примесей и воды	отсутствие / наличие
16.	ГОСТ 1012 п. 9.5	Бензин авиационный	19.20.21.200	2710 12 310 0	Содержание механических примесей и воды Цвет Прозрачность	отсутствие / наличие соответствует / не соответствует прозрачный / непрозрачный
17.	ГОСТ 2706.1	Углеводороды ароматические бензольного ряда	20.14.73.190	27 07 10 270720 270730 270750 270799	Внешний вид: - прозрачность - наличие взвешенных и осевших примесей и воды Цвет	прозрачный / непрозрачный наличие /отсутствие светлее/темнее раствора сравнения

1	2	3	4	5	6	7
18.	ГОСТ 10214 п.3.2	Сольвент нефтяной	20.14.73.190	27 07 10 270720 270730 270750 270799	Летучесть по ксилолу	(0,50 – 2,00)
19.	ГОСТ 2706.6	Углеводороды ароматические бензольного ряда	20.14.73.190	27 07 10 270720 270730 270750 270799	Объемная доля сульфлируемых веществ	(35 – 100) %
20.	ГОСТ 2706.7	Углеводороды ароматические бензольного ряда	20.14.73.190	27 07 10 270720 270730 270750 270799	Реакция водной вытяжки	кислая, нейтральная, щелочная
21.	ГОСТ 8313 п.3.4	Этилцеллозольв технический	20.14.63.110	290919 290943 290949 2909900	Внешний вид: Прозрачность	прозрачный / непрозрачный
					Наличие взвешенных и осевших механических примесей	отсутствие/ наличие
	п.3.9				Число омыления, мг КОН на 1 г продукта	(0,02 – 5,0) мг КОН на 1 г продукта
	п.3.10				Массовая доля кислот в пересчете на уксусную кислоту	(0,0001 – 0,01) %
	п.3.11				Смешиваемость с водой	выдерживает испытание / не выдерживает
	п.3.13				Растворимость в топливе	выдерживает испытание / не выдерживает
22.	ГОСТ 18995.7 метод 2; метод 3.а	Продукты химические органические	20.14.63.110	2909440000	Температурные пределы перегонки (при 101,3 кПа)	(30 – 360) °С
23.	ГОСТ 18995.7 п.2, п.3а ГОСТ 8313 п.3.12	Продукты химические органические. Этилцеллозольв технический	20.14.63.110	2909440000	Температурные пределы перегонки (при 101,3 кПа)	(30 – 360) °С
24.	ГОСТ 18995.2	Продукты химические органические	20.59.4	3819 00 3820 00	Показатель преломления	(1,300 – 1,700)

1	2	3	4	5	6	7
25.	ГОСТ 18995.5 разд.1	Продукты химические органические	20.59.4	3819 00 3820 00	Температура кристаллизации	От -50 до +100 °С
26.	ГОСТ 28084 п.4.7 ГОСТ 9.030 метод А	Жидкости охлаждающие низкотемпературные	20.59.43	3820	Набухание резины в жидкости охлаждающей низкотемпературной	(0 – 10) %
27.	ГОСТ 28084 п.4.10	Жидкости охлаждающие низкотемпературные	20.59.43 20.14.23.119	3820	Устойчивость в жесткой воде	Наличие/отсутствие расслоения или осадка
28.	ГОСТ 6581 метод 2	Материалы электроизоляционные жидкие	19.20.42.122	8547	Тангенс угла диэлектрических потерь и диэлектрическая проницаемость при частоте 50 Гц	(0,0001 – 1)
	ГОСТ 6581 метод 4	Жидкие электроизоляционные материалы нефтяного или растительного происхождения и синтетические	19.20.42.122	8547	Пробивное напряжение при частоте 50 Гц	(10 – 100) кВ
29.	DIN EN 23015: 1994 (ISO 3015:1992)	Нефтепродукты	19.20 19.20.21.3	2710 2710 1942-48	Температура помутнения	От -80 до +10 °С
30.	ГОСТ 11065	Топливо для реактивных двигателей	19.20.22-25	2710 19 210 0 2710 12 700	Низшая удельная теплота сгорания	(30 000 – 70 000) кДж/кг
31.	ГОСТ 12329	Нефтепродукты и углеводородные растворители	19.20 20.59.4 20.14.12-13 20.14.2 20.14.32.123	2710	Анилиновая точка	от -80 до +99 °С
				2902, 2903 2905, 2707 3814	Массовая доля ароматических углеводородов	(0,0 – 20,0) %
32.	ГОСТ 19121	Нефтепродукты	19.20 19.20.21.600 19.20.24 19.20.21.1	2710 2710 12 210 2710 19 21-25 2710 12 41-59	Массовая доля серы	(0,01 – 1,0) %
33.	ФР.131.2017.26861	Автомобильные бензины	19.20.21.1	2710 12 41-59	Массовая доля свинца Массовая доля железа Массовая доля марганца	(5,0 – 50,0) мг/кг (2,0 – 50,0) мг/кг (2,0 – 50,0) мг/кг
34.	ГОСТ Р 54186	Биотопливо твердое (древесина топливная)	16.29.14 16.10.2	44 01	Массовая доля общей влаги	(0,1– 80) %
35.	ГОСТ 32975.2	Биотопливо твердое (древесина топливная)	16.29.14 16.10.2	44 01	Массовая доля общей влаги	(0,1–80) %

1	2	3	4	5	6	7
36.	ГОСТ Р ЕН 14078	Дизельное топливо Нефтяные (средние) дистилляты	19.20.21.3 19.20.27	2710 19 42-48 2710 19 11-29	Метиловые эфиров жирных кислот (FAME)	(1,7 – 22,7) % об.
37.	ГОСТ EN 14078	Нефтепродукты жидкие	19.20.21.3 19.20.27	2710 19 42-48 2710 19 11-29	Метиловые эфиров жирных кислот (FAME)	(1,7 – 22,7) % об.
38.	ГОСТ ISO 2719 метод. А	Нефтепродукты	19.20 19.20.27	2710 2710 19 11-29	Температура вспышки в закрытом тигле	(40 – 170) °С
39.	ГОСТ 32329	Нефтепродукты (бензины, керосины, дизельное топливо, топливо для реактивных двигателей, мазут, смазочные масла, газовый конденсат, растворители)	19.20.21.1-2 19.20.24 19.20.21.300 19.20.22-25 19.20.29 20.59.4 19.20.29 19.20.28.110 19.20.23.190	2710 12 41-59 2710 12 310 2710 19 2 2710 19 42-48 2710 19 210 0 2710 12 700 2710 19 71-98 2710 19 710-980 2710 19 51-68 2710 20 31-39	Коррозия медной пластинки	(1 – 4) класс
40.	ГОСТ 17323 метод А п. 2	Авиационный бензин	19.20.21.2	2710 19 210 0	Массовая доля меркаптановой серы	(0,0003 – 0,1)%
	метод Б п.3	Дизельное топливо	19.20.21.3	2710 12 700	Массовая доля сероводородной серы	(0,0003 – 0,1)%
		Реактивное топливо	19.20.22-25	2710 12 310 2710 19 42-48	Массовая доля меркаптановой серы	(0,0003-0,01) %
41.	ГОСТ Р ИСО 3675	Нефть сырая Нефтепродукты жидкие Смесь нефтяных и ненефтяных продуктов	19.20	2710	Плотность при 15°С	(600 – 1100) кг/м ³ (0,600 – 1,100) г/см ³
42.	ГОСТ Р ИСО 12156-1	Дизельное топливо	19.20.21.3	2710 19 42 – 2710 19 48	Смазывающая способность	(100 – 900) мкм

1	2	3	4	5	6	7
43.	ГОСТ Р 57164 п. 5.8.1	Вода природная (поверхностная и подземная) Вода питьевая (централизованного и нецентрализованного водоснабжения, расфасованная в емкости)	36.00.11	2201	Органолептические показатели: Характер запаха	ароматический, древесный, землистый и др.
	п. 5.8.1				Запах при 20°C	(0 – 5) баллы
	п. 5.8.1				Запах при 60°C	(0 – 5) баллы
	п. 5.8.2				Характер вкуса привкуса	солёный, горький и др. металлический, гнилостный и др.
	п. 5.8.2				Вкус и привкус	(0 – 5) баллы
	п. 6				Мутность	(0,05 – 40) ЕМФ
44.	ПНД Ф 14.1:2:4.15	Вода питьевая (расфасованная в емкости; вода централизованных систем питьевого водоснабжения; вода питьевая нецентрализованного водоснабжения)	36.00.11	2201	Массовая концентрация анионных поверхностно-активных веществ (АПАВ)	(0,01 – 10) мг/дм ³
45.	ПНД Ф 14.1:2:4.113	Вода питьевая (расфасованная в емкости; вода централизованных систем питьевого водоснабжения; вода питьевая нецентрализованного водоснабжения)	36.00.11	2201	Массовая концентрация «активного хлора» («остаточного хлора»)	(0,05 – 5) мг/дм ³
46.	ПНД Ф 14.1:2:4.213	Вода питьевая (расфасованная в емкости; вода централизованных систем питьевого водоснабжения; вода питьевая нецентрализованного водоснабжения)	36.00.11	2201	Мутность (по формазину)	(1 – 100) ЕМФ

1	2	3	4	5	6	7
47.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.245	Вода питьевая (расфасованная в емкости; вода централизованных систем питьевого водоснабжения; вода питьевая нецентрализованного водоснабжения)	36.00.11	2201	Свободная и общая щелочность	(0,005 – 10) ммоль/дм ³
48.	ПНД Ф 14.1:2:4.262	Вода питьевая (расфасованная в емкости; вода централизованных систем питьевого водоснабжения; вода питьевая нецентрализованного водоснабжения)	36.00.11	2201	Массовая концентрация ионов аммония	(0,05 – 4,0) мг/дм ³
49.	Руководство по эксплуатации анализатора растворенного кислорода МАРК-303Э ВР17.00.000-01РЭ	Вода природная (поверхностная и подземная) Вода сточная, сточная очищенная	36.00.1	2201	Растворенный кислород	(0,02 – 20) мг/дм ³
50.	ГОСТ 18309 метод А	Вода природная (поверхностная и подземная) Вода питьевая (расфасованная в емкости; вода централизованных систем питьевого водоснабжения; вода питьевая нецентрализованного водоснабжения)			Массовая концентрация орто- и полифосфатов	(0,01 – 4,0) мг/дм ³
	ГОСТ 18309 метод Г	Вода природная (поверхностная и подземная) Вода питьевая (расфасованная в емкости; вода централизованных систем питьевого водоснабжения; вода питьевая нецентрализованного водоснабжения) Вода сточная, сточная очищенная			Массовая концентрация общего фосфора (в пересчете на фосфор)	(0,005 – 0,8) мг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
51.	ГОСТ 31867 п. 5	Вода природная (поверхностная и подземная)	36.00.11	2201	Массовая концентрация хлорид-ионов	(0,5 – 5000,0) мг/дм ³
					Массовая концентрация сульфат-ионов	(0,5 – 5000,0) мг/дм ³
					Массовая концентрация нитрат-ионов	(0,5 – 500,0) мг/дм ³
					Массовая концентрация нитрит-ионов	(0,5 – 50,0) мг/дм ³
					Массовая концентрация фосфат-ионов	(0,5 – 20,0) мг/дм ³
					Массовая концентрация фторид-ионов	(0,3 – 20,0) мг/дм ³
52.	ГОСТ 31951 п. 5	Вода природная (поверхностная и подземная) Вода питьевая (расфасованная в емкости; вода централизованных систем питьевого водоснабжения; вода питьевая нецентрализованного водоснабжения)	36.00.11	2201	Массовая концентрация бромформа	(0,0006 – 0,090) мг/дм ³
					Массовая концентрация бромдихлорметана	(0,0003 – 0,045) мг/дм ³
					Массовая концентрация дибромхлорметана	(0,0003 – 0,045) мг/дм ³
					Массовая концентрация хлороформа	(0,0015 – 0,15) мг/дм ³
					Массовая концентрация четыреххлористого углерода	(0,0001 – 0,050) мг/дм ³
					Массовая концентрация трибромметана	(0,0005 – 0,1) мг/дм ³
53.	ПНД Ф 14.1:2:4.71 (ФР.1.31.2013.14000)	Вода природная (поверхностная и подземная) Вода сточная, сточная очищенная	36.00.11	2201	Массовая концентрация дихлорбромметана: для питьевых и природных вод для сточных вод	(0,0002 – 0,05) мг/дм ³ (0,001 – 0,05) мг/дм ³
					Массовая концентрация дибромхлорметана: для питьевых и природных вод для сточных вод	(0,0002 – 0,05) мг/дм ³ (0,001 – 0,05) мг/дм ³
					Массовая концентрация трихлорметан: для питьевых и природных вод для сточных вод	(0,0001 – 0,2) мг/дм ³ (0,002 – 0,2) мг/дм ³
					Массовая концентрация атразина для природных вод для сточных вод	(0,00005 – 0,01) мг/дм ³ (0,00025 – 0,01) мг/дм ³
54.	ПНД Ф 14.1:2:4.205 (ФР.1.31.2013.13994)	Вода природная (поверхностная и подземная) Вода сточная, сточная очищенная	36.00.11	2201	Массовая концентрация симазина для природных вод для сточных вод	(0,00005 – 0,01) мг/дм ³ (0,00025 – 0,01) мг/дм ³
	ПНД Ф 14.1:2:4.205 (ФР.1.31.2013.13994)	Вода природная (поверхностная и подземная) Вода сточная, сточная очищенная			Массовая концентрация симазина для природных вод для сточных вод	(0,00005 – 0,01) мг/дм ³ (0,00025 – 0,01) мг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
55.	РД 52.24.438 (вариант 2)	Очищенные сточные воды			Массовая концентрация 2,4-дихлорфеноксиуксусной кислоты (2,4-D), ее соли и эфиры	(2 – 60) мкг/дм ³
56.	МУК 4.1.1090	Вода природная (поверхностная и подземная) Минеральные воды			Массовая концентрация йода	(0,01 – 1) мг/дм ³
57.	ФР.1.31.2013.16583	Вода природная (поверхностная и подземная) Вода сточная, сточная очищенная			Массовая концентрация органического углерода	(2 – 60) мг/дм ³
58.	ФР.1.31.2013.16580	Вода природная (поверхностная и подземная) Вода сточная, сточная очищенная			Массовая концентрация алюминия	(0,02 – 0,5) мг/дм ³
59.	ФР.1.31.2013.16588	Вода природная (поверхностная и подземная) Вода сточная, сточная очищенная			Бихроматная окисляемость воды (ХПК)	(15 – 150) мгО/дм ³
60.	ФР.1.31.2004.01032	Вода природная (поверхностная и подземная) Вода сточная, сточная очищенная			Массовая концентрация бенз(а)пирена:	(0,002 – 0,025) мкг/дм ³
61.	ПНД Ф 14.1:2:4.163	Вода природная (поверхностная и подземная) Вода сточная, сточная очищенная			Массовая концентрация сульфитов для питьевых вод для природных и сточных вод Массовая концентрация тиосульфатов для питьевых вод для природных и сточных вод	(1 – 50) мг/дм ³ (1 – 50) мг/дм ³ (1 – 100) мг/дм ³ (1 – 100) мг/дм ³
62.	ПНД Ф 14.1:2:4.137 (ФР.1.31.2009.06190)	Вода питьевая (расфасованная в емкости; вода централизованных систем питьевого водоснабжения; вода питьевая нецентрализованного водоснабжения)			Массовая концентрация кальция Массовая концентрация магния Массовая концентрация стронция	(0,2 – 5000) мг/дм ³ (0,04 – 5000) мг/дм ³ (0,1 – 1000) мг/дм ³
		Вода природная (поверхностная и подземная)			Массовая концентрация кальция Массовая концентрация магния Массовая концентрация стронция	(0,2 – 5000) мг/дм ³ (0,04 – 5000) мг/дм ³ (0,1 – 1000) мг/дм ³
		Вода сточная, сточная очищенная			Массовая концентрация кальция Массовая концентрация магния Массовая концентрация стронция	(1,0 – 5000) мг/дм ³ (0,04 – 5000) мг/дм ³ (0,1 – 1000) мг/дм ³
	ПНД Ф 14.1:2:4.137 (ФР.1.31.2009.06190)		–	–		

1	2	3	4	5	6	7
63.	СТБ 17.13.05-01-2008/ ISO 8245:1999	Вода питьевая (расфасованная в емкости; вода централизованных систем питьевого водоснабжения; вода питьевая нецентрализованного водоснабжения) Вода природная (поверхностная и подземная) Вода сточная, сточная очищенная			Массовая концентрация органического углерода	(1 – 60) мг/дм ³
64.	МУК 4.3.2900	Вода систем централизованного горячего водоснабжения			Температура	(20 – 85) °С
65.	ПНД Ф 14.1:2.106	Вода природная (поверхностная и подземная) Вода сточная очищенная			Массовая концентрация общего фосфора	(0,04 – 0,40) мг/дм ³
66.	ПНД Ф 12.16.1	Вода сточная, сточная очищенная			Запах при 20°С	(0 – 5) баллы
					Запах при 60°С	(0 – 5) баллы
					Температура	(0 – 50) °С
					Окраска (цвет)	от бесцветной до темно- коричневой
					Прозрачность	(2-30) см
67.	ПНД Ф 14.1:2:4.261	Вода природная (поверхностная и подземная) Вода сточная, сточная очищенная			Сухой остаток	(1,0 – 35000) мг/дм ³
					Прокаленный остаток	(1,0 – 35000) мг/дм ³
68.	ГОСТ 31858	Вода природная (поверхностная и подземная)			Массовая концентрация - альфа-ГХЦГ	(0,1 – 6,0) мкг/дм ³
					Массовая концентрация - бета-ГХЦГ	(0,1 – 6,0) мкг/дм ³
					Массовая концентрация - гамма-ГХЦГ	(0,1 – 6,0) мкг/дм ³
					Массовая концентрация гексахлорбензола	(0,1 – 6,0) мкг/дм ³
					Массовая концентрация - 4,4-ДДД	(0,1 – 6,0) мкг/дм ³
					Массовая концентрация - 4,4-ДДЭ	(0,1 – 6,0) мкг/дм ³
					Массовая концентрация - 4,4-ДДТ	(0,1 – 6,0) мкг/дм ³
					Массовая концентрация – гептахлора	(0,02 – 1,2) мкг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
69.	ГОСТ 26449.1 п. 2.3	Соленые воды Вода питьевая (расфасованная в емкости; вода централизованных систем питьевого водоснабжения; вода питьевая нецентрализованного водоснабжения) Минеральные воды	36.00.11	2201, 2202	Массовая концентрация нерастворимых в воде веществ	(3 – 5000) мг/дм ³
	п. 3.1				Массовая концентрация сухого остатка	(3 – 5000) мг/дм ³
	п. 4				Водородный показатель (рН)	(1,0 – 12,0) ед.рН
	п. 6.2				Щелочность общая	(0,09 – 20) ммоль/дм ³
	ГОСТ 26449.1 п. 7.2	Минеральные воды	36.00.11	2201, 2202	Массовая концентрация карбонатов	(8,1 – 500) мг/дм ³
	п. 9.1				Массовая концентрация гидрокарбонатов	(13,7 – 1000) мг/дм ³
	п. 10.1				Массовая концентрация хлоридов	(2,3 – 2000) мг/дм ³
	п. 11.1				Общая жесткость	(0,02 – 32,0) ммоль/дм ³
	п. 12.1				Массовая концентрация кальция	(2,6 – 2000) мг/дм ³
	п. 13.2				Массовая концентрация магния	(1,7 – 1000) мг/дм ³
	п. 14.2				Массовая концентрация сульфатов	(12,8 – 640) мг/дм ³
	п. 15				Массовая концентрация фосфора	(5 – 2000) мкг/дм ³
	п. 16.1				Массовая концентрация активного хлора	(0,5 – 500) мг/дм ³
	п. 17.1				Массовая концентрация железа	(40 – 2000) мкг/дм ³
	п. 18.1				Массовая концентрация натрия	(0,7 – 4000) мг/дм ³
	п. 19.1				Массовая концентрация калия	(4 – 50) мг/дм ³
	п. 20.1				Массовая концентрация меди	(2 – 700) мкг/дм ³
	п. 21.1				Массовая концентрация никеля	(5 – 2000) мкг/дм ³
	п. 22.1				Массовая концентрация хрома(III)	(1 – 1000) мкг/дм ³
	п. 23.1				Массовая концентрация двуокиси кремния	(50 – 1000) мкг/дм ³
	п. 25.1				Массовая концентрация общего азота	(5 – 5000) мкг/дм ³
					Массовая концентрация фенолов	(1 – 700) мкг/дм ³
70.	СТБ ISO 9697	Вода природная (поверхностная и подземная)	36.00.11	2201, 2202	Общая бета-активность	(0,1 – 200) Бк/кг
71.	ГОСТ 31864	Вода природная (поверхностная и подземная)	36.00.11	2201, 2202	Суммарная удельная альфа-активность радионуклидов	(0,05 – 400) Бк/кг
72.	ГОСТ Р 57164 п. 5.8.1	Вода дистиллированная	–	–	Внешний вид	соответствует / не соответствует
					Запах (при 20°C, при 60°C)	(0 – 5) баллы

1	2	3	4	5	6	7
73.	ГОСТ 23268.1	Вода дистиллированная	—	—	Внешний вид	соответствует / не соответствует
					Запах	соответствует / не соответствует
74.	ГОСТ 33045 метод А				Массовая концентрация ионов аммония	(0,1-3,0) мг/дм ³
	метод Д				Массовая концентрация нитрат-ионов	(0,1-2,0) мг/дм ³
75.	ГОСТ 18165 п.6				Массовая концентрация алюминия	(0,4-0,56) мг/дм ³
76.	ГОСТ 23268.4				Массовая концентрация сульфат-ионов	(0,4-800) мг/дм ³
77.	ГОСТ 31867 п.5				Массовая концентрация сульфат-ионов	(0,5-50) мг/дм ³
					Массовая концентрация хлорид-ионов	(0,5-50) мг/дм ³
78.	ГОСТ 31869 п.6				Массовая концентрация ионов аммония	(0,1-200) мг/дм ³
	п. 5				Массовая концентрация кальция	(0,5-5000) мг/дм ³
79.	ГОСТ 31870 п.4				Массовая концентрация железа	(0,04-0,25) мг/дм ³
					Массовая концентрация меди	(0,001-0,05) мг/дм ³
					Массовая концентрация свинца	(0,001-0,05) мг/дм ³
					Массовая концентрация цинка	(0,001-0,05) мг/дм ³
80.	ГОСТ Р 58144 п. 8.12				Содержание веществ, восстанавливающих марганцовокислый калий(КМпО ₄)	отсутствие розовой окраски - наличие розовой окраски
	ГОСТ Р 58144 п. 8.14				Водородный показатель (рН воды)	(4,0 – 9,0) ед.рН
	п. 8.15				Удельная электрическая проводимость	(0,0001 – 199,9) мСм/см
81.	Техническое описание и инструкция по эксплуатации кондуктометра-солемера Н18733				Удельная электрическая проводимость	(0,0001 – 199,9) мСм/см

1	2	3	4	5	6	7
82.	МУК 4.3.2194	Жилые и общественные здания и помещения. Территория жилой застройки.	—	—	Шум Уровень звука Уровни звукового давления в октавных полосах со среднегеометрическими частотами 31,5 – 20000 Гц	(22 – 139) дБА (22 – 139) дБ
					Эквивалентный уровень звука	(22 – 139) дБА
					Максимальный уровень звука	(22 – 139) дБА
83.	ГОСТ 23337	Помещения жилых и общественных зданий. Селитебная территория.	—	—	Шум Уровень звука Уровни звукового давления в октавных полосах со среднегеометрическими частотами 31,5 – 20000 Гц Уровни звукового давления в третьоктавных полосах со среднегеометрическими частотами 25 – 10000 Гц	(22 – 139) дБА (22 – 139) дБ (22 – 139) дБ
					Эквивалентный уровень звука	(22 – 139) дБА
					Максимальный уровень звука	(22 – 139) дБА
84.	СН 2.2.4/2.1.8.583	Жилые и общественные помещения Территория жилой застройки.	—	—	Инфразвук постоянный: Общий уровень звукового давления Уровни звукового давления в октавных полосах со среднегеометрическими частотами (2-16) Гц Максимальный общий уровень звукового давления	(22 – 139) дБ Лин (22 – 139) дБ (22 – 139) дБ
	СН 2.2.4/2.1.8.583	Жилые и общественные помещения Территория жилой застройки.			Инфразвук непостоянный: Эквивалентный уровень звукового давления в октавных полосах со среднегеометрическими частотами (2-16) Гц	(22 – 139) дБ Лин

1	2	3	4	5	6	7
85.	ФР.1.40.2013.16167	Производственная (рабочая) среда. Жилые и общественные здания и сооружения	—	—	Эквивалентная равновесная объемная активность (ЭРОА) радона	$(1-1,0 \cdot 10^3) \text{ Бк} \cdot \text{м}^{-3}$
					Эквивалентная равновесная объемная активность (ЭРОА) торона	$(0,5-1,0 \cdot 10^3) \text{ Бк} \cdot \text{м}^{-3}$
86.	МУК 4.3.3221	Жилые и общественные здания.	—	—	Вибрация общая Уровень виброускорения в октавных полосах со среднегеометрическими частотами 8 – 10000Гц	(63 – 183) дБ
					Уровень виброускорения (эквивалентный, скорректированный)	(63 – 183) дБ
					Максимальные среднеквадратичные скорректированные ускорения	(63 – 183) дБ
87.	ГОСТ 26824	Здания и сооружения. Дорожные покрытия улиц, дорог и площадей, фасады зданий и сооружений, рекламные установки	—	—	Световая среда Яркость рабочей поверхности	$(10 - 200\,000) \text{ кд/м}^2$
88.	ГОСТ 33393	Здания и сооружения. Производственная рабочая среда	—	—	Световая среда Коэффициент пульсации освещенности	(1 – 100) %
89.	ГОСТ 30494	Жилые и общественные здания и сооружения.	—	—	Микроклимат Температура воздуха	От –40 до +85 °С
					Результирующая температура помещения	$(5 - 40) ^\circ\text{C}$
					Относительная влажность воздуха	(10 – 98) %
					Скорость движения воздуха	$(0,1 - 20) \text{ м/с}$

1	2	3	4	5	6	7
90.	СанПиН 2.1.8/2.2.4.1383	Производственная среда, жилые общественные здания, селитебная территория (территория жилой застройки).	—	—	Электромагнитные излучения радиочастотного диапазона Напряженность электрического поля в диапазоне частот: 0,01 МГц – 0,03 МГц 0,03 МГц – 300 МГц Напряженность магнитного поля в диапазоне частот: 0,01 МГц – 0,03 МГц 0,03 МГц – 50 МГц Плотность потока энергии ЭМП диапазона частот от 300 до 40000 МГц Энергетическая экспозиция ППЭ в диапазоне частот от 300 МГц до 40,0 ГГц	(2,5 – 800) В/м (0,5 – 550) В/м (0,2 – 40) А/м (0,05 – 20) А/м (0,26 – 100000) мкВт/см² (0,1 – 800000) (мкВт/см²) ч
91.	СанПиН 2.1.8/2.2.4.1190 Приложение 2	Производственная среда, жилые общественные здания и сооружения, селитебная территория (территория жилой застройки)	—	—	Напряженность электрического поля в диапазоне частот: 27 МГц – 300 МГц 300 МГц – 2400 МГц Энергетическая экспозиция ППЭ в диапазоне частот от 300 МГц до 2400 ГГц	(2,5 – 800) В/м (0,5 – 550) В/м (0,1 – 800000) (мкВт/см²) ч
92.	МУ 2.6.1.2838	Жилые, общественные и производственных здания и сооружения	—	—	Ионизирующее излучение Мощность эффективной дозы гамма-излучения	(0,1 – 1000) мкЗв×ч ⁻¹
93.	Руководство по эксплуатации ФВКМ.412113.026РЭ дозиметра гамма-излучения ДКТ-07Д «ДРОЗД»	Помещения общественных, жилых и производственных зданий, территория предприятий, жилой застройки	—	—	Ионизирующее излучение Мощность эффективной дозы гамма-излучения	(0,1 – 1000) мкЗв×ч ⁻¹
94.	СП 4616	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы.	—	—	Световая среда Освещенность кабины Освещенность шкалы приборов	(1 – 200000) Лк (1 – 200000) Лк

1	2	3	4	5	6	7
95.	МУ ОТ РМ 02-99	Производственная (рабочая) среда.	—	—	Травмоопасность	допустимый класс травмоопасности/ опасный класс травмоопасности
96.	Приказ Минтруда России от 24 апреля 2015 № 250н	Производственная (рабочая) среда.	—	—	Травмоопасность	допустимый класс травмоопасности/ опасный класс травмоопасности
97.	Приказ Минтруда России от 01 июня 2015 № 335н	Производственная (рабочая) среда.	—	—	Травмоопасность	допустимый класс травмоопасности/ опасный класс травмоопасности
98.	Приказ Минтруда России от 30 июня 2017 № 544н	Производственная (рабочая) среда.	—	—	Травмоопасность	допустимый класс травмоопасности/ опасный класс травмоопасности
99.	ГОСТ ISO 17708	Обувь Обувь специальная кожаная	15.20 15.20.3	6401-6405	Прочность крепления подошвы	(20 – 120) Н/см
100.	ГОСТ 11373	Обувь Обувь специальная кожаная	15.20 15.20.3	6401-6405	Линейные измерения	(1 – 1000) мм
101.	ГОСТ Р ИСО 14419	Материалы (ткани) текстильные. Изделия (полотна) трикотажные	13.2 13.9	5111 5208-5212 5309 5407, 5408 5512-5516 6001-6006	Маслонепроницаемость	(0 – 8) баллов
102.	ГОСТ 8420 п. 3.2	Лакокрасочные материалы	20.30.1	3204 3205	Условная вязкость	(12 – 300) с
103.	ГОСТ Р 51691 п.9.3.	Лакокрасочные материалы	20.30.1	3204 3205	Внешний вид	соответствует / не соответствует
104.	ГОСТ 31939	Лакокрасочные материалы	20.30.1	3204 3205	Массовая доля нелетучих веществ	(1 – 99) %
105.	ГОСТ 19007	Лакокрасочные материалы	20.30.1	3204 3205	Степень высыхания	(1 – 7) баллов
					Время высыхания	(10 – 35999) с

1	2	3	4	5	6	7
106.	ГОСТ 20477 п. 4.6.	Лента полиэтиленовая с липким слоем	22.29.21 22.29.22	3919 10 3919 90	Липкость	(1 – 2000) с
107.	ГОСТ 20477 п.4.4.	Лента полиэтиленовая с липким слоем	22.29.21 22.29.22	3919 10 3919 90	Толщина клеевого слоя	(0,010 – 0,500) мм
108.	ГОСТ 6611.2	Пряжа из натуральных, химических и смешанных волокон (кроме асбестовой) и нити натуральные, химические и неоднородные	01.16.12	5301,5302	Разрывная нагрузка	(2 – 2500) Н
			13.10.26	5303,5305	Удлинение при разрыве	(1 – 200) %
			13.10.29	5307, 5308	Отбор проб	–
109.	ГОСТ 6611.0		13.10.31	5501, 5502	Отбор проб	–
			13.10.32	5503, 5504		
			13.10.71	5505, 5506		
			13.10.72	5507		
			13.10.82	5508		
			13.10.83	5509		
			13.10.84	5510		
			13.10.85	5511		
			13.20.32	5512		
			13.20.33	5513		
			20.60.11	5514		
			20.60.21	5515		
			38.11.56	5516		
110.	ГОСТ Р ИСО 534	Бумага и картон	17.12	4802, 4805, 4807, 4808, 4819	Толщина	(1 – 2000) мкм
111.	ГОСТ Р ИСО 536	Бумага и картон	17.12	4802, 4805, 4807, 4808, 4819	Масса продукции площадью 1 м ²	(0,5 – 4000) г
112.	ГОСТ 1252	Бумага и картон	17.12	4802, 4805, 4807, 4808, 4819	рН водной вытяжки	(1 – 12) рН
113.	ГОСТ 12602	Бумага и картон	17.12	4802, 4805, 4807, 4808, 4819	Капиллярная впитываемость. Метод Клемма.	(1 – 200) мм

1	2	3	4	5	6	7
114.	ГОСТ Р 52354 п. 5.2.	Бумага и картон	17.12	4802, 4805, 4807, 4808, 4819	Линейные размеры	(1 – 1000) мм
					Площадь	(1 – 1000000) мм ²
	п.5.5.				Поверхностная впитываемость воды	(1 – 600) с
	п. 5.7.				Внешний вид	соответствует / не соответствует
	п.5.8.				Отмарывание	соответствует / не соответствует
	п. 5.10.				Маркировка	наличие / отсутствие
	п. 5.11.				Запах образца (характер запаха, интенсивность запаха)	(0 – 5) баллов
115.	ГОСТ 32546	Бумага и картон	17.12	4802, 4805, 4807, 4808, 4819	Отбор проб	–
116.	ГОСТ Р ИСО 2307	Изделия канатные	13.2,13.9 14.12 - 14.19 14.2,14.3, 14.20 14.39 17.12.20.130	5111, 5112 5208-5212 5309-5311 00 5407, 5408 5512-5516 5603, 5607 6001-6006 6101-6117 6201-6217 6301-6305 6505 00, 6506	Разрывная нагрузка	(250 – 5000) Н
117.	ГОСТ ISO 8124-2	Игрушки	96 3000 32.40	9503 00 9505 3407 00 000 0	Воспламеняемость: - скорость распространения пламени - продолжительность горения	(10 – 100)мм/с (0-60) с
118.	ГОСТ 17074	Кожи искусственные и синтетические	14.11-14.19 14.2, 14.3 13.96.14	6101-6117 6201-6217 6501-6506	Сопротивление раздиранию	(50 – 5000) Н
119.	ГОСТ Р 57762 п. 9.10.	Абсорбирующее белье для инвалидов	32.50.50.000	3006 10 3006 40 3006 70	Абсорбционная способность	(400 – 1900) мл
				Размеры	(50 – 3000) мм	

1	2	3	4	5	6	7
120.	ГОСТ 3877	Нефтепродукты Смазочные масла Пластичные смазки Присадки	19.20 20.59.4 19.20.29 19.20.29 20.59.4	2710 271019710-980 2712 3811 2	Массовая доля серы	(0,1 – 5) %
121.	ГОСТ Р 54186	Биотопливо твердое	16.29.14.192 16.29.14.193 16.10.2 02.20 14	44 01	Массовая доля общей влаги	(0,1 – 80) %
122.	ГОСТ 32975.2	Биотопливо твердое	16.29.14.192 16.29.14.193 16.10.2 02.20 14	44 01	Массовая доля общей влаги	(0,1 – 80) %
123.	ГОСТ 32975.3	Биотопливо твердое	16.29.14.192 16.29.14.193 16.10.2 02.20 14	44 01	Массовая доля влаги в аналитической пробе	(1 – 50) %
124.	ГОСТ 16399 п.2	Продукты лесохимические	16.29.14.192 16.29.14.193 16.10.2 02.20 14	44 01	Массовая доля воды	(1 – 50) %
	ГОСТ 16399 п.3				Массовая доля воды	(0,06 – 50) %
125.	ГОСТ 34092	Биотопливо твердое	16.29.14.192 16.29.14.193 16.10.2 02.20 14	44 01	Пересчет результатов анализа на различные состояния топлива	–
126.	ГОСТ 34089	Биотопливо твердое	16.29.14.192 16.29.14.193 16.10.2 02.20 14	44 01	Диаметр пеллет Длина пеллет	(5,0 – 25,0) мм (30,0 – 250,0) мм
127.	ГОСТ 34090.1	Биотопливо твердое	16.29.14.192 16.29.14.193 16.10.2 02.20 14	44 01	Механическая прочность пеллет на рабочее состояние	(0,02 – 100) %

1	2	3	4	5	6	7
128.	ГОСТ 32987	Биотопливо твердое	16.29.14.192 16.29.14.193 16.10.2 02.20 14	44 01	Насыпная плотность на рабочее состояние топлива Насыпная плотность на сухое состояние топлива	(400 – 1400) кг/м ³ (400 – 1400) кг/м ³
129.	ГОСТ 33255	Биотопливо твердое	16.29.14.192 16.29.14.193 16.10.2 02.20 14	44 01	Подготовка проб	–
130.	ГОСТ 7657 п 4.6	Уголь древесный	20.14.72 20.59.54	44 02 38 02	Кажущаяся плотность угля	(0,1 – 1,0) г/см ³
	п.4.11	Уголь древесный	20.14.72 20.59.54	44 02 38 02	Масса 1 дм ³ угля	(100 – 400) г
131.	ГОСТ 12596	Угли активные	20.14.72 20.59.54	44 02 38 02	Массовая доля золы	(0,2 – 30) %
132.	ГОСТ 11014	Угли бурые, каменные, антрацит и горючие сланцы.	05.10.10 05.20 06.10.2 19.30.12	27 01 27 02 27 14	Массовая доля общей влаги	(0,1 – 50) %
133.	МУ 2.6.1.2944-11 п.п. 4-6, 8, Приложение 1, 2	Рентгеновские аппараты (аппараты и комплексы медицинского назначения рентгеновские: - общего назначения для рентгенографии и рентгеноскопии; - стоматологические; - маммографические; - компьютерные томографы)	–	–	Эффективная доза облучения пациентов при проведении рентгенологических исследований	(1·10 ⁻² – 15·10 ⁶) мкЗв
134.	МР № 0100/12883-07-34 п.п. 4, 5	Аппараты и комплексы медицинского назначения рентгеновские	–	–	Радиационный выход	(0,01 - 20) мГр·м ² /мА·мин
					Поглощенная доза в воздухе (керма в воздухе)	(1·10 ⁻¹⁰ - 1500) Гр
					Мощность поглощенной дозы в воздухе (мощность кермы в воздухе)	(4·10 ⁻⁹ – 760) Гр/с

1	2	3	4	5	6	7
135.	ГОСТ Р МЭК 61223-2-11 п. 4.4	Рентгеновские аппараты (аппараты и комплексы медицинского назначения рентгеновские: - общего назначения для рентгенографии; комбинированного типа в режиме прямой рентгенографии; - флюорографические)	—	—	Наличие маркировок	Соответствие / несоответствие
	п. 5.1				Выходное излучение: поглощенная доза в воздухе (керма в воздухе)	$(1 \cdot 10^{-10} - 1500)$ Гр
					Выходное излучение: мощность поглощенной дозы в воздухе (мощность кермы в воздухе)	$(4 \cdot 10^{-9} - 760)$ Гр/с
	п.п. 5.1; 5.3				Фокусное расстояние	(0 - 5000) мм
					Отклонение от перпендикулярности оси пучка излучения	(0 - 5,7) °
	п.п. 5.1; 5.4				Совпадение оптического (светового) и рентгеновского полей излучения	(0 - 40) мм
					Пространственное разрешение (высококонтрастное разрешение)	(0,6 - 10,0) пар линий/мм
136.	ГОСТ Р МЭК 61223-3-1 п.п. 5.6; 5.7; 6.6; 6.8-6.11; 7,2	Рентгеновские аппараты (аппараты и комплексы медицинского назначения рентгеновские: - общего назначения для рентгенографии, рентгеноскопии, комбинированного типа; - флюорографические; - урологические; - хирургические)	—	—	Входное излучение на поверхности приемника изображения: поглощенная доза в воздухе (керма в воздухе)	$(1 \cdot 10^{-10} - 1500)$ Гр
					Линейность и воспроизводимость: - поглощенной дозы в воздухе (керма в воздухе); - мощности поглощенной дозы в воздухе (мощность кермы в воздухе)	$(1 \cdot 10^{-10} - 1500)$ Гр $(4 \cdot 10^{-9} - 760)$ Гр/с
	п.п. 5.2; 6.2; 6.6; 7,2				Анодное напряжение	(19 - 153) кВ
	п.п. 5.3; 6.3				Фильтрация рентгеновского излучения	(1,5 - 38,0) мм AL
	п. 5.5				Совпадение оптического (светового) и рентгеновского полей излучения	(0 - 40) мм
	п.п. 6.6; 6.12; 7,2				Пространственное разрешение (высококонтрастное разрешение)	(0,6 - 10,0) пар линий/мм
	п.п. 6.6; 6.13; 7,2				Контрастная чувствительность (низкоконтрастное разрешение)	(0,5 - 2,5) %
	п. 7,2				Высота среза при линейной томографии	(20 - 250) мм
	п.п. 5.5; 6.6				Размер входного поля	(0 - 320) мм
	п. 7.2				Угол качания при линейной томографии	(0 - 90) °

1	2	3	4	5	6	7
137.	ГОСТ ИЕС 60601-2-7 п.п. 29.1.102; 29.1.104	Медицинские диагностические рентгеновские генераторы (аппараты и комплексы медицинского назначения рентгеновские: - общего назначения для рентгенографии, рентгеноскопии, комбинированного типа; - флюорографические; - урологические; - хирургические; - стоматологические)	—	—	Индикация рабочего состояния	Наличие / отсутствие
	п.п. 29.1.104; 50.105				Воспроизводимость, линейность и постоянство: - поглощенной дозы в воздухе (керма в воздухе); - мощности поглощенной дозы в воздухе (мощность кермы в воздухе)	($1 \cdot 10^{-10}$ - 1500) Гр ($4 \cdot 10^{-9}$ - 760) Гр/с
	п.п. 29.1.104; 50.104				Длительность экспозиции (времени облучения)	($1 \cdot 10^{-4}$ - 2000) с
					Анодное напряжение	(19 - 153) кВ
					Анодный ток	(10 - 4000) мА
	п.п. 29.1.102; 29.1.104; 50.104				Произведение анодного тока на время облучения (экспозиции)	(0,1 - 9999) мАс
					Суммарное время последовательных нагрузок	(0 - 5) мин
138.	ГОСТ Р МЭК 61223-2-9 п.п. 5.1; 5.3; 5.4	Рентгеновские аппараты (аппараты и комплексы медицинского назначения рентгеновские: - общего назначения для рентгеноскопии; - флюорографические; - урологические; - хирургические)	—	—	Поглощенная доза в воздухе (керма в воздухе)	($1 \cdot 10^{-10}$ - 1500) Гр
					Мощность поглощенной дозы в воздухе (мощность кермы в воздухе)	($4 \cdot 10^{-9}$ - 760) Гр/с
	п. 5.4				Пространственное разрешение (высококонтрастное разрешение)	(0,6 - 10,0) пар линий/мм
	п. 5.3				Контрастная чувствительность (низкоконтрастное разрешение)	(0,5 - 2,5) %
	п. 5.1				Работа системы автоматического управления	соответствие / несоответствие
139.	ГОСТ 26141 п.п. 3.5; 3.7	Усилители рентгеновского изображения (аппараты и комплексы медицинского назначения рентгеновские оснащенные усилителями рентгеновского изображения)	—	—	Размер входного поля приемника изображения	(0 - 320) мм
	п. 3.7				Пространственное разрешение (высококонтрастное разрешение)	(0,6 - 10,0) пар линий/мм
					Контрастная чувствительность (низкоконтрастное разрешение)	(0,5 - 2,5) %
	п.п. 3.6; 3.7				Геометрические искажения (дисторсия)	(0 - 20) %

1	2	3	4	5	6	7
140.	ГОСТ Р МЭК 61223-3-4 п.п. 5.1; 6.1; 7.1	Дентальные рентгеновские аппараты (аппараты и комплексы медицинского назначения рентгеновские стоматологические (дентальные) интераоральные и экстраоральные)	—	—	Наличие эксплуатационной документации	соответствие / несоответствие
	п.п. 5.7; 6.7; 7.7				Воспроизводимость, поглощенной дозы в воздухе (керма в воздухе)	$(1 \cdot 10^{-10} - 1500)$ Гр
	п.п. 5.2; 6.2; 7.2				Анодное напряжение	(19 – 153) кВ
	п.п. 5.3; 6.3; 7.3				Фильтрация рентгеновского излучения	(1,5 – 38,0) мм AL
	п.п. 5.6; 6.6; 7.6				Слой половинного ослабления	(0,19 – 14,0) мм AL
	п.п. 5.5; 6.5; 7.5				Фокусное расстояние	(0 – 1500) мм
					Размер поля рентгеновского излучения	(0 – 70) мм
					Отклонение от перпендикулярности оси пучка излучения	(0 – 5,7)°
	п.п. 5.8; 6.8; 7.8				Пространственное разрешение (высококонтрастное разрешение)	(0,6 – 10,0) пар линий/мм
	п.п. 5.9; 6.9; 7.9				Контрастная чувствительность (низкоконтрастное разрешение)	(0,5 – 2,5) %
141.	ГОСТ Р МЭК 60601-2-45 п. 201.7.9	Рентгеновские аппараты предназначенные для маммографии, и маммографические устройства для стереотаксиса (аппараты и комплексы медицинского назначения рентгеновские для маммографии)	—	—	Эксплуатационная документация	Соответствие / несоответствие
					Наличие маркировок	Соответствие / несоответствие
	п. 203.6.4				Перемещение подвижных частей	(0 – 1500) мм
					Сигнализация и индикация нагрузочного состояния и параметров нагрузки	Наличие / отсутствие
	п. 203.9				Индикация свойств фильтров	Наличие / отсутствие
	п.п. 203.8.5.3 – 203.8.5.4.101.2; 203.10				Фокусное расстояние	(0 – 1500) мм
	п. 203.7				Фильтрация рентгеновского излучения	(1,5 – 38,0) мм AL
	п.п. 203.6.3; 203.6.4				Слой половинного ослабления	(0,19 – 14,0) мм AL
					Анодное напряжение, воспроизводимость анодного напряжения	(19 – 153) кВ
	п.п. 203.6.3; 203.6.4; 203.10				Воспроизводимость и линейность: - поглощенной дозы в воздухе (керма в воздухе)	$(1 \cdot 10^{-10} - 1500)$ Гр

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ Р МЭК 60601-2-45 п. 203.6.3; 203.6.4; 203.10	Рентгеновские аппараты предназначенные для маммографии, и маммографические устройства для стереотаксиса (аппараты и комплексы медицинского назначения рентгеновские для маммографии)			- мощности поглощенной дозы в воздухе (мощность кермы в воздухе)	$(4 \cdot 10^{-9} - 760)$ Гр/с
	п.п. 203.4.101.2; 203.6.3; 203.6.4				Длительность экспозиции (времени облучения)	$(1 \cdot 10^{-4} - 2000)$ с
	п.п. 203.6.3; 203.6.4				Анодный ток	$(10 - 4000)$ мА
					Произведение анодного тока на время облучения (экспозиции)	$(0,1 - 9999)$ мАс
	п. 203.8.5.4.102.6				Компресссионное усилие	$(2 - 245)$ Н
	п.п. 203.8.5.3 – 203.8.5.4.101.2; 203.10				Совпадение поля рентгеновского излучения и поверхности приемника изображения	$(0 - 40)$ мм
142.	ГОСТ Р МЭК 61223-3-2 п. 5.1	Рентгеновские аппараты для маммографии (аппараты и комплексы медицинского назначения рентгеновские для маммографии)	—	—	Эксплуатационная документация	Соответствие / несоответствие
	п.п. 5.2; 5.6				Анодное напряжение	$(19 - 153)$ кВ
					Воспроизводимость и линейность: - поглощенной дозы в воздухе (керма в воздухе), - мощности поглощенной дозы в воздухе (мощность кермы в воздухе)	$(1 \cdot 10^{-10} - 1500)$ Гр $(4 \cdot 10^{-9} - 760)$ Гр/с
					Длительность экспозиции (времени облучения)	$(1 \cdot 10^{-4} - 2000)$ с
	п. 5.3				Фильтрация рентгеновского излучения	$(1,5 - 38,0)$ мм AL
	п. 5.5				Слой половинного ослабления	$(0,19 - 14,0)$ мм AL
	п. 5.9				Совпадение поля рентгеновского излучения и поверхности приемника изображения	$(0 - 40)$ мм
	п. 5.10				Компрессионное усилие	$(2 - 245)$ Н
					Артефакты	Наличие / отсутствие

1	2	3	4	5	6	7
143.	ГОСТ 26140 п. 5.1	Медицинские рентгеновские аппараты и комплексы (аппараты медицинского назначения, рентгеновские терапевтические)	—	—	Наличие маркировок	Соответствие / несоответствие
					Индикация свойств фильтров	Наличие / отсутствие
	п.п. 1.6.8; 2.4.2; 2.4.9; 4.16; 4.28; 4.29; 4.30				Работа блокировки подачи высокого напряжения	Соответствие / несоответствие
	Работа систем сигнализации подачи высокого напряжения				Соответствие / несоответствие	
	Работа сигнализации об установленном фильтре				Соответствие / несоответствие	
	п.п. 1.6.8; 4.9; 4.16; 4.17				Анодное напряжение, воспроизводимость анодного напряжения	(19 – 153) кВ
					Слой половинного ослабления	(0,19 – 14,0) мм AL
					Длительность экспозиции (времени облучения)	(1·10 ⁻⁴ -2000) с
					Анодный ток	(10 – 4000) мА
					Излучение утечки (мощность амбиентного эквивалента дозы)	(1·10 ⁻⁵ - 3·10 ⁻²) Зв/ч
144.	ГОСТ Р МЭК 61267 п.п. 4 – 6	Медицинские диагностические рентгеновские аппараты (аппараты медицинские рентгеновские диагностические)	—	—	Поглощенная доза в воздухе (керма в воздухе)	(1·10 ⁻¹⁰ - 1500) Гр
					Мощность поглощенной дозы в воздухе (мощность кермы в воздухе)	(4·10 ⁻⁹ – 760) Гр/с
					Фильтрация рентгеновского излучения	(1,5 – 38,0) мм AL
					Слой половинного ослабления	(0,19 – 14,0) мм AL
					Процентная пульсация	(0 – 20) %
					Анодное напряжение	(19 – 153) кВ
					Код качества излучения	RQR2 – RQR10 RQA2 – RQA10

1	2	3	4	5	6	7
145.	ГОСТ Р 51817 (МЭК 61223-1-93) п.п. 5.3; 5.4	Видеоконтрольные устройства (видеомониторы), используемые в системах формирования диагностического изображения (системах диагностики): - цифровая рентгенография; - цифровая субтракционная ангиография; - компьютерная томография; - магнитно-резонансная (МР) - томография; - системы радионуклидной диагностики (аппараты и комплексы медицинского назначения, рентгеновские цифровые: - общего назначения для рентгенографии и комбинированного типа; - флюорографические; - радионуклидные; - компьютерные томографы; - магнитно-резонансные компьютерные томографы)	-	-	Геометрические искажения - дисторсия, - линейные искажения	(0 - 20) % (0 - 100) мм
					Стабильность изображения	Наличие / отсутствие
					Артефакты	Наличие / отсутствие
					Яркость	(1 - 200000) кД/м ²
146.	ГОСТ Р 50267.2.54 п. 201.7	Медицинские электрические изделия и медицинские электрические системы предназначенных для проекционной рентгенографии и рентгеноскопии (аппараты и комплексы медицинского назначения рентгеновские: - общего назначения для рентгенографии, рентгеноскопии,	-	-	Эксплуатационная документация	Соответствие / несоответствие
	п. 201.7; Приложение С				Наличие маркировок	Соответствие / несоответствие
	п.п. 203.6.4 - 203.6.5; Приложение С				Индикация свойств фильтров	Наличие / отсутствие
					Сигнализация и индикация нагрузочного состояния и параметров нагрузки	Наличие / отсутствие

1	2	3	4	5	6	7	
	ГОСТ Р 50267.2.54 п.п. 203.6.3; 203.7; 203.8.104	комбинированного типа; - флюорографические; - урологические; - хирургические)	-	-	Анодное напряжение	(19 – 153) кВ	
					Воспроизводимость, линейность и постоянство: - поглощенной дозы в воздухе (керма в воздухе), - мощности поглощенной дозы в воздухе (мощность кермы в воздухе)	(1·10 ⁻¹⁰ - 1500) Гр (4·10 ⁻⁹ – 760) Гр/с	
					Длительность экспозиции (времени облучения)	(1·10 ⁻⁴ - 2000) с	
					Анодный ток	(10 – 4000) мА	
					Произведение анодного тока на время облучения (экспозиции)	(0,1 - 9999) мАс	
					Суммарное время последовательных нагрузок	(0 - 5) мин	
					Совпадение оптического (светового) и рентгеновского полей излучения	(0 - 40) мм	
					Отклонение от перпендикулярности оси пучка излучения	(0 – 5,7)°	
	Пульсация выходного напряжения				(0 - 100) %		
	п. 203.8.103; Приложение С						
	п. 203.9	Фокусное расстояние	(0 – 5000) мм				
п.п. 203.10; 203.11.102; 203.13.6;	Излучение утечки: - амбиентная доза, - мощность амбиентного эквивалента дозы	(1·10 ⁻⁵ - 3·10 ⁻²) Зв (1·10 ⁻⁵ - 3·10 ⁻²) Зв/ч					

1	2	3	4	5	6	7
147.	ГОСТ Р МЭК 60601-1-3 П. 5.2.1; 10.2	Рентгеновские аппараты и их составные части в которых радиологические изображения пациента используются для диагностики, планирования и управления медицинскими процедурами (аппараты и комплексы медицинского назначения рентгеновские: - общего назначения для рентгенографии, рентгеноскопии, комбинированного типа; - флюорографические; - урологические; - хирургические; - стоматологические; - маммографические; - компьютерные томографы)	—	—	Эксплуатационная документация	соответствие / несоответствие
					Наличие маркировок	соответствие / несоответствие
	п. 7.3				Индикация свойств фильтров	наличие / отсутствие
	п. 6.4				Сигнализация и индикация нагрузочного состояния и параметров нагрузки	наличие / отсутствие
	п.п. 7.1 – 7.6				Фильтрация рентгеновского излучения	(1,5 – 38,0) мм AL
					Слой половинного ослабления	(0,19 – 14,0) мм AL
	п. 8.5.2				Фокусное расстояние	(0 - 5000) мм
	п. 7.2				Форма анодного напряжения	соответствие / несоответствие
	п.п. 12.4; 12.5				Излучение утечки: - амбиентная доза, - мощность амбиентного эквивалента дозы	($1 \cdot 10^{-5}$ - $3 \cdot 10^{-2}$) Зв ($1 \cdot 10^{-5}$ - $3 \cdot 10^{-2}$) Зв/ч
148.	ГОСТ ИЕС 61262-1 п. 5	Электронно-оптические усилители рентгеновского изображения, используемые в медицинской практике в составе диагностических рентгеновских аппаратов (аппараты и комплексы медицинского назначения рентгендиагностические оснащенные электронно-оптическими усилителями рентгеновского изображения)	—	—	Размер входного поля электронно-оптических усилителей рентгеновского изображения	(0 – 320) мм

1	2	3	4	5	6	7
149.	ГОСТ IEC 61262-3 п. 5	Электронно-оптические усилители рентгеновского изображения, используемые в медицинской практике в составе диагностических рентгеновских аппаратов (аппараты и комплексы медицинского назначения рентгенодиагностические оснащенные электронно-оптическими усилителями рентгеновского изображения)	—	—	Мощность поглощенной дозы (мощность кермы) в воздухе и в входной плоскости	$(4 \cdot 10^{-9} - 760)$ Гр/с
					Геометрические искажения - дисторсия, - линейные искажения	(0 - 20) % (0 - 100) мм
					Стабильность изображения	Наличие / отсутствие
					Артефакты	Наличие / отсутствие
					Яркость	(1 - 200000) кд/м ²
150.	ГОСТ 31222 (МЭК 61262-4-1994) п. 5	Электронно-оптические усилители рентгеновского изображения, используемые в медицинской практике в составе диагностических рентгеновских аппаратов (аппараты и комплексы медицинского назначения рентгенодиагностические оснащенные электронно-оптическими усилителями рентгеновского изображения)	—	—	Геометрические искажения (дисторсия)	(0 - 20) %

1	2	3	4	5	6	7
151.	ГОСТ Р МЭК 60601-2-65 п.п. 201.4; 201.7	Рентгеновские дентальные интраоральные аппараты и их основные компоненты (аппараты и комплексы медицинского назначения рентгеновские стоматологические (дентальные) интраоральные)	—	—	Эксплуатационная документация	Соответствие / несоответствие
					Наличие маркировок	Соответствие / несоответствие
	п.п. 203.6.2 – 203.6.4				Сигнализация и индикация нагрузочного состояния и параметров нагрузки	Наличие / отсутствие
					Анодное напряжение, воспроизводимость анодного напряжения	(19 – 153) кВ
	п.п. 203.6.2 – 203.6.4; 203.7 – 203.8; Приложение АА				Воспроизводимость и линейность: - поглощенной дозы в воздухе (керма в воздухе), - мощности поглощенной дозы в воздухе (мощность кермы в воздухе)	(1·10 ⁻¹⁰ - 1500) Гр (4·10 ⁻⁹ – 760) Гр/с
					Длительность экспозиции (времени облучения)	(1·10 ⁻⁴ - 2000) с
					Анодный ток	(10 – 4000) мА
		ГОСТ Р МЭК 60601-2-65 п.п. 203.6.2 – 203.6.4; 203.7 – 203.8; Приложение АА				Произведение анодного тока на время облучения (экспозиции)
	Фильтрация рентгеновского излучения					(1,5 – 38,0) мм AL
	Слой половинного ослабления					(0,19 – 14,0) мм AL
	Перемещение подвижных частей					(0 – 1500) мм
	Соответствие рентгеновского поля и поверхности приемника изображения					(0 - 40) мм
	Размер поля рентгеновского излучения					(0 – 70) мм
	Фокусное расстояние					(0 - 1500) мм
	Излучение утечки: (Амбиентная доза, (Мощность амбиентного эквивалента дозы)					(1·10 ⁻⁵ - 3·10 ⁻²) Зв (1·10 ⁻⁵ - 3·10 ⁻²) Зв/ч
	п. 203.9					
	п. 203.12.4					

1	2	3	4	5	6	7
152.	ГОСТ Р МЭК 60601-2-63 п. 201.7.9	Дентальные экстраоральные рентгеновские аппараты (аппараты и комплексы медицинского назначения рентгеновские стоматологические (дентальные) экстраоральные)	—	—	Эксплуатационная документация	Соответствие / несоответствие
	п.п. 201.7.2; 203.5				Наличие маркировок	Соответствие / несоответствие
	п.п. 201.7.2; 201.7.9; 203.5; 203.7				Сигнализация и индикация нагрузочного состояния и параметров нагрузки	Наличие / отсутствие
	п.п. 203.7; Приложение АА				Анодное напряжение, воспроизводимость анодного напряжения	(19 – 153) кВ
	п.п. 203.7; 203.10; Приложение АА				Длительность экспозиции (времени облучения)	($1 \cdot 10^{-4}$ - 2000) с
	п.п. 203.7; 203.10; Приложение АА				Фильтрация рентгеновского излучения	(1,5 – 38,0) мм AL
	п.п. 203.7; 203.9; Приложение АА				Слой половинного ослабления	(0,19 – 14,0) мм AL
	п.п. 201.7.2; 201.7.9; 203.5; 203.7; 203.9; 203.10; Приложение АА				Фокусное расстояние	(0 - 1500) мм
	п. 203.7				Соответствие рентгеновского поля и поверхности приемника изображения	(0 - 40) мм
					Размер поля рентгеновского излучения	(0 – 70) мм

1	2	3	4	5	6	7
153.	ГОСТ Р МЭК 61223-2-10 п.п. 5.1.3; 5.2	Компоненты рентгеновского аппарата которые генерируют, влияют на распространение и регистрируют рентгеновское излучение; обрабатывают и хранят диагностическую рентгеновскую информацию в рентгенорадиологическом оборудовании с рентгеновским аппаратом для маммографии, в котором используются усиливающие экраны с рентгенографической пленкой (аппараты и комплексы медицинского назначения рентгеновские для маммографии)	—	—	Совпадение поля рентгеновского излучения и поверхности приемника изображения	(0 - 40) мм
	Пространственное разрешение (высококонтрастное разрешение)				(0,6 – 10,0) пар линий/мм	
	Фокусное расстояние				(0 - 1500) мм	
	Компрессионное усилие				(2 - 245) Н	
154.	ГОСТ Р МЭК 60601-2-44 п.п. 201.7; 201.9; 201.12;	Сканеры компьютерной томографии, применяемые для сканирования головы и тела пациента, характеризуемые параметрами рентгеновского излучателя и детектора(ов) рентгеновского излучения, имеющего защитное покрытие в форме тороида (рентгеновские компьютерные томографы медицинского назначения)	—	—	Эксплуатационная документация	Соответствие / несоответствие
	п. 201.7				Наличие маркировок	Соответствие / несоответствие
	п.п. 201.7; 201.9; 203.7; 203.112				Сигнализация и индикация нагрузочного состояния и параметров нагрузки	Наличие / отсутствие
	п.п. 201.12; 203.6.4; 203.6.6; 203.7				Индикация свойств фильтров	Наличие / отсутствие
	п.п. 201.12; 203.7; 203.109; Приложение АА; Приложение ВВ				Анодное напряжение	(19 – 153) кВ
	п.п. 201.12; 203.109; Приложение АА; Приложение ВВ				Длительность экспозиции (времени облучения)	(1·10 ⁻⁴ - 2000) с
	п.п. 203.6.6; 203.7; 203.109				Слой половинного ослабления	(0,19 – 14,0) мм AL
	п. 203.109				Индекс дозы (доза на длине в фантоме за один скан)	(1·10 ⁻¹⁰ - 1500) Гр
					Мощность поглощенной дозы в воздухе (мощность кермы в воздухе)	(4·10 ⁻⁹ – 760) Гр/с

1	2	3	4	5	6	7
	п. 203.110	Сканеры компьютерной томографии, применяемые для сканирования головы и тела пациента, характеризующиеся параметрами рентгеновского излучателя и детектора(ов) рентгеновского излучения, имеющего защитное покрытие в форме тороида (рентгеновские компьютерные томографы медицинского назначения)	—	—	Профиль дозы — показатель дозы. Профиль чувствительности (мощность кермы в воздухе)	$(4 \cdot 10^{-9} - 760) \text{ Гр/с}$
	п.п. 203.109; 203.110;				Наклон гентри	$(0 - 30)^\circ$
	Приложение АА					
	п.п. 203.114; Приложение ВВ				Смещение стола пациента	$(0 \pm 250) \text{ мм}$
155.	ГОСТ Р МЭК 61223-2-6 п. 5	Рентгенорадиологическое оборудование с диагностическим аппаратом для рентгеновской компьютерной томографии (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)	$(0 \pm 1000) \text{ Ну}$
					Пространственное разрешение	$(0,6 - 10,0)$ пар линий/мм
					Поглощенная доза в фантоме (керма)	$(1 \cdot 10^{-10} - 1500) \text{ Гр}$
					Мощность поглощенной дозы в фантоме (мощность кермы)	$(4 \cdot 10^{-9} - 760) \text{ Гр/с}$
					Толщина среза / толщина слоя	$(0 - 20) \text{ мм}$
					Смещение стола пациента	$(0 \pm 250) \text{ мм}$

1	2	3	4	5	6	7
156.	ГОСТ Р МЭК 61223-3-5 п. 5.5	Компоненты сканеров для компьютерной томографии, которые влияют на качество изображения, дозу, получаемую пациентом и позиционирование пациента (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)	(0 ± 1000) Нц
					Пространственное разрешение	(0,6 – 10,0) пар линий/мм
					Поглощенная доза в фантоме (керма)	$(1 \cdot 10^{-10} - 1500)$ Гр
					Мощность поглощенной дозы в фантоме (мощность кермы)	$(4 \cdot 10^{-9} - 760)$ Гр/с
					Толщина среза / толщина слоя	(0 - 20) мм
					Мощность поглощенной дозы в воздухе (мощность кермы в воздухе)	$(4 \cdot 10^{-9} - 760)$ Гр/с
	п. 5.6					
	п. 5.3					
	п. 5.1				Смещение стола пациента	(0 ± 250) мм
157.	ГОСТ Р МЭК 62220-1-2 п.п. 4-6; Приложение А; Приложение В	Устройства для получения цифровых рентгеновских изображений применяемые для получения маммографических изображений, таких как системы цифровой рентгенографии (CR), системы на основе прямых и непрямых плоских панелей, сканирующие системы (на основе CCD или счета фотонов) (аппараты и комплексы медицинского назначения рентгеновские диагностические с цифровыми приемниками изображения для маммографии)	—	—	Поглощенная доза в воздухе (керма в воздухе)	$(1 \cdot 10^{-10} - 1500)$ Гр
					Функция передачи модуляции (MTF)	(0 – 1)
					Квантовая эффективность регистрации (DQE)	(0 - 100) %

1	2	3	4	5	6	7
158.	ГОСТ Р МЭК 62220-1-3 п.п. 4 – 6; Приложение А; Приложение В	Цифровые приемники рентгеновского изображения, которые используются при работе в динамическом режиме получения изображений при рентгеноскопии (аппараты и комплексы медицинского назначения рентгеновские диагностические с цифровыми приемниками изображения работающими в динамическом режиме: - аппараты для общей рентгендиагностики, - хирургические, - урологические)	—	—	Поглощенная доза в воздухе (керма в воздухе)	$(1 \cdot 10^{-10} - 1500)$ Гр
					Функция передачи модуляции (MTF)	(0 – 1)
					Квантовая эффективность регистрации (DQE)	(0 - 100) %
159.	ГОСТ ИЕС 62220-1 п. 4 – 6; Приложение А; Приложение С ГОСТ ИЕС 62220-1 п. 4 – 6; Приложение А; Приложение С	Цифровые приемники рентгеновского изображения для рентгенографии (системы для компьютерной рентгенографии (CR системы), системы на основе селена, детекторы в виде плоских панелей, системы на основе ПЗС- матриц и цифровые усилители рентгеновского изображения), используемые для рентгенографии (аппараты и комплексы медицинского назначения рентгеновские диагностические с цифровыми приемниками изображения: - аппараты для общей рентгендиагностики; - флюорографические)	—	—	Поглощенная доза в воздухе (керма в воздухе)	$(1 \cdot 10^{-10} - 1500)$ Гр
					Функция передачи модуляции (MTF)	(0 – 1)
					Квантовая эффективность регистрации (DQE)	(0 - 100) %

1	2	3	4	5	6	7	
160.	ГОСТ 30324.8 (МЭК 601-2-8) п. 6	Терапевтические рентгеновские аппараты (аппараты медицинского назначения, рентгеновские терапевтические)	—	—	Наличие маркировок	соответствие / несоответствие	
					Индикация рабочих состояний	наличие / отсутствие	
					Индикация свойств фильтров	наличие / отсутствие	
	п. 29				Поглощенная доза в воздухе (керма в воздухе)	$(1 \cdot 10^{-10} - 1500)$ Гр	
					Мощность поглощенной дозы в воздухе (мощность кермы в воздухе)	$(4 \cdot 10^{-9} - 760)$ Гр/с	
					Излучение утечки: - амбиентный эквивалент дозы (утечка излучения), - мощность амбиентного эквивалента дозы (утечки излучения)	$(1 \cdot 10^{-5} - 3 \cdot 10^{-2})$ Зв $(1 \cdot 10^{-5} - 3 \cdot 10^{-2})$ Зв/ч	
					Воспроизводимость и линейность: Поглощенной дозы в воздухе (керма в воздухе)	$(1 \cdot 10^{-10} - 1500)$ Гр	
					Длительность экспозиции (времени облучения)	$(1 \cdot 10^{-4} - 2000)$ с	
161.	Руководство по эксплуатации. «Дозиметры универсальные для контроля характеристик рентгеновских аппаратов Piranha. ФВКМ 412118.007 РЭ» п.п. 1; 2	Аппараты рентгеновские медицинские диагностические и терапевтические	—	—	Анодное напряжение	$(19 - 153)$ кВ	
					Керма в воздухе	$(1 \cdot 10^{-10} - 1500)$ Гр	
					Мощность кермы в воздухе	$(4 \cdot 10^{-9} - 75 \cdot 10^{-2})$ Гр/с	
					Время экспозиции	$(1 \cdot 10^{-4} - 34000)$ с	
					Фильтрация рентгеновского излучения	$(1,5 - 38,0)$ мм AL	
					Слой половинного ослабления	$(1,2 - 14,0)$ мм AL $(0,19 - 0,7)$ мм AL	

1	2	3	4	5	6	7
					Произведение анодного тока на время экспозиции	(0,1 – 9999) мАс
					Анодный ток	(10 – 4000) мА
					Профиль дозы (чувствительности), Мощность кермы в воздухе	(4·10 ⁻⁹ – 760) Гр/с
162.	ГОСТ 30804.4.30 п. 4.2, 5.1	Электрическая энергия в электрических сетях систем электроснабжения переменного тока частотой 50/60 Гц	35.11	2716	Отклонение частоты	от –7,5 до +7,5 Гц
	п.4.2, 5.12 приложение А				Отрицательное отклонение напряжения.	(0 – 90) %
	п.4.2, 5.11 приложение А				Положительное отклонение напряжения.	(0 – 50) %
	п.4.2, 5.7 приложение А				Одиночные быстрые изменения напряжения	от –10 до +50 %
					Коэффициент несимметрии напряжений по обратной последовательности	(0 – 20) %
	п.4.2, 5.5 приложение А				Коэффициент несимметрии напряжений по нулевой последовательности	(0 – 20) %
	п.4.2, 5.4 приложение А				Прерывания напряжения	(0 – 5) %
					Глубина провала напряжения	(10 – 100) %
					Длительность провала напряжения	(0,01 – 60) с
					Длительность временного перенапряжения	(0,01 – 60) с
					Коэффициент временного перенапряжения	(1,1 – 2,0)
163.	ГОСТ 33073 п. 5	Электрическая энергия в точках передачи/поставки пользователям электрических сетей систем электроснабжения общего назначения однофазного и трехфазного переменного тока частотой 50 Гц	35.11	2716	Отклонение частоты	от –7,5 до +7,5 Гц
					Отрицательное отклонение напряжения	(0 – 90) %
					Положительное отклонение напряжения	(0 – 50) %
					Одиночные быстрые изменения напряжения	от –10 до +50 %
					Коэффициент несимметрии напряжений по обратной последовательности	(0 – 20) %

1	2	3	4	5	6	7
163	ГОСТ 33073 п.5	Электрическая энергия в точках передачи/поставки пользователям электрических сетей систем электроснабжения общего назначения однофазного и трехфазного переменного тока частотой 50 Гц	35.11	2716	Коэффициент несимметрии напряжений по нулевой последовательности	(0 – 20) %
					Прерывания напряжения	(0 – 5) %
					Глубина провала напряжения	(10 – 100) %
					Длительность провала напряжения	(0,01 – 60) с
					Длительность временного перенапряжения	(0,01 – 60) с
					Коэффициент временного перенапряжения	(1,1 – 2,0)
					Кратковременная доза фликера	(0,2 – 10,0)
					Длительная доза фликера	(0,2 – 10,0)
					Коэффициент гармонической составляющей напряжения (n от 2 до 40)	(0,1 – 20) %
					Суммарный коэффициент гармонических составляющих напряжения	(0,5 – 30) %
					Коэффициент интергармонической составляющей напряжения (m от 2 до 40)	(0,1 – 15) %

Место осуществления деятельности: Свердловская обл., г. Среднеуральск, ул. Гащева, д. 2 «А»

1.	ГОСТ 511	Автомобильные и авиационные бензины и их компоненты	19.20.21.1 19.20.21.2	2710 12 41-59 2710 12 310	Октановое число по моторному методу	(40 – 110) единиц
2.	ГОСТ 8226	Автомобильные бензины и их компоненты	19.20.21.1	2710 12 41-59	Октановое число по исследовательскому методу	(40 – 110) единиц

Генеральный директор ФБУ «УРАЛТЕСТ»

Г.А. Шахалевич



Прошнуровано
пронумеровано
и скреплено печатью
40 лист(ов)



Эксперт по аккредитации

Горбунова

/Е.М. Горбунова/

Технический эксперт

Захарова

/Т.Н. Захарова/

Технический эксперт

Вдовкина

/О.В. Вдовкина/

А.К.

Л.В.В.