



УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя

Федеральной службы по аккредитации

М.А. Якутова

подпись, фамилия

Приложение к аттестату аккредитации

№ Госреестра РОСС RU.

от « » 2015 г.

на листах, лист

Область аккредитации испытательной лаборатории (центра)
Испытательная лаборатория Общества с ограниченной ответственностью «Фактор»
 наименование испытательной лаборатории (центра)

432071, г. Ульяновск, ул. Островского, 44 А

адрес места осуществления деятельности

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКП	Код ТН ВЭД ТС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения	Документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний), измерений (технические регламенты и (или) документы в области стандартизации)
1	2 ФР.1.31.2009.05508 (МВИ 65-04)	3 Атмосферный воздух, воздух рабочей зоны, воздух производственных помещений, выбросы промышленных выбросы	4 -	5 -	6 Акролеин (проп-2-ен-1-аль) Гексан Метилцеллозольв (2-метоксигтанол) Стирол (этилбензол) Этилцеллозольв (2-этоксигтанол)	7 (0,1-10) мг/м ³ (1,0-1500) мг/м ³ (0,4-100) мг/м ³ (0,05-60) мг/м ³ (0,20-100) мг/м ³	8 ГН 2.1.6.1338-03 ГН 2.2.5.1313-03 ГОСТ 12.1.005-88 ГН 2.1.6.1338-03 ГН 2.2.5.1313-03 ГОСТ 12.1.005-88
2	ФР.1.31.2009.05509 (МВИ 66-04)				Аллиловый спирт (1-гидроксипрол-2-ен) Амиловый спирт	(0,20-100) мг/м ³ (0,20-100) мг/м ³	ГН 2.1.6.1338-03 ГН 2.2.5.1313-03 ГОСТ 12.1.005-88

<p>ФР.1.31.2009.05509 (МВИ 66-04) (продолжение)</p>	<p>Атмосферный воздух, воздух рабочей зоны, воздух непроизводственных помещений, промышленные выбросы (продолжение)</p>	<p>-</p>	<p>-</p>	<p>(пентан-1-ол) Ацетон (пропан-2-он) Бензол Бутилацетат Бутиловый спирт (бутан-1-ол) Изобутилацетат (1-метилпропилацетат) Изоамиловый спирт (пентан-2-ол+) Изобутиловый спирт (2-метилпропан-1-ол) Ксилол изомеры (диметилбензол) Метилэтилкетон (2-бутанон) Пропиловый спирт (пропан-1-ол) Толуол (метилбензол) Эпихлоргидрин ((хлорметио)оксиран))</p>	<p>(0,08-800) мг/м³ (0,05-100) мг/м³ (0,08-800) мг/м³ (0,20-100) мг/м³ (0,10-100) мг/м³ (0,05-100) мг/м³ (0,05-400) мг/м³ (0,08-800) мг/м³ (0,20-100) мг/м³ (0,05-400) мг/м³ (0,10-100) мг/м³</p>	<p>ГН 2.1.6.1338-03 ГН 2.2.5.1313-03 ГОСТ 12.1.005-88 (продолжение)</p>
<p>3</p>	<p>ФР.1.31.2009.05510 (МВИ 46-07)</p>	<p>-</p>	<p>-</p>	<p>Винилацетат (этилацетат) Метилакрилат (метилпроп-2-еноат) Метилацетат Пропилацетат Псевдокумол (1.2.4-триметилбензол) Циклогексан (гексагидробензол) Формальдегид Формальдегид Амины третичные: триэтаноламин триэтиламин Анилин (в том числе в пересчете ароматические амины и изоцианаты):</p>	<p>(0,08-400) мг/м³ (0,08-400) мг/м³ (0,08-400) мг/м³ (0,05-100) мг/м³ (0,08-400) мг/м³ (0,08-400) мг/м³ (0,25-3,0) мг/м³ (0,025-0,5) мг/м³ (0,5-10) мг/м³ (1,0-20,0) мг/м³ (0,05-5,0) мг/м³</p>	<p>ГН 2.1.6.1338-03 ГН 2.2.5.1313-03 ГОСТ 12.1.005-88</p>
<p>4</p>	<p>МУК 4.1.2469-09</p>	<p>-</p>	<p>-</p>	<p>Воздух рабочей зоны</p>	<p>(0,25-3,0) мг/м³</p>	<p>ГН 2.2.5.1313-03</p>
<p>5</p>	<p>МУ 4820-88</p>	<p>-</p>	<p>-</p>	<p>(производственной</p>	<p>(0,025-0,5) мг/м³</p>	<p>ГОСТ 12.1.005-88</p>
<p>6</p>	<p>МУ 2911-83</p>	<p>-</p>	<p>-</p>	<p>среды), воздух закрытых помещений. Химические факторы</p>	<p>(0,5-10) мг/м³ (1,0-20,0) мг/м³ (0,05-5,0) мг/м³</p>	
<p>7</p>	<p>МУ 5813-91</p>	<p>-</p>	<p>-</p>			

МУ 5813-91 (продолжение)	Воздух рабочей зоны (производственной среды), воздух закрытых помещений. Химические факторы (продолжение)			анилин, гидрохлорид анилина, н-нитроанилин; о- и п-толуидин 3,4 дихлоранилин о-аминофенол, о-анизидин, 4,4-дифенилметанди- изоцианат толуилendiизоцианат 2,4-толуилендиамин 1,3-толилизизоцианат	ГН 2.2.5.1313-03 ГОСТ 12.1.005-88 (продолжение)
8	МУ 1637-77		-	Аммиак	(5,0-50,0) мг/м ³
9	МУ 3110-84		-	Алюминий, магний и их окислы	(1,0-20,0) мг/м ³ (0,5-5,0) мг/м ³
10	МУ 2564-82		-	Акрилонитрил (проп-2- енонитрил)	(0,15 – 3,0) мг/м ³
11	МУ 1484-76		-	Бензальдегид	(0,75-24,0) мг/м ³
12	МУ 2565-82		-	Акриловая (проп-2-еновая) и метакриловая (2- метилпропеновая) кислоты	(0,25-5,0) мг/м ³
13	МУ 1671-77		-	Капролактам (гексагидро-2Н- азепин-2-он)	(2,3-46,0) мг/м ³
14	МУ 1657-77		-	Гидразин	(0,04-0,4) мг/м ³
15	МУ 5926-91		-	Фенол (гидроксибензол)	(0,15-1,5) мг/м ³
16	МУК 4.1.1342-03		-	Гидрофторид (водород фтористый)	(0,05-1,6) мг/м ³
17	МУ 1645-77		-	Хлористый водород (гидрохлорид)	(3-20) мг/м ³
18	МУК 4.1.0.337-96		-	Цианистый водород (гидроцианид)	(0,15- 1,5) мг/м ³
19	МУ 2563-82		-	Ацетальдегид	(0,4 – 6,4) мг/м ³
20	МУ 4588-88		-	Серная кислота (пары) Диоксид серы (сернистый ангидрид)	(0,5-5,0) мг/м ³ (5,0-50,0) мг/м ³
21	МУ 1631-77		-	Фосфорный ангидрид (Дифосфор пентаоксид)	(0,03-0,3) мг/м ³
22	МУ 4914-88		-	Кальция соединения (ОВК, поликар, гидроксид кальция)	(1-10) мг/м ³
23	МУК 4.1.232-96		-	Кальция окись	(0,5-5) мг/м ³

24	МУ 5089-89	Воздух рабочей зоны (производственной среды), воздух закрытых помещений. Химические факторы (продолжение)	-	-	Кальция хлорид Натрия хлорид	(0,5-10) мг/м ³ (2,5-50) мг/м ³	ГН 2.2.5.1313-03 ГОСТ 12.1.005-88 (продолжение)	
25	МУ 2391-81		-	-	Свободная двуокись кремния (кремний диоксид)	(0,25-5) мг/м ³ (0,1-3,0) мг/м ³ (0,06-6,0) мг/м ³		
26	МУ 5887-91		-	-	Кремния диоксид аморфный	(0,5-15) мг/м ³		
27	МУ 1616-77		-	-	Кобальт и его соединения	(0,04-0,8) мг/м ³		
28	МУ 4743-88		-	-	Карбамид (мочевина)	(2,5-25) мг/м ³		
29	МУ 1617-77		-	-	Марганец и его соединения	(0,08-1,2) мг/м ³		
30	МУ 5836-91		-	-	Аэрозоль масла индустриального	(2,5-25) мг/м ³		
31	МУ 1618-77		-	-	Медь и соединения	(1,25-12,5) мг/м ³		
32	МУ 1619-77		-	-	Молибден и соединения	(0,13-2,6) мг/м ³		
33	МУ 4184-86		-	-	Никель, его окислы и сульфиды	(0,025-0,25) мг/м ³		
34	МУК 4.1.0.446-96		-	-	Натрия нитрат	(0,5-20) мг/м ³		
35	МУ 2742-83		-	-	Натрий азотистокислый (натрия нитрит)	(0,05-0,4) мг/м ³		
36	МУ 4574-88		-	-	Натрия карбонат, щелочи едкие	(1-20) мг/м ³ (0,25-5,0) мг/м ³		
37	МУ 1639-77		-	-	Озон	(0,05-0,25) мг/м ³		
38	МУ 4186-86		-	-	Олово и его соединения	(0,2-5) мг/м ³		
39	МУ 5914-91		-	-	Свинец и его неорганические соединения	(0,005-0,1) мг/м ³		
40	МУ 4916-88		-	-	Синтетические моющие средства «Лотос-автомат», «Эра-А», «Био-С», «Юка», «Вихрь», «Бриз» по основному компоненту ПАВ додецилбензолсульфонату	(1-10) мг/м ³		
41	МУ 1644-77		-	-	Хлор	(0,5-12) мг/м ³		
42	МУ 1633-77		-	-	Хромовый ангидрид и соли хромовой кислоты	(0,002-0,26) мг/м ³		
42	МУ 4861-88		-	-	Цинка окись	(0,25-2,5) мг/м ³		
43	МУ 5937-91		-	-	Щелочи едкие аэрозоль	(0,2-3,5) мг/м ³		
44	МУ 4945-88 стр. 22-24		Воздух рабочей зоны (производственной)	-	-	Алюминий, оксид алюминия		(0,4-30,0) мг/м ³

стр. 27-29	среды), воздух закрытых помещений Сварочные аэрозоли	-	-	-	Борная кислота, борный ангидрид	(0,3-37,5) мг/ м ³	ГН 2.2.5.1313-03 ГОСТ 12.1.005-88 (продолжение)							
					Ванадий оксиды	(0,05-1,4) мг/ м ³								
					Вольфрам	(1,3-62) мг/ м ³								
					Фтористый водород	(0,1-5,0) мг/ м ³								
					Железо	(1,5-15) мг/ м ³								
					Кобальт, оксид кобальта	(0,1-10,0) мг/ м ³								
					Магний, оксид магния	(1-20) мг/ м ³								
					Марганец	(0,05-1,25) мг/ м ³								
					Медь	(0,4-8) мг/ м ³								
					Молибден	(1-10) мг/ м ³								
					Никель	(0,025-1,25) мг/ м ³								
					Озон	(0,05-1,3) мг/ м ³								
					Свинец	(0,005-0,12) мг/ м ³								
					Титан	(6-62) мг/ м ³								
стр. 4-5 стр. 5-6 стр. 12-14 стр. 29-31	-	-	-	-	Соли фтористоводородной кислоты: - хорошо растворимые - плохо растворимые	(0,25-12,5) мг/ м ³ (1,0-20) мг/ м ³								
					Оксид хрома (VI)	(0,003-0,06) мг/ м ³								
					Оксид хрома (III)	(0,5-9,5) мг/ м ³								
					Цинк, оксид цинка	(0,25-10,0) мг/ м ³								
					Диоксид кремния	(0,5-12,5) мг/ м ³								
					Пыль	(1,0 - 250) мг/ м ³								
					45	МУК 4.1.2468-09		-	-	-	Воздух рабочей зоны (производственной среды). Аэрозоли преимущественно фиброгенного действия			
														46
					Азота оксиды (в пересчете на NO2)	(1-50) мг/ м ³								
											Азота диоксид	(1-50) мг/ м ³		
					Оксид углерода	(5-3000) мг/ м ³								
					Хлор	(0,5 - 20) мг/ м ³								
					Аммиак	(2-100) мг/ м ³								
					Ацетон	(100-1200) мг/ м ³								

<p>ГОСТ 12.1.014-84 (продолжение)</p>	<p>Воздух рабочей зоны (производственной среды). Химические факторы. Промышленные выбросы в атмосферу (продолжение)</p>	<p>-</p>	<p>-</p>	<p>Диоксид серы Дизтиловый эфир Сероводород (дигидросульфид) Бензин (в пересчете на гексан) Бензол Ксилол (диметилбензол, смесь изомеров) Толуол (метилбензол) Сумма углеводородов нефти Формальдегид Гидрохлорид (Хлороводород) Уксусная (этановая) кислота Бром (пары) Диметиламин Фенол (гидроксibenзол) Ртуть (пары) Керосин Метанол Тетрахлорметан (углерод четырёххлористый) Стирол (этилбензол) Трихлорэтилен (трихлорэтен) Уайт-спирит Хлороформ (трихлорметан) Этанол Сольвент</p>	<p>(5,0-130,0) мг/м³ (200 -3000) мг/м³ (2,5-120) мг/ м³ (50-4000) мг/ м³ (10-1500) мг/ м³ (20-1500) мг/ м³ (20-2000) мг/ м³ (50-4000) мг/ м³ (0,25-1,5 мг/м³ (2,5-150) мг/ м³ (2,5-2000) мг/ м³ (1-10) мг/м³ (10-350) мг/м³ (0,3-3,0) мг/ м³ (0,003-0,1) мг/ м³ (100-4000) мг/ м³ (50-1000) мг/ м³ (10-200) мг/ м³ (10-3000) мг/ м³ (2,5-150) мг/ м³ (50-4000) мг/ м³ (10-200) мг/ м³ (250-5000) мг/ м³ (20-500) мг/ м³</p>	<p>ГН 2.2.5.1313-03 ГН 2.1.6.1338-03 ГОСТ 12.1.005-88 (продолжение)</p>
<p>47 Паспорт к ТИ-[ИК-К] (Государственный реестр СИ № 24321-13)</p>	<p>Воздух рабочей зоны (производственной среды). Химические факторы. Промышленные выбросы в атмосферу</p>	<p>-</p>	<p>-</p>			
<p>48 Газоанализаторы портативные Drager Pac 7000. Руководство по эксплуатации. (Государственный реестр СИ № 32633-09)</p>	<p>Воздух рабочей зоны (производственной среды). Химические факторы</p>	<p>-</p>	<p>-</p>	<p>Азота оксиды (в пересчете на NO2) Хлор</p>	<p>(0-50) ppm (0-20) ppm</p>	<p>ГН 2.2.5.1313-03 ГОСТ 12.1.005-88</p>
<p>49 МУ 5126-89</p>	<p>Содержание веществ на коже</p>	<p>-</p>	<p>-</p>	<p>Свинец</p>	<p>(0,2-1,0) мг/см²</p>	

50	ГОСТ 17.2.4.05-83	Атмосферный воздух				Взвешенные частицы пыли	(0,04-10) мг/м ³	ГН 2.1.6.1338-03
51	РД 52.04.186-89 стр. 54-61 стр. 80-83 стр. 75-78 стр. 101-107 стр. 138-143 стр. 166-172 стр. 185-189 стр. 189-195 стр. 204-207 стр. 207-225 стр. 240-242 стр. 255-259	Атмосферный воздух				Аммиак	(0,01-2,5) мг/м ³	
						Оксид азота	(0,016-0,94) мг/м ³	
						Диоксид азота	(0,02-1,40) мг/м ³	
						Хлор	(0,012- 0,30) мг/м ³	
						Марганец	(0,001-0,005) мг/м ³	
						Свинец	(0,00024-0,0024) мг/м ³	
						Хром (VI)	(0,0004-0,0015) мг/м ³	
						Цинк	(0,00025-0,005) мг/м ³	
						Пыль	(0,26-50) мг/м ³	
						Диоксид серы	(0,04-5,0) мг/м ³	
						Сероводород	(0,004-0,12) мг/м ³	
						Серная кислота и сульфаты	(0,005-3,00) мг/м ³	
52	ГОСТ 4011-72 (раздел 2)	Вода питьевая		013100		Железо общее	(0,10-2,00) мг/дм ³	СанПиН 2.1.4.1074-01
53	ГОСТ 31954-2012	Вода питьевая				Жесткость	(0,1-20) градус жесткости	
54	ГОСТ 3351-74	Вода питьевая				Вкус	(0-5) баллов	
						Запах	(0-5) баллов	
						Мутность	(0,5-5,0) мг/дм ³ (по каолину)	
55	ПНД Ф 14.1.2.4.213-05 изд. 2005 г. ФР.1.31.2007.03808	Вода питьевая				Мутность	(0,1-5,0) мг/дм ³ (по каолину)	
56	ГОСТ 18164-72	Вода питьевая				Цветность	(1,0 -100,0) ЕМ/ дм ³ (по формазину)	
57	ГОСТ 31868-2012	Вода питьевая				Активный хлор	(0-70) градусов	
58	ПНД Ф 14.1.2.4.113-97 изд. 2011 г. ФР.1.31.2013.16025	Вода питьевая				Хлор остаточный активный	(0,01-1,5) мг/дм ³	
59	ГОСТ 18190-72	Вода питьевая				Хлор остаточный свободный	(0,04-0,7) мг/дм ³	
60	ПНД Ф 14.1.2.4.111-97 изд. 2011 г. ФР.1.31.2013.16021	Вода питьевая				Хлорид-ион	(10-10000) мг/дм ³	
61	ПНД Ф 14.1.2.4.207-04 изд. 2004 г. ФР.1.31.2007.03807	Вода питьевая				Цветность	(1-500) град	
62	ГОСТ 31862-2012	Вода питьевая				Отбор проб		

Физические факторы

63	<p>МУК 4.3.2756-10 Руководство по эксплуатации Прибор комбинированный ТКА-ПКМ» (24м), ТКА-ПКМ (24)</p> <p>Руководство пользователя Измеритель комбинированный Testo 425</p> <p>Инструкция по эксплуатации Измеритель комбинированный Testo 435-2</p> <p>Инструкция по эксплуатации Радиометр неселективный «Аргус-03»</p>	Производственные помещения.	-	-	<p>Микроклимат: - относительная влажность - температура воздуха - температура сферы (в том числе расчет ТНС-индекса)</p> <p>- температура воздуха - скорость движения воздуха</p> <p>- температура воздуха - относительная влажность - скорость движения воздуха</p> <p>- энергетическая освещенность (в том числе интенсивность теплового облучения, расчет экспозиционной дозы)</p>	<p>(10 – 98) % (0 – +50) °С (0 – +50) °С</p> <p>(-20 °С - +70) °С (0,1 – 20) м/с</p> <p>(-20 °С - +70) °С (0 – 100) % (0,1 – 20) м/с</p> <p>(1 – 3500) Вт/м²</p>	МУК 4.3.2756-10
64	<p>Руководство по эксплуатации Прибор комбинированный ТКА-ПКМ» (24м), ТКА-ПКМ (24)</p> <p>Руководство пользователя Измеритель комбинированный Testo 425</p> <p>Инструкция по эксплуатации Измеритель комбинированный Testo 435-2</p>	<p>Воздух рабочей зоны, рабочее место (в производственных помещениях, в горных выработках, на открытых площадках, на открытых транспортных средствах и т.п.).</p> <p>Помещения жилых (в том числе общежитий), детских дошкольных учреждений, общественных, административных и бытовых зданий</p>	-	-	<p>Микроклимат: - относительная влажность - температура воздуха - температура сферы (в том числе расчет ТНС-индекса)</p> <p>- температура воздуха - скорость движения воздуха</p> <p>- температура воздуха - относительная влажность - скорость движения воздуха</p>	<p>(10 – 98) % (0 – +50) °С (0 – +50) °С</p> <p>(-20 °С - +70) °С (0,1 – 20) м/с</p> <p>(-20 °С - +70) °С (0 – 100) % (0,1 – 20) м/с</p>	<p>ГОСТ 12.1.005-88 СанПиН 2.2.4.548-96 Р 2.2.2006-05 Приказ Минтруда России от 24.01.2014 N 33н</p> <p>ГОСТ 30494-11</p>

	Инструкция по эксплуатации Радиометр неселективный «Аргус-03»				- интенсивность теплового облучения (в том числе расчет экспозиционной дозы)	(1 – 3500) Вт/м ²	ГОСТ 30494-11 (продолжение)
65	Руководство по эксплуатации БВЕК43 1440.07 РЭ Измеритель параметров магнитного и электрического полей промышленной частоты «ВЕ-50»	Рабочее место Плавательные средства и морские сооружения Жилые и общественные здания, селитебная территория Производственное оборудование	-	-	Электромагнитное поле промышленной частоты 50 Гц: - частота оцилляций - напряженность электрического поля: - плотность потока индукции магнитного поля (в т.ч. пересчет напряженности магнитного поля)	(от 49 до 51) Гц (от 0,05 до 50) кВ/м (от 0,01 до 5,0) мТл	ГОСТ 12.1.002-84 СанПин 2.2.4.1191-03 МУК 4.3.2491-09 СанПиН 2.5.2/2.2.4.1989-06 ГН 2.1.8/2.2.4.2262-07 МУК 4.3.2491-09
66	Руководство по эксплуатации БВЕК43 1440.08.04 РЭ Измеритель параметров электрического и магнитного полей трехкомпонентный ВЕ-МЕТР-АТ-003 Руководство по эксплуатации БВЕК43 1440.08.04 РЭ Измеритель параметров электрического и магнитного полей трехкомпонентный ВЕ-МЕТР-АТ-003 (продолжение)	Рабочее место Плавательные средства и морские сооружения Жилые и общественные здания, селитебная территория Производственное оборудование Рабочее место	-	-	Электромагнитное поле промышленной частоты 50 Гц: - частота - напряженность электрического поля - напряженность магнитного поля Электромагнитные поля в диапазоне частот от 5 Гц до 400 кГц: - напряженность электрического поля в диапазоне частот от 5 Гц до 400 кГц: - напряженность магнитного поля в диапазоне частот от 5 Гц до 400 кГц	от 45 Гц до 55 Гц (5 – 1000) В/м (62,5 нТл - 10 мкТл)	ГОСТ 12.1.002-84 СанПин 2.2.4.1191-03 МУК 4.3.2491-09 СанПиН 2.5.2/2.2.4.1989-06 ГН 2.1.8/2.2.4.2262-07 МУК 4.3.2491-09 СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03
67	МУ N 4109-86 Руководство по эксплуатации	Воздушные высоковольтные линии электропередачи	-	-	Электромагнитное поле промышленной частоты 50 Гц:		МУ N 4109-86

	<p>БВЕК43 1440.07 РЭ Измеритель параметров магнитного и электрического полей промышленной частоты «ВЕ-50»</p> <p>Руководство по эксплуатации БВЕК43 1440.08.04 РЭ Измеритель параметров электрического и магнитного полей трехкомпонентный ВЕ-МЕТР-АТ-003</p>	<p>Воздушные высоковольтные линии электропередачи (продолжение)</p>			<p>- частота осцилляций - напряженность электрического поля: - плотность потока индукции магнитного поля (в т.ч. пересчет напряженности магнитного поля)</p> <p>Электромагнитное поле промышленной частоты 50 Гц: - частота - напряженность электрического поля - напряженность магнитного поля</p>	<p>(от 49 до 51) Гц (от 0,05 до 50) кВ/м (от 0,01 до 5,0) мТл</p> <p>от 45 Гц до 55 Гц (5 – 1000) В/м (62,5 нТл - 10 мкТл)</p>	<p>МУ N 4109-86 (продолжение)</p>
<p>68</p>	<p>Руководство по эксплуатации ПТМБ.41153.003 РЭ Измеритель уровней электромагнитных излучений ПЗ-41</p> <p>Руководство по эксплуатации</p>	<p>Рабочее место</p> <p>Плавательные средства и морские сооружения</p> <p>Стационарные передающие радиотехнические объекты</p> <p>Средства подвижной радиосвязи</p>	<p>-</p>	<p>-</p>	<p>Электромагнитные излучения радиочастотного диапазона (10кГц-300ГГц). - напряженность электрического поля в диапазоне частот: от 0,01 до 0,03 МГц от 0,03 до 300 МГц - напряженность магнитного поля в диапазоне частот: от 0,01 до 0,03 МГц от 0,03 до 50 МГц - плотность потока энергии в диапазоне частот: от 0,01 до 0,03 МГц от 0,03 до 300 МГц от 0,3 до 40 ГГц</p> <p>- энергетическая экспозиция по плотности потока энергии время воздействия (0,016-8) ч в диапазоне частот:</p>	<p>ГОСТ 12.1.006-84 СанПин 2.2.4.1191-03 СанПин 2.5.2/2.2.4.1989-06</p> <p>СанПин 2.1.8/2.2.4.1383-03</p> <p>СанПин 2.1.8/2.2.4.1190-03</p> <p>(1,6-170000) мкВт/см² (0,066-80240) мкВт/см² (0,26-100000) мкВт/см² (0,0256-1360000)</p>	<p>ГОСТ 12.1.006-84 СанПин 2.2.4.1191-03 СанПин 2.5.2/2.2.4.1989-06</p> <p>СанПин 2.1.8/2.2.4.1383-03</p> <p>СанПин 2.1.8/2.2.4.1190-03</p>

	ПТМБ.411153.003 РЭ Измеритель уровней электромагнитных излучений ПЗ-41 (продолжение)	Средства подвижной радиосвязи (продолжение)	-	-	от 0,01 до 0,03 МГц от 0,03 до 300 МГц от 0,3 до 40 ГГц	мкВт/см ² ·ч (0,001-641920) мкВт/см ² ·ч (0,004-800000) мкВт/см ² ·ч	СанПиН 2.1.8/2.2.4.1190-03 (продолжение)
69	Паспорт ЦЕКВ.411171.001.010ПС Миллитесламетр портативный универсальный «ТПУ»	Производственное оборудование	-	-	Магнитное (постоянное, переменное, импульсное) поле: - магнитная индукция постоянного магнитного поля - амплитудные значения магнитной индукции переменного магнитного поля - средневыпрямленные значения магнитной индукции переменного магнитного поля	(0,01-1999) мТл (0,01-1999) мТл (0,01-1999) мТл	СанПиН 2.2.2/2.2.4.1989-06
		Рабочее место Плавательные средства и морские сооружения					СанПиН 2.2.4.1191-03
70	Руководство эксплуатации ПКДУ.411100.006РЭ Измеритель напряженности электрических и магнитных полей ПЗ-80	Рабочее место	-	-	Напряженность электростатического поля.	(0,3 – 200) кВ/м	ГОСТ 12.1.045-84 СанПиН 2.2.4.1191-03 СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03
71	ГОСТ Р 51724-2001 Руководство по эксплуатации ПКДУ.411100.002РЭ Измеритель магнитной индукции ПЗ-81	Наземные, подземные, надводные и подводные экранированные объекты, помещения, технические средства. Рабочее место.	-	-	Постоянное магнитное (геомагнитное, гипогеомагнитное) поле Индукция постоянного магнитного поля (в том числе расчет напряженности постоянного магнитного поля, коэффициента ослабления геомагнитного поля)	(1-500) мкТл	ГОСТ Р 51724-2001 СанПиН 2.2.4.1191-03
		Производственные, жилые и общественные здания и сооружения. Плавательные средства и морские сооружения					СанПиН 2.1.8/2.2.4.2489-09 СанПиН 2.5.2/2.2.4.1989-06

72	<p>Руководство по эксплуатации Р 50.2.053-2006 Прибор комбинированный «ТКА-ПКМ» (12) УФ-Радиометр</p> <p>Инструкция по эксплуатации Радиометр – дозиметр УФ-С «Аргус-06/1»</p>	Рабочие места	-	-	<p>Ультрафиолетовое излучение: - энергетическая освещенность в спектральном диапазоне длин волн: УФ-А от 400 до 315 нм УФ-В от 315 до 280 нм УФ-С от коротковолновые 280 до 200 нм</p> <p>Ультрафиолетовое излучение: - энергетическая освещенность ультрафиолетового излучение в спектральном диапазоне от 0,2 до 0,28 мкм - экспозиционная доза в спектральном диапазоне от 0,2 до 0,28 мкм</p>	<p>(10-60000) мВт/м² (10-60000) мВт/м² (1,0-20000)</p> <p>(0,001-2) Вт/м²</p> <p>(1-200) Дж/м²</p>	<p>СН 4557-88</p>
73	<p>МУК 4.3.1675-03 Руководство по эксплуатации МГФК.510000.001 РЭ Счетчик аэроионов малогабаритный «МАС-01»</p>	Производственные и общественные помещения.	-	-	<p>Аэрионный состав воздуха. Концентрация лёгких аэроионов обеих полярностей. Коэффициент униполярности</p>	<p>(1*10²-10*10⁵) см⁻³</p> <p>(0,0001-10) отн. единиц</p>	<p>МУК 4.3.1675-03 СанПин 2.2.4.1294-03</p>
74	<p>МУ 5309-90 Паспорт Дозиметр для измерения уровней лазерного излучения «ЛАДИН»</p>	Рабочее место	-	-	<p>Лазерное излучение: Облученность для рабочих длин волн: от 0,48 до 1,06 мкм от 1,15 до 1,54 мкм от 2,94 до 10,6 мкм Энергетическая экспозиция для рабочих длин волн: от 0,48 до 1,06 мкм от 2,94 до 10,6 мкм</p>	<p>(10⁻⁶-10⁻²) Вт/см² (10⁻⁵-10⁻¹) Вт/см² (10⁻³-1) Вт/см²</p> <p>(10⁻⁸-10⁻⁴) Дж/см² (10⁻⁵-10⁻¹) Дж/см²</p>	<p>ГОСТ Р 12.1.031-2010 МУ 5309-90</p>

	<p>МУ 5309-90 Паспорт Дозиметр для измерения уровней лазерного излучения «ЛАДИН» (продолжение)</p>	<p>Рабочее место (продолжение)</p>	<p>-</p>	<p>-</p>	<p>Суммарная энергетическая экспозиция за время измерения от непрерывного и импульсного излучения для рабочих длин волн: от 0,48 до 1,06 мкм о 2,94 до 10,6 мкм Частота повторения импульсов для рабочих длин волн: от 0,48 до 1,06 мкм от 1,15 до 1,54 мкм</p>	<p>$(10^{-8}-10^{-2})$ Дж/см² $(10^{-5}-10^4)$ Дж/см² (0-200) Гц (0-200) Гц</p>	<p>ГОСТ Р 12.1.031-2010 МУ 5309-90 (продолжение)</p>
<p>75</p>	<p>Руководство по эксплуатации Дозиметр рентгеновского и гамма- излучения ДКС-АТ1123</p>	<p>Рабочее место</p>	<p>-</p>	<p>-</p>	<p>Ионизирующее излучение: - мощность ambientной дозы рентгеновского и гамма излучения: непрерывного кратковременно действующего импульсного - ambientная доза рентгеновского и гамма излучения</p>	<p>$(0,05-10^7)$ мкЗв/ч $(5-10^7)$ мкЗв/ч $(0,1-10^7)$ мкЗв/ч $(0,01-10^7)$ мкЗв</p>	<p>Р 2.2.2006-05 СанПиН 2.6.1.2523-09 (НРБ-99/2009) СП 2.6.1.2612-10 (ОСПО РБ-99/2010) Приказ Минтруда России от 24.01.2014 N 33н МУ 2.2/2.6.1.20-04 СанПиН 2.6.1.2523-09 (НРБ-99/2009) СП 2.6.1.2612-10 (ОСПО РБ-99/2010) МУ 2.6.1.2838-11 СанПиН 2.6.1.2523-09 (НРБ-99/2009) СП 2.6.1.2612-10 (ОСПО РБ-99/2010) СанПиН 2.6.1.993-00 МУК 2.6.1.1087-02 СанПиН 2.6.1.2523-09 (НРБ-99/2009) СП 2.6.1.2612-10 (ОСПО РБ-99/2010) МУ 2.6.1.2398-08</p>
<p>Руководство по эксплуатации Дозиметр- радиомер МКС-АТ1117М</p>	<p>Жилые, общественные и производственные здания и сооружения</p>	<p>178000 078000</p>	<p>-</p>	<p>- мощность ambientной дозы рентгеновского и гамма излучения - ambientная доза рентгеновского и гамма излучения - мощность ambientной дозы нейтронного излучения - ambientная доза ней- тронного излучения - плотность потока альфа- излучения - плотность потока бета- излучения</p>	<p>(10^{-10^6}) мкЗв/ч $(10-10^7)$ мкЗв $(0,1-10^4)$ мкЗв/ч $(0,1-10^4)$ мкЗв/ч $(0,1-10^5)$ мин⁻¹см⁻² $(1-5 \cdot 10^5)$ мин⁻¹см⁻²</p>		
	<p>Селитебная территория</p>	<p>-</p>	<p>-</p>				

<p>Руководство по эксплуатации Дозиметр-радиомер МКС-АТ1117М (продолжение)</p>	<p>Рентгенодиагностические и рентгенотерапевтические отделения и кабинеты</p>	<p>-</p>	<p>-</p>	<p>- плотность потока нейтронного излучения - флюенс альфа-частиц - число распадов альфа-частиц - поверхностная активность альфа-частиц - флюенс бета-частиц - число распадов бета-частиц - поверхностная активность бета-частиц - флюенс нейтронного излучения</p>	<p>($0,1-10^4$) с⁻¹см⁻² ($1-3 \cdot 10^6$) см⁻² ($1-3 \cdot 10^6$) см⁻² ($3,4 \cdot 10^{-3}-3,4 \cdot 10^3$) Бк·см⁻² ($1-3 \cdot 10^6$) см⁻² ($1-3 \cdot 10^6$) см⁻² ($4,4 \cdot 10^{-2}-2,2 \cdot 10^4$) Бк·см⁻² ($1-3 \cdot 10^6$) см⁻²</p>	<p>МУ 2.6.1.1982-05</p>
<p>76 МУК 2.6.1.016-99 Руководство по эксплуатации Дозиметр-радиомер МКС-АТ1117М</p>	<p>Поверхности рабочих помещений оборудования, транспортных средств и других объектов</p>	<p>-</p>	<p>-</p>	<p>Ионизирующее излучение: - мощность ambientной дозы нейтронного излучения - ambientная доза нейтронного излучения - плотность потока альфа-излучения - плотность потока бета-излучения - плотность потока нейтронного излучения - флюенс альфа-частиц - число распадов альфа-частиц - поверхностная активность альфа-частиц - флюенс бета-частиц - число распадов бета-частиц - поверхностная активность бета-частиц - флюенс нейтронного излучения</p>	<p>($0,1-10^4$) мкЗв/ч ($0,1-10^4$) мкЗв/ч ($0,1-10^5$) мин⁻¹см⁻² ($1-5 \cdot 10^5$) мин⁻¹см⁻² ($0,1-10^4$) с⁻¹см⁻² ($1-3 \cdot 10^6$) см⁻² ($1-3 \cdot 10^6$) см⁻² ($3,4 \cdot 10^{-3}-3,4 \cdot 10^3$) Бк·см⁻² ($1-3 \cdot 10^6$) см⁻² ($1-3 \cdot 10^6$) см⁻² ($4,4 \cdot 10^{-2}-2,2 \cdot 10^4$) Бк·см⁻² ($1-3 \cdot 10^6$) см⁻²</p>	<p>СанПиН 2.6.1.2523-09 (НРБ-99/2009) СП 2.6.1.2612-10 (ОСПО РБ-99/2010) МУК 2.6.1.016-99 СанПиН 2.6.1.2523-09 (НРБ-99/2009)</p>
<p>77 ГОСТ Р ИСО 9612-2013 Руководство по</p>	<p>Рабочее место</p>	<p>-</p>	<p>-</p>	<p>Шум: Уровень звукового давления</p>	<p>(13-139) дБ</p>	<p>ГОСТ Р ИСО 9612-2013</p>

	<p>эксплуатации АВНР.411171-007 РЭ Измеритель акустический многофункциональный ЭКОФИЗИКА (МИ ПКФ 12-006)</p> <p>Руководство по эксплуатации 4381-001-18329249-01 РЭ Шумомер-анализатор спектров ОКТАВА-101А</p>	<p>Рабочее место (продолжение)</p>	-	-	<p>в октавных полосах частот от 31,5 Гц до 16000 Гц и в 1/3-октавных полосах частот от 25 Гц до 20000 Гц Уровень звука Эквивалентный уровень звука</p> <p>- уровень звукового давления в октавных полосах частот от 31,5 Гц до 16000 Гц и в 1/3-октавных полосах частот от 25 Гц до 20000 Гц Уровень звука Эквивалентный уровень звука</p>	<p>(22 -139) дБА (22 -139) дБА</p> <p>(22-139) дБ</p> <p>(22 -139) дБА (22 -139) дБА</p>	<p>СН 2.2.4/2.1.8.562-96 Р 2.2.2006-05 Приказ Минтруда России от 24.01.2014 N 33н</p>
78	<p>ГОСТ 23337-78 Руководство по эксплуатации АВНР.411171-007 РЭ Измеритель акустический многофункциональный ЭКОФИЗИКА (МИ ПКФ 12-006)</p> <p>Руководство по эксплуатации 4381-001-18329249-01 РЭ Шумомер-анализатор спектров ОКТАВА-101А</p>	<p>Жилые и общественные здания и сооружения, селитебная территория, помещения специального назначения (радио-, теле-, кинотеатры, залы кинотеатров и театров, концертные залы), авиационный шум</p>	-	-	<p>Шум: Уровень звукового давления в октавных полосах частот от 31,5 Гц до 16000 Гц и в 1/3-октавных полосах частот от 25 Гц до 20000 Гц Уровень звука Эквивалентный уровень звука</p> <p>- уровень звукового давления в октавных полосах частот от 31,5 Гц до 16000 Гц и в 1/3-октавных полосах частот от 25 Гц до 20000 Гц Уровень звука Эквивалентный уровень звука</p>	<p>(13-139) дБ</p> <p>(22 -139) дБА (22 -139) дБА</p> <p>(22-139) дБ</p> <p>(22 -139) дБА (22 -139) дБА</p>	<p>ГОСТ 23337-78</p>
79	<p>ФР.1.36.2014.18050 Руководство по эксплуатации АВНР.411171-007 РЭ Измеритель акустический многофункциональный</p>	<p>Жилые и общественные помещения</p>	-	-	<p>Шум: Уровень звукового давления в октавных полосах частот от 31,5 Гц до 16000 Гц и в 1/3-октавных полосах частот от 25 Гц до 20000 Гц</p>	<p>(13-139) дБ</p>	<p>ФР.1.36.2014.18050</p>

<p>ЭКОФИЗИКА (МИ ПКФ 12-006)</p> <p>Руководство по эксплуатации 4381-001-18329249-01 РЭ Шумомер-анализатор спектров ОКТАВА-101А</p>	<p>Жилые и общественные помещения (продолжение)</p>	<p>-</p>	<p>Уровень звука Эквивалентный уровень звука</p> <p>- уровень звукового давления в октавных полосах частот от 31,5 Гц до 16000 Гц и в 1/3-октавных полосах частот от 25 Гц до 20000 Гц</p> <p>Уровень звука Эквивалентный уровень звука</p>	<p>(22 -139) дБА (22 -139) дБА</p> <p>(22-139) дБ</p> <p>(22 -139) дБА (22 -139) дБА</p>	<p>ФР.1.36.2014.18050 (продолжение)</p>
<p>80</p> <p>ФР.1.36.2014.17745</p> <p>Руководство по эксплуатации АВНР.411171-007 РЭ Измеритель акустический многофункциональный ЭКОФИЗИКА (МИ ПКФ 12-006)</p> <p>Руководство по эксплуатации 4381-001-18329249-01 РЭ Шумомер-анализатор спектров ОКТАВА-101А</p>	<p>Рабочее место, в помещениях предприятиях и на территории</p>	<p>-</p>	<p>Шум: Уровень звукового давления в октавных полосах частот от 31,5 Гц до 16000 Гц и в 1/3-октавных полосах частот от 25 Гц до 20000 Гц</p> <p>Уровень звука Эквивалентный уровень звука</p> <p>- уровень звукового давления в октавных полосах частот от 31,5 Гц до 16000 Гц и в 1/3-октавных полосах частот от 25 Гц до 20000 Гц</p> <p>Уровень звука Эквивалентный уровень звука</p>	<p>(13-139) дБ</p> <p>(22 -139) дБА (22 -139) дБА</p> <p>(22-139) дБ</p> <p>(22 -139) дБА (22 -139) дБА</p>	<p>ФР.1.36.2014.18050Р СН 2.2.4/2.1.8.562-96 2.2.2006-05 Приказ Минтруда России от 24.01.2014 N 33н</p>
<p>81</p> <p>ФР.1.36.2014.17749</p> <p>Руководство по эксплуатации АВНР.411171-007 РЭ Измеритель акустический многофункциональный ЭКОФИЗИКА (МИ ПКФ 12-006)</p>	<p>Рабочее место, в помещениях предприятиях и на территории</p>	<p>-</p>	<p>Шум: Уровень звукового давления в октавных полосах частот от 31,5 Гц до 16000 Гц и в 1/3-октавных полосах частот от 25 Гц до 20000 Гц</p> <p>Уровень звука Эквивалентный уровень звука</p>	<p>(13-139) дБ</p> <p>(22 -139) дБА (22 -139) дБА</p>	<p>ФР.1.36.2014.18050Р СН 2.2.4/2.1.8.562-96 2.2.2006-05 Приказ Минтруда России от 24.01.2014 N 33н</p>

	Руководство по эксплуатации 4381-001-18329249-01 РЭ Шумомер-анализатор спектров ОКТАВА-101А	Рабочее место, в помещениях предприятий и на территории (продолжение)	-	-	-	- уровень звукового давления в октавных полосах частот от 31,5 Гц до 16000 Гц и в 1/3-октавных полосах частот от 25 Гц до 20000 Гц Уровень звука Эквивалентный уровень звука	(22-139) дБ (22-139) дБА (22-139) дБА	1.36.2014.18050Р СН 2.2.4/2.1.8.562-96 2.2.2006-05 Приказ Минтруда России от 24.01.2014 N 33н (продолжение) СН 2.2.4/2.1.8.562-96
82	Руководство по эксплуатации АВНР.411171-007 РЭ Измеритель акустический многофункциональный ЭКОФИЗИКА (МИ ПКФ 12-006)	Рабочее место	-	-	-	Шум: Уровень звукового давления в октавных полосах частот от 31,5 Гц до 16000 Гц и в 1/3-октавных полосах частот от 25 Гц до 20000 Гц Уровень звука Эквивалентный уровень звука	(13-139) дБ (22-139) дБА (22-139) дБА	ГОСТ 12.1.020-79
		Морские и речные суда всех типов и назначений	-	-	-	- уровень звукового давления в октавных полосах частот от 31,5 Гц до 16000 Гц и в 1/3-октавных полосах частот от 25 Гц до 20000 Гц Уровень звука Эквивалентный уровень звука	(22-139) дБ (22-139) дБА	
83	ФР.1.36.2014.18774 Руководство по эксплуатации АВНР.411171-007 РЭ Измеритель акустический многофункциональный ЭКОФИЗИКА (МИ ПКФ 12-006)	Рабочее место, производственные помещения	-	-	-	Инфразвук: - общий уровень звукового давления Эквивалентный (по энергии) общий (линейный) уровень звукового давления - уровень звукового давления в октавных полосах частот от 2 Гц до 16 Гц и в 1/3 октавных полосах частот от 1,6 Гц до 20 Гц - общий уровень звукового давления Эквивалентный (по энергии) общий (линейный) уровень звукового давления	(13-139) дБ (13-139) дБ (11-139) дБ (22-139) дБ	ФР.1.36.2014.18774 Р 2.2.2006-05 Приказ Минтруда России от 24.01.2014 N 33н СН 2.2.4/2.1.8.583-96
		Рабочее место, производственные помещения	-	-	-	-		
	Руководство по эксплуатации 4381-001-18329249-01 РЭ							

	Шумомер-анализатор спектров ОКТАВА-101А	Рабочее место, производственные помещения (продолжение)	-	-	-	-	уровень звукового давления в октавных полосах частот от 2 Гц до 16 Гц и в 1/3 октавных полосах частот от 1,6 Гц до 20 Гц	(22-139) дБ	ФР.1.36.2014.18774 Р 2.2.2006-05 Приказ Минтруда России от 24.01.2014 N 33н СН 2.2.4/2.1.8.583-96 (продолжение)
84	ФР.1.36.2014.18001 Руководство по эксплуатации АВНР.411171-007 РЭ Измеритель акустический многофункциональный ЭКОФИЗИКА (МИ ПКФ 12-006) Руководство по эксплуатации 4381-001-18329249-01 РЭ Шумомер-анализатор спектров ОКТАВА-101А	Жилые и общественные здания	-	-	-	-	Инfrasound: - общий уровень звукового давления Эквивалентный (по энергии) общий (линейный) уровень звукового давления - уровень звукового давления в октавных полосах частот от 2 Гц до 16 Гц и в 1/3 октавных полосах частот от 1,6 Гц до 20 Гц - общий уровень звукового давления Эквивалентный (по энергии) общий (линейный) уровень звукового давления - уровень звукового давления в октавных полосах частот от 2 Гц до 16 Гц и в 1/3 октавных полосах частот от 1,6 Гц до 20 Гц	(13-139) дБ (13-139) дБ (11-139) дБ (22-139) дБ (22-139) дБ	ФР.1.36.2014.18001 СН 2.2.4/2.1.8.583-96
85	ГОСТ 12.4.077-79 Руководство по эксплуатации АВНР.411171-007 РЭ Измеритель акустический многофункциональный ЭКОФИЗИКА (МИ ПКФ 12-006)	Рабочее место	-	-	-	-	Ультразвук воздушный: Уровень звукового давления в 1/3 октавных полосах частот от 12,5 кГц до 100 кГц	(11-159) дБ	ГОСТ 12.4.077-79 ГОСТ 12.1.001-89 СанПин 2.2.4/2.1.8.582-96 Р 2.2.2006-05 Приказ Минтруда России от 24.01.2014 N 33н
86	ГОСТ 31192.1-2004 ГОСТ 31192.2-2005 Руководство по	Рабочее место	-	-	-	-	Локальная вибрация: - эквивалентные и скорректированные значения	(64-184) дБ	ГОСТ 31192.1-2004 ГОСТ 31192.2-2005 Р 2.2.2006-05

<p>эксплуатации АВНР.411171-007 РЭ Измеритель акустический многофункциональный ЭКОФИЗИКА (МИ ПКФ 12-006)</p> <p>Руководство по эксплуатации 4277-001-18329249-01 РЭ Виброметр общей и локальной вибрации ОКТАВА-101В</p>	<p>Рабочее место (продолжение)</p>	<p>-</p>	<p>-</p>	<p>виброускорения (виброскорости) - среднеквадратичные значения виброускорения (виброскорости) в октавных полосах частот от 8 Гц до 1000 Гц и 1/3 октавных полосах частот от 6,3 Гц до 1250 Гц</p> <p>- эквивалентные и скорректированные значения виброускорения (виброскорости) - среднеквадратичные значения виброускорения (виброскорости) в октавных полосах частот от 8 Гц до 1000 Гц и 1/3 октавных полосах частот от 6,3 Гц до 1250 Гц</p>	<p>(60-184) дБ</p> <p>(77-175) дБ</p> <p>(77-175) дБ</p>	<p>Приказ Минтруда России от 24.01.2014 N 33н СН 2.2.42.1.8.566-96</p>
<p>87 ГОСТ 31319-2006 Руководство по эксплуатации АВНР.411171-007 РЭ Измеритель акустический многофункциональный ЭКОФИЗИКА (МИ ПКФ 12-006)</p> <p>Руководство по эксплуатации 4277-001-18329249-01 РЭ Виброметр общей и локальной вибрации</p>	<p>Рабочее место</p>	<p>-</p>	<p>-</p>	<p>Общая вибрация: - эквивалентные и скорректированные значения виброускорения (виброскорости) - среднеквадратичные значения виброускорения (виброскорости) в октавных полосах частот от 1 Гц до 125 Гц и 1/3 октавных полосах частот от 0,8 Гц до 160 Гц</p> <p>- эквивалентные и скорректированные значения виброускорения (виброскорости) - среднеквадратичные значения виброускорения (виброскорости) в октавных полосах частот от 0,8 Гц до 160 Гц</p>	<p>(59-184) дБ</p> <p>(60-184) дБ</p> <p>(77-175) дБ</p> <p>(77-175) дБ</p>	<p>ГОСТ 31319-2006Р 2.2.2006-05 Приказ Минтруда России от 24.01.2014 N 33н СН 2.2.42.1.8.566-96</p>

	<p>Руководство по эксплуатации 4277-001-18329249-01 РЭ Виброметр общей и локальной вибрации ОСТАВА-101В</p>	<p>Рабочее место (продолжение)</p>	-	-	<p>125 Гц и 1/3 октавных полосах частот от 0,8 Гц до 160 Гц</p> <p>- эквивалентные и корректированные значения виброскорости (виброскорости) - среднеквадратичные значения виброскорости (виброскорости) в октавных полосах частот от 1 Гц до 125 Гц и 1/3 октавных полосах частот от 0,8 Гц до 160 Гц</p>	<p>(77-175) дБ</p> <p>(77-175) дБ</p>	<p>ФР.1.34.2009.06533 2.2.2006-05 Приказ Минтруда России от 24.01.2014 N 33н СН 2.2.42.1.8.566-96 (продолжение)</p>
<p>90</p>	<p>ФР.1.34.2014.17499 Руководство по эксплуатации АВНР.411171-007 РЭ Измеритель акустический многофункциональный ЭКОФИЗИКА (МИ ПКФ 12-006)</p>	<p>Жилые и общественные помещения</p>	-	-	<p>Общая вибрация: - эквивалентные и корректированные значения виброскорости (виброскорости) - среднеквадратичные значения виброскорости (виброскорости) в октавных полосах частот от 1 Гц до 125 Гц и 1/3 октавных полосах частот от 0,8 Гц до 160 Гц</p> <p>- эквивалентные и корректированные значения виброскорости (виброскорости) - среднеквадратичные значения виброскорости (виброскорости) в октавных полосах частот от 1 Гц до 125 Гц и 1/3 октавных полосах частот от 0,8 Гц до 160 Гц</p>	<p>(59-184) дБ</p> <p>(60-184) дБ</p> <p>(77-175) дБ</p> <p>(77-175) дБ</p>	<p>ФР.1.34.2014.17499</p>
	<p>Руководство по эксплуатации 4277-001-18329249-01 РЭ Виброметр общей и локальной вибрации ОСТАВА-101В</p>	-	-	-	-	-	-

91	ФР.1.37.2013.14755 Руководство по эксплуатации СФАТ.412125.001РЭ Люксметр-яркометр-пульсметр «Эколайт-01»	Рабочее место, жилые и общественные здания.	-	-	Световая среда: - коэффициент естественной освещенности (КЕО) - освещенность - коэффициент пульсации освещенности	(0,01 – 100) % (1 – 200000) лк (1-100) %	ФР.1.37.2013.14755
92	Руководство по эксплуатации СФАТ.412125.001РЭ Люксметр-яркометр-пульсметр «Эколайт-01»	Жилые и общественные здания	-	-	Световая среда: - коэффициент естественной освещенности (КЕО) - освещенность - коэффициент пульсации освещенности - яркость	(0,01 – 100) % (1 – 200000) лк (1-100) % (1 – 20000) кд/м ²	СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278-03 СП 52.13330.2011 СП 52.13330.2011
		Площадки промышленных и сельскохозяйственных предприятий, железнодорожные пути, наружное освещение городов, поселков и сельских населенных пунктов, автотранспортные тоннели Рабочее место	-	-	:- освещенность - коэффициент пульсации освещенности - яркость	(1 – 20000) лк (1-100) % (1 – 200000) кд/м ²	
93	ГОСТ Р 54944-2012 Руководство по эксплуатации СФАТ.412125.001РЭ Люксметр-яркометр-пульсметр «Эколайт-01»	Рабочее место, помещения зданий и сооружений	-	-	Световая среда: - коэффициент естественной освещенности (КЕО) - освещенность - коэффициент пульсации освещенности	(0,01 – 100) % (1 – 200000) лк (1-100) %	СП 52.13330.2011 МУК № 4.3.2812-10 ГОСТ Р 55710-2013 ГОСТ Р 54944-2012
					:- освещенность - коэффициент пульсации освещенности	(1 – 20000) лк (1-100) %	
94	ГОСТ Р 54945-2012 Руководство по эксплуатации СФАТ.412125.001РЭ	Рабочее место, помещения зданий и сооружений	-	-	Световая среда: - коэффициент естественной освещенности (КЕО) - освещенность - коэффициент пульсации освещенности	(0,01 – 100) % (1 – 200000) лк (1-100) %	ГОСТ Р 54945-2012

	Люксметр-яркометр-пульсметр «Эколайт-01» по эксплуатации Пульсметр-люксметр «АРГУС-07»	Рабочее место, помещения зданий и сооружений (продолжение)	-	-	- коэффициент пульсации освещенности (1-100) %	ГОСТ Р 54945-2012 (продолжение)
95	ГОСТ 26824-2010 Руководство по эксплуатации СФАТ.412125.001РЭ Люксметр-яркометр-пульсметр «Эколайт-01» Инструкция по эксплуатации фотометр-яркометр «АРГУС-02»	Рабочая поверхность в зданиях и сооружениях, дорожных покрытий улиц, дорог и площадей, фасадов зданий и сооружений, рекламных установок	-	-	Световая среда: - яркость - яркость (1 – 20000) кд/м ² (1 – 200000) кд/м ²	ГОСТ 26824-2010
96	ГОСТ Р 55709-2013 Руководство по эксплуатации СФАТ.412125.001РЭ Люксметр-яркометр-пульсметр «Эколайт-01» Инструкция по эксплуатации Пульсметр-люксметр «АРГУС-07»	Рабочее место	-	-	Световая среда: - освещенность :- освещенность (1 – 20000) лк (1 – 20000) лк	ГОСТ Р 55709-2013
97	Р 2.2.2006-05 Приложение 15 Приказ Минтруда России от 24.01.2014 N 33н Приложение 20	Факторы рабочей среды	-	-	Тяжесть: - физическая динамическая нагрузка - стереотипные рабочие движения (количество) - статическая нагрузка - рабочая поза - наклоны корпуса (количество) - перемещение в пространстве Напряженность - интеллектуальные нагрузки	Р 2.2.2006-05 Приказ Минтруда России от 24.01.2014 N 33н
98	Р 2.2.2006-05 Приложение 16 Приказ Минтруда России от				(1-80000) кгм (2-100000) отн.ед. (1-240000) кгс (0-100) % (1-500) отн.ед. (1 – 999999) шаг (1-3.2) классы условий труда	Р 2.2.2006-05 Приказ Минтруда России от 24.01.2014

	24.01.2014 N 33н Приложение 21			<ul style="list-style-type: none"> - сенсорные нагрузки: - эмоциональные нагрузки - монотонность нагрузок - режим работы 	(1-3.2) классы условий труда (1-3.2) классы условий труда (1-3.2) классы условий труда (1-3.2) классы условий труда	N 33н
99	Приказ Минтруда России от 24 января 2014г. №33н Приказ Минздравсоцразвития России от 01.06.2009 N 290н	Факторы рабочей среды	-	<ul style="list-style-type: none"> Эффективность средств индивидуальной защиты (СИЗ): - обеспеченность СИЗ - защищенность СИЗ - эффективность СИЗ 	соответствует/не соответствует/ защищено/ не защищено эффективно/ не эффективно	Решение Комиссии Таможенного союза от 09.12.2011 N 878 О принятии технических регламента Таможенного союза "О безопасности средств индивидуальной защиты"
100	МУ №ОТ РМ 02-99 МУ №ОТ РМ 02-99 (продолжение)	Факторы рабочей среды Факторы рабочей среды (продолжение)	- -	<ul style="list-style-type: none"> Травмоопасность производственное оборудование и инструменты обеспеченность средствами обучения и инструктажа 	соответствует/не соответствует соответствует/не соответствует соответствует/не соответствует соответствует/не соответствует	
101	МУК № 4.3.2812-10	Рабочее место	-	<ul style="list-style-type: none"> прямая бескость отраженная бескость 	наличие/отсутствие наличие/отсутствие	Р 2.2.2006-05 Приказ Минтруда России от 24.01.2014 N 33н
102	Р 2.2.2006-05 п.5.1	Факторы рабочей среды	-	<ul style="list-style-type: none"> Класс условий труда при воздействии химического фактора: - п. 6. наркотических анальгетиков; - п. 5. противоопухолевых лекарственных средств, гормонов (экстрогенов) 	3.2; 3,4 классы условий труда	Р 2.2.2006-05 Приказ Минтруда России от 24.01.2014 N 33н
103	Приказ Минтруда России от 24.01.2014 N 33н п.5, 6 Приложения 1					

104	Р 2.2.2006-05 п.5.2	Факторы рабочей среды	-	-	Класс условий труда при действии биологического фактора: -особо опасные инфекции; - возбудители других инфекционных заболеваний	3,2; 3.3; 4 классы условий труда	Р 2.2.2006-05 Приказ Минтруда России от 24.01.2014 N 33н
105	Приказ Минтруда России от 24.01.2014 N 33н, Приложение 9				Класс условий труда при воздействии биологического фактора: - I группа – возбудители особо опасных инфекций; - II группа - возбудители высококонтрагиозных эпидемических заболеваний человека; - III группа -возбудители инфекционных болезней, выделяемые в самостоятельные нозологические группы; -IV группа - условно патогенные микробы (возбудители оппортунистических инфекций)	3.1; 3.2; 3.3; 4 классы условий труда	

Директор ООО «Фактор»

Морозова А.Е.

Заведующий ИЛ ООО «Фактор»

Зайкина Г.В.

СОГЛАСОВАНО:

Руководитель экспертной группы, эксперт по аккредитации

Ленкова С.А.

Технический эксперт, член экспертной группы, эксперт по аккредитации

Воронович Н.В.

