

Область аккредитации испытательной лаборатории (центра).

Испытательная лаборатория «ПроЭКОлаБ»

наименование испытательной лаборатории (центра)

670002, Россия, Республика Бурятия, г. Улан-Удэ, ул. Буйко 20 «А»

адрес места осуществления деятельности

На соответствие требованиям

ГОСТ ISO/IEC 17025-2019 «Общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий»

наименование и реквизиты межгосударственного или национального стандарта, устанавливающего общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
1.	Трубки индикаторные С-2 Паспорт РЮАЖ.415522.505 ПС	Воздух рабочей зоны	-	-	Гидразин	(0,05- 4,0) мг/м ³
2.	Трубки индикаторные модели ТИ-[ИК-К] Руководство по эксплуатации КРМФ.415522.003 РЭ	Воздух рабочей зоны	-	-	Хлористый водород	(2 - 150) мг/м ³
					Кислота уксусная	(2 - 300) мг/м ³
					Фторид водорода	(0,2 - 20) мг/м ³
					Хлор	(0,5 – 200) мг/м ³
					Метанол	(40-1000) мг/м ³
3.	ГОСТ 17.2.3.01 п.4	Атмосферный воздух, селитебная территория	-	-	Отбор проб	-
4.	ПНД Ф 12.1.1-99 п.1	Промышленные выбросы	-	-	Отбор проб	-
5.	РД 52.04.186-89 Часть 1, п.2.5	Атмосферный воздух	-	-	Отбор проб	-
6.	РД 52.04.893-2020 (ФР.1.31.2018.30325)	Атмосферный воздух	-	-	Взвешенные вещества	(0,3 – 10) мг/м ³
7.	Газоанализатор Геолан-1П Руководство по эксплуатации СДЦА 413214.001.000 РЭ	Воздух рабочей зоны, атмосферный воздух промышленные выбросы.	-	-	Диоксид азота	(0,1 – 20) мг/м ³
					Оксид азота	(0,2 - 20) мг/м ³
					Диоксид серы	(0,1 - 20) мг/м ³
					Синильная кислота	(0,1 - 3) мг/м ³

1	2	3	4	5	6	7
8.	Газоанализаторы Колион-1 модель Колион-1В-27 Руководство по эксплуатации ЯРГК 2840 003, РЭ2	Воздух рабочей зоны. Атмосферный воздух населённых мест, санитарно-защитных зон предприятий, Промышленные выбросы вентиляционных систем.	-	-	Углеводороды C _x H _y	(50 - 1000) мг/м ³
					Оксид углерода	(0,1 - 50) мг/м ³
					Анилин	(0,3 – 2000) мг/м ³
					Аммиак	(1 -6600) мг/м ³
					Ацетальдегид	(1,0 – 6600) мг/м ³
					Ацетон	(0,5 - 3400) мг/м ³
					Бензол	(0,3 – 2000) мг/м ³
					Бензин	(1,0 – 6600) мг/м ³
					Бутанол	(2,5 – 16600) мг/м ³
					Бутан	(5,5 -36600) мг/м ³
					Бутилацетат	(1,0 – 6600) мг/м ³
					Бутандиен 1,3	(0,4 – 2600) мг/м ³
					Винилацетат	(0,6 – 4000) мг/м ³
					Винилхлорид	(1,2 – 8000) мг/м ³
					Гексан	(2,5 – 16600) мг/м ³
					Оксид углерода	(1 – 300) мг/м ³
					Гептан	(2,6 – 17400) мг/м ³
					Стирол	(0,3 – 2000) мг/м ³
					Дициклопентадиен	(0,49 – 3400) мг/м ³
					Диэтиламин	(3,7 – 24600) мг/м ³
					Дизельное топливо	(1,0 – 6600) мг/м ³
					Диэтиловый эфир	(0,6 – 4000) мг/м ³
					Изобутанол	(2,8 – 18600) мг/м ³
					Изооктанол	(1 – 2000) мг/м ³

1	2	3	4	5	6	7
					Изопропанол	(2,5 – 16600) мг/м ³
					Керосин	(1 – 6000) мг/м ³
					Ксилол (сольвент)	(0,3 – 2000) мг/м ³
					Метилмеркаптан	(1,3 – 8600) мг/м ³
					Диметилбензол (ксилолы)	(0,27 – 1900) мг/м ³
					Метилстирол	(0,3 – 3400) мг/м ³
					Метилэтилекитон	(0,5 – 3400) мг/м ³
					Нафталин	(0,4 – 2600) мг/м ³
					Н-Октан	(1,5 – 10000) мг/м ³
					Пентан	(2,7 – 18000) мг/м ³
					Сероуглерод	(1,2 – 8000) мг/м ³
					Сероводород	(0,1 – 30) мг/м ³
					Тетрахлорэтилен	(0,6 - 4000) мг/м ³
					Толуол	(0,3 – 2000) мг/м ³
					Трихлорэтилен	(0,4 – 2600) мг/м ³
					Триэтиламин	(0,9 – 4200) мг/м ³
					Уайт-спирит (в перерасчёте)	(1,0 – 6600) мг/м ³
					Циклогексан	(1,0 – 6600) мг/м ³
					Циклогексано́л	(0,5 – 3400) мг/м ³
					Циклогексанон	(0,5 – 3400) мг/м ³
					Фенол	(0,3 – 3400) мг/м ³
					Хлорбензол	(0,3 – 2000) мг/м ³
					Этилацетат	(2,5 – 16600) мг/м ³
					Этилбензол	(0,3 – 2000) мг/м ³

1	2	3	4	5	6	7
					Этилен	(1,3 – 8600) мг/м ³
					Этиленгликоль	(7,5 – 15000) мг/м ³
					Этиленоксид	(5,3 – 34000) мг/м ³
					Этилмеркаптан	(0,29 – 2000) мг/м ³
					Этанол	(2,7 – 18000) мг/м ³
9.	Газоанализатор АГМ-510 Руководство по эксплуатации ДКИН.413411.001РЭ	Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Углерода оксид (CO)	(0 – 40000) ppm (0 – 46576) мг/м ³
					Азота оксид (NO)	(0 – 2000) ppm (0 – 2495) мг/м ³
					Азота диоксид (NO ₂)	(0 – 400) ppm (0 – 765) мг/м ³
					Сернистый ангидрид (SO ₂)	(0 – 400) ppm (0 – 1065) мг/м ³
					Сероводород (H ₂ S)	(0 – 200) ppm (0 – 280) мг/м ³
					Кислород	(0 – 21,0) % об.
					Температура газового потока	От -20 °С до + 800°С
					Температура окружающей среды	(0 – 50) °С
10.	Газоанализатор универсальный ГАНК-4 Руководство по эксплуатации КПГУ 413322.002 РЭ	Воздух рабочей зоны	-	-	Азот(II)оксид	(2,5 - 100,0) мг/м ³
					Азота диоксид	(1 - 40) мг/м ³
					Аммиак	(10 - 400) мг/м ³
					Бензин	(50 - 2000) мг/м ³
					Бензол	(2,5 - 100,0) мг/м ³
					Гидроксибензол (Фенол)	(0,15 - 6,00) мг/м ³
					Дигидросульфид (Сероводород)	(5 - 200) мг/м ³
					диЖелезо триоксид	(3 - 120) мг/м ³
					Диметилбензол (Ксилол смесь изомеров m-, o-, p-)	(25 - 1000) мг/м ³
					Керосин	(150 - 6000) мг/м ³
					Марганец в сварочном аэрозоле	(0,1 - 4,0) мг/м ³

1	2	3	4	5	6	7
					Масла минеральные нефтяные	(2,5 - 100,0) мг/м ³
					Метан	(3500 - 35000) мг/м ³
					Метантиол (Метилмеркаптан)	(0,4 - 16,0) мг/м ³
					Метилбензол (Толуол)	(25 - 1000) мг/м ³
					Озон	(0,05 - 2,00) мг/м ³
					Пропан-2-он (Ацетон)	(100 - 4000) мг/м ³
					Пыль (20%>SiO ₂ >10%)	(1 - 40) мг/м ³
					Пыль (70%>SiO ₂ >20%)	(1 - 40) мг/м ³
					Пыль (Взвешенные вещества)	(1 - 40) мг/м ³
					Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	(5 - 200) мг/м ³
					Углеводороды C6-C10 (по гексану)	(150 - 6000) мг/м ³
					Углерод (Сажа)	(2 - 80) мг/м ³
					Углерод оксид (Угарный газ)	(10 - 400) мг/м ³
					Формальдегид	(0,25 - 10,00) мг/м ³
		Атмосферный воздух населенных мест, санитарно-защитных зон предприятий			Азот(II)оксид	(0,03 - 2,50) мг/м ³
					Азота диоксид	(0,02 - 1,00) мг/м ³
					Аммиак	(0,02 - 10,00) мг/м ³
					Бензин	(0,75 - 50,00) мг/м ³
					Бензол	(0,05 - 2,50) мг/м ³
					Гидроксибензол (Фенол)	(0,003 - 0,150) мг/м ³
					Дигидросульфид (Сероводород)	(0,004 - 5,000) мг/м ³
					Диметилбензол (Ксилол смесь изомеров m-, o-, p-)	(0,1 - 25,0) мг/м ³
					Керосин	(0,6 - 150,0) мг/м ³
					Масла минеральные нефтяные	(0,025 - 2,500) мг/м ³
					Метан	(25 - 3500) мг/м ³
					Метантиол (Метилмеркаптан)	(0,003 - 0,400) мг/м ³
					Метилбензол (Толуол)	(0,3 - 25,0) мг/м ³
					Озон	(0,015 - 0,050) мг/м ³
					Пропан-2-он (Ацетон)	(0,175 - 100,000) мг/м ³

1	2	3	4	5	6	7
					Пыль (20%>SiO ₂ >10%)	(0,075 - 1,000) мг/м ³
					Пыль (70%>SiO ₂ >20%)	(0,05 - 1,00) мг/м ³
					Пыль (Взвешенные вещества)	(0,075 - 1,000) мг/м ³
					Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	(0,025 - 5,000) мг/м ³
					Углеводороды C6-C10 (по гексану)	(30 - 150) мг/м ³
					Углерод (Сажа)	(0,025 - 2,000) мг/м ³
					Углерод оксид (Угарный газ)	(1,5 - 10,0) мг/м ³
					Формальдегид	(0,005 - 0,250) мг/м ³
		Промышленные выбросы.			Азот(II)оксид	(0,03 - 10000) мг/м ³
					Азота диоксид	(0,02 - 4000) мг/м ³
					Аммиак	(0,02 - 40000) мг/м ³
					Бензин	(0,75 - 200000) мг/м ³
					Бензол	(0,05 - 10000) мг/м ³
					Гидроксибензол (Фенол)	(0,003 - 600) мг/м ³
					Дигидросульфид (Сероводород)	(0,004 - 20000) мг/м ³
					диЖелезо триоксид	(3 - 12000) мг/м ³
					Диметилбензол (Ксилол смесь изомеров m-,o-,p-)	(0,1 - 100000) мг/м ³
					Керосин	(0,6 - 600000) мг/м ³
					Марганец в сварочном аэрозоле	(0,1 - 400) мг/м ³
					Масла минеральные нефтяные	(0,025 - 10000) мг/м ³
					Метан	(25 - 3500000) мг/м ³
					Метантиол (Метилмеркаптан)	(0,003 - 1600) мг/м ³
					Метилбензол (Толуол)	(0,3 - 100000) мг/м ³
					Озон	(0,015 - 200) мг/м ³
					Пропан-2-он (Ацетон)	(0,175 - 400000) мг/м ³
					Пыль (20%>SiO ₂ >10%)	(0,075 - 4000) мг/м ³
					Пыль (70%>SiO ₂ >20%)	(0,05 - 4000) мг/м ³
					Пыль (Взвешенные вещества)	(0,075 - 4000) мг/м ³
					Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	(0,025 - 20000) мг/м ³

1	2	3	4	5	6	7
					Углеводороды C6-C10 (по гексану)	(30 - 600000) мг/м ³
					Углерод (Сажа)	(0,025 - 8000) мг/м ³
					Углерод оксид (Угарный газ)	(1,5 - 40000) мг/м ³
					Формальдегид	(0,005 - 1000) мг/м ³
11.	МВИ - 4215-001А-56591409-2012 (ФР.1.31.2012.12432)	Воздух рабочей зоны.	-	-	Азота диоксид	(0,1 - 40) мг/м ³
					Аммиак	(10 - 400) мг/м ³
					Азота оксид	(2,5 - 100) мг/м ³
					Сера диоксид	(5 - 200) мг/м ³
					Дигидросульфид (Сероводород)	(5 - 200) мг/м ³
					Углерод оксид	(10 - 400) мг/м ³
					Метан	(3500 - 35000) мг/м ³
					Формальдегид	(0,25 - 10) мг/м ³
					Метантиол	(0,40 - 16) мг/м ³
					Бензол	(2,5 - 100) мг/м ³
					Пропан-2-он (Ацетон)	(100 - 4000) мг/м ³
					Диметилбензол (Ксилол)	(25 - 1000) мг/м ³
					Озон	(0,05 - 2,0) мг/м ³
					Гидроксибензол (Фенол)	(0,15 - 6) мг/м ³
12.	МВИ-4215-002-56591409-2009 (ФР.1.31.2009.06144)	Атмосферный воздух населенных мест, санитарно-защитных зон предприятий.	-	-	Аммиак	(0,024 - 10) мг/м ³
					Ацетон	(0,21 - 100) мг/м ³
					Бензин	(0,9 - 50) мг/м ³
					Бензол	(0,06 - 2,5) мг/м ³
					Диоксид азота	(0,024 - 1,0) мг/м ³
					Диоксид серы	(0,030 - 5) мг/м ³
					Метан	(30 - 3500) мг/м ³
					Озон	(0,018 - 0,05) мг/м ³
					Оксид азота	(0,036 - 2,5) мг/м ³
					Оксид углерода	(1,8 - 10) мг/м ³
					Сероводород	(0,0048 - 5) мг/м ³
					Формальдегид	(0,0018 - 0,25) мг/м ³

1	2	3	4	5	6	7
13.	МВИ-4215-004А-56591409-2012 (ФР. 1.31.2012.12433)	Воздух рабочей зоны.	-	-	Пыль (взвешенные вещества)	(1,0 - 40) мг/м ³
					Сажа (Углерод)	(2,0 – 80) мг/м ³
					Пыль (20%>SiO ₂ >10%)	(1,0 – 40) мг/м ³
					Пыль (70%>SiO ₂ >20%)	(1,0 - 40) мг/м ³
14.	МВИ 4215-006-56591409-2009 (ФР.1.31.2010.06966)	Атмосферный воздух населенных мест, санитарно-защитных зон предприятий.	-	-	Пыль (взвешенные вещества)	(0,09 - 1) мг/м ³
					Пыль (20%>SiO ₂ >10%)	(0,09 - 1) мг/м ³
					Пыль (70%>SiO ₂ >20%)	(0,06 - 1) мг/м ³
					Сажа	(0,03 - 2) мг/м ³
15.	МВИ 4215-008-56591409-2009 (ФР.1.31.2010.06968)	Воздух рабочей зоны.	-	-	Оксиды марганца	(0,18 – 6) мг/м ³
					Оксиды железа	(3,6 – 120) мг/м ³
16.	МИ 4215-013-56591409-2010 (ФР.1.31.2010.08575)	Воздух рабочей зоны.	-	-	Метан, природный газ в пересчёте на метан, углеводороды предельные C1-C5 в пересчёте на метан	(4200,0 - 35000,0) мг/м ³
					Гексан предельные углеводороды (гептан, октан, изооктан, нонан, декан, C1-C10, C6-C10) в пересчёте на гексан, дизельное топливо в пересчёте на гексан	(180,0 - 6000,0) мг/м ³
					Бензин нефтяной	(60,0 - 2000,0) мг/м ³
					Керосин	(180,0- 6000,0) мг/м ³
					Масло минеральное	(3,0 -100,0)
17.	МИ 4215-014-56591409-2010 (ФР.1.31.2010.08576)	Воздух рабочей зоны.	-	-	Ксилолы, аэрозоль краски в пересчете на ксилол	(30-1000) мг/м ³
					Толуол	(30,0 – 1000,0) мг/м ³
18.	МВИ 4215-024-56591409-2013 (ФР.1.31.2013.14152)	Воздух рабочей зоны.	-	-	Ди-Железо триоксид	(3-120) мг/м ³
19.	Анализатор пыли «АТМАС» Руководство по эксплуатации БВЕК 610000.001 РЭ	Воздух рабочей зоны, атмосферный воздух.	-	-	Массовая концентрация пыли	(0,1 - 150) мг/м ³
					Взвешенные аэрозольные частицы PM10	(0,1-20) мг/м ³
					Взвешенные аэрозольные частицы PM2,5	(0,1-20) мг/м ³

1	2	3	4	5	6	7
20.	ГОСТ 33007 п 5.3.5	Параметры газопылевых потоков	-	-	Пыль	(0 – 15000) мг/м ³
21.	ГОСТ 17.2.4.07, п.1	Параметры газопылевых потоков	-	-	Давление	(0 – 10000) Па
22.	ГОСТ 17.2.4.07, п.2	Параметры газопылевых потоков	-	-	Температура	От -20° С до +800°С
23.	ГОСТ 17.2.4.06	Параметры газопылевых потоков	-	-	Скорость	(0 – 60) м/с
					Объёмный расход газа	-
					Площадь сечения газотока	-
24.	Шумомер-вибромметр, анализатор спектра «Экофизика-110А» Руководство по эксплуатации ПКДУ.411000.001.02 РЭ МИ ПКФ 12-006	Рабочие места, жилые общественные и административные здания. Селитебная территория.	-	-	Уровень звука	(22-150) дБ
					Уровни звукового давления в октавных полосах со среднегеометрическими частотами (31,5-8000) Гц	(22-150) дБ
					Эквивалентный уровень звука	(22-150) дБ
					Максимальный уровень звука	(22-150) дБ
					Эквивалентные по энергии уровни звукового давления в октавных полосах со среднегеометрическими частотами (2-16) Гц.	(13-150) дБ
					Эквивалентный общий уровень звукового давления.	(22-150) дБ
					Уровни звукового давления в октавных полосах со среднегеометрическими частотами (2-16) Гц.	(13-150) дБ
					Уровни звукового давления в третьоктавных полосах со среднегеометрическими частотами (12,5-40) кГц.	(33-150) дБ
					Вибрация локальная: Средние квадратические значения виброускорения.	(0,0020 – 178) м/с ² (66 – 165) дБ

1	2	3	4	5	6	7
					Уровни виброускорения в октавных полосах или 1/3 октавных полосах частот со среднегеометрическими частотами (0,8 – 80,0) Гц	(0,0020 – 178) м/с ² (66 – 165) дБ
					Корректированные и эквивалентные скорректированные значения виброускорения	(0,0020 – 178) м/с ² (66 – 165) дБ
					Вибрация общая: Средние квадратические значения виброускорения.	(0,00056 – 178) м/с ² (55 – 165) дБ
					Уровни виброускорения в октавных полосах или 1/3 октавных полосах частот со среднегеометрическими частотами (0,8 – 80,0) Гц	(0,00056 – 178) м/с ² (55 – 165) дБ
					Корректированные и эквивалентные скорректированные значения виброускорения	(0,00056 – 178) м/с ² (55 – 165) дБ
25.	МИ ПКФ-14-010 (ФР.1.36.2014.17745)	Рабочие места	-	-	Эквивалентный уровень звука	(22 - 150) дБ
					Расчётная величина: Эквивалентный уровень звука за 8 часовой рабочий день L_{EX8h}	-
26.	МИ ПКФ-14-011 (ФР.1.36.2014.17749)	Рабочие места	-	-	Эквивалентный уровень звука	(22 - 150) дБ
					Расчётная величина: Эквивалентный уровень звука за 8 часовой рабочий день L_{EX8h}	-
27.	ГОСТ ISO 9612(стратегии 1, 2)	Рабочие места	-	-	Эквивалентный уровень звука	(22 - 150) дБ
					Расчётная величина: Эквивалентный уровень звука за 8 часовой рабочий день L_{EX8h}	-
28.	ГОСТ 23337	Селитебная территория, помещения жилых и общественных зданий	-	-	Уровень звука	(22 - 150) дБ
					Уровни звукового давления в октавных и 1/3 октавных полосах со среднегеометрическими частотами (31,5-8000) Гц	(22 - 150) дБ
					Эквивалентный уровень звука	(22 - 150) дБ
					Максимальный уровень звука	(22 - 150) дБ
29.	МУК 4.3.2194-07	Жилые и общественные здания, территория жилой застройки.	-	-	Уровни звукового давления в октавных и 1/3 октавных полосах со среднегеометрическими частотами (31,5-8000) Гц	(22 - 150) дБ

1	2	3	4	5	6	7
					Уровень звука	(22 - 150) дБ
					Эквивалентный уровень звука	(22 - 150) дБА
					Максимальный уровень звука	(22 - 150) дБА
30.	МИ ПКФ-14-016 (ФР.1.36.2014.18773)	Производственная среда, рабочие места в производственных помещениях и на территории			Инфразвук: - уровни звукового давления в октавных полосах со среднегеометрическими частотами 2; 4; 8; 16 со среднегеометрическими частотами: 1,6; 2; 2,5; 3,15; 4; 5; 6,3; 8; 10; 12,5; 16; 20 Гц - эквивалентные по энергии уровни звукового давления в октавных полосах со среднегеометрическими частотами 2; 4; 8; 16 Гц	(13-150) дБ
31.	ГОСТ 12.4.077	Рабочие места	-	-	Ультразвук: - уровни звукового давления в 1/3 октавных полосах со среднегеометрическими частотами: 12,5; 16; 20; 25; 31,5; 40; 50; 63; 80; 100 кГц	(33 -159) дБ
32.	МИ ПКФ-19-054 (ФР.1.36.2019.34716)	Рабочие места	-	-	Уровни звукового давления в третьоктавных полосах частот	(33 -159) дБ
33.	ГОСТ 31319	Производственная среда, рабочие места.			Вибрация общая: - эквивалентное виброускорение (корректированные и эквивалентные скорректированные значения и уровни виброускорения)	(0,00056 – 178) м/с ² (55 – 165) дБ
34.	ГОСТ 31191.1	Производственная среда, рабочие места.			Вибрация общая: - средние квадратические значения виброускорения и логарифмические уровни в октавных или 1/3 октавных полосах со среднегеометрическими частотами: 0,8; 1; 1,25; 1,6; 2,0; 2,5; 3,15; 4,0; 5,0; 6,3; 8,0; 10,0; 12,5; 16,0; 20,0; 25,0; 31,5; 40,0; 50,0; 63,0; 80,0 Гц - эквивалентное виброускорение (корректированные и эквивалентные скорректированные значения и уровни виброускорения)	(0,00056 – 178) м/с ² (55 – 165) дБ
35.	ГОСТ 31192.1	Производственная среда, рабочие места.	-	-	Вибрация локальная: - средние квадратические значения виброускорения и логарифмические уровни в октавных	0,0020 – 178) м/с ² (66 – 165) дБ

1	2	3	4	5	6	7
					полосах со среднегеометрическими частотами: 8; 16; 31,5; 63; 125; 250; 500; 1000 Гц	
36.	ГОСТ 31192.2	Производственная среда, рабочие места.			Вибрация локальная: - средние квадратические значения виброускорения и логарифмические уровни в октавных полосах со среднегеометрическими частотами: 8; 16; 31,5; 63; 125; 250; 500; 1000 Гц	0,0020 – 178) м/с ² (66 – 165) дБ
37.	Измеритель напряжённости электрических и магнитных полей ПЗ-80 Руководство по эксплуатации-ПКДУ.411100.005 РЭ Шумомер-виброметр, анализатор спектра «Экофизика-110А» Руководство по эксплуатации ПКДУ.411000.001.02 РЭ	Рабочие места, промышленные источники.	-	-	Напряженность переменного электрического поля промышленной частоты.	(2- 1500) В/м
					Напряженность переменного магнитного поля промышленной частоты.	(0,05 – 1800) А/м
					Напряженность переменного электрического поля электромагнитных излучений в диапазоне частот от 0,01 до 0,03 МГц	(0,1 - 500) В/м
					Напряженность переменного электрического поля электромагнитных излучений в диапазоне частот от 0,002 до 0,4 МГц	(0, 75-20)В/м
					Напряженность переменного магнитного поля в диапазоне частот от 0,01 до 0,03 МГц	(0,005- 100) А/м
					Напряженность переменного магнитного поля в диапазоне частот от 0,002 до 0,4 МГц	(0,05- 20) А/м
					Напряженность электрического поля (5 - 2000) Гц	(4,8-1500) В/м
					Напряженность магнитного поля (5 - 2000) Гц	(0,2-350) А/м
38.	Измерители параметров электрических и магнитных полей ПЗ-90 Руководство по эксплуатации РМКУ .411180.009 РЭ	Рабочие места, жилые и производственные помещения, селитебная территория.	-	-	Напряженность электрического поля в диапазоне частот 0,03 -3 МГц	(5 – 500) В/м
					Напряженность электрического поля в диапазоне частот 3 - 30 МГц	(3 – 300) В/м
					Напряженность электрического поля в диапазоне частот 30 - 50 МГц	(1 -80) В/м

1	2	3	4	5	6	7
					Напряженность электрического поля в диапазоне частот 50 - 300 МГц	(1 – 80) В/м
					Напряженность электрического поля в диапазоне частот 30 - 300 МГц	(1 – 80) В/м
					Напряженность электрического поля в диапазоне частот 0,03 - 3 МГц	(5 – 500) В/м
					Напряженность электрического поля в диапазоне частот 10 - 30 кГц	(100 – 10000) В/м
					Напряженность электрического поля 50 Гц	(0,05 – 100) кВ/м
					Напряженность магнитного поля в диапазоне частот 10 - 30 кГц	(1 – 50) А/м
					Напряженность магнитного поля в диапазоне частот 0,03 - 3 МГц	(1 – 50) А/м
					Напряженность магнитного поля в диапазоне частот 30 - 50 МГц	(0,1 -3) А/м
					Напряженность магнитного поля в диапазоне частот (0,03 до 50) МГц	(0,05- 8) А/м
					Плотность потока энергии в диапазоне частот от 300 МГц до 40 ГГц	(0,26- 100000) мкВт/см ²
39.	Измеритель магнитной индукции магнитного поля промышленной частоты В-50-2 Руководство по эксплуатации БВЕК.431440.001 РЭ	Рабочие места, промышленные объекты, окружающая среда.	-	-	Среднее квадратическое значение модуля магнитной индукции магнитного поля промышленной частоты Среднее квадратическое значение модуля напряженности магнитного поля промышленной частоты	(0,05 – 150) мТл (0,04 – 120) кАм
40.	Измеритель плотности потока энергии электромагнитного поля ПЗ-33М Руководство по эксплуатации БВЕК.321216.004 РЭ	Жилые и рабочие помещения санитарно-защитные зоны	-	-	Плотность потока энергии в диапазоне частот от (0,3 до 18,0) ГГц	(1 - 1*10 ⁵) мкВт/см ²

1	2	3	4	5	6	7
41.	Миллитесламетр портативный модульный ТПМ-250 Руководство по эксплуатации ТПКЛ.411172.011 РЭ	Рабочие места	-	-	Магнитная индукция постоянного магнитного поля	(0,02 – 260) мТл
					Напряжённость постоянного магнитного поля	(0,016 – 208) кА/м
					Магнитная индукция переменного магнитного поля	(0,002 – 260) мТл
					Напряжённость переменного магнитного поля	(1,6 – 208) кА/м
42.	Измеритель параметров электростатического поля ИПЭП-1 Руководства по эксплуатации УШЯИ.411153.002 РЭ	Производственная среда, рабочие места, промышленные объекты.	-	-	Напряженность электростатического поля	(2- 1000) кВ/м
43.	Прибор комбинированный «ТКА-ПКМ» (12) «УФ-Радиометр» Руководство по эксплуатации	Производственная среда, рабочие места.	-	-	Энергетическая освещенность в спектральных диапазонах	
					УФ-А (315-400) нм	(10-60000) мВт/м ²
					УФ-В (280- 315) нм	(10-60000) мВт/м ²
					УФ-С (200- 280) нм	(1-20000) мВт/м ²
44.	Люксметр-Яркомер -Пульсметр «ЭКОЛАЙТ» (модель 02) Руководство по эксплуатации СФАТ.412125.002РЭ	Жилые и производственные помещения. Рабочие места	-	-	Освещенность рабочей поверхности	(1-200000) лк
					Коэффициент пульсации освещенности	(1-100) %
					Яркость	(1-200000) кд/м ²
45.	ГОСТ 24940	Жилые и производственные помещения. Рабочие места.	-	-	Освещенность	(1-200000) лк
					Коэффициент естественного освещения (КЕО)	(0,1-100) %
46.	МУК 4.3.2812-10	Рабочие места	-	-	Освещенность рабочей поверхности	(1-200000) лк
					Коэффициент естественного освещения (КЕО)	(0,1-100) %
					Коэффициент пульсации освещенности	(1-100) %

1	2	3	4	5	6	7
					Прямая блескость	Наличие/ отсутствие
					Отраженная блескость	Наличие/ отсутствие
47.	Измеритель параметров микро-климата «Метеоскоп-М» Руководство по эксплуатации БВЕК.43.1110.04РЭ	Рабочие места, жилые и общественные здания, открытые территории.	-	-	Температура воздуха	(- 40... + 85) °С
					Относительная влажность воздуха	(3- 97) %
					Индекс ТНС	(0 - +50) °С
					Скорость движения воздуха	(0,1- 20) м/с
					Давление	(80- 110) кПа (600 – 825) мм.рт.ст.
48.	Измеритель комбинированный TESTO 410-2 Руководство по эксплуатации	Производственные помещения. Рабочие места. Селитебная территория.	-	-	Температура воздуха	от -10°С до +50°С
					Влажность воздуха	(0-100) %
					Скорость потока воздуха	(0,4-20,0) м/с
49.	Радиометр теплового излучения «ИК-метр» Руководство по эксплуатации БВЕК.43.1121.04 РЭ	Производственные помещения. Рабочие места.	-	-	Интенсивность теплового излучения	(10-2500) Вт/м²
50.	Измеритель тепловой (инфракрасной) облученности «ТКА-ИТО». Руководство по эксплуатации	Рабочие места	-	-	Облученность (плотность потока излучения)	(10-3500) Вт/м²

1	2	3	4	5	6	7
51.	МИ М.08–2021 (ФР.1.32.2021.40272)	Рабочие места в помещениях (сооружениях), кабинах машиниста (кабине управления движением) локомотивов, моторвагонного и специального самоходного подвижного состава железнодорожного транспорта, подвижного состава метрополитена	-	-	Температура воздуха	(- 40... + 85) °С
					Температура воздуха на высоте 1500 мм от пола	(- 40... + 85) °С
					Индекс тепловой нагрузки среды (ТНС–индекс)	(0 - +50) °С
					Относительная влажность воздуха	(0-100) %
					Скорость движения воздуха	(0,1- 20) м/с
					Интенсивность теплового облучения	(20-3500) Вт/м²
		Помещения жилых зданий и зданий общежитий, помещения общественных зданий (сооружений) категорий: 1, 2, 3а, 3б, 3в, 4, 5, 6, в том числе помещения организаций, осуществляющих медицинскую деятельность, закрытых плавательных бассейнов, бассейнов аквапарков, бань, организаций коммунально-бытового назначения, оказывающих парикмахерские и косме-			Температура воздуха	(- 40... + 85) °С
					Температура воздуха на высоте 1500 мм	(- 40... + 85) °С
					Относительная влажность воздуха	(0-100) %

1	2	3	4	5	6	7
		тические услуги, организаций воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи, помещения специального подвижного состава железнодорожного транспорта, подвижного состава метрополитена, проемы и системы вентиляции промышленных, общественных и жилых зданий (сооружений)			Скорость движения воздуха	(0,1- 20) м/с
		Открытый воздух			Результирующая температура	(0 - +50)°С
					Скорость воздушного потока	(2 – 60) м/с
					Температура воздуха	(- 40... + 85) °С
					Влажность воздуха	(0-100) %
					Скорость ветра	(0,1 – 20) м/с
52.	Дозиметры -радиометры ДКС-96 Руководство по эксплуатации ТЕ1.415313.003РЭ	Объекты атомной энергетики и промышленности, медицинские, научные учреждения; металлолом; участки под строительство	-	-	Плотность потока альфа-излучения	(0,1-1·10 ⁴) мин ⁻¹ ·см ⁻²
					Плотность потока бета-излучения	(10-1·10 ⁵) мин ⁻¹ ·см ⁻²
					АЭД непрерывного рентгеновского и гамма-излучения	От 0,1 мкЗв до 10,0 Зв
					АЭД импульсного рентгеновского и гамма-излучения	От 0,1 мкЗв до 10,0 Зв
					МАЭД непрерывного рентгеновского и гамма-излучения	От 0,1 мкЗв/ч до 1,0 Зв/ч
					МАЭД импульсного рентгеновского и гамма-излучения	От 0,1 мкЗв/ч до 1,0 Зв/ч

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

					АЭД нейтронного излучения источника	От 0,1 мкЗв до 1,0 Зв
					МАЭД нейтронного излучения источника	От 0,1 мкЗв/ч до 1,0 Зв/ч
					Плотность потока нейтронного излучения источника	$(1-10^4) \text{ с}^{-1} \cdot \text{см}^{-2}$

Директор ООО «Сертификационный центр охраны труда»:

Н.А. Янькова