



УТВЕРЖДЕНА ПРИКАЗОМ
от «1» 09 2020 г.
№ АА-219

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц

RA.RU.210A71

ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ ИСПЫТАТЕЛЬНОЙ ЛАБОРАТОРИИ (ЦЕНТРА)

Испытательная лаборатория ООО «НПО «ИНЖЕНЕРНЫЙ ЦЕНТР»

наименование испытательной лаборатории

454 080, Челябинская область, г. Челябинск, пр. Ленина, д. 79, Литер А1а1а3, ком. 107, ком. 111

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	РД 52.04.186-89, ч.1, п.4.1, п.4.2, п.4.4, п.5.2.6	Атмосферный воздух	-	-	Отбор проб	-
2	РД 52.04.186-89, ч.1, п.5.2.6.				Пыль (взвешенные частицы)	(0,007 - 50) мг/м ³
3	Руководство по эксплуатации метеостанции Vantage Pro 2	Атмосферный воздух	-	-	<i>Метеорологические параметры</i> Атмосферное давление	(540 - 1100) гПа (405 - 825) мм. рт. ст.
					Температура воздуха	(- 40 - + 65) °С
					Относительная влажность воздуха	(10 - 98) %
					Скорость воздушного потока	(0,5 - 60) м/с
					Направление воздушного потока	(6 - 360) градус
4	ГОСТ 17.2.4.05	Атмосферный воздух	-	-	Пыль (взвешенные частицы)	(0,04 - 10) мг/м ³

1	2	3	4	5	6	7
5	Руководство по эксплуатации газоанализатора портагивного ЭКОЛАБ ЕКМР 413322001 РЭ	Атмосферный воздух	-	-	Азота диоксид	(0,02 - 1,0) мг/м ³
					Азота оксид	(0,03 - 2,5) мг/м ³
					Аммиак	(0,02 - 10,0) мг/м ³
					Бензин	(0,75 - 50,0) мг/м ³
					Дигидросульфид (сероводород)	(0,004 - 5,0) мг/м ³
					Сера диоксид (ангидрид сернистый)	(0,025 - 5,0) мг/м ³
					Углерод оксид	(1,5 - 10,0) мг/м ³
					Формальдегид	(0,0015 - 0,25) мг/м ³
		Воздух рабочей зоны	-	-	Азота диоксид	(1,0 - 40,0) мг/м ³
					Азота оксид	(2,5 - 100,0) мг/м ³
					Аммиак	(10,0 - 400,0) мг/м ³
					Бензин	(50,0 - 2000,0) мг/м ³
					Дигидросульфид (сероводород)	(5,0 - 200,0) мг/м ³
					Сера диоксид (ангидрид сернистый)	(5,0 - 200,0) мг/м ³
					Углерод оксид	(10,0 - 400,0) мг/м ³
					Формальдегид	(0,25 - 10,0) мг/м ³
6	Руководство по эксплуатации анализатора пыли «Атмас» БВЕК 610000.0041РЭ, п.4	Атмосферный воздух Воздух рабочей зоны	-	-	Массовая концентрация пыли	(0,1 - 150) мг/м ³
7	Р 2.2.2006-05, приложение 9, п.1, п.2, п.3.1	Воздух рабочей зоны	-	-	Отбор проб	-
8	МУ 2.2.5.2810-10, п.4.2	Воздух рабочей зоны	-	-	Отбор проб	-
9	МИ АПФД-18.01.2018 (ФР 1.31.2019.32604), п.11	Воздух рабочей зоны	-	-	Отбор проб пыли (дисперсной фазы аэрозолей)	-

1	2	3	4	5	6	7
10	ГОСТ 12.1.014	Воздух рабочей зоны	-	-	Сера диоксид (анигидрид сернистый)	(2-130) мг/м ³
11	МИ ХВ-20.01-2018 (ФР.1.31.2019.32564)	Воздух рабочей зоны	-	-	Фенол	(0,3-3,0) мг/м ³
12	МИ ХВ-24.01-2018 (ФР.1.31.2019.32566)	Воздух рабочей зоны	-	-	Бензин	(50-4000) мг/м ³
13	МИ ХВ-33.01-2018 (ФР.1.31.2019.32670)	Воздух рабочей зоны	-	-	Сероводород	(2-120) мг/м ³
14	МИ ХВ-35.01-2018 (ФР.1.31.2019.32673)	Воздух рабочей зоны	-	-	Формальдегид	(0,25-5,0) мг/м ³
15	Руководство по эксплуатации измерителя параметров микроклимата «МЕТЕОСКОП-М» БВЕК.43.1110.04 РЭ	Рабочие места, жилые и общественные здания, открытые территории	-	-	<i>Параметры микроклимата</i>	
					Температура воздуха	(- 40 - + 85) °С
					Относительная влажность воздуха	(3 - 97) %
					Скорость воздушного потока	(0,1 - 20) м/с
					Давление воздуха	(80 - 110) кПа (600- 825) мм. рт. ст.
					Тепловая нагрузка среды (ТНС – индекс)	(0,2- 85) °С
					Результрирующая температура	(0,2 - 85) °С
					Средняя температура поверхностей	(- 40 - + 85) °С
					Интенсивность теплового излучения	(10 - 1000) Вт/м ²
16	ГОСТ 12.3.018	Вентиляционные системы зданий и сооружений	-	-	Давление, разряжение (статическое, динамическое, полное)	(1,5 - 2000) Па
					Скорость движения воздуха	(0,1-30) м/с
					Температура	(- 40 - + 85) °С
					Объемный расход воздуха	-

1	2	3	4	5	6	7
17	Руководство по эксплуатации манометра дифференциального цифрового ДМЦ-01М 5.910.000 РЭ	Вентиляционные системы, газоходы	-	-	Давление, разряжение (статическое, динамическое, полное)	(1,5-2000) Па
					Скорость газового (воздушного) потока	(2-30) м/с
					Объемный расход газа	-
18	МУК 4.3.2756-10	Производственные помещения	-	-	<i>Параметры микроклимата</i>	
					Температура воздуха	(- 40 - + 85) °С
					Относительная влажность воздуха	(3 - 97) %
					Скорость движения воздуха	(0,1 - 1,0) м/с
					Интенсивность теплового излучения	(10 - 50) Вт/м ²
					Температура поверхностей	(- 40 - + 85) °С
					Тепловая нагрузка среды (ТНС – индекс)	(0,2 - 85) °С
19	МИ М.ИИТ-01.01-2018 (ФР.1.32.2019.33229)	Рабочие места	-	-	<i>Параметры микроклимата</i>	
					Температура воздуха	(0 - 40) °С
					Относительная влажность воздуха	(5 - 90) %
					Скорость движения воздуха	(0,1 - 2,0) м/с
					Интенсивность теплового излучения	(10 - 1000) Вт/м ²
					Тепловая нагрузка среды (ТНС – индекс)	(0,2 - 85) °С
20	Руководство по эксплуатации прибора комбинированного «eЛайт» СВМТ.2011112.003 РЭ	Жилые, общественные и производственные помещения, открытые территории	-	-	<i>Параметры световой среды</i>	
					Освещенность	(0,1 - 200000) лк
					Коэффициент естественной освещенности (КЕО)	-
					Коэффициент пульсации	(1 - 100) %
					Яркость	(1 - 200000) кд/м ²

1	2	3	4	5	6	7
21	МИ СС.ИНТ-07.01-2018 (ФР.1.37.2019.33228)	Рабочие места	-	-	<i>Параметры световой среды</i> Освещенность Блескость прямая Блескость отраженная	(0,1 - 200000) лк Наличие/ отсутствие Наличие/ отсутствие
22	МУК 4.3.2812-10	Рабочие места	-	-	<i>Параметры световой среды</i> Освещенность Коэффициент естественной освещенности (КЕО) Коэффициент пульсации освещенности Яркость Прямая блескость Отраженная блескость	(0,1 - 200000) лк - (1 - 100) % (1 - 200000) кд/м ² Наличие/ отсутствие Наличие/ отсутствие
23	Руководство по эксплуатации измерителя параметров электрического и магнитных полей трех-компонентного «ВЕ-метр» БВЕК43 1440.09.03 РЭ, п.5.1 ГОСТ 12.1.002	Производственные объекты, жилые и офисные помещения, рабочие места, открытые территории	-	-	<i>Электромагнитные поля промышленной частоты 50 Гц</i> Напряженность электрического поля Напряженность магнитного поля (магнитная индукция)	50 В/м - 50 кВ/м 800 мА/м - 4 кА/м (1 мкТл - 5 мТл)
24	ГОСТ 12.1.002	Рабочие места	-	-	<i>Электромагнитные поля промышленной частоты 50 Гц</i> Напряженность электрического поля	50 В/м - 50 кВ/м
25	МУК 4.3.2491-09	Производственные условия	-	-	<i>Электромагнитные поля промышленной частоты 50 Гц</i> Напряженность электрического поля Напряженность магнитного поля (магнитная индукция)	50 В/м - 50 кВ/м 800 мА/м - 4 кА/м (1 мкТл - 5 мТл)
26	МУ 4109-86 п.3	Открытые территории	-	-	<i>Электромагнитные поля промышленной частоты 50 Гц</i> Напряженность электрического поля	50 В/м - 50 кВ/м

1	2	3	4	5	6	7
27	ГН 2.1.8/2.2.4.2262-07	Жилые и общественные здания, селитебная территория	-	-	Электромагнитные поля промышленной частоты 50 Гц Напряженность магнитного поля (магнитная индукция)	800 мА/м - 4 кА/м (1 мкТл - 5 мТл)
28	Руководство по эксплуатации анализатора шума и вибрации «АССИСТЕНТ» БВЕК.438150.005РЭ, п.5	Рабочие места, жилые и общественные здания, территория	-	-	<p><i>Параметры шума</i></p> <p>Уровень звука (20,4 - 140,4) дБА</p> <p>Эквивалентный уровень звука (20,4 - 140,4) дБА</p> <p>Максимальный уровень звука (20,4 - 140,4) дБА</p> <p>Пиковый уровень звука С (22,4 - 140,4) дБС</p> <p>Уровни звукового давления в октавных полосах со среднегеометрическими частотами от 31,5 Гц до 16 кГц (20,4 - 140,4) дБ</p> <p>Уровни звукового давления в третьоктавных полосах со среднегеометрическими частотами от 25 Гц до 20 кГц (20,4 - 140,4) дБ</p> <p>Эквивалентный уровень звука за рабочую смену -</p> <p><i>Параметры инфразвука</i></p> <p>Эквивалентный уровень звукового давления в октавных полосах частот (20,4 - 140,4) дБ</p> <p>Эквивалентный общий уровень звукового давления (20,4 - 140,4) дБ</p> <p>Максимальный общий уровень инфразвука (20,4 - 140,4) дБ</p> <p>Эквивалентный уровень звукового давления в октавных полосах частот за рабочую смену -</p> <p>Эквивалентный общий уровень звукового давления за рабочую смену -</p>	

1	2	3	4	5	6	7
29	МУК 4.3.2194-07	Территория жилой застройки, жилые и общественные здания. (Санитарно-защитные зоны предприятий)	-	-	<i>Параметры шума</i>	
					Уровень звука	(20,4 – 140,4) дБА
					Эквивалентный уровень звука	(20,4 – 140,4) дБА
					Максимальный уровень звука	(20,4 – 140,4) дБА
					Уровни звукового давления в октавных полосах частот	(20,4 – 140,4) дБ
					Уровни звукового давления в третьоктавных полосах частот	(20,4 – 140,4) дБ
30	ГОСТ ISO 9612	Рабочие места	-	-	<i>Параметры шума</i>	
					Эквивалентный уровень звука	(20,4– 140,4) дБ
					Пиковый уровень звука С	(22,4– 140,4) дБ
					Эквивалентный уровень звука за рабочую смену	-
31	МИ Ш.ИИИТ-02.01-2018 (ФР.1.36.2019.32547)	Рабочие места	-	-	Эквивалентный уровень звука	(20,4– 140,4) дБ
					Эквивалентный уровень звука за рабочую смену	-
32	МУ 1844-78	Рабочие места	-	-	Уровень звука	(20,4 – 140,4) дБА
					Эквивалентный уровень звука	(20,4 – 140,4) дБА
					Уровни звукового давления в октавных полосах частот	(20,4– 140,4) дБ
					Эквивалентный уровень звука за рабочую смену	-

1	2	3	4	5	6	7
33	СанПиН 2.2.4.3359-16, п.5.3, п.7.3.4	Рабочие места	-	-	<p><i>Параметры инфразвука</i></p> <p>Эквивалентный уровень звукового давления в октавных полосах частот</p> <p>Эквивалентный общий уровень инфразвука</p> <p>Максимальный общий уровень инфразвука</p> <p>Эквивалентный уровень звукового давления в октавных полосах частот за рабочую смену</p> <p>Эквивалентный общий уровень звукового давления за рабочую смену</p> <p><i>Электромагнитные поля промышленной частоты 50 Гц</i></p> <p>Напряженность электрического поля</p> <p>Напряженность магнитного поля (магнитная индукция)</p>	<p>(20,4– 140,4) дБ</p> <p>(20,4– 140,4) дБ</p> <p>(20,4– 140,4) дБ</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>50 В/м - 50 кВ/м</p> <p>800 мА/м - 4 кА/м (1 мкТл - 5 мТл)</p>

Директор ООО «НПО «Инженерный центр» _____ Л.В. Данилова