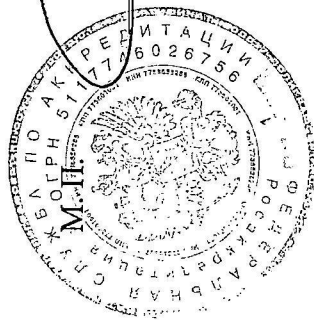


4013 КЗЕМПЛАР

РОСАККРЕДИТАЦИИ



Руководитель (заместитель руководителя)
Федеральной службы по аккредитации
подпись: Д. А. Макарян
Д. А. Макарян, фамилия

17 ОКТ 2019

Приложение
к аттестату аккредитации
№ RA.RU.21АН63

от « 14 » апреля 2016 г.
на 22 листах, лист 1

Область аккредитации испытательной лаборатории (центра)

Испытательная лаборатория Общества с ограниченной ответственностью «Региональный центр сертификации и мониторинга качества»

наименование испытательной лаборатории (центра)

390000, РОССИЯ, Рязанская область, г. Рязань, ул. Новослободская, д. 9, литера А, помещение Н10, этаж (-1), комната №4, №6, №10, помещение Н6, этаж (-2), комната № 7

адрес места осуществления деятельности

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
1	ГОСТ 12.1.005 ССБТ	Производственная (рабочая) среда. Производственные помещения, рабочие места, транспортные средства, открытые площадки. Физические факторы. Параметры микроклимата	-	-	Температура воздуха	(-40 - +85) °C
					Относительная влажность воздуха	(3 - 97) %
					Скорость воздушного потока	(0,1 - 20) м/с
					Интенсивность теплового излучения (теплового потока)	(10 - 2500) Вт/м ² (0 - 1000) Вт/м ²
					Температура воздуха	(-40 - +85) °C
2	СанПин 2.2.4.548				Средняя температура поверхностей	(-40 - +85) °C
					Относительная влажность воздуха	(3 - 97) %
					Скорость воздушного	(0,1 - 20) м/с

1	2	3	4	5	6	7
					потока	
					Интенсивность теплового излучения (теплового потока)	(10 – 2500) Вт/м ² (0 – 1000) Вт/м ²
3	МУК 4.3.1895				Температура воздуха	(-40 - +85) °C
					Средняя температура по-верхностей	(-40 - +85) °C
					Температура воздуха	(-40 - +85) °C
					Относительная влажность воздуха	(3 - 97) %
4	МУК 4.3.2756				Скорость воздушного потока	(0,1 – 20) м/с
					Интенсивность теплового излучения (теплового потока)	(10 – 2500) Вт/м ² (0 – 1000) Вт/м ²
					ТНС индекс	(0 - +85) °C
					Температура воздуха	(-40 - +85) °C
					Относительная влажность воздуха	(3 - 97) %
					Скорость воздушного потока	(0,1 – 20) м/с
					Давление воздуха	(80 - 110) кПа ((600- 825) мм. рт. ст.)
					ТНС индекс	(0 - +85) °C
					Результирующая температура	(0 - +85) °C
					Средняя температура по-верхностей	(-40 - +85) °C
					Интенсивность теплового излучения (теплового потока)	(0 – 1000) Вт/м ²
					Интенсивность теплового излучения (теплового потока)	(10 – 2500) Вт/м ²
6	Руководство по эксплуатации радиометра теплового излучения «ИК-метр» БВЕК.43.1121.04РЭ				Энергетическая яркость	(165 – 5000) Вт/(м ² ·ср)
5	Руководство по эксплуатации измерителя параметров микроклимата «Метеоскоп-М» БВЕК.43 1110.04РЭ					

1	2	3	4	5	6	7
7	ГОСТ 24940	Производственная (рабочая) среда. Здания и сооружения, рабочие места вне зданий. Физические факторы. Параметры световой среды	-	-	Освещенность	(1 - 200000) лк
8	ГОСТ 26824				Коэффициент естественной освещенности	(0,01 - 100) %
9	ГОСТ 33393				Яркость	(10 - 200000) кд/м ²
10	ГОСТ Р 55709				Коэффициент пульсации освещенности	(1 - 100) %
11	ГОСТ Р 55710				Освещенность	(1 - 200000) лк
12	ГОСТ Р 50949	ГОСТ Р ИСО 8995-3			Освещенность	(1 - 200000) лк
13	ГОСТ Р ИСО 8995-3				Коэффициент естественной освещенности	(0,01 - 100) %
14	РМГ 77-2005 ГСИ				Прямая блескость	Наличие / отсутствие
15	ГОСТ Р 50923				Отраженная блескость	Наличие / отсутствие
16	Р 50.2.053 ГСИ				Яркость	(10 - 200000) кд/м ²
17	МУК 4.3.2812				Неравномерность распределения яркости	(1 - 20000)
					Прямая блескость	Наличие / отсутствие
					Отраженная блескость	Наличие / отсутствие
					Энергетическая освещенность, в спектральном диапазоне УФ-С (200 - 280) нм	(1 - 20000) мВт/м ²
					Энергетическая освещенность, в спектральном диапазоне УФ-В от (280 - 315) нм	(10 - 60000) мВт/м ²
					Энергетическая освещенность, в спектральном диапазоне УФ-А (315 - 400) нм	(10 - 60000) мВт/м ²
					Освещенность	(1 - 200000) лк
					Энергетическая освещенность, в спектральном диапазоне УФ-С (200 - 280) нм	(1 - 20000) мВт/м ²
					Энергетическая освещенность, в спектральном диапазоне УФ-В от (280 - 315) нм	(10 - 60000) мВт/м ²
					Энергетическая освещенность, в спектральном диапазоне УФ-А (315 - 400) нм	(10 - 60000) мВт/м ²
					Коэффициент естественной освещенности	(0,01 - 100) %
					Освещенность	(1 - 200000) лк
					Яркость	(10 - 200000) кд/м ²
					Коэффициент пульсации	(1 - 100) %

1	2	3	4	5	6	7
					освещенности	
					Энергетическая освещенность, в спектральном диапазоне УФ-С (200 – 280) нм	(1 - 20000) мВт/м ²
					УФ-В от (280 – 315) нм	(10 - 60000) мВт/м ²
					в спектральном диапазоне УФ-А (315 – 400) нм	(10 - 60000) мВт/м ²
					Прямая блескость	Наличие / отсутствие
					Отраженная блескость	Наличие / отсутствие
					Коэффициент естественной освещенности	(0,01 – 100) %
					Освещенность	(1 - 200000) лк
					Коэффициент пульсации освещенности	(1 – 100) %
					Прямая блескость	Наличие / отсутствие
					Отраженная блескость	Наличие / отсутствие
					Освещенность	(1 - 200000) лк
					Яркость	(10 – 200000) кд/м ²
					Освещенность	(1 - 200000) лк
					Освещенность	(10 - 200000) лк
					Коэффициент пульсации освещенности	(1 – 100) %
					Освещенность	(10 - 200000) лк
					Яркость	(10 – 200000) кд/м ²
					Освещенность	(10 - 200000) лк
					Энергетическая освещенность	(10 - 60000) мВт/м ²
					Энергетическая освещенность, в спектральном диапазоне УФ-С (200 – 280) нм	(1 - 20000) мВт/м ²
					в спектральном диапазоне УФ-В от (280 – 315) нм	(10 - 60000) мВт/м ²
18	МУ 2.2.4.706 МУ ОТ РМ 01					
19	МУ 1322					
20	Руководство по эксплуатации люксметра «ТКА-Люкс» ЮСУК 2.859.005 РЭ					
21	Руководство по эксплуатации пульсметра-люксметра «ТКА-Пульс» ЮСУК 2.859.007 РЭ					
22	Руководство по эксплуатации прибора комбинированного «ТКА-ПКМ» (02) Люксометр+Яркомер					
23	Руководство по эксплуатации прибора комбинированного «ТКА-ПКМ» (компл. 06) Люксометр+ УФ – Радиометр					
24	Руководство по эксплуатации прибора комбинированного «ТКА-ПКМ» (12) УФ-радиометра					

1	2	3	4	5	6	7
					в спектральном диапазоне УФ-А (315 – 400) нм	(10 – 60000) мВт/м ²
25	ГОСТ ISO 9612	Производственная (рабочая) среда. Помещения, рабочие места, подвижные и стацио- нарные источники, транспортные средства, открытые площадки. Физические факторы. Параметры шума, инфразвука и ультразвука	-	-	Эквивалентные и пиковые уровни звука	(22 – 149) дБА
26	ГОСТ Р 53187				Эквивалентные и пиковые уровни звука	(22 – 149) дБА
27	ГОСТ 23337				Эквивалентные и пиковые уровни звука, октавные, 1/3-октавные, 1/12-октавные и узкополосные спектры	(22 – 149) дБА
28	ГОСТ 31296.2 (ИСО 1996-2)				Эквивалентные уровни зву- ка	(22 – 149) дБА
29	ГОСТ 31296.1 (ИСО 1996-1)				Эквивалентные и пиковые уровни звука	(22 – 149) дБА
30	ГОСТ 33555				Эквивалентные уровни зву- ка	(22 – 149) дБА
31	ГОСТ 12.1.001				Октавные, 1/3-октавные, 1/12-октавные и узкополосные спектры (в том числе ультразвук)	(22 – 149) дБА
32	ГОСТ 12.4.077				Ультразвук	(22 – 149) дБА
33	МУ 1844				Среднеквадратичные уровни звука, октавные, 1/3-октавные, 1/12-октавные и узкополосные спектры	(22 – 149) дБА
34	МИ ПКФ 12-006				Эквивалентные и пиковые уровни звука, октавные, 1/3-октавные, 1/12-октавные и узкополосные спектры (в том числе ультразвук)	(22 – 149) дБА
35	МИ ПКФ-14-010 (ФР.1.36.2014.17745)				Эквивалентные уровни зву- ка	(22 – 149) дБА
36	МИ ПКФ-14-011				Эквивалентные уровни	(22 – 149) дБА

1	2	3	4	5	6	7
	(ФР.1.36.2014.1.7749)				звук	
37	МИ ПКФ-14-016 (ФР.1.36.2014.1.8773)				Инфразвук	(22 – 149) дБА
38	Руководство по эксплуатации шумомера-виброметра, анализатора спектра «Экофизика 110А» ПКДУ.411000.001.02 РЭ				Среднеквадратичные, эквивалентные и пиковые уровни звука, октавные, 1/3-октавные, 1/12-октавные и узкополосные спектры (в том числе инфразвук и ультразвук)	(32 – 149) дБА
39	Руководство по эксплуатации шумомера-виброметра, анализатора спектра «Экофизика 110А» исполнение HF (белая) ПКДУ.411000.001.02 РЭ				Среднеквадратичные, эквивалентные и пиковые уровни звука, октавные, 1/3-октавные, 1/12-октавные и узкополосные спектры (в том числе инфразвук и ультразвук)	(22 – 140) дБА
40	ГОСТ 31319	Производственная (рабочая) среда. Помещения, рабочие места, транспортные средства.	-	-	Корректированные уровни виброускорения Общая вибрация	(55 – 185) дБ
41	ГОСТ 31191.1	Физические факторы. Параметры общей и локальной вибрации			Корректированные уровни виброускорения Общая вибрация	(55 – 185) дБ
42	ГОСТ 31191.2				Корректированные уровни виброускорения Общая вибрация	(55 – 185) дБ
43	ГОСТ 31192.1				Корректированные уровни виброускорения Локальная вибрация	(60 – 185) дБ
44	ГОСТ 31192.2				Корректированные уровни виброускорения Локальная вибрация	(60 – 185) дБ
45	МУ 3911				Корректированные уровни виброускорения Общая вибрация Локальная вибрация	(55 – 185) дБ (60 – 185) дБ
46	МИ ПКФ-14-014				Корректированные уровни	

1	2	3	4	5	6	7
	(ФР.1.36.2014.18774)				виброускорения Общая вибрация	(55 – 185) дБ
47	МИ ПКФ-14-017 (ФР.1.36.2015.19727)				Корректированные уровни виброускорения Общая вибрация	(55 – 185) дБ
48	МИ ПКФ-15-018 (ФР.1.36.2015.20494)				Корректированные уровни виброускорения Локальная вибрация	(60 – 185) дБ
49	Руководство по эксплуатации шумомера-виброметра, анализа- тора спектра «Экофизика 110А» ПКДУ.411000.001.02 РЭ				Корректированные уровни виброускорения Общая вибрация Локальная вибрация	(55 – 174) дБ (60 – 174) дБ
50	Руководство по эксплуатации шумомера-виброметра, анализа- тора спектра «Экофизика 110А» исполнение HF (белая) ПКДУ.411000.001.02 РЭ				Корректированные уровни виброускорения Общая вибрация Локальная вибрация	(76 – 185) дБ (76 – 185) дБ
51	ГОСТ 12.1.006 ССБТ	Производственная (рабочая) среда. Производственные объ- екты, рабочие места. Физиче- ские факторы. Параметры электромагнитных полей ра- диочастотного диапазона	-	-	Напряженность электриче- ского поля радиочастотного диапазона частотой (0,01 - 0,03) МГц (0,03 - 300) МГц	(0,1 – 1500) В/м (0,5 – 1500) В/м
52	Руководство по эксплуатации из- мерителя уровней электромагнит- ных излучений ИЗ-41 ПТМБ.411153.004 РЭ				Напряженность магнитного поля радиочастотного диа- пазона частотой (0,01 - 0,03) МГц (0,03 - 300) МГц	(0,005 – 100) А/м (0,05 – 20) А/м
53	Руководство по эксплуатации из- мерителя напряженности элект- рических и магнитных полей				Напряженность магнитного поля радиочастотного диа- пазона частотой (0,01 - 0,03) МГц (0,03 - 50) МГц	(2,5 – 1500) В/м (0,5 – 1500) В/м
					Напряженность электриче- ского поля радиочастотного диапазона частотой (0,01 - 0,03) МГц (0,03 - 50) МГц	(0,2 – 40) А/м (0,05 – 20) А/м

1	2	3	4	5	6	7
	ПЗ-80 ПКДУ.411100.006 РЭ				(0,01 – 0,03) МГц (0,03 – 300) МГц	(0,1 – 1500) В/м (1 – 1500) В/м
					Напряженность магнитного поля радиочастотного диапазона частотой (0,01 – 0,03) МГц (0,03 – 0,3) МГц	(0,005 – 100) А/м (0,05 – 20) А/м
54	ГОСТ Р 50949	Производственная (рабочая) среда.	-	-	Напряженность электро-статического поля	(2 – 199,9) кВ/м
55	ГОСТ 12.1.045	Рабочие места, Технические средства, Физические факторы.			Напряженность электро-статического поля	(2 – 199,9) кВ/м
56	Руководство по эксплуатации измерителя напряженности электро-статического поля ИЭСЦ-7 КС.1803.ЭМС.РЭ	Параметры электростатического поля			Напряженность электро-статического поля	(2 – 199,9) кВ/м
57	ГОСТ 12.1.002	Производственная (рабочая) среда. Рабочие места, Технические средства.	-	-	Напряженность электрического поля промышленной частоты (50 Гц)	(0,42 – 100000) В/м
58	МУК 4.3.2491	Физические факторы. Параметры полей промышленной частоты			Напряженность электрического поля промышленной частоты (50 Гц)	(0,42 – 100000) В/м
59	ГН 2.1.8/2.2.4.2262				Напряженность магнитного поля промышленной частоты (50 Гц)	(0,05 – 9000) А/м
60	МУ 3207				Напряженность магнитного поля промышленной частоты (50 Гц)	(0,05 – 9000) А/м
61	Руководство по эксплуатации измерителя напряженности электрических и магнитных полей ПЗ-80 ПКДУ.411100.006 РЭ				Напряженность магнитного поля промышленной частоты (50 Гц)	(0,05 – 9000) А/м
62	ГОСТ Р 50949	Производственная (рабочая) среда. Рабочие места,	-	-	Напряженность электрического поля частотой	(0,05 – 9000) А/м

1	2	3	4	5	6	7
		Технические средства. Физические факторы. Параметры электромагнитных полей			(5 – 2000) Гц (2 – 400) кГц	(2 – 1500) В/м (0,1 – 20) В/м
					Напряженность магнитного поля (5 – 2000) Гц (2 – 400) кГц	(2 – 1500) В/м (0,1 – 20) В/м
63	Руководство по эксплуатации измерителя напряженности электрических и магнитных полей ПЗ-80 ПКДУ.411100.006 РЭ				Напряженность электрического поля частотой (5 – 2000) Гц (2 – 400) кГц (30 – 300) Гц (300 – 3000) Гц (3 – 30) кГц	(2 – 1500) В/м (0,1 – 20) В/м (1 – 10000) В/м (2 – 1500) В/м (0,1 – 1500) В/м
					Напряженность магнитного поля (5 – 2000) Гц (2 – 400) кГц (30 – 300) Гц (300 – 3000) Гц (3 – 30) кГц	(0,1 – 1800) А/м (0,01 – 20) А/м (0,3 – 1800) А/м (0,1 – 100) А/м (0,005 – 100) А/м
64	СанПиН 2.1.8/2.2.4.2489	Производственная (рабочая) среда.	-	-	Магнитная индукция постоянного магнитного поля	(0,1 – 1999) мТл
65	ГОСТ Р 51724	Рабочие места, Технические средства.			Магнитная индукция постоянного магнитного поля	(0,1 – 1999) мТл
66	Руководство по эксплуатации миллитесламетра «Ш1-15У» АВНР.411175.001 РЭ	Физические факторы. Параметры постоянного магнитного поля			Магнитная индукция постоянного магнитного поля	(0,1 – 1999) мТл
67	МУ 2.6.5.026	Производственная (рабочая) среда. Рабочие места. Физические факторы. Параметры ионизирующего излучения	-	-	Мощность амбиентной эквивалентной дозы фотонного излучения	(0,1 – 1000) мкЗв/ч
					Мощность амбиентной эквивалентной дозы фотонного излучения	(0,1 – 1000) мкЗв/ч
68	Руководство по эксплуатации дозиметра-радиометра ДРГБ-01 ЭКО-1 9443-002-48987820-2001 РЭ				Плотность потока бета-частиц с энергией свыше 0.15МэВ	(0,2 – 100) с ⁻¹ см ⁻²
					Удельная активность ¹³⁷ Cs в пробах	(4 – 100) кБк/кг

1	2	3	4	5	6	7
					плотностью от 0.5 г/см ³ до 1.5 г/см ³	
69	МР 3212	Производственная (рабочая) среда. Факторы трудового процесса	-	-	Тяжесть трудового процесса	(1 – 3) класс
70	МР 2189				Напряженность трудового процесса	(1 – 3) класс
71	Руководство по эксплуатации угломера с нониусом типа 44УМ.000 РЭ				Тяжесть трудового процесса (геометрический угол)	(1 – 3) класс (0-180) ⁰
72	Паспорт динамометра общего назначения ДПУ-1-2 5031 Г62.782.070 ПС				Тяжесть трудового процесса (усилие)	(1 – 3) класс (0.05-1.0) кН
73	Рулетки измерительные металлические. Руководство по эксплуатации				Тяжесть трудового процесса (линейный размер)	(1 – 3) класс (0-10000)мм
74	Руководство по эксплуатации дальномера BOSH GLM 30	Воздух рабочей зоны	-		Тяжесть трудового процесса (линейный размер)	(1 – 3) класс (0-30000)мм
75	Паспорт секундомера СОСпр-26-2-000				Тяжесть трудового процесса	
					Напряженность трудового процесса (временной интервал)	(1 – 3) класс (0-3600) сек
76	МВИ-4215-004А-56591409-2012 (ФР.1.31.2012.12433)	Воздух рабочей зоны	-	-	Массовая концентрация пыли (дисперсной фазы аэрозолей) в воздухе рабочей зоны	(1 – 40) мг/м ³
77	МУК 4.1.2468				Массовая концентрация пыли (дисперсной фазы аэрозолей) в воздухе рабочей зоны	(1 – 250) мг/м ³
78	Руководство по эксплуатации аспиратора ПУ-3Э ЕВКН4.471.000 (-01) РЭ	Воздух рабочей зоны	-	-	Расход воздуха	(40-200) л/мин
79	Руководство по эксплуатации вешев. сов. электронных ВСЛ-200/0,1А				Диапазон взвешивания	(0.01-205) г

1	2	3	4	5	6	7
80	ГОСТ 31581	Производственная (рабочая) среда. Рабочие места, лазеры и изделия на основе лазеров Физические факторы. Параметры лазерного излучения	-	-	Облученность при воздействии лазерного излучения (0,48 - 1,06) мкк (1,15 - 1,54) мкк (2,94 - 10,6) мкк Энергетическая экспозиция лазерного излучения, (0,48 - 1,06) мкк (1,15 - 1,54) мкк (2,94 - 10,6) мкк Облученность при воздействии лазерного излучения (0,48 - 1,06) мкк (1,15 - 1,54) мкк (2,94 - 10,6) мкк	$(10^{-6} - 10^{-2}) \text{ Вт/см}^2$ $(10^{-5} - 10^{-1}) \text{ Вт/см}^2$ $(10^{-3} - 1) \text{ Вт/см}^2$ $(10^{-8} - 10^{-4}) \text{ Дж/см}^2$ $(10^{-7} - 10^{-3}) \text{ Дж/см}^2$ $(10^{-5} - 10^{-1}) \text{ Дж/см}^2$
81	Руководство по эксплуатации дозиметра автоматизированного для измерения уровней лазерного излучения «Ладин»					$(10^{-6} - 10^{-2}) \text{ Вт/см}^2$ $(10^{-5} - 10^{-1}) \text{ Вт/см}^2$ $(10^{-3} - 1) \text{ Вт/см}^2$ $(10^{-8} - 10^{-4}) \text{ Дж/см}^2$ $(10^{-7} - 10^{-3}) \text{ Дж/см}^2$ $(10^{-5} - 10^{-1}) \text{ Дж/см}^2$
82	МВИ-4215-001А-56591409-2012 (ФР.1.31.2012.12432)	Воздух рабочей зоны	-	-	Азота диоксид Азота оксид Аммиак Углерода оксид (Угарный газ) Озон Углерода диоксид Пропан-2-он (Ацетон) Метантиол (метилмеркаптан) Сероводород (Дигидросульфид) Гидроксibenзол (Фенол) Формальдегид	$(1 - 40) \text{ мг/м}^3$ $(2,5 - 100) \text{ мг/м}^3$ $(10 - 400) \text{ мг/м}^3$ $(10 - 400) \text{ мг/м}^3$ $(0,05 - 2) \text{ мг/м}^3$ $(4500 - 180000) \text{ мг/м}^3$ $(100 - 4000) \text{ мг/м}^3$ $(0,4 - 16) \text{ мг/м}^3$ $(5 - 200) \text{ мг/м}^3$ $(0,15 - 6) \text{ мг/м}^3$ $(0,25 - 10) \text{ мг/м}^3$

1	2	3	4	5	6	7
					Диметилбензол (Ксилол)	(25 – 1000) мг/м ³
83	МУ 1643	Воздух рабочей зоны	-	-	Хлор	(0,5 – 20) мг/м ³
84	МУ 5926	Воздух рабочей зоны	-	-	Сероводород (Дигидросульфид)	(5 – 200) мг/м ³
85	МУ 1461	Воздух рабочей зоны	-	-	Гидроксибензол (фенол)	(0,15 – 1,5) мг/м ³
86	МУ 1644	Воздух рабочей зоны	-	-	Гидроксибензол (фенол)	(0,15 – 6) мг/м ³
87	МУК 4.1.2469	Воздух рабочей зоны	-	-	Хлор	(0,5 – 20) мг/м ³
88	МУ 1641	Воздух рабочей зоны	-	-	Формальдегид	(0,25 – 3) мг/м ³
89	МУ 1645	Воздух рабочей зоны	-	-	Кислота серная	(0,5 – 20) мг/м ³
90	МУ 5937	Воздух рабочей зоны	-	-	Гидрохлорид (Хлороводород)	(3 – 100) мг/м ³
91	МУ 1638	Воздух рабочей зоны	-	-	Щелочи едкие (в пересчете на NaOH)	(0,25 – 3,5) мг/м ³
92	МУ 2014	Воздух рабочей зоны	-	-	Азота диоксид	(3 – 40) мг/м ³
93	МУ 4945	Воздух рабочей зоны	-	-	Свинца соединения	(0,25 – 1) мг/м ³
					Аэрозоль сварочный (по Mn)	(0,1 - 1,25) мг/м ³
					Ди железо триоксид	(3 - 15) мг/м ³
94	МВИ-4215-008-56591409-2009 (ФР.1.31.2010.06968)	Воздух рабочей зоны	-	-	Хром (III) и соединения	(0,5 – 9,5) мг/м ³
					Никель и соединения	(0,025 – 1) мг/м ³
					Аэрозоль сварочный (по Mn)	(0,1 – 4) мг/м ³
95	МУ 1292	Воздух рабочей зоны	-	-	Ди железо триоксид	(3 – 120) мг/м ³
96	Руководство по эксплуатации газоанализатора «Хоббит - Т- Н ₂ » ЛПНОГ.413411.010 РЭ	Воздух рабочей зоны	-	-	Хром (III) и соединения	(0,5 – 20) мг/м ³
					Масло минеральное	(2,5 – 50) мг/м ³
					Водород	(0,2 – 2) % об.
97	МУ 2721	Воздух рабочей зоны	-	-	Белково-витаминный концентрат	(0,05 – 100) мг/м ³
98	МУ 1481	Воздух рабочей зоны	-	-	Метилтестостерон	(0,002 - 0,1) мг/м ³
99	МУК 4.1.853	Воздух рабочей зоны	-	-	Рибофлавин-5'-фосфат минонариевый соли дигидрат (рибофлавин моноклеотид)	(0,05 - 1,25) мг/м ³

1	2	3	4	5	6	7
					Рибофлавин-5'-фосфат (рибофлавин фосфат)	(0,05 - 1,25) мг/м ³
100	МУ 2243	Воздух рабочей зоны	-	-	Тетрациклин	(0,03 - 1,9) мг/м ³
101	МУ 1479	Воздух рабочей зоны	-	-	Стрептомицин	(0,05 - 0,3) мг/м ³
102	МУ 5951	Воздух рабочей зоны	-	-	Гентамицин	(0,025 - 0,75) мг/м ³
103	МУ 1480	Воздух рабочей зоны	-	-	Ампицилин	(0,05 - 0,5) мг/м ³
104	МУ 4802	Воздух рабочей зоны	-	-	Липаза микробная	(0,3 - 3,7) мг/м ³
105	МУК 4.1.1575	Воздух рабочей зоны	-	-	Амилаза	(0,5 - 5,0) мг/м ³
106	МУ 5126	Кожные покровы работника	-	-	Свинец	(0,2 - 1,0) мг/см ²
107	СП 1.3.3118	Производственная (рабочая) среда. Помещения, рабочие места, транспортные средства и открытая территория Параметры биологического фактора	-	-	Патогенные микроорганизмы: I группа - возбудители особо опасных инфекций	Наличие / отсутствие
					Патогенные микроорганизмы: II группа - возбудители высококонтагиозных эпидемических заболеваний человека	Наличие / отсутствие
					Патогенные микроорганизмы: III группа - возбудители инфекционных болезней, выделяемые в самостоятельные нозологические группы	Наличие / отсутствие
108	СП 1.3.2322				Патогенные микроорганизмы: IV группы - условно-патогенные микробы (возбудители оппортунистических инфекций)	Наличие / отсутствие
					Патогенные микроорганизмы: III группа - возбудители инфекционных болезней, выделяемые в самостоятельные нозологические группы	Наличие / отсутствие
109	СП 1.3.2518					

1	2	3	4	5	6	7
					Патогенные микроорганизмы: IV группы – условно-патогенные микробы (возбудители оппортунистических инфекций)	Наличие / отсутствие
110	СП 1.3.2885				Патогенные микроорганизмы: III группа – возбудители инфекционных болезней, выделяемые в самостоятельные нозологические группы	Наличие / отсутствие
					Патогенные микроорганизмы: IV группы – условно-патогенные микробы (возбудители оппортунистических инфекций)	Наличие / отсутствие
111	МИ-4215-013-56591409-2010 (ФР.1.31.2010.08575)	Воздух рабочей зоны	-	-	Метан	(3500 – 35000) мг/м ³
					Масло минеральное	(2,5 – 100) мг/м ³
					Уайт-спирит	(150 – 6000) мг/м ³
					Углеводороды алифатические предельные (по гексану)	(150 – 6000) мг/м ³
112	МИ-4215-014-56591409-2010 (ФР.1.31.2010.08576)	Воздух рабочей зоны	-	-	Метилбензол (Толуол)	(25 – 1000) мг/м ³
					Бензол	(2,5 – 100) мг/м ³
					Кислота серная	(0,5 – 20) мг/м ³
113	МИ-4215-011-56591409-2010 (ФР.1.31.2010.08573)	Воздух рабочей зоны	-	-	Гидрохлорид (Хлороводород)	(2,5 – 100) мг/м ³
					Щелочи едкие (в пересчете на NaOH)	(0,25 – 10) мг/м ³
					Кислота азотная	(1 – 40) мг/м ³
114	МВИ-4215-015-56591409-2011 (ФР.1.31.2011.09649)	Воздух рабочей зоны	-	-	Свинец и соединения	(0,025 – 1) мг/м ³
					Никель и соединения	(0,025 – 1) мг/м ³
115	МВИ-4215-016-56591409-2011 (ФР.1.31.2011.09650)	Воздух рабочей зоны	-	-	Проп-2-ен-1-аль (Акролеин)	(0,1 – 4) мг/м ³
116	МУ 4872	Воздух рабочей зоны	-	-	Синтетические моющие средства	(0,25 - 3,5) мг/м ³

1	2	3	4	5	6	7
117	МУ 5815	Воздух рабочей зоны	-	-	Анионные поверхностно-активные вещества	(0,5 - 4,5) мг/м ³
118	ГОСТ 12.1.006 ССБТ	Производственная (рабочая) среда. Производственные объекты, рабочие места. Физические факторы. Параметры электромагнитных полей радиочастотного диапазона	-	-	Плотность потока энергии в диапазоне частот (300 - 40000) МГц	(0,26 - 100000) мкВт/см ²
119	СанПиН 2.1.8/2.2.4.1190				Плотность потока энергии в диапазоне частот (300 - 40000) МГц	(0,26 - 100000) мкВт/см ²
120	Руководство по эксплуатации измерителя уровней электромагнитных излучений ПЗ-41 ПТМБ.411153.004 РЭ				Плотность потока энергии в диапазоне частот (300 - 40000) МГц	(0,26 - 100000) мкВт/см ²
121	МУК 4.3.2812	Производственная (рабочая) среда. Производственные объекты, рабочие места. Физические факторы. Параметры напряжения, силы тока, сопротивления, частоты и ёмкости	-	-	Переменное напряжение	(0 - 750) В
122	МУ 2.2.4.706 МУ ОТ РМ 01		-	-	Переменное напряжение	(0 - 750) В
123	Руководство по эксплуатации мультиметра цифрового АРРА-62				Постоянное напряжение	(0 - 1000) В
					Переменное напряжение	(0 - 750) В
					Сила тока (постоянного)	(0 - 10) А
					Сила тока (переменного)	(0 - 10) А
					Сопротивление	(0 - 20) МОм
					Частота напряжения	(0 - 20) МГц
					Ёмкость	(0 - 2) мФ
					Температура воздуха	(-40 - +85) °C
					Температура поверхностей	(-40 - +85) °C
					Относительная влажность воздуха	(3 - 97) %
					Скорость движения воздуха	(0,1 - 20) м/с
					Интенсивность теплового облучения	(10 - 2500) Вт/м ² (0 - 1000) Вт/м ²
124	СанПиН 2.2.4.3359	Производственная (рабочая) среда. Помещения, рабочие места, подвижные и стационарные источники, транспортные средства, открытые площадки. Физические факторы. Параметры шума	-	-	Эквивалентный уровень звука за рабочую смену	(22 - 149) дБА
			-	-	Максимальные уровни звука, измеренные с временными коррекциями	(22 - 149) дБА
					Пиковый уровень звука	(22 - 149) дБА

1	2	3	4	5	6	7
		Производственная (рабочая) среда. Помещения, рабочие места, транспортные средства. Физические факторы. Параметры общей и локальной вибрации	-	-	Эквивалентное корректированное виброускорение за рабочую смену (эквивалентный корректированный уровень виброускорения за рабочую смену)	(55 – 185) дБ
		Производственная (рабочая) среда. Помещения, рабочие места, подвижные и стационарные источники, транспортные средства, открытые площадки Физические факторы. Параметры инфразвука	-	-	Эквивалентные уровни звукового давления за рабочую смену в октавных полосах частот 2, 4, 8, 16 Гц	(22 – 149) дБ
		Производственная (рабочая) среда. Помещения, рабочие места, подвижные и стационарные источники, транспортные средства, открытые площадки Физические факторы. Параметры инфразвука	-	-	Эквивалентный общий уровень инфразвука за рабочую смену	(22 – 149) дБ
					Максимальный общий уровень инфразвука, измеренный с временной коррекцией (медленно)	(22 – 149) дБ
					Эквивалентные уровни звукового давления в децибелах в третьоктавных полосах со среднегеометрическими частотами 12,5; 16; 20; 25; 31,5; 40; 50; 63; 80; 100 кГц, измеренные на заданном интервале времени при работе источника ультразвука.	(22 – 149) дБ
		Производственная (рабочая) среда. Рабочие места, Технические средства. Физические факторы. Параметры электростатического поля	-	-	Напряженность электрического поля	(2 - 199,9) кВ/м
		Производственная (рабочая) среда. Рабочие места, Технические средства. Физические факторы. Параметры	-	-	Напряженность постоянного магнитного поля	(80 - 1599200) А/м
					Магнитная индукция постоянного магнитного поля	(0,1 – 1999) мТл

1	2	3	4	5	6	7
		постоянного магнитного поля				
		Производственная (рабочая) среда. Рабочие места. Технические средства. Физические факторы. Параметры электрических и магнитных полей промышленной частоты			Напряженность электрического поля промышленной частоты (50 Гц)	(0,42 – 100000) В/м
			-	-	Напряженность магнитного поля промышленной частоты (50 Гц)	(0,05 – 9000) А/м
					Магнитная индукция поля промышленной частоты (50 Гц)	(0,0625 – 11250) мкТл
					Напряженность электрического поля частотой (0,01 - 0,03) МГц	(0,1 – 1500) В/м
		Производственная (рабочая) среда. Производственные объекты, рабочие места. Физические факторы. Параметры электромагнитных полей радиочастотного диапазона			Напряженность магнитного поля частотой (0,01 - 0,03) МГц	(0,005 – 100) А/м
			-	-	Энергетическая экспозиция электромагнитного поля для частот (30 – 300000000) кГц	-
					Плотность потока энергии в диапазоне частот (300 – 300000) МГц	(0,26 – 100000) мкВт/см ²
					Напряженность электрического поля частотой (5 – 2000) Гц (2 – 400) кГц	(2 – 1500) В/м (0,1 – 20) В/м
		Производственная (рабочая) среда. Рабочие места. Технические средства. Физические факторы. Параметры электромагнитных полей	-	-	Напряженность магнитного поля частотой (5 – 2000) Гц (2 – 400) кГц	(0,1 – 1800) А/м (0,01 – 20) А/м
					Уровень ослабления геомагнитного поля	-
		Производственная (рабочая) среда. Рабочие места, лазеры и изделия на основе лазеров. Физические факторы. Параметры лазерного излучения	-	-	Энергетическая освещенность (облученность) (0,48 - 1,06) мкм (1,15 - 1,54) мкм (2,94 - 10,6) мкм	(10 ⁻⁶ - 10 ⁻²) Вт/см ² (10 ⁻⁵ - 10 ⁻¹) Вт/см ² (10 ⁻³ - 1) Вт/см ²

1	2	3	4	5	6	7
					Энергетическая экспозиция (0,48 - 1,06) мкМ (1,15 - 1,54) мкМ (2,94 - 10,6) мкМ	$(10^{-8} - 10^{-4}) \text{ Дж/см}^2$ $(10^{-7} - 10^{-3}) \text{ Дж/см}^2$ $(10^{-5} - 10^{-1}) \text{ Дж/см}^2$
					Энергия излучения, прошедшего через ограничивающие апертуры	-
					Мощность излучения, прошедшего через ограничивающие апертуры	-
		Производственная (рабочая) среда. Здания и сооружения, рабочие места вне зданий. Физические факторы. Параметры ультрафиолетового освещения	-	-	Допустимая интенсивность ультрафиолетового облучения в спектральном диапазоне УФ-А (400 - 315) нм в спектральном диапазоне УФ-В от (315 - 280) нм в спектральном диапазоне УФ-С (280 - 200) нм	$(10 - 60000) \text{ мВт/м}^2$ $(10 - 60000) \text{ мВт/м}^2$ $(1,0 - 20000) \text{ мВт/м}^2$
		Производственная (рабочая) среда. Здания и сооружения, рабочие места вне зданий. Физические факторы. Параметры световой среды.			Средняя освещенность на рабочей поверхности	$(1 - 200000) \text{ лк}$
					Коэффициент пульсации освещенности	$(1 - 1000) \%$
					Объединенный показатель дискомфорта	-
					Коэффициент естественной освещенности	$(0,01 - 100) \%$
					Яркость освещения	$(10 - 200000) \text{ кд/м}^2$
Проверка выполнения требований ТР ТС 018/2011 к транспортным средствам, находящимся в эксплуатации, в случае внесения изменений в их конструкцию (в форме оценки технического состояния (технического освидетельствования) или обследования, функционального осмотра (проверки), визуального осмотра (контроля) и технической экспертизы)						
125	Правила ЕЭК ООН № 11	Мототранспортные средства (категории L);	29.10.2	8702	Требования в отношении отдельных изменений, внесенных в конструкцию транспортного средства	Соответствие/несоответствие
126	Правила ЕЭК ООН № 13	Автомобили легковые (категории M1, M1G);	29.10.3	8703 (кроме 870310)	- изменение типа кузова, связанное с установкой на шасси транспортного средства стандартных	Соответствие/несоответствие
127	Правила ЕЭК ООН № 14	Автомобили легковые (категории M1, M1G);	29.10.4	8704		
128	Правила ЕЭК ООН № 16	Автомобили специальные и специализированные (категории M1, M1G);	29.10.5	8705		
129	Правила ЕЭК ООН № 17	Автомобили специальные и специализированные (категории M1, M1G);	29.20.2	870600		
130	Правила ЕЭК ООН № 21	Автомобили, троллейбусы,	30.91.1	(кроме 8706001901,		
131	Правила ЕЭК ООН № 26 (для категории M)		30.99.1			

1	2	3	4	5	6	7
132	Правила ЕЭК ООН № 29	специализированные пассажирские транспортные средства и их шасси (категории M2, M3, M2G, M3G); Специализированные пассажирские транспортные средства и их шасси (категории M2, M3, M2G, M3G); Автомобили грузовые и их шасси (категории N1, N2, N3, N1G, N2G, N3G); Автомобили специальные и их специализированные и их шасси (категории N1, N2, N3, N1G, N2G, N3G); Прицепы (полуприцепы) к легковым и грузовым автомобилям, мотоциклам, мотороллерам и квадроциклам (категории O1, O2, O3, O4) Специальные, специализированные прицепы (полуприцепы) к легковым и грузовым автомобилям, мотоциклам, мотороллерам и квадроциклам (категории O1, O2, O3, O4)		8706009901) 8711 (кроме 871160100) 8716	самосвалов и бортовых кузовов, цистерн, кузовов - фургонов (в том числе контейнеров), тента, прошедших оценку соответствия в составе данного типа транспортного средства, а также установка указанных типов кузовов взамен друг друга; - установка на грузовых автомобилях дополнительных топливных баков, в отношении которых была проведена оценка соответствия в составе типа транспортного средства; - установка вместо бортовых и самосвалов кузовов и цистерн сдельного сцепного устройства, в отношении которого была проведена оценка соответствия в составе типа транспортного средства; - установка на грузовые автомобили грузоподъемных бортов, лебедок и гидравлических подъемников для самостоятельной погрузки и разгрузки грузов, в отношении которых была проведена оценка соответствия в составе типа транспортного средства; - установка на грузовые автомобили грузоподъемных бортов, лебедок и гидравлических подъемников для самостоятельной погрузки и разгрузки грузов, в отношении которых была проведена оценка соответствия в составе типа транспортного средства; - установка на грузовые автомобили грузоподъемных бортов, лебедок и гидравлических подъемников для самостоятельной погрузки и разгрузки грузов, в отношении которых была проведена оценка соответствия в составе типа транспортного средства;	Соответствие/несоответствие
133	Правила ЕЭК ООН № 35					
134	Правила ЕЭК ООН № 36					
135	Правила ЕЭК ООН № 43					
136	Правила ЕЭК ООН № 47					
137	Правила ЕЭК ООН № 48					
138	Правила ЕЭК ООН № 49					
139	Правила ЕЭК ООН № 52					
140	Правила ЕЭК ООН № 53					
141	Правила ЕЭК ООН № 55					
142	Правила ЕЭК ООН № 58					
143	Правила ЕЭК ООН № 61 (для категории N)					
144	Правила ЕЭК ООН № 66					
145	Правила ЕЭК ООН № 67					
146	Правила ЕЭК ООН № 73					
147	Правила ЕЭК ООН № 74					
148	Правила ЕЭК ООН № 89					
149	Правила ЕЭК ООН № 105					
150	Правила ЕЭК ООН № 107					
151	Правила ЕЭК ООН № 110					
152	Правила ЕЭК ООН № 115					

1	2	3	4	5	6	7
					автомобили (в том числе в салоне легкового автомобиля) и прицепы специального несъемного оборудования, в отношении которого была проведена оценка соответствия в составе типа транспортного средства; -установка взамен бортов на грузовые бортовые автомобили и бортовые двухосные прицепы ко- ников; -установка на шасси грузовых автомобилей кузовов-фургонов, в отношении которых была проведена оценка соответствия в составе типа транспортного средства, для размещения мастерских, перевозок почты, промышленных и продовольственных товаров (за исключением кузовов-фургонов, специально предназначенных для перевозки людей); -установка оборудования для питания двигателя газообразным топливом (сжиженным газом – КСП, природным газом – КПП, сжиженным нефтяным газом -СНГ) и демонтаж такого оборудования; -замена (установка) устройств освещения и световой сигнализации или.	Соответствие/несоответствие Соответствие/несоответствие Соответствие/несоответствие Соответствие/несоответствие

1	2	3	4	5	6	7
					внесение изменений в их конструкцию, включая изменение класса источников света в фарах; -пересоборудование транспортных средств для обеспечения возможности управления лицами с ограниченными физическими возможностями; -иные внесенные изменения в конструкцию транспортного средства.	Соответствие/несоответствие
153	ГОСТ 33987 Приложения В, Г				Нагрузка на ось автомобиля	(0-15000) кг
					Масса	(0-30000) кг
					Линейные размеры	(0-30000) мм
					Радиусы скруглений острых кромок и выступов	(0-30) мм
					Линейные размеры выступающих элементов	(0-30000) мм
154	Руководство по эксплуатации дальномера BOSH GLM 30				Линейные размеры	(0-30000) мм
155	Руководство по эксплуатации угломера с нониусом типа 4 4УМ.000 РЭ				Наружный угол	(0-180) ⁰
156	Руководство по эксплуатации угломера с нониусом типа 2				Наружный /внутренний угол Углы видимости проблескового маяка и светотехнических приборов	(0-360) ⁰ (0-360) ⁰
157	Паспорт штангенциркуля ШЦ-1-200				Линейные размеры	(0-200) мм
158	Руководство по эксплуатации весов электронных автомобильных RW				Нагрузка на ось транспортного средства, ва,	(0-15000) кг

1	2	3	4	5	6	7
					Масса транспортного средства	(0-30000) кг
Проверка выполнения требований ТР ТС 018/2011 к единичным транспортным средствам, перед их выпуском в обращение (в форме оценки технического состояния (технического освидетельствования) или обследования, функционального осмотра (проверки), визуального осмотра (контроля) и технической экспертизы)						
159	Пункты 11-14, приложения № 4-6, пункт 4 приложения 7 ТР ТС 018/2011	Мототранспортные средства (категории L); Автомобили легковые, в том числе специальные, специализированные (категории M1, M1G); Автобусы, троллейбусы, специализированные пассажирские транспортные средства и их шасси (категории M2, M3, M2G, M3G); Автомобили грузовые, в том числе специальные, специализированные и их шасси (категории N1, N2, N3, N1G, N2G, N3G); Прицепы (полуприцепы), в том числе специальные, специализированные к легковым и грузовым автомобилям, мотоциклам, мотороллерам и квадроциклам (категории O1, O2, O3, O4)	29.10.2 29.10.3 29.10.4 29.10.5 29.20.2 30.91.1 30.99.1	8702 8703 (кроме 8703.10) 8704 8705 870600 (кроме 870600.1901, 870600.9901) 8711 (кроме 8711.60.1000) 8716	Требования к единичным транспортным средствам, перед их выпуском в обращение Требования к тормозным системам - антиблокировочная тормозная система (АБС) - маркировка Требования к ремням безопасности и местам их крепления: - маркировка - минимальные требования к типам ремней безопасности - координаты точек эффективного крепления ремней безопасности Требования к задним и боковым защитным устройствам - линейные размеры - радиусы скругления	Соответствие/ несоответствие Соответствие/ несоответствие Наличие/ отсутствие Наличие/ отсутствие Соответствие/ несоответствие Наличие/ отсутствие Соответствие/ несоответствие (0 - 1200) мм Соответствие/ несоответствие (0 - 30000) мм (0 - 30) мм
160	п. 2.1 Приложение №4 ТР ТС 018/2011 Правила ЕЭК ООН №13 (Визуальный осмотр, Техническая Экспертиза)					
161	п. 3.2 Приложение №4 ТР ТС 018/2011 Правила ЕЭК ООН № 16 Правила ЕЭК ООН № 14 (Визуальный осмотр, Техническая экспертиза)					
162	п. 3.7 Приложение №4 ТР ТС 018/2011 Правила ЕЭК ООН № 58 (для N2, N3, O3 и O4) (Визуальный осмотр, Техническая Экспертиза)					



Директор ООО «РЦСМ»

подпись уполномоченного лица

С.И. Стриганов

подпись уполномоченного лица

В.И. Стриганов

инициалы, фамилия уполномоченного лица