

Область аккредитации испытательной лаборатории

Испытательная лаборатория Общества с ограниченной ответственностью «Диагностика»

наименование испытательной лаборатории (центра)

455019, Российская Федерация, Челябинская область, г. Магнитогорск, ул. Профсоюзная, д. 14

адрес места осуществления деятельности

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКП Д 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
1.	МИ-4215-024- 56591409-2013	Производственная (рабочая) среда. Химические факторы Воздух рабочей зоны	-		Медь и соединения	(0,25-10) мг/м ³
					Никель и его соединения	(0,025-1,0) мг/м ³
					Свинец и его неорганические соединения (по свинцу)	(0,025-1,0) мг/м ³
					ДиХром триоксид по хрому (III)	(0,5-20) мг/м ³
2.	МВИ-4215-001А-56591409-2012				Гидроксibenзол(фенол)	(0,15-6) мг/м ³
					Гидрофторид (в пересчете на F) (фтористый водород)	(0,25-10) мг/м ³
					Гидрохлорид	(2,5-100) мг/м ³
					Озон	(0,05-2) мг/м ³
					Азота диоксид	(1 -40) мг/м ³
					Формальдегид	(0,25-10) мг/м ³
3.	МВИ-4215-011-56591409-2010				Едкие щелочи (растворы в пересчете на гидроксид натрия)	(0,25-10,0) мг/м ³
					Кислота азотная	(1,0 -40,0) мг/м ³
					Кислота серная	(0,5-20,0) мг/м ³
					Триэтаноламин	(2,5-100,0) мг/м ³
					2-Аминоэтанол (Моноэтаноламин)	(0,25-10,0) мг/м ³
					Фосфорная кислота, ортофосфорная кислота	(0,5-20,0) мг/м ³
					Гидрохлорид (Хлороводород)	(2,5-100,0) мг/м ³
4.	МИ-4215-025- 56591409-2013				Марганец в сварочных аэрозолях	(0,1-4,0) мг/м ³
5.	МИ-4215-013- 56591409-2010				Масла минеральные нефтяные	(2,5-100) мг/м ³
					Канифоль	(2,0-80) мг/м ³
6.	МИ-4215-016- 56591409-2011				Метил-2-метилпроп-2-еноат (Метилметакрилат, метиловый эфир	(5,0-200,0) мг/м ³

1	2	3	4	5	6	7
					метакриловой кислоты)	
7.	МИ-4215-014-56591409-2010				Нафталин	(10,0-400,0) мг/м ³
8.	МИ-4215-019- 56591409-2011				Хлорэтан (Этилхлорид)	(25,0-1000,0) мг/м ³
9.	МИ-4215-008- 56591409-2009				Марганец и его неорганические соединения	(0,15-6) мг/м ³
					Медь	(0,25-10) мг/м ³
					Соединения железа	(3-120) мг/м ³
					Никель и его соединения	(0,025-1) мг/м ³
					Хром и соединения	(0,5-20) мг/м ³
					Алюминий и его соединения	(1 -40) мг/м ³
					Оксид цинка	(0,25-10) мг/м ³
					Свинец и его неорганические соединения (по свинцу)	(0,025-1) мг/м ³
10.	МИ ХВ-19.01-2018 (ФР.1.31.2019.3255)	Производственная (рабочая) среда. Химические факторы.			Углерод оксид	(5,8-2900) мг/м ³
11.	МИ ХВ-21.01-2018 (ФР.1.31.2019.32565)				Аммиак	(2-100) мг/м ³
12.	МИ ХВ-22.01-2018 (ФР.1.31.2019.32605)				Пропан-2-он (ацетон)	(100-10 000,00) мг/м ³
13.	МИ ХВ-28.01-2018 (ФР.1.31.2019.32594)				Изопропиловый спирт	(5-200) мг/м ³
14.	МИ ХВ-29.01-2018 (ФР.1.31.2019.32595)				Углеводороды алифатические предельные С1-С10	(50-4000) мг/м ³
15.	МИ ХВ-33.01-2018 (ФР.1.31.2019.32670)				Дигидросульфид (сероводород)	(2-120) мг/м ³
16.	МИ ХВ-35.01-2018 (ФР.1.31.2019.32673)				Формальдегид	(0,25-5,0) мг/м ³ (1-100) мг/м ³
17.	МИ ХВ-40.01-2018 (ФР.1.31.2019.32678)				Проп-2-ен-1-аль (акролеин)	(0,1-1,0) мг/м ³
18.	МИ ХВ-41.01-2018 (ФР.1.31.2019.32679)				Озон	(0,05-15) мг/м ³

1	2	3	4	5	6	7
19.	МИАПФД-18.01.2018	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы Аэрозоли	-	-	Аэрозоли преимущественно фиброгенного действия (АПФД) (наименование аэрозолей согласно ГН 2.2.5.3532-18)	(1,0-250) мг/м ³
20.	МВИ-4215-004А-56591409-2012	преимущественно фиброгенного действия			Пыль (древесная)	(3,0-120) мг/м ³
					Пыль (10%>SiO ₂ >2%)	(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
					Пыль (SiO ₂ <2%)	(3,0-120) мг/м ³
					Пыль (SiO ₂ >70%)	(1,0-40) мг/м ³
					Пыль (доменного шлака)	(3,0-120) мг/м ³
					Пыль (бумажная)	(1,0-40) мг/м ³
					Пыль (мучная)	(3,0-120) мг/м ³
					Пыль (цементная)	(4,0-160) мг/м ³
					Сажа (углерод)	(2,0-80) мг/м ³
21.	Паспорт измерителя массовой концентрации аэрозольных частиц «АЭРОКОН» ЭКИТ 6.830.000 ПС				Аэрозоли преимущественно фиброгенного действия (пыли)	(0-100) мг/м ³
22.	МИ М.ИНТ-01.01-2018 (ФР.1.32.2019.33229)	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы Микроклимат	-	-	Атмосферное давление	(80 - 110) кПа (600-825) мм. рт. ст.
					Относительная влажность воздуха	(5-90) %
					Скорость движения воздуха	(0,1-2,0) м/с
					Интенсивность теплового излучения	(10-3500) Вт/м ²
					Температура воздуха	(от 0 до 40) °С
					Высота	(0,4-2,0) м
23.	Руководство по эксплуатации измерителя тепловой (инфракрасной) облученности «ТКА-ИТО» (ЮСУК.22.0001 РЭ)				Интенсивность теплового излучения (Плотность потока излучения)	(10 – 3500) Вт/м ²

1	2	3	4	5	6	7
24.	МИ СС.ИНТ-07.01-2018 (ФР.1.37.2019.33228)	Производственная (рабочая) среда	-	-	Освещенность	(20-6500) лк
25.	ГОСТ Р 50949	Физические факторы Световая среда			Визуальные параметры ВДТ	
					Яркость белого поля экрана	(1-5000) кд/м ²
26.	МИ Ш.ИНТ-02.01-2018 (ФР.1.36.2019.32547)	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы Шум	-	-	Уровень звука (эквивалентный уровень звука)	(79-116) дБА
27.	МИ И.ИНТ-03.01-2018 (ФР.1.36.2019.32548)	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы Инфразвук	-	-	Эквивалентный (по энергии) общий уровень звукового давления	(109-131) дБ
28.	МИ УВ.ИНТ-04.01-2018 (ФР.1.36.2019.32549)	Производственная (рабочая) среда.			Уровень звукового давления, в 1/3 октавных полосах частот (12,5-100) кГц	(79-151) дБ
29.	Руководство по эксплуатации МИ ПКФ 12-006 Шумомер- виброметр, анализатор спектра «Экофизика»- 110А»	Физические факторы Ультразвук воздушный			Уровень звукового давления, в 1/3 октавных полосах частот (12,5-100) кГц	(36-170) дБ
30.	МИ ЛВ. ИНТ-06.01-2018 (ФР.1.36.2019.32551)	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы Вибрация локальная	-	-	Эквивалентный скорректированный уровень виброускорения	(125-139) дБ
31.	МИ ОВ.ИНТ-05.01-2018 (ФР.1.36.2019.32550)	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы Вибрация общая	-	-	Эквивалентный скорректированный уровень виброускорения	(111-140) дБ

1	2	3	4	5	6	7
32.	Руководство по эксплуатации миллитесламетра Ш1-15У (АВНР.411175.001 РЭ)	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы Постоянное магнитное поле	-	-	Магнитная индукция	(0,1-1999) мТл
33.	МИ ПМП.ИНТ-11.01-2018ФР.1.34.2019.32556				Магнитная индукция	(10-250) мТл
34.	Руководство по эксплуатации миллитесламетра портативного модульного ТПМ-250 (ТПКЛ.411172.011РЭ)	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы Электромагнитные излучения промышленной частоты 50Гц			Магнитная индукция	(0,02-260)мТл
					Напряженность магнитного поля	(720-208 000) А/м
35.	МИ ЭП.ИНТ-10.01-2018 (ФР.1.34.2019.32555)	Производственная (рабочая) среда.	-	-	Напряженность электростатического поля	(20-300) кВ/м
36.	Руководство по эксплуатации измерителя параметров электростатического поля ИПЭП-1 (УШЯИ.411153.002 РЭ)	Физические факторы Электростатические поля			Напряженность электростатического поля	(2-1000) кВ/м
37.	МИ ПЭМ50.ИНТ-08.01-2018 (ФР.1.34.2019.32553)	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы Электромагнитные излучения промышленной частоты 50Гц	-	-	Напряженность электрического поля промышленной частоты	(0,05-25) кВ/м
					Напряженность магнитного поля промышленной частоты	(80-6400) А/м
38.	Руководство по эксплуатации измерителя параметров ЭМП промышленной частоты «ВЕ-50»				Напряженность электрического поля промышленной частоты	(0,05-50) кВ/м
					Напряженность магнитного поля промышленной частоты	(10,0-5000,0) А/м
39.	МИ ПЭМРЧ.ИНТ-09.01-	Производственная	-	-	В диапазоне частот $\geq 0,01 - 0,03$ МГц	

1	2	3	4	5	6	7				
	2018 (ФР.1.34.2019.32554)	(рабочая) среда. Физические факторы Электромагнитные поля радиочастотного диапазона			Напряженность электрического поля	(150-5000) В/м				
					Напряженность магнитного поля	(5-500) А/м				
					В диапазоне частот $\geq 0,03 - 3,0$ МГц					
					Напряженность электрического поля	(5-500) В/м				
					Напряженность магнитного поля	(1-50) А/м				
					В диапазоне частот $\geq 3,0 - 30,0$ МГц					
					Напряженность электрического поля	(3-300) В/м				
					В диапазоне частот $\geq 30,0 - 50,0$ МГц					
					Напряженность электрического поля	(1-80) В/м				
					Напряженности магнитного поля	(0,1-3) А/м				
					В диапазоне частот $\geq 50,0 - 300,0$ МГц					
					Напряженность электрического поля	(1-80) В/м				
					В диапазоне частот ≥ 300 МГц – 300 ГГц					
					Плотность потока энергии	(1-5000) мкВт/см ²				
40.	Руководство по эксплуатации измерителя параметров электрических и магнитных полей ПЗ-90 РМКУ.411180.009 РЭ				Напряженность переменного электрического поля электромагнитных излучений радиочастотного диапазона: - в диапазоне частот (0,01-0,03) МГц	(100-10 000,0) В/м				
41.	Руководство по эксплуатации: Измеритель параметров электрических и магнитных полей ПЗ-70/1 ПАЭМ.411180.007 РЭ				Напряженность переменного магнитного поля электромагнитных излучений радиочастотного диапазона: - в диапазоне частот (0,01-0,03) МГц	(1.6-320,0) А/м				
42.	МИ УФ.ИНТ-12.01-2018 (ФР.1.37.2019.32434)				Производственная (рабочая) среда. Физические факторы Ультрафиолетовое излучение	-	-	В диапазоне длин волн (400 – 315) нм (УФ-А)		
								Энергетическая освещенность	(0,01-60) Вт/м ²	
								В диапазоне длин волн (315 – 280) нм (УФ-В)		
								Энергетическая освещенность	(0,01-60) Вт/м ²	
					В диапазоне длин волн (280 – 200) нм (УФ-С)					
								Энергетическая освещенность	(0,001-20) Вт/м ²	
43.	МИ ЛИ.ИНТ-13.01-2018 (ФР.1.37.2019.32562)				Производственная (рабочая) среда.	-	-	В диапазоне длин волн (180 – 380) нм		
								Энергетическая экспозиция	(10 ⁻³ -1,0) Дж/см ²	

1	2	3	4	5	6	7
		Физические факторы Лазерное излучение			Облученность	$(10^{-2} - 1,0)$ Вт/см ²
					В диапазоне длин волн (380 – 1400) нм	
					Энергетическая экспозиция	$(10^{-8} - 10^{-4})$ Дж/см ²
					Облученность	$(10^{-6} - 10^{-2})$ Вт/см ²
					В диапазоне длин волн (1400 – 10000) нм	
					Энергетическая экспозиция	$(10^{-3} - 1,0)$ Дж/см ²
					Облученность	$(10^{-2} - 1,0)$ Вт/см ²
44.	МИ ИИ.ИНТ-14.01-2018 ФР.1.38.2019.32726	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы Ионизирующее излучение	-	-	Мощность амбиентного эквивалента дозы рентгеновского и гамма излучения	0,10 мкЗв/ч – 1 Зв/ч
					Мощность амбиентного эквивалента дозы нейтронного излучения	0,10 мкЗв/ч – 0,1 Зв/ч
45.	МИ ИИ.ИНТ-15.01-2018 (ФР.1.38.2019.32727)				Плотность потока альфа-излучения	$(2-200)$ част/(см ² *мин)
					Плотность потока бета-излучения	$(40-10\ 000)$ част/(см ² *мин)
46.	Паспорт (Техническое описание, инструкция по эксплуатации, формуляр) дозиметра-радиометра ДРБП-03 (ГКПС 14.00.00.000 ПС)				Плотность потока α-частиц	$(6,0-42000)$ мин ⁻¹ см ⁻² $(0,10-700,0)$ с ⁻¹ · см ⁻²
					Плотность потока β-частиц	$(6,0-42000)$ мин ⁻¹ см ⁻² $(0,10-700,0)$ с ⁻¹ · см ⁻²
					Мощность эквивалентной дозы рентгеновского или гамма излучения	$(0,10-1000,0)$ мкЗв/ч $(0,01-3000)$ мЗв/ч
					Эквивалентная доза	$(0,001-9999,0)$ мЗв/ч
47.	Руководство по эксплуатации дозиметра- радиометра ДКС-96 (ТЕ1.415313.003 РЭ)				Мощность эквивалента амбиентной дозы (МЭД) рентгеновского и гамма излучения	0,1 мкЗв/ч – 1,0 Зв/ч
					Эквивалент амбиентной дозы (ЭД) рентгеновского и гамма излучения	0,1 мкЗв – 10 Зв
					Мощность эквивалента амбиентной дозы (МЭД) нейтронного излучения	0,1 мкЗв/ч – 0,1 Зв/ч
					Эквивалент амбиентной дозы (ЭД) нейтронного излучения	0,1 мкЗв – 1 Зв

1	2	3	4	5	6	7
					Плотность потока α -излучения	$(0,1-10^4)$ мин ⁻¹ см ⁻²
					Плотность потока β -излучения	$(20-10^4)$ мин ⁻¹ см ⁻²
48.	МИ ТТП.ИНТ-16.01-2018 (ФР.1.28.2019.33230)	Производственная (рабочая) среда Факторы трудового процесса Тяжесть трудового процесса	-	-	Физическая динамическая нагрузка	$(1-71000)$ кг*м
					Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную	$(0,1-1600,0)$ кг
					Статическая нагрузка	$(1-210000,0)$ кгс *с
					Стереотипные рабочие движения	$(480-61000)$ ед
					Рабочая поза (свободная, стоя, неудобная, фиксированная, вынужденная, поза «сидя» без перерывов) (% от времени смены)	$(2,5-100)$ %
					Наклоны корпуса тела работника более 30°	$(2-311)$ ед
					Перемещение в пространстве	$(0,02-13)$ км
49.	Руководство по эксплуатации угломера с нониусом типа 4				Угол наклона	$(0-180)$ %
50.	Руководство по эксплуатации: весы электронные ТВ-S ТВ2.790.068РЭ				Массы веществ и материалов	$(0,2-60)$ кг
51.	Руководство по эксплуатации весов электронных общего назначения серии МК-A МК2.790.056РЭ				Массы веществ и материалов	$(0,1-32)$ кг
52.	Руководство по эксплуатации на динамометры электронные АЦД МЭД2.736.011 РЭ				Усилие растяжения и сжатия	$(5,0-1500)$ Н
53.	МИ НТП.ИНТ-17.01-	Производственная	-	-	Сенсорные нагрузки:	

1	2	3	4	5	6	7				
	2018 (ФР.1.33.2019.33231)	(рабочая) среда. Факторы трудового процесса Напряженность трудового процесса.			плотность сигналов (световых, звуковых) и сообщений в среднем за 1 час работы;	(1-310) ед				
					число производственных объектов одновременного наблюдения	(1-26) ед				
					работа с оптическими приборами (% от времени смены);	(1-76) %				
					нагрузка на голосовой аппарат (суммарное количество часов, наговариваемое в неделю);	(1-26) ед				
					длительность сосредоточенного наблюдения (% времени рабочего дня (смены))	(1-76)%				
					Монотонность нагрузок:					
					-число элементов (приемов), необходимых для реализации простого задания или многократно повторяющихся операций	(2-11) ед				
					-монотонность производственной обстановки (время пассивного наблюдения за ходом технологического процесса в % от времени смены)	(1-91)%				
					Время активного наблюдения за ходом производственного процесса	(0,12-5) ч				
54.	Паспорт на секундомер СОСпр	Производственная (рабочая) среда. Факторы трудового процесса	-	-	Время	1 с-60 мин				
55.	Руководство по эксплуатации дальномера лазерного Leica DISTO D110				Расстояние	(0,05-200) м				