

ЭКЗЕМПЛЯР  
РОСАККРЕДИТАЦИИ

Заместитель руководителя  
Федеральной службы по аккредитации



ЛИТВАК А. Г.

инициалы, фамилия

Приложение  
к аттестату аккредитации

18 07 18

от « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_\_ г.

на 24 листах, лист 1

**Область аккредитации Испытательной лаборатории  
Общества с ограниченной ответственностью «Огма»**  
наименование испытательной лаборатории (центра)

Кемеровская область, г. Кемерово, ул. Терешковой, д. 52, Литер А, комнаты 7-11, этаж 1  
адрес места осуществления деятельности

№ 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	МУК 4.3.2756-10	Производственные помещения	-	-	<b>Параметры микроклимата</b> Температура воздуха	(минус 40 - 85)°С

1	2	3	4	5	6	7.
					Относительная влажность воздуха	(3 - 97) %
					Скорость движения воздуха	(0,1 - 1,0) м/с (1,0 - 20,0) м/с
					Температура поверхностей	(минус 40 - 85)°С
					Интенсивность теплового (инфракрасного) излучения (облучения)	(0,74 - 1000) Вт/м <sup>2</sup> (10 - 3500) Вт/м <sup>2</sup>
					Индекс тепловой нагрузки среды - ТНС-индекс	(0,2-85,0) °С
2	Руководство по эксплуатации измерителя параметров микроклимата "Метеоскоп-М" БВЕК.43.1110.04 РЭ	Жилые и общественные здания, открытые территории, производственная (рабочая) среда. Физические факторы	-	-	Температура воздуха	(минус 40 - 85)°С
					Результирующая температура помещения	(0,2 - 85)°С
					Средняя температура поверхностей	(минус 40 - 85)°С
					Относительная влажность воздуха	(3 - 97) %
					Скорость движения воздуха	(0,1 - 20,0) м/с
					Давление воздуха	(80-110) кПа (600-825) мм рт.ст.
					Интенсивность теплового (инфракрасного) излучения (облучения)	(0,74 - 1000) Вт/м <sup>2</sup>
					Индекс тепловой нагрузки среды - ТНС-индекс	(0,2-85,0) °С
3	Руководство по эксплуатации измерителя тепловой облученности "ТКА-ИТО"	Производственная (рабочая) среда, жилые и общественные здания	-	-	Плотность теплового потока излучения (интенсивность теплового облучения, энергетической освещенности, облученности) в инфракрасной области спектра	(10 - 3500) Вт/м <sup>2</sup>

1	2	3	4	5	6	7
4	ГОСТ 12.1.005-88, п.2 (с изменением №1)	Рабочая зона	-	-	Температура воздуха	(минус 40 - 85)°С
					Относительная влажность воздуха	(3 - 97) %
					Скорость движения воздуха	(0,1 - 1,0) м/с (1,0 - 20,0) м/с
					Температура поверхностей	(минус 40 - 85)°С
					Интенсивность теплового (инфракрасного) излучения (облучения)	(10 - 3500) Вт/м <sup>2</sup>
5	ГОСТ 30494-2011, п.6	Жилые и общественные здания	-	-	Температура внутреннего воздуха	(5 - 40)°С
					Результитующая температура помещения	(5 - 40)°С
					Температура внутренней поверхности ограждений	(0,1-50)°С
					Температура поверхности отопительного прибора	(5 -90)°С
					Относительная влажность воздуха	(10 - 90) %
					Скорость движения воздуха	(0,1 -0,6) м/с
6	СанПиН 2.2.4.3359-16, п.2.3	Рабочие места	-	-	Температура воздуха	(минус 40 - 85)°С
					Относительная влажность воздуха	(3 - 97) %
					Скорость движения воздуха	(0,1 - 1,0) м/с (1,0 - 20,0) м/с
					Температура поверхности	(минус 40 - 85)°С
					Интенсивность теплового облучения	(10 - 3500) Вт/м <sup>2</sup>
					Индекс тепловой нагрузки среды - ТНС-индекс	(0,2-85,0) °С

1	2	3	4	5	6	7
7	МУ 4425-87, раздел А	Микроклимат производственных помещений	-	-	Температура воздуха	(минус 40 - 85)°С
					Относительная влажность воздуха	(3 - 97) %
					Подвижность воздуха	(0,1 - 20,0) м/с
					Интенсивность теплового (инфракрасного) излучения (облучения)	(1 - 1000) Вт/м <sup>2</sup>
					Температура нагретых поверхностей	(минус 40 - 85)°С
8	МУК 4.3.2491-09	Производственная (рабочая) среда	-	-	<b>Переменные электрические и магнитные поля промышленной частоты 50 Гц</b>	
					Напряженность магнитного поля в диапазоне 50 Гц	(0,1-1800) А/м
					Напряженность электрического поля в диапазоне 50 Гц	(0,01 – 100) кВ/м
9	Паспорт на измеритель напряженности поля промышленной частоты ПЗ-50	Рабочие места, производственная среда	-	-	<b>Переменные электрические и магнитные поля промышленной частоты 50 Гц</b>	
					Напряженность магнитного поля в диапазоне 50 Гц	(0,1-1800) А/м
					Напряженность электрического поля в диапазоне 50 Гц	(0,01 – 100) кВ/м
10	Руководство по эксплуатации измерителя параметров электромагнитного поля ПЗ-34, БВЭК.431440.08.05 РЭ	Производственные объекты, жилые и офисные помещения, рабочие места	-	-	<b>Переменные электрические и магнитные поля электромагнитных излучений радиочастотного диапазона</b>	
					Напряженность электрического поля в диапазоне от 30 до 300 МГц	(1-150) В/м
					Напряженность магнитного поля в диапазоне 30-50 МГц	(0,1-15) А/м

1	2	3	4	5	6	7
					Плотность потока энергии в диапазоне от 300 МГц до 18 ГГц	(0,5 - 10 000) мкВт/см <sup>2</sup>
11	СанПиН 2.1.8/2.2.4.2489-09, п.4.2, п.4.3	Производственные рабочие места, жилые и общественные здания и сооружения	-	-	<b>Гипогеомагнитное поле</b>	
					Напряженность магнитного поля	(0,5-3) А/м (3-200) А/м
					Индукция магнитного поля	(0,625-250) мкТл
					Коэффициент ослабления геомагнитного поля	1-10
12	Руководство по эксплуатации магнитометра трехкомпонентного малогабаритного МТМ-01, БВЕК 570000.001 РЭ	Производственные рабочие места, жилые и общественные здания и сооружения	-	-	<b>Гипогеомагнитное поле</b>	
					Напряженность магнитного поля	(0,5-3) А/м (3-200) А/м
13	ГОСТ 12.1.045-84, п.2	Рабочие места	-	-	<b>Электростатическое поле</b>	
					Напряженность электростатического поля	(1-4) кВ/м (4-180) кВ/м
14	Руководство по эксплуатации измерителя напряженности электростатического поля ИЭСР-01, ПАЭМ.411720.001 РЭ	Производственная (рабочая) среда, жилые и общественные здания	-	-	Напряженность электростатического поля	(1-4) кВ/м (4-180) кВ/м

1	2	3	4	5	6	
15	Руководство по эксплуатации измерителя параметров электрических и магнитных полей Ве-метр-АТ-002, МГФК 411173.004РЭ	Помещения, рабочие места	-	-	<b>Электромагнитные поля на рабочих местах пользователей персональными компьютерами (ПК) и другими средствами информационно-коммуникационных технологий (ИКТ):</b>	
					напряженность электрического поля в диапазоне частот от 5 Гц до 2 кГц	(8-100) В/м
					напряженность электрического поля в диапазоне частот от 2 кГц до 400 кГц	(0,8-10) В/м
					плотность магнитного потока от 5 Гц до 2 кГц	(80-1000) нТл
					плотность магнитного потока в диапазоне частот от 2 кГц до 400 кГц	(8-100) нТл
16	СанПиН 2.2.4.3359-16, п.7	Рабочие места	-	-	<b>Электромагнитные поля на рабочих местах пользователей персональными компьютерами (ПК) и другими средствами информационно-коммуникационных технологий (ИКТ):</b>	
					напряженность электрического поля в диапазоне частот от 5 Гц до 2 кГц	(8-100) В/м
					напряженность электрического поля в диапазоне частот от 2 кГц до 400 кГц	(0,8-10) В/м
					напряженность магнитного поля от 5 Гц до 2 кГц	(80-1000) нТл
17	МУК 4.3.3214-14	Рабочие места, жилые и общественные помещения, зона отдыха и другие места пребывания экипажа и			напряженность магнитного поля в диапазоне частот от 2 кГц до 400 кГц	(8-100) нТл
					Плотность потока энергии в диапазоне 300 МГц-18 ГГц	(0,5 - 10 000) мкВт/см <sup>2</sup>

1	2	3	4	5	6	7
		пассажиры на морских судах, судах внутреннего водного транспорта, всех типов и назначений, а также морских сооружениях	-	-	Напряженность магнитного поля в диапазоне 50 Гц	(0,1-1800) А/м
					Напряженность электрического поля в диапазоне 50 Гц	(0,01 – 100) кВ/м
					Напряженность постоянного магнитного поля	(0,5-3) А/м (3-200) А/м
					Индукция магнитного поля	(0,625-250) мкТл
					Коэффициент ослабления ГМП	1-10
					Напряженность электростатического поля	(1-4) кВ/м (4-180) кВ/м
					<b>Измерение напряженности электрического поля (радиочастотный диапазон):</b>	
					в диапазоне частот от 0,01 до 0,03 МГц (30кГц)	(8-100) В/м
					в диапазоне частот от 0,03 до 3,0 МГц	(0,8-10) В/м
					в диапазоне частот от 30,0 до 50 МГц	(1-150) В/м
					в диапазоне частот от 50,0 до 300 МГц	(1-150) В/м
					<b>Измерение напряженности магнитного поля (радиочастотный диапазон):</b>	
					в диапазоне частот от 0,03 до 3,0 МГц	(8-100) нТл
					в диапазоне частот от 30,0 до 50,0 МГц	(0,1-15) А/м

1	2	3	4	5	6	7
18	МУ № 5309-90	Производственная (рабочая) среда	-	-	<b>Лазерное излучение</b>	
19	ГОСТ Р 12.1.031-2010				Энергетическая экспозиция от импульсного лазерного облучения при длинах волн (0,4 – 1,0) мкм	$(10^{-4} \div 20)$ Дж/м <sup>2</sup>
20	СанПиН 2.2.4.3359-16, п.8.3				Энергетическая экспозиция от импульсного лазерного облучения при длинах волн (1,0 – 20,0) мкм	$(10^{-1} \div 5 \cdot 10^3)$ Дж/м <sup>2</sup>
21	Руководство по эксплуатации лазерного дозиметра ЛД-07, БВЕК 710000.001 РЭ				Облученность от непрерывного лазерного облучения при длинах волн (0,4 – 1,0) мкм	$(10^{-3} \div 2 \cdot 10^2)$ Вт/м <sup>2</sup>
					Облученность от непрерывного лазерного облучения при длинах волн (1,0 – 20,0) мкм	$(1,0 \div 1 \cdot 10^4)$ Вт/м <sup>2</sup>
					Суммарная энергетическая экспозиция за время измерения (дозы) от непрерывного или импульсного лазерного излучения при длинах волн (0,4 – 1,0) мкм	$(10^{-4} \div 10^2)$ Дж/м <sup>2</sup>
					Суммарная энергетическая экспозиция за время измерения (дозы) от непрерывного или импульсного лазерного излучения при длинах волн (1,0 – 20,0) мкм	$(10^{-1} \div 5 \cdot 10^3)$ Дж/м <sup>2</sup>
22	ГОСТ ISO 9612-2016, п.12	Рабочие места	-	-	<b>Шум</b>	
23	МУ 1844-78				Эквивалентный уровень звука	(20-150) дБ
					Уровень звука	(20-150) дБ



1	2	3	4	5	6	7
			-	-	Уровни звукового давления в октавных полосах с СГЧ 31,5-8000 Гц	(20-150) дБ
					Корректированный по С пиковый уровень звука	(22-150) дБС
					Максимальный уровень звука	(20-150) дБА
24	МУК 4.3.2194-07	Территория жилой застройки, общественные здания и помещения, определение границ санитарно-защитной зоны промышленного предприятия	-	-	Уровень звука	(20-150) дБА
					Максимальный уровень звука	(20-150) дБА
					Эквивалентный уровень звука	(20-150) дБА
					Уровни звукового давления в октавных полосах частот с СГЧ 31,5-8000 Гц	(20-150) дБ
25	ГОСТ 20444-2014	Транспортные потоки (улицы, автомобильные и железнодорожные дороги, открытые линии метрополитена)	-	-	Уровень звука	(20-150) дБА
					Эквивалентный уровень звука	(20-150) дБА
					Максимальный уровень звука	(20-150) дБА
					Уровни звукового давления в октавных полосах частот с СГЧ 31,5-8000 Гц	(20-150) дБ
26	ГОСТ 22283-2014	Территория жилой застройки вблизи аэродромов и аэропортов, авиационный шум	-	-	Максимальный уровень звука	(20-150) дБА
					Эквивалентный уровень звука	(20-150) дБА
27	ГОСТ 23337-2014	Помещения жилых и общественных	-	-	Эквивалентный уровень звука	(20-150) дБА

1	2	3	4	5	6	7
		зданий, селитебная территория	-	-	Максимальный уровень звука	(20-150) дБА
					Уровни звукового давления в третьоктавных полосах частот 25-10000 Гц	(20-150) дБ
					Уровни звукового давления в октавных полосах частот 31,5-8000Гц	(20-150) дБ
28	ГОСТ 23941-2002	Машины, механизмы, оборудование, приборы всех видов	-	-	Уровень звука	(20-150) дБА
					Эквивалентный уровень звука	(20-150) дБА
					Уровни звукового давления в третьоктавных полосах частот 25-10000 Гц	(20-150) дБ
					Уровни звукового давления в октавных полосах частот 31,5-8000Гц	(20-150) дБ
					Корректированный по С пиковый уровень звука	(22-150) дБС
29	ГОСТ 31296.2-2006	На местности	-	-	Уровень звука	(20-150) дБ
					Эквивалентный уровень звука	(20-150) дБ
					Максимальный уровень звука	(20-150) дБ
					Корректированный по С пиковый уровень звукового давления	(22-150) дБС
30	ГОСТ 31297-2005	Промышленные предприятия с множественными источниками шума	-	-	Уровень звука	(20-150) дБ
					Максимальный уровень звука	(20-150) дБ
					Эквивалентный уровень звука	(20-150) дБ

1	2	3	4	5	6	7
			-	-	Уровни звукового давления в октавных полосах частот с СГЧ 31,5-8000 Гц	(20-150)дБ
					Уровни звукового давления в третьоктавных полосах частот 25-10000 Гц	(20-150) дБ
31	Руководство по эксплуатации анализатора шума и вибрации «Ассистент», БВЕК.438150-005РЭ	Рабочие места, жилые и общественные здания, на территории	-	-	Уровень звука	(20-150) дБ
					Максимальный уровень звука	(20-150) дБ
					Эквивалентный уровень звука	(20-150) дБ
					Уровни звукового давления в октавных полосах частот 31,5-8000Гц	(20-150) дБ
					Общий уровень звукового давления инфразвука	(10-150) дБ Лин
					Эквивалентный (по энергии) общий (линейный) уровень звукового давления инфразвука	(10-150) дБ Лин
					Уровни звукового давления инфразвука в октавных полосах частот 2-16 Гц	(10-150) дБ
32	ГОСТ 12.4.077-79	Рабочие места	-	-	<b>Ультразвук воздушный</b>	
33	СанПиН 2.2.4.3359-16, п.6.3				Уровни звукового давления ультразвука в 1/3 октавных полосах частот 12,5-40 кГц	(30-150) дБ
34	СанПиН 2.2.4/2.1.8.582-96	Рабочие места, жилые и общественные здания	-	-	<b>Ультразвук воздушный</b>	
					Уровни звукового давления ультразвука в 1/3 октавных полосах частот 12,5-40 кГц	(30-150) дБ

1	2	3	4	5	6	7
35	СН 2.2.4/2.1.8.583-96	Рабочие места, жилые и общественные помещения, территория жилой застройки	-	-	<b>Инфразвук (постоянный, непостоянный)</b>	
					Уровень звукового давления в октавных полосах со среднегеометрическими частотами 2, 4, 8 и 16 Гц	(10-150) дБ
					Общий уровень звукового давления инфразвука	(10-150) дБ Лин
					Эквивалентный уровень звукового давления в октавных полосах со среднегеометрическими частотами 2, 4, 8 и 16 Гц	(10-150) дБ
					Эквивалентный общий уровень звукового давления инфразвука	(10-150) дБ
36	СанПиН 2.2.4.3359-16, п.5.3	Рабочие места	-	-	<b>Инфразвук (постоянный, непостоянный)</b>	
					Уровень звукового давления в октавных полосах со среднегеометрическими частотами 2, 4, 8 и 16 Гц	(10-150) дБ
					Общий уровень звукового давления инфразвука	(10-150) дБ Лин
					Эквивалентный уровень звукового давления в октавных полосах со среднегеометрическими частотами 2, 4, 8 и 16 Гц	(10-150) дБ
					Эквивалентный общий уровень звукового давления инфразвука	(10-150) дБ

1	2	3	4	5	6	7
37	МУК 4.3.1675-03	Производственные помещения, рабочие места	-	-	<b>Аэроионный состав воздуха</b>	
					Концентрация аэроионов	$(10^2-10^6)$ ион/см <sup>3</sup>
					Коэффициент униполярности	-
38	МУ 4.3.1517-03	Рабочие места	-	-	<b>Аэроионный состав воздуха</b>	
					Концентрация аэроионов	$(10^2-10^6)$ ион/см <sup>3</sup>
					Коэффициент униполярности	-
39	ГОСТ 33393-2015	Рабочие места , условная рабочая поверхность в помещениях зданий и сооружений	-	-	<b>Параметры световой среды</b>	
					Коэффициент пульсации освещенности	(1 – 100)%
40	ГОСТ 26824-2010	Рабочие поверхности в зданиях и сооружениях, дорожные покрытия улиц, дорог и площадей, фасады зданий и сооружения, рекламные установки	-	-	Яркость рабочих поверхностей дорожных покрытий улиц, дорог и площадей, фасадов зданий и сооружений, рекламных установок	$(10 - 200000)$ кд/м <sup>2</sup>
41	ГОСТ 24940-2016	Помещения зданий и сооружений, рабочие места, улицы, дороги, площади, пешеходные зоны	-	-	Освещенность	(1 – 200 000) лк
					Коэффициент естественной освещенности (КЕО)	(0 – 100)%

1	2	3	4	5	6	7
42	Руководство по эксплуатации "ТКА-ПКМ" (09)	Жилые и производственные помещения	-	-	Освещенность	(10 – 200 000) лк
					Коэффициент пульсации освещенности	(1 – 100)%
					Яркость рабочей поверхности	(10 – 200 000) кд/м <sup>2</sup>
43	Руководство по эксплуатации ЮСУК 2.859.005 РЭ Люксметр "ТКА-ЛЮКС"	Здания и сооружения, производственная (рабочая) среда, селитебная территория	-	-	Освещенность	(1 – 200 000) лк
44	СанПиН 2.2.4.3359-16, п. 10.3	Рабочие места	-	-	Освещенность	(1 – 200 000) лк
					Коэффициент естественной освещенности (КЕО)	(0 – 100)%
					Коэффициент пульсации освещенности	(1 – 100)%
					Яркость рабочей поверхности	(10 – 200 000) кд/м <sup>2</sup>
45	МУК 4.3.2812-10	Рабочие места	-	-	Освещенность рабочей поверхности	(1 – 200 000) лк
					Коэффициент естественной освещенности (КЕО)	(0 – 100)%
					Коэффициент пульсации освещенности	(1 – 100)%
					Яркость рабочей поверхности	(10 – 200 000) кд/м <sup>2</sup>
					<b>Ультрафиолетовое излучение</b>	
					Энергетическая освещенность ультрафиолетового излучения в диапазоне длин волн: УФ-А ( $\lambda=400-315$ нм)	(0,01-60) Вт/м <sup>2</sup> (10-60 000) мВт/м <sup>2</sup>

1	2	3	4	5	6	7
			-	-	УФ-В ( $\lambda=315-280$ нм)	(0,01-60) Вт/м <sup>2</sup> (10-60 000) мВт/м <sup>2</sup>
					УФ-С ( $\lambda=280-200$ нм)	(0,001-20) Вт/м <sup>2</sup> (1-20 000) мВт/м <sup>2</sup>
46	СН 4557-88	Производственные помещения	-	-	Энергетическая освещенность ультрафиолетового излучения в диапазоне длин волн: УФ-А ( $\lambda=400-315$ нм)	(0,01-60) Вт/м <sup>2</sup> (10-60 000) мВт/м <sup>2</sup>
					УФ-В ( $\lambda=315-280$ нм)	(0,01-60) Вт/м <sup>2</sup> (10-60 000) мВт/м <sup>2</sup>
					УФ-С ( $\lambda=280-200$ нм)	(0,001-20) Вт/м <sup>2</sup> (1-20 000) мВт/м <sup>2</sup>
47	Руководство по эксплуатации ТКА-ПКМ (12)	Жилые и производственные помещения, рабочие места, селитебная территория	-	-	Энергетическая освещенность ультрафиолетового излучения в диапазоне длин волн: УФ-А ( $\lambda=400-315$ нм)	(0,01-60) Вт/м <sup>2</sup> (10-60 000) мВт/м <sup>2</sup>
					УФ-В ( $\lambda=315-280$ нм)	(0,01-60) Вт/м <sup>2</sup> (10-60 000) мВт/м <sup>2</sup>
					УФ-С ( $\lambda=280-200$ нм)	(0,001-20) Вт/м <sup>2</sup> (1-20 000) мВт/м <sup>2</sup>

1	2	3	4	5	6	7
					Интенсивность источников ультрафиолетового излучения в диапазоне длин волн (200 – 400) нм	-
48	СанПиН 2.2.4.3359-16, п.9.3	Рабочие места	-	-	Энергетическая освещенность ультрафиолетового излучения в диапазоне длин волн: УФ-А ( $\lambda=400-315$ нм)	(0,01-60) Вт/м <sup>2</sup> (10-60 000) мВт/м <sup>2</sup>
					УФ-В ( $\lambda=315-280$ нм)	(0,01-60) Вт/м <sup>2</sup> (10-60 000) мВт/м <sup>2</sup>
					УФ-С ( $\lambda=280-200$ нм)	(0,001-20) Вт/м <sup>2</sup> (1-20 000) мВт/м <sup>2</sup>
					Интенсивность источников ультрафиолетового излучения в диапазоне длин волн (200 – 400) нм	-
49	Руководство по эксплуатации профессионального мультиметра DT-9926	Производственная (рабочая) среда	-	-	Напряжение в сети освещения (постоянный ток)	(0-600)мВ(0,6-600)В(600-1000)В
					Напряжение в сети освещения (переменный ток)	(0-6)В (6-600)В (600-1000)В
50	ГОСТ Р 52717-2007	Воздух рабочей зоны	-	-	Азота диоксид	(1,0-50,0) мг/м <sup>3</sup>
51	ГОСТ Р 52716-2007	Воздух рабочей зоны	-	-	Углерод оксид	(5,8-2900) мг/м <sup>3</sup> (0,0001-0,005) % об.
52	Руководство по эксплуатации АТЕСТ-2 00 000РЭ, п.1.7	Атмосфера горных выработок (включая угольные шахты)	-	-	Кислород	(3,0-25,0) % об.
					Метан	(0,1 – 2,5) % об.



1	2	3	4	5	6	7
			-	-	Углерода диоксид	(0,2-2,0) % об.
					Углерод оксид	(6 – 100) млн <sup>-1</sup> (100 – 200) млн <sup>-1</sup>
53	Руководство по эксплуатации трубок индикаторных ИТ-ИК/ВП	Воздух рабочей зоны, атмосферный воздух	-	-	Азота диоксид	(1,0-50,0) мг/м <sup>3</sup>
					Аммиак	(2,0-100,0) мг/м <sup>3</sup>
					Ацетальдегид	(2,0-100,0) мг/м <sup>3</sup>
					Бензин (растворитель, топливный)	(50,0-4000,0) мг/м <sup>3</sup>
					Бензол (циклогексаatriен)	(2,0-30,0) мг/м <sup>3</sup>
					Бутанол (изо-бутанол)	(5,0-200,0) мг/м <sup>3</sup>
					Бутилацетат	(100,0-3000,0) мг/м <sup>3</sup>
					Гидроксibenзол (фенол)	(0,3-3,0) мг/м <sup>3</sup>
					Гидроцианид (цианистый водород)	(0,10-10,0) мг/м <sup>3</sup>
					Гидрохлорид (хлористый водород)	(0,9-15,0) мг/м <sup>3</sup>
					Гидрофторид (в пересчете на фтор)	(0,25-20,0) мг/м <sup>3</sup>
					Диметилбензол (смесь 2-, 3-, 4- изомеров) (ксилол)	(20,0-1500,0) мг/м <sup>3</sup>
					Дихлорэтан	(100,0-1000,0) мг/м <sup>3</sup>
					Керосин (в пересчете на С)	(50,0-4000,0) мг/м <sup>3</sup>
					Метанол	(2,0-250,0) мг/м <sup>3</sup>
					Метантиол (метилмеркаптан)	(0,2-50,0) мг/м <sup>3</sup>

1	2	3	4	5	6	7
					Метилбензол (толуол)	(25,0-2000,0) мг/м <sup>3</sup>
					Озон	(0,05-15,0) мг/м <sup>3</sup>
					Пропан-2-ол (пропанол, i-пропанол)	(5,0-200,0) мг/м <sup>3</sup>
					Пропан-2-он (Ацетон)	(100,0-10000,0) мг/м <sup>3</sup>
					Сера диоксид	(2,0-130,0) мг/м <sup>3</sup>
					Сольвент-нафта (в пересчете на С)	(20,0-1000,0) мг/м <sup>3</sup>
					Тетрахлорметан (четырёххлористый углерод)	(10,0-200,0) мг/м <sup>3</sup>
					Трихлорметан (хлороформ)	(2,0-200,0) мг/м <sup>3</sup>
					Трихлорэтен (трихлорэтилен)	(2,5-150,0) мг/м <sup>3</sup>
					Уайт-спирит (в пересчете на С)	(50,0-4000,0) мг/м <sup>3</sup>
					Углеводороды предельные алифатические С1- С10 (в пересчете на С)	(50,0-4000,0) мг/м <sup>3</sup>
					Хлор	(0,5-20,0) мг/м <sup>3</sup>
					(Хлорметил)оксиран (эпихлоргидрин)	(1,0-500,0) мг/м <sup>3</sup>
					Эпоксизтан (этиленоксид)	(1,0-100,0) мг/м <sup>3</sup>
					Этановая (уксусная) кислота	(2,0-300,0) мг/м <sup>3</sup>
					Этанол	(200,0-5000,0) мг/м <sup>3</sup>
					Эантиол (Этилмеркаптан)	(0,2-50,0) мг/м <sup>3</sup>
					Этенилбензол (стирол)	(5,0-500,0) мг/м <sup>3</sup>

1	2	3	4	5	6	7
					Этилацетат	(100,0-3000,0) мг/м <sup>3</sup>
54	МУ 1631-77	Воздух рабочей зоны	-	-	Фосфорный ангидрид (диФосфор пентаоксид)	(0,03-1,2) мг/м <sup>3</sup>
55	МУ 1633-77	Воздух рабочей зоны	-	-	Хромовый ангидрид (хром (VI) триоксид)	(0,002-0,02) мг/м <sup>3</sup>
56	МУ 1689-77	Воздух рабочей зоны	-	-	Пропилацетат	(2,5-375) мг/м <sup>3</sup>
					Этилацетат	(2,5-375) мг/м <sup>3</sup>
57	МУ 1707-77 (2 метод)	Воздух рабочей зоны	-	-	(Хлорметил)оксиран (эпихлоргидрин)	(0,5-8,0) мг/м <sup>3</sup>
58	МУ 2211-80	Воздух рабочей зоны	-	-	Акриламид	(0,1-40,0) мг/м <sup>3</sup>
59	МУ 2742-83	Воздух рабочей зоны	-	-	Натрий нитрит	(0,05-0,4) мг/м <sup>3</sup>
60	МУ 2894-83	Воздух рабочей зоны	-	-	Канифоль	(0,5-50,0) мг/м <sup>3</sup>
61	МУ 3110-84	Воздух рабочей зоны	-	-	Магний	(0,5-5,0) мг/м <sup>3</sup>
					Магний оксид	(0,83-8,3) мг/м <sup>3</sup>
					Алюминий	(1,0-20,0) мг/м <sup>3</sup>
					Алюминий оксид	(1,89-37,8) мг/м <sup>3</sup>
62	МУ 3130-84	Воздух рабочей зоны	-	-	Этан-1,2-диол (Этиленгликоль)	(2,5-6,0) мг/м <sup>3</sup>
63	МУ 3141-84, приложение 3	Воздух рабочей зоны	-	-	Гидроксибензол (фенол)	(0,03-1,5) мг/м <sup>3</sup>
64	МУ 3141-84, приложение 1	Воздух рабочей зоны	-	-	Формальдегид	(0,07-3,5) мг/м <sup>3</sup>
65	МУ 4186-86	Воздух рабочей зоны	-	-	Олово диоксид (по олову)	(0,2-5,0) мг/м <sup>3</sup>
66	МУ 4442-87	Воздух рабочей зоны	-	-	Натрий гидрокарбонат	(2,5-25,0) мг/м <sup>3</sup>

1	2	3	4	5	6	7
67	МУ 4744-88	Воздух рабочей зоны	-	-	Карбамид (мочевина)	(1,0-10,0) мг/м <sup>3</sup>
68	МУ 4574-88	Воздух рабочей зоны	-	-	диНатрий карбонат	(1,0-20,0) мг/м <sup>3</sup>
69	МУ 4588-88	Воздух рабочей зоны	-	-	Серная кислота	(0,5-5,0) мг/м <sup>3</sup>
					Сера диоксид	(5,0-50,0) мг/м <sup>3</sup>
70	МУ 4914-88	Воздух рабочей зоны	-	-	Кальций дигидроксид	(1,0-10,0) мг/м <sup>3</sup>
71	МУ 4916-88	Воздух рабочей зоны	-	-	Моющие синтетические средства	(1,0-10,0) мг/м <sup>3</sup>
72	МУ 4945-88	Воздух рабочей зоны	-	-	Азота диоксид	(1,0-42,0) мг/м <sup>3</sup>
					Азота оксид	(0,65-27,0) мг/м <sup>3</sup>
					Гидрофторид (фтористый водород)	(0,1-5,0) мг/м <sup>3</sup>
					Растворимые соли фтористоводородной кислоты Литий фторид, Олово фторид, Кремний тетрафторид (по фтору), Натрий фторид /по фтору/)	(0,25-12,5) мг/м <sup>3</sup>
					Нерастворимые соли фтористоводородной кислоты (Алюминий трифторид, Медь дифторид, Магний дифторид, Кальций дифторид (по фтору), Криолит/по фтору)	(1,0-20,0) мг/м <sup>3</sup>
					диХром триоксид (по хрому (III))	(0,5-9,5) мг/м <sup>3</sup>
					Хром (VI) триоксид	(0,003-0,06) мг/м <sup>3</sup>
					Марганец	(0,05-1,25) мг/м <sup>3</sup>
					Медь	(0,4-8,0) мг/м <sup>3</sup>

1	2	3	4	5	6	7
					Никель оксиды (по никелю)	(0,025-1,25) мг/м <sup>3</sup>
					диЖелезо триоксид	(1,5-15,0) мг/м <sup>3</sup>
					Вольфрам	(1,3-62,0) мг/м <sup>3</sup>
					Свинец	(0,005-0,12) мг/м <sup>3</sup>
					Цинк оксид	(0,25-10,0) мг/м <sup>3</sup>
73	МУ 4945-88, метод 2	Воздух рабочей зоны	-	-	Озон	(0,05-1,3) мг/м <sup>3</sup>
74	МУ 5836-91	Воздух рабочей зоны	-	-	Масла минеральные нефтяные	(2,5-25,0) мг/м <sup>3</sup>
75	МУ 5880-91	Воздух рабочей зоны	-	-	Бенз(а)пирен (3,4-бензопирен)	(0,00007-0,007) мг/м <sup>3</sup>
76	МУ 5883-91	Воздух рабочей зоны	-	-	Возгоны каменноугольных смол и пеков (по бенз(а)пирену)	(0,02-2,0) мг/м <sup>3</sup>
77	МУ 5886-91	Воздух рабочей зоны	-	-	Кремний диоксид кристаллический	(0,05-30,0) мг/м <sup>3</sup>
78	МУ 5887-91	Воздух рабочей зоны	-	-	Кремний диоксид аморфный	(0,5-15,0) мг/м <sup>3</sup>
79	МУ 5907-91	Воздух рабочей зоны	-	-	ДиЖелезо триоксид	(0,2-15,0) мг/м <sup>3</sup>
					Феррит бариевый	(0,2-15,0) мг/м <sup>3</sup>
					Феррит никельцинковый	(0,2-15,0) мг/м <sup>3</sup>
					Феррит марганеццинковый	(0,2-15,0) мг/м <sup>3</sup>
					Феррит магниймарганцевый	(0,2-15,0) мг/м <sup>3</sup>
					Феррит никельмедный	(0,2-15,0) мг/м <sup>3</sup>

1	2	3	4	5	6	7
80	МУ 5914-91	Воздух рабочей зоны	-	-	Свинец и его неорганические соединения (по свинцу)	(0,005-0,10) мг/м <sup>3</sup>
81	МУ 5937-91	Воздух рабочей зоны	-	-	Щелочи едкие	(0,2-3,5) мг/м <sup>3</sup>
82	МУК 4.1.232-96	Воздух рабочей зоны	-	-	Кальций оксид	(0,5-5,0) мг/м <sup>3</sup>
83	МУК 4.1.0.446-96	Воздух рабочей зоны	-	-	Натрий нитрат	(0,5-20,0) мг/м <sup>3</sup>
84	МУК 4.1.1925-04	Воздух рабочей зоны	-	-	Аммоний калий динитрат	(5,0-50,0) мг/м <sup>3</sup>
85	МУК 4.1.3487-17	Атмосферный воздух, воздух рабочей зоны	-	-	Угольная пыль	(0,04-250) мг/м <sup>3</sup>
86	ГОСТ 12.1.005-88	Воздух рабочей зоны	-	-	Отбор проб	-
87	ГОСТ 17.2.3.01-86	Атмосферный воздух	-	-	Отбор проб	-
88	МУК 4.1.2468-09	Производственная (рабочая) среда.	-	-	Массовая концентрация пыли	(1,0-250) мг/м <sup>3</sup>
89	ГОСТ 54578-2011 п.6.2.2	Воздух рабочей зоны	-	-	Концентрация аэрозолей преимущественно фиброгенного действия	(0,9-3000) мг/м <sup>3</sup>
90	РД 52.04.186-89 п. 5.2.6	Атмосферный воздух	-	-	Пыль (взвешенные вещества)	(0,17-50) мг/м <sup>3</sup>
91	ГОСТ 17.2.4.05-83	Атмосферный воздух населенных пунктов, санитарно-защитная зона	-	-	Пыль (взвешенные вещества)	(0,04-10) мг/м <sup>3</sup>
92	МУК 4.1.853-99	Воздух рабочей зоны	-	-	Рибофлавин (витамин В2)	(0,05-1,25) мг/м <sup>3</sup>
93	МУ 5845-91	Воздух рабочей зоны	-	-	Оксациллин (антибиотик)	(0,025-0,25) мг/м <sup>3</sup>

1	2	3	4	5	6	7
94	ГОСТ 6709-72, п.3	Вода дистиллированная	939858	-	Массовая концентрация остатка после выпаривания	(0,1-5,0) мг/дм <sup>3</sup>
					Массовая концентрация аммиака и амминийных солей	-
					Массовая концентрация нитратов	-
					Массовая концентрация сульфатов	-
					Массовая концентрация хлоридов	-
					Массовая концентрация алюминия	-
					Массовая концентрация железа	-
					Массовая концентрация кальция	-
					Массовая концентрация меди	-
					Массовая концентрация свинца	-
					Массовая концентрация цинка	-

1	2	3	4	5	6	7
					Массовая концентрация веществ, восстанавливающих $\text{KMnO}_4$ (O)	-
					Водородный показатель	(0 до 14) ед. pH
					Удельная электрическая проводимость при температуре $20^\circ\text{C}$	$(0,1 \cdot 10^{-4} - 99,9 \cdot 10^{-4})$ См/м
95	ГОСТ 3885-73, п.2	Вода дистиллированная. Реактивы и особо чистые вещества. Пиемка, отбор проб, фасовка, упаковка, маркировка, транспортирование и хранение	939858	-	Отбор проб	-

Директор ООО "Огма"



В. Мудрикова