

3 КЗЕМПЛЯР

РОСАККРЕДИТАЦИИ

Руководитель (заместитель руководителя)
Федеральной службы по аккредитации

М.П.

инициаль, фамилия

Приложение к аттестату аккредитации

22 МАЙ 2019

№

от « » 20 г

на 24 листах, лист 1

Область аккредитации испытательной лаборатории (центра)

Испытательная Лаборатория Общества с ограниченной ответственностью «Центр сертификации и экспертизы «Омск-Тест»
наименование испытательной лаборатории (центра)

644009, г. Омск, ул. 10 лет Октября, дом 193 корпус 2
адрес места осуществления деятельности

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений, в том числе правила и методы отбора образцов (проб)	Наименование объекта	Код ОКПД2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
1.	ГОСТ 5480, п. 1	Масла растительные и натуральные жирные кислоты	-	1507-1515	Мыло (качественная проба)	Отсутствие / наличие
2.	ГОСТ 5477, п. 5	Масла растительные	-	1507-1515	Цветное число	1-100 мг йода
3.	ГОСТ 5472, п. I-III	Масла растительные	-	1507-1514	Цвет	Соответствует / Не соответствует

1	2	3	4	5	6	7
					Запах	Соответствует/ Не соответствует
					Прозрачность	Соответствует/ Не соответствует
4.	ГОСТ 31762	Майонезы и майонезные соусы	-	-	Консистенция	Соответствует/ Не соответствует
					Внешний вид, цвет	Соответствует/ Не соответствует
					Запах	Соответствует/ Не соответствует
					Вкус	Соответствует/ не соответствует
					Стойкость эмульсии	0-100 %
					pH	0-14 ед. pH
5.	ГОСТ 32189	Маргарины, спреды, топленые смеси, жиры, предназначенные для кулинарии, кондитерской, хлебопекарной и молочной промышленности	-	1517-1518	Цвет	Соответствует/ Не соответствует
					Запах, вкус,	Соответствует/ Не соответствует
					Консистенция	Соответствует/ Не соответствует
					Прозрачность	Соответствует/ Не соответствует
					Кислотность маргарина	0,5-3,0 °К

1	2	3	4	5	6	7
					Температура плавления жиров и жира, выделенного из маргарина	20-50 °С
6.	ГОСТ Р 54759, п. 7	Продукты переработки молока	-	0401-0408, 0410	Массовая доля крахмала	1,0-10,0 %
7.	ГОСТ Р 56833	Сыворотка молочная деминерализованная	-	0401-0408, 0410	Массовая доля золы Массовая доля золы в пересчете на сухое вещество (расчетная величина) Массовая доля жира в пересчете на сухое вещество (расчетная величина) Массовая доля белка в пересчете на сухое вещество (расчетная величина)	0-20,00 % 0,1-10,0 % 0,1-8,0 %
8.	ГОСТ 18190, п. 4	Питьевая вода	-	-	Содержание суммарного остаточного активного хлора	0-5,0 мг/дм ³
9.	МВИ № 034-01.00281-2013-2018 (ФР.1.40.2018.31443)	Пищевые продукты растительного и животного происхождения	-	-	Удельная активность цезия-137 Удельная активность стронция-90	5-2·10 ⁵ Бк/кг 5-2·10 ⁵ Бк/кг

1	2	3	4	5	6	7
10.	М 04-15-2009 (ФР.1.31.2014.17186)	Пищевые продукты, продовольственное сырье	-	-	Массовая доля бенз(а)пирена/ Бенз(а)перен	0,1-100 млрд ⁻¹ (0,0001-0,1 мг/кг) 0,0005-500 мкг/м ³
11.	М 02-14-2007 (ФР.1.31.2017.25847)	Воздух населенных мест (атмосферный воздух). Воздух рабочей зоны	71.20.11	-	Массовая концентрация ионов аммония	0,5-5000 мг/дм ³
12.	ПНД Ф 14.1.2:4.167-2000 (ФР.1.31.2013.14076)	Питьевые, природные (в том числе минеральные) и сточные воды	-	-	Массовая концентрация ионов бария	0,1-10 мг/дм ³
					Массовая концентрация ионов калия	0,5-5000 мг/дм ³
					Массовая концентрация ионов кальция	0,5-5000 мг/дм ³
					Массовая концентрация ионов лития	0,015-2 мг/дм ³
					Массовая концентрация ионов магния	0,25-2500 мг/дм ³
					Массовая концентрация ионов натрия	0,5-5000 мг/дм ³
					Массовая концентрация ионов стронция	0,25-50 мг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
13.	ПНД Ф 14.1.2:3.4.282-18 (М 01-58-2018), (ФР.1.31.2018.29956)	Сточные, природные и питьевые воды, в том числе упакованные, включая природные минеральные воды	-	-	Массовая концентрация хлорид- ионов Массовая концентрация нитрит- ионов Массовая концентрация сульфат-ионов Массовая концентрация нитрат- ионов Массовая концентрация фторид- ионов Массовая концентрация фосфат- ионов	0,50-20,0·10 ³ мг/дм ³ 0,20-100 мг/дм ³ 0,50-20,0·10 ³ мг/дм ³ 0,20-500 мг/дм ³ 0,10-25 мг/дм ³ 0,25-100 мг/дм ³
14.	М 04-32-2004 (ФР.1.31.2017.27025)	Пищевые продукты, продовольственное сырье	-	-	Массовая доля Афлатоксина В1/ Афлатоксин В1	0,00007-0,05 млн ⁻¹ (0,00007-0,05 мг/кг)
15.	М 04-14-2005 (РФ.1.31.2005.01497)	Молоко и продукты его переработки	-	-	Массовая доля Афлатоксина М1/ Афлатоксин М1	0,0002-0,005 мг/кг
16.	М 04-40-2005 (РФ.1.31.2013.13826)	Мукомольно-крупяные изделия	-	1001-1008, 1101-1109, 1901-1905,	Массовая доля Зеараленона (Ф-2)/ Зеараленон	0,1-10 мг/кг

1	2	3	4	5	6	7
17.	М 04-45-2007 (РФ.1.31.2012.12707)	Мукомольно-крупяные и хлебобулочные изделия	-	2302	Массовая доля Дезоксиниваленола (ДОН)/ Дезоксиниваленон	0,2-5 мг/кг
18.	М 04-42-2009 (РФ.1.31.2014.18537)	Пищевые продукты и продовольственное сырье	-	1001-1008, 1101-1109, 1901-1905	Массовая доля Охрагтоксина А/ Охрагтоксин А	0,0025-1,0 млн ⁻¹ (0,0025-1,0 мг/кг)
19.	М 04-57-2009 (РФ.1.31.2015.19270)	Соки, соковая продукция и другая плодоовощная продукция	-	2007-2009	Массовая доля Пагулина/ Пагулин	0,01- 1,0 млн ⁻¹ (0,01-1,0 мг/кг)
20.	М 4.2015-04 (ФР.1.31.2017.26737)	Пищевые продукты (продукция мукомольно-крупяной промышленности), орехи	-	0801, 0802, 1001-1008, 1101-1109, 1901-1905	Массовая доля Т-2 токсина/ Т-2 токсин	20-500 мкг/кг (0,0-20-0,5 мкг/кг)
21.	МУК 4.1.1912-04, п. 5	Продукты животного происхождения	-	0201-0210, 0401-0408, 0410	Левомецетин (Хлорамфеникол, Хлормецитин)	0,000012-0,00008 мг/кг (0,000012-0,00008 мг/дм ³)
22.	Инструкция по применению тест-системы для количественного определения левомецетина иммуноферментным методом RIDASCREEN Левомецетин	Продукты животного происхождения	-		Левомецетин (Хлорамфеникол)	0,000012-0,00005 мг/кг (0,000012-0,00005 мг/дм ³)
23.	МУК 4.1.2158-07	Продукты животного происхождения	-		Тетрациклиновая группа	0,0015-0,15 мг/кг
24.	МУ 5-1-14/1005	Продовольственное сырье и продукты питания животного происхождения	-		Левомецетин (Хлорамфеникол) Стрептомицин	Не менее 50 нг/кг (0,00005 мг/кг) Не менее 0,5 мкг/кг (0,0005 мг/кг)

1	2	3	4	5	6	7
25.	Инструкция по применению тест-системы для количественного определения Стрептомицин иммуноферментным методом RIDASCREEN Стрептомицин	Продукты животного происхождения	-		Тетрациклин Стрептомицин	Не менее 0,05 мкг/кг (0,00005 мг/кг) Не менее 1×10^{-6} мг/кг (мг/дм ³)
26.	Инструкция по применению тест-системы для количественного определения пеницилина иммуноферментным методом PEN Тест-система Penicillin пеницилин	Продукты животного происхождения	-		Пенициллин	Не менее 3×10^{-6} мг/кг (мг/дм ³)
27.	Инструкция по применению тест-системы для количественного определения Тетрациклин иммуноферментным методом RIDASCREEN Тетрациклин	Продукты животного происхождения	-		Тетрациклин	$0,024 - 0,072 \times 10^{-6}$ мг/кг (мг/дм ³)
28.	МУК 4.1.3379-2016	Продукты животного происхождения			Бацитрацин	0,009-0,3 мг/кг (мг/дм ³)

1	2	3	4	5	6	7
29.	Инструкция по применению тест-системы для количественного определения бацитрацина иммуноферментным методом RIDASCREEN бацитрацин	Продукты животного происхождения	-		Бацитрацин	0,009 - 0,3 мг/кг (мг/дм ³)
30.	ГОСТ 17.2.3.01-86, п.4	Воздух населенных мест (атмосферный воздух)	-	-	Отбор проб	-
31.	СанПиН 2.2.4.3359, раздел 2	Производственная (рабочая) среда. Жилые и общественные здания. Физические факторы Микроклимат	-		Температура воздуха Относительная влажность воздуха Скорость движения воздуха Атмосферное давление Тепловая нагрузка среды (ТНС индекс) Интенсивность теплового облучения	от минус 40 до плюс 85 °С 0 – 98 % 0,1 – 20,0 м/с 80 – 110 кПа 0 – 45 °С 1 – 2000 Вт/м ²
32.	БВЕК.43.1110.04 РЭ Руководство по эксплуатации измерителя параметров микроклимата Метеоскоп-М	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы. Микроклимат.	-	-	Температура воздуха Относительная влажность воздуха Скорость движения воздуха	от минус 40 до плюс 85 °С 3 – 97 % 0,1 – 20,0 м/с

1	2	3	4	5	6	7
33.	<p>ЯВША.416311.003 РЭ Руководство по эксплуатации прибора контроля параметров воздушной среды Метеомер МЭС - 200А, п. 6</p>				<p>Атмосферное давление 80 – 110 кПа</p> <p>Температура воздуха от минус 40 до плюс 85 °С</p> <p>Относительная влажность воздуха 0 – 98 %</p> <p>Скорость движения воздуха 0,1 – 20,0 м/с</p> <p>Атмосферное давление 80 – 110 кПа</p> <p>Тепловая нагрузка среды /ТНС индекс 0 – 45 °С</p>	
34.	<p>Радиометр неселективный Аргус-03 Паспорт, техническое описание и инструкция по эксплуатации, п. 5</p>				<p>Энергетическая освещенность/интенсивность теплового облучения</p>	<p>1 – 2000 Вт/м²</p>
35.	<p>Руководство по эксплуатации Измеритель комбинированный Testo 417-2, п. 6</p>	<p>Производственная (рабочая) среда. Жилые и общественные здания. Физические факторы. Вентиляционные системы.</p>	-	-	<p>Скорость потока Объемный расход воздуха.</p>	<p>0,3 – 20 м/с 0 до – 99999 м³/ч</p>
36.	<p>СанПиН 2.2.4.3359, раздел 2.3</p>	<p>Производственная (рабочая) среда. Физические факторы. Микроклимат.</p>	-	-	<p>Температура воздуха Относительная влажность воздуха Скорость движения воздуха</p>	<p>от минус 40 до плюс 85 °С 0 – 98 % 0,1 – 20,0 м/с</p>

1	2	3	4	5	6	7
	раздел 10.3	<p>Производственная (рабочая) среда. Физические факторы. Световая среда.</p>			<p>Атмосферное давление 80 – 110 кПа</p> <p>Тепловая нагрузка среды (ТНС индекс) 0 – 45 °С</p> <p>Интенсивность теплового облучения 1 – 2000 Вт/м²</p> <p>Освещенность (искусственная, естественная) 0,1 – 200000 лк</p> <p>Коэффициент пульсации 1 – 100 %</p> <p>Коэффициент естественной освещенности 1 – 10 %</p>	
37.	раздел 9.3	<p>Производственная (рабочая) среда. Физические факторы. Неионизирующие излучения.</p>			<p>Яркость рабочей поверхности 1 – 200000 кд/м²</p> <p>Напряженность электростатического поля 0,3 – 180,0 кВ/м</p> <p>Магнитная индукция постоянного поля 0,4 – 250,0 мкТл</p> <p>Напряженность постоянного магнитного поля 16 – 208 кА/м</p>	

1	2	3	4	5	6	7
					Напряженность переменного магнитного поля	1,6 – 8000 А/м
					Напряженность электрического поля на частотах 10-30 кГц	100,0-2000,0 В/м
					Напряженность магнитного поля на частотах 10-30 кГц	1,59 – 31,8 А/м
					Напряженность электрического поля на частотах 0,03-3 МГц	100,0-2000,0 В/м
					Напряженность магнитного поля на частотах 0,03-3 МГц	1,59 – 31,8 А/м
					Плотность потока энергии в диапазоне частот 0,3 - 18 ГГц	1 – 10 ⁵ мкВт/см ²
					Напряженность электрического поля на частотах 5 Гц-2 кГц	5,0 – 1000,0 В/м
					Напряженность электрического поля на частотах от 2 - 400 кГц	50,0 – 50,0 кВ/м

1	2	3	4	5	6	7
					<p>Напряженность магнитного поля (магнитной индукции) на частотах 5 Гц- 2 кГц</p>	<p>80 мА/м – 8 А/м (100 нТл – 10,0 мкТл)</p>
38.	раздел 5.3	<p>Производственная (рабочая) среда. Физические факторы. Инфразвук (постоянный и непостоянный) на рабочих местах.</p>			<p>Напряженность магнитного поля (магнитной индукции) на частотах 2 - 400 кГц</p> <p>Эквивалентный общий уровень звукового давления</p> <p>Эквивалентный общий уровень инфразвука</p>	<p>4,0 – 400,0 мА/м (5,0 – 500,0 нТл)</p> <p>22 – 139 дБ</p> <p>22– 139 дБ</p>
39.	раздел п.6.3	<p>Производственная (рабочая) среда. Физические факторы. Ультразвук воздушный на рабочих местах.</p>			<p>Максимальный общий уровень инфразвука, измеренный с временной коррекцией S (медленно)</p>	<p>22– 139 дБ</p>
40.	Руководство по эксплуатации прибора комбинированного ТКА-ПКМ (комплект 02)	<p>Производственная (рабочая) среда. Жилые и общественные здания. Физические факторы. Световая среда.</p>	-	-	<p>Уровень звукового давления в треть октавных полосах частот</p> <p>Освещенность (искусственная, естественная)</p>	<p>22 – 139 дБ</p> <p>1 – 200000 лк</p> <p>1 – 200000 кд/м²</p>

1	2	3	4	5	6	7
41.	Руководство по эксплуатации прибора комбинированного ТКА-ПКМ (комплект 08)	Производственная (рабочая) среда. Жилые и общественные здания. Физические факторы.	-	-	Освещенность (искусственная, естественная) Коэффициент пульсации Коэффициент естественной освещенности	1 – 200000 лк 1 – 100 % 1 – 10 %
42.	СВМТ.201112.003 РЭ Руководство по эксплуатации прибора комбинированного eЛайт, п.2 Приложение Г (СВМТ.424179.001 МИ				Освещенность (искусственная, естественная) Коэффициент пульсации Коэффициент естественной освещенности	0,1 – 200000 лк 1 – 100 %
43.	Руководство по эксплуатации Цифровой мультиметр Fluke 289, п.7.2	Производственная (рабочая) среда. Жилые и общественные здания. Физические факторы. Напряжение в сети.	-	-	Яркость рабочей поверхности Напряжение в сети	1 – 200000 кд/м2 0,0001 – 1000 В
44.	Руководство по эксплуатации Цифровой мультиметр APPA 61, п.7.2					0,0001 – 1000 В

1	2	3	4	5	6	7
45.	МГФК.410000.001 РЭ Руководство по эксплуатации Измеритель напряженности электростатического поля СТ-01, п.4	Производственная (рабочая) среда. Жилые и общественные здания. Физические факторы. Нейонизирующие излучения. Электростатическое поле.	-	-	Напряженность электростатического поля	0,3 – 180 кВ/м
46.	ПАЭМ.411180.007 РЭ Руководство по эксплуатации Измеритель параметров электрических и магнитных полей ПЗ-70/1, в составе антенна АЭС1, п.5					5,0 – 50 кВ/м
47.	ПАЭМ.411171.001 РЭ Руководство по эксплуатации Измеритель магнитной индукции постоянного магнитного поля ИПМП-01, п.3	Производственная (рабочая) среда. Жилые и общественные здания. Физические факторы. Нейонизирующие излучения. Постоянное и переменное магнитное поле, в том числе гипогномагнитное поле.	-	-	Магнитная индукция постоянного поля Напряженность постоянного магнитного поля	0,4 – 250,0 мкГл 0,3 – 200,0 А/м
48.	ТПКЛ.411172.011 РЭ Руководство по эксплуатации Миллитесламетр портативный модульный ТПМ-25, п.3.2				Магнитная индукция переменного магнитного поля Напряженность постоянного магнитного поля Напряженность переменного магнитного поля	0,002 – 10,000 мкГл 16 – 208 кА/м 1,6 – 8000 А/м

1	2	3	4	5	6	7
					Коэффициент ослабления интенсивности гипогеомагнитного поля	1 - 100
49.	<p>БВЕК.43 1440.08.04 РЭ Руководство по эксплуатации Измеритель параметров электрического и магнитного полей трехкомпонентный ВЕ-Метр-АТ-003, п.6</p>	<p>Производственная (рабочая) среда. Жилые и общественные здания. Физические факторы. Неионизирующие излучения. Электрические и магнитные поля.</p>	-	-	<p>Напряженность электрического поля на частотах 5 Гц- 2 кГц</p> <p>Напряженность электрического поля на частотах от 2 - 400 кГц</p> <p>Напряженность электрического поля на частотах от 45 - 55 Гц</p> <p>Напряженность магнитного поля (магнитной индукции) на частотах 5 - 2 000 Гц</p> <p>Напряженность магнитного поля (магнитной индукции) на частотах 2 - 400 кГц</p>	<p>5,0 - 1000,0 В/м</p> <p>0,5 - 40,0 В/м</p> <p>5,0 - 1000,0 В/м</p> <p>50 мА/м - 4 А/м (62,5 - 5,0 мкГл)</p> <p>4,0 - 400,0 мА/м (5,0 - 500,0 нТл)</p> <p>50 мА/м - 8 А/м 62,5 нТл - 10,0 мкГл</p>
50.	<p>БВЕК.43 1440.09.03 РЭ Руководство по эксплуатации Измеритель параметров электрического и магнитного полей</p>				<p>Напряженность электрического поля на частотах от 45 - 55 Гц</p> <p>Напряженность электрического поля на частотах 5 Гц- 2 кГц</p> <p>Напряженность электрического поля на частотах от 2 - 400 кГц</p>	<p>5,0 - 1000,0 В/м</p> <p>0,5 - 40,0 В/м</p>

1	2	3	4	5	6	7
	<p>трехкомпонентный BE-Метр-АГ-004, п.6</p>				<p>Напряженность электрического поля на частотах от 45 – 55 Гц</p> <p>Напряженность электрического поля на частотах от 48 – 52 Гц</p> <p>Напряженность магнитного поля (магнитной индукции) на частотах 5 Гц- 2 кГц</p> <p>Напряженность магнитного поля (магнитной индукции) на частотах 2 - 400 кГц</p> <p>Напряженность магнитного поля (магнитной индукции) на частотах от 45 – 55 Гц</p> <p>Напряженность магнитного поля (магнитной индукции) на частотах от 48- 52 Гц</p>	<p>5,0 – 1000,0 В/м</p> <p>50,0 – 50,0 кВ/м</p> <p>80 мА/м – 8 А/м (100 нТл – 10,0 мкТл)</p> <p>4,0 – 400,0 мА/м (5,0 – 500,0 нТл)</p> <p>80 мА/м – 8,0 А/м (100 – 10,0 мкТл)</p>
51.	<p>ПАЭМ.411180.007 РЭ Руководство по эксплуатации Измеритель параметров электрических и магнитных полей ПЗ-70/1, в составе антенна АЭЗ/50, АМ1/50, АМЗ, п.5</p>	<p>Производственная (рабочая) среда. Жилые и общественные здания. Физические факторы. Неионизирующие излучения. Электрические и магнитные поля промышленной частоты 50 Гц</p>	-	-	<p>Напряженность электрического поля</p> <p>Напряженность магнитного поля (магнитной индукции)</p>	<p>800,0 мА/м – 4,0кА/м (1,00 мкТл – 5,0 мТл)</p> <p>50,0 – 10000,0 В/м</p> <p>80 мА/м – 15,9 А/м 100 нТл – 20 мкТл</p>

1	2	3	4	5	6	7
1	в составе антенна АЭЗ/50, АМ1/50, АМЗ, п.5				Напряженность магнитного поля (магнитной индукции) диапазона частот 5 Гц – 2 кГц Напряженность магнитного поля диапазона частот 0,01 – 0,03 МГц Напряженность электрического поля диапазона частот 0,01 – 0,03 МГц	80 мА/м – 15,9 А/м 100 нТл – 20 мкТл 1,59 А/м-31,8 А/м 2 – 40 мкТл 100,0 – 2000,0 В/м
52.	ПТМБ.411153.004 РЭ Руководство по эксплуатации Измеритель уровней электромагнитных излучений ПЗ-41, п.6	Производственная (рабочая) среда. Жилые и общественные здания. Физические факторы Неионизирующие излучения. Электрические и магнитные поля радиочастотного диапазона.	-	-	Напряженность электрического поля Напряженность магнитного поля Плотность потока энергии (в диапазоне частот 300 – 40000 МГц)	0,5 – 800,0 В/м 0,05 – 40,0 А/м 0,26 – 100000 мкВт/см ²
53.	БВЕК.321216.004 РЭ Руководство по эксплуатации Измеритель плотности потока энергии электромагнитного поля ПЗ-33М, п.6	Производственная (рабочая) среда. Жилые и общественные здания. Физические факторы. Неионизирующие излучения. Плотность потока.	-	-	Плотность потока энергии в диапазоне частот 0,3 – 18 ГГц	1 – 10 ⁵ мкВт/см ²

1	2	3	4	5	6	7
54.	Руководство по эксплуатации Прибора комбинированного УФ-Радиометр ТКА-ПКМ/12, п.6	Производственная (рабочая) среда. Жилые и общественные здания. Физические факторы. Неионизирующие излучения оптического диапазона. Ультрафиолетовое излучение диапазонов А, В, С.	-	-	Энергетическая освещенность	10 – 40000 мВт/м ²
55.	Паспорт, техническое описание и инструкция по эксплуатации Радиометр-дозиметр неселективного Аргус-06/1	Производственная (рабочая) среда. Жилые и общественные здания. Физические факторы. Неионизирующие излучения оптического диапазона. Ультрафиолетовое излучение .	-	-	Энергетическая освещенность и экспозиционная доза Экспозиционная доза	10 – 2000 мВт/м ² 1 – 200 Дж/м ²
56.	Руководство по эксплуатации Лазерного дозиметра ЛД-07	Производственная (рабочая) среда. Жилые и общественные здания. Физические факторы. Неионизирующие излучения оптического диапазона. Лазерное излучение.	-	-	Мощность лазерного излучения Энергетическая экспозиция Суммарная энергетическая экспозиция за время измерения (дозы) Частота повторения импульсов	10 ⁻⁶ – 1 Вт/см ² 10 ⁻⁸ – 10 ⁻¹ Дж/см ² 10 ⁻⁸ – 10 ⁴ Дж/см ² 0 – 200 Гц
57.	Руководство по эксплуатации Алгоритм-03-001 РЭ	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы. Виброакустические факторы на	-	-	Уровень звука Эквивалентный общий уровень звука	25-137 дБ 25-137 дБА

1	2	3	4	5	6	7
	Шумомер, анализатор спектра, виброметр	рабочих местах.			Уровень скорректированного виброускорения Уровень ускорения в октавных и треть октавных полосах частот	0,003 – 354,000 м/с ² 60 – 171 дБ
58.	Руководство по эксплуатации ПКДУ.411000.001.02 РЭ Шумомер-виброметр, анализатор спектра Экофизика 110А МИ ПКФ-12-006 приложение к руководству по эксплуатации ПКДУ.411000.001.02 РЭ	Производственная (рабочая) среда. Рабочие места. Физические факторы. Виброакустические факторы на рабочих местах.	-	-	Уровень звукового давления в октавных и треть октавных полосах частот Уровень звука Корректированное ускорение Уровень ускорения в октавных и треть октавных полосах частот Уровень звукового давления октавных и треть октавных полосах частот в диапазоне 31,5 – 16000 Гц (25 – 20000 Гц)	25 – 137 дБА 22 – 139 дБ 56 – 164 дБ (Wd) 68 – 164 дБ (Wk) 59 – 164 дБ (Wm) 64 – 164 дБ (Wh) 60 – 164 дБ 24 – 164 дБ 22 – 150 дБ

1	2	3	4	5	6	7
					<p>Уровень звукового давления октавных и треть октавных полосах частот в диапазоне 2 – 16 Гц (1,6 – 20 Гц) и полосе частот F1</p> <p>Уровень звукового давления октавных и треть октавных полосах частот в диапазоне 12500-40000 Гц</p>	<p>31 – 150 дБ в F1 24 – 150 дБ 22 – 150 дБ</p> <p>24 – 164 дБ 22 – 150 дБ</p>
59.	<p>МГФК.510000.001 РЭ Руководство по эксплуатации Счётчик аэроионов малогабаритный МАС-01, п.5</p>	<p>Производственная (рабочая) среда. Аэрионный состав воздуха.</p>	-	-	<p>Концентрация аэроионов положительной полярности</p> <p>Концентрация аэроионов отрицательной полярности</p> <p>Коэффициент униполярности</p>	<p>$1 \cdot 10^2 - 1 \cdot 10^6 \text{ см}^3$</p> <p>$1 \cdot 10^2 - 1 \cdot 10^6 \text{ см}^3$</p> <p>0-10</p>
60.	<p>АМ-5Е.00.0000РЭ Руководство по эксплуатации Аспираторы сифонные АМ-5Е.</p>	<p>Производственная (рабочая) среда. Химические факторы Воздух рабочей зоны. Атмосферный воздух.</p>	-	-	<p>Азота диоксид</p> <p>Азота оксид</p> <p>Азотная кислота</p> <p>Аммиак</p>	<p>$1,0 - 200,0 \text{ мг/м}^3$</p> <p>$1,9 - 96,0 \text{ мг/м}^3$</p> <p>$0,067 - 26,8 \text{ мг/м}^3$</p> <p>$2,0 - 2000,0 \text{ мг/м}^3$</p>

1	2	3	4	5	6	7
					Бензин - растворитель /нефрас, по гексану	50,0 – 4000,0 мг/м ³
					Бензол	5,0 – 1500,0 мг/м ³
					Бутилацетат	10,0 – 400,0 мг/м ³
					Винилбензол /стирол	10,0 – 50,0 мг/м ³
					Гексан	10,0 – 100,0 мг/м ³
					Гидроксibenзол /фенол	0,3 – 250,0 мг/м ³
					Гидрофторид/ фтористый водород	0,6 – 6,0 мг/м ³
					Дигидросульфид	1,0 – 30,0 мг/м ³
					Дизельное топливо	250,0 – 6000,0 мг/м ³
					Диметилбензол /смесь 2-,3-,4-изомеров, ксилол	20,0 – 1500,0 мг/м ³
					Диэтиламин	10,0 – 350,0 мг/м ³
					Керосин /в пересчете на C ₁₀	50,0 – 4000,0 мг/м ³
					Масла минеральные аэрозоли	5,0 – 50,0 мг/м ³
					Метилбензол /толуол	25,0 – 1600,0 мг/м ³
					Метилмеркаптан /одорант	0,3 – 50,0 мг/м ³

1	2	3	4	5	6	7
					Озон	0,05 – 0,30 мг/м ³
					Перекись водорода /пероксида водорода	0,067 – 2,010 мг/м ³
					Пропан-2-он /ацетон	100,0 – 10000,0 мг/м ³
					Проп-2-ен-аль /акролеин	0,1 – 1,0 мг/м ³
					Пропан-2-ол /изопропиловый спирт	5 – 200 мг/м ³
					Ртуть	0,003 – 0,100 мг/м ³
					Сера диоксид	5,0 – 130,0 мг/м ³
					Тетрахлорметан /углерод четыреххлористый	10,0 – 200,0 мг/м ³
					Трихлорметан /хлороформ	10,0 – 200,0 мг/м ³
					Толуиленидиизоцианат	0,025 – 1,25 мг/м ³
					Уайт-спирит	50,0 – 4000,0 мг/м ³
					Углерода оксид	5,0 – 300,0 мг/м ³
					Формальдегид	0,25 – 1,50 мг/м ³
					Хлор	0,5 – 200,0 мг/м ³
					Цианистый водород	0,02 – 2,7 мг/м ³

1	2	3	4	5	6	7
					Этановая /уксусная кислота Этанол /этиловый спирт Этилацетат Этоксигэтан /диэтиловый эфир Эпихлоргидрин	2,0 – 250,0 мг/м ³ 200,0 – 5000,0 мг/м ³ 1,0 – 500,0 мг/м ³ (150,0 – 3000,0) мг/м ³ 1,0 – 12,5 мг/м ³
61.	СТО МИ 2606-2018 Методика измерений массовых концентраций (объемных долей) оксида углерода, оксидов азота, диоксида серы, сероводорода, формальдегида, акролеина в воздухе рабочей зоны, промышленных выбросах индикаторным (линейно-колористическим) методом с применением газоопределителей химических типа ГХ-Е	Воздух рабочей зоны. Атмосферный воздух	-	-	Проп-2-ен-аль /акролеин	0,1 – 1,0 мг/м ³
62.	Руководство по эксплуатации «КОМЕТА-М» переносной мультитгазовый	Воздух рабочей зоны. Атмосферный воздух.	-	-	Сера диоксид Углеводороды предельные алифатические (C ₁ -C ₁₀)	0,1 – 30,0 мг/м ³ 25 – 3000 мг/м ³

1	2	3	4	5	6	7
	газосигнализатора серии ИГС-98				Хлор	0,1 – 30,0 мг/м ³
					Азота диоксид	0,1 – 30,0 мг/м ³
					Углерода оксид	1 – 300 мг/м ³
					Сера диоксид	0,1 – 30,0 мг/м ³
63.	ФР.1.31.2001.00384 Методика измерения массовой концентрации сажи в промышленных выбросах и в воздухе рабочей зоны	Воздух рабочей зоны.	-	-	Сажа	2,0 – 50,0 мг/м ³

Директор ООО «ЦСЭ «Омск-Тест»

С. Л. Галкина

Должность, уполномоченного лица

С. Л. Галкина
Подпись уполномоченного лица

Инициалы, фамилия уполномоченного лица

