

ЭКЗЕМПЛЯР

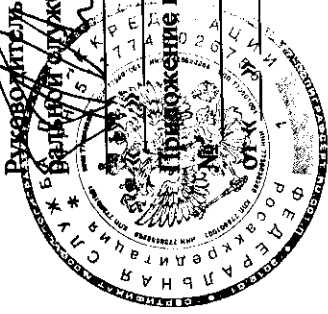
РОСАККРЕДИТАЦИИ

Руководитель (Заместитель руководителя Федерального агентства по аккредитации)
 (ЛИТВАК А.Г.)
 201 г.

Приложение к аттестату аккредитации

201 г.

на 12 листах, лист 1



ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ
ИСПЫТАТЕЛЬНОЙ ЛАБОРАТОРИИ ООО «АМ-стандарт»
 125362, г. Москва, Вишневая ул. д.9, к.1, офис 504

Номер п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений, в том числе отбора проб	Наименование объекта	Код ОКП	Код ТН ВЭД ТС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения	Документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний), измерений
1	2	3	4	5	6	7	8
Физические факторы							
1.1	Руководство по эксплуатации «Метеоскоп-М» (номер ГРСИ 32014-11), ГОСТ 12.1.005-88 СанПин 2.2.4.548-96 МУК 4.3.2756-10 ГОСТ 30494-2011	Производственные помещения, общественные здания, рабочие места	-	-	Температура воздуха Относительная влажность воздуха Индекс тепловой нагрузки среды ТНС, результирующая температура Tr Скорость движения воздуха Интенсивность теплового облучения Интенсивность теплового излучения энергетическая яркость	(-40 .. +85) °C (3 .. 97) % (+10 .. +50) °C (0,1-20,0) м/с (10 .. 1000) Вт/м ² (10 .. 2500) Вт/м ² (165 .. 5000) Вт/(ср*м ²)	Методика проведения специальной оценки условий труда, классификатор вредных и (или) опасных производственных факторов (утв. приказом Минтруда России № 33н от 24 января 2014 г.) Р 2.2.2006-05 ГОСТ 12.1.005-88 СанПин 2.2.548-96 ГОСТ 30494-2011 СП 131.1.3330.2012 МУК 4.3.2755—10 СанПин 2.1.2.2645-10
	Руководство по эксплуатации «ИК-метр» (номер ГРСИ 52648-13) ГОСТ 12.1.005-88 СанПин 2.2.4.548-96 МУК 4.3.2756-10						

1	2	3	4	5	6	7	8
1.2	Руководство по эксплуатации «АССИСТЕНТ» БВЕК 438150-005РЭ (номер ГРСИ 39671-08) МУК 4.3.2194-07 ГОСТ Р ИСО 9612-2013 ГОСТ 12.1.020-79 ГОСТ 32203-2013 ГОСТ 20444-2014 ГОСТ 12.4.095-80 МУ 1844-78 ГОСТ 23337-2014	Производственные помещения, общественные здания и жилые территории, рабочие места	-	-	Уровни звукового давления в октавных полосах со среднегеометрическими частотами уровень звука эквивалентный уровень звука максимальный уровень звука	(10-150) дБА (20-150) дБА (20-150) дБА	Методика проведения специальной оценки условий труда, классификатор вредных и (или) опасных производственных факторов (утв. приказом Минтруда России № 33н от 24 января 2014 г.) Р 2.2.2006-05 СН 2.2.4/2.1.8.583-96 ГОСТ 12.1.003-83 ГОСТ 17187-81 СП 4616-88 ГОСТ 23941-2002 СН 2.2.4/2.1.8.562-96
1.3	Руководство по эксплуатации «АССИСТЕНТ» БВЕК 438150-005РЭ (номер ГРСИ 39671-08) СН 2.2.4/2.1.8.583-96	Производственные помещения, общественные здания, жилые территории, рабочие места	-	-	Инфразвук: Уровни звукового давления в октавных полосах со среднегеометрическими частотами эквивалентный общий уровень звукового давления	(30-150) дБ (20-150) дБГ	Методика проведения специальной оценки условий труда, классификатор вредных и (или) опасных производственных факторов (утв. приказом Минтруда России № 33н от 24 января 2014 г.) Р 2.2.2006-05 СН 2.2.4/2.1.8.583-96 ГОСТ 12.1.003-83 СП 4616-88
1.4	Руководство по эксплуатации «АССИСТЕНТ» БВЕК 438150-005РЭ (номер ГРСИ 39671-08) ГОСТ 12.4.077-79 СанПиН 2.2.4/2.1.8.582-96	Производственные помещения, рабочие места			Ультразвук: уровень звукового давления в третьоктавных полосах со среднегеометрическими частотами	(30-150) дБА	Методика проведения специальной оценки условий труда, классификатор вредных и (или) опасных производственных факторов (утв. приказом Минтруда России № 33н от 24 января 2014 г.) Р 2.2.2006-05 ГОСТ 12.1.001-89 СанПиН 2.2.4/2.1.8.582-96

1	2	3	4	5	6	7	8
1.5	<p>Руководство по эксплуатации «АССИСТЕНТ» БВЕК 438150-005РЭ (номер ГРСИ 39671-08) ГОСТ 31191.1-2004 ГОСТ 31191.2-2004 ГОСТ 31319-2006 ГОСТ 12.1.047-85 ГОСТ 12.1.049-86 МУ № 3911-85</p>	<p>Производственные помещения, жилые и общественные здания, секлитенная территория. Рабочие места</p>	-	-	<p>Вибрация общая: уровень виброускорения в октавных или 1/3 октавных полосах среднегеометрических частот корректированные и эквивалентные скорректированные уровни виброускорения</p>	<p>(60-170) дБ (60-170) дБ</p>	<p>Методика проведения специальной оценки условий труда, классификатор вредных и (или) опасных производственных факторов (утв. приказом Минтруда России № 33н от 24 января 2014 г.) Р 2.2.2006-05 СН 2.2.4/2.1.8.566-96 СП 4616-88 ГОСТ 12.1.012-2004 ГОСТ ИСО 8041-2006 ГОСТ 24346-80</p>
1.6	<p>Руководство по эксплуатации «АССИСТЕНТ» БВЕК 438150-005РЭ (номер ГРСИ 39671-08) ГОСТ 31192.1-2004 ГОСТ 31192.2-2005 ГОСТ 12.1.047-85 ГОСТ 12.1.049-86 МУ № 3911-85</p>	<p>Производственные помещения, жилые и общественные здания, секлитенная территория, рабочие места</p>	-	-	<p>Вибрация локальная: уровень виброускорения в октавных полосах со среднегеометрическими частотами, корректированные и эквивалентные скорректированные уровни виброускорения</p>	<p>(60-170) дБ (60-170) дБ</p>	<p>Методика проведения специальной оценки условий труда, классификатор вредных и (или) опасных производственных факторов (утв. приказом Минтруда России № 33н от 24 января 2014 г.) Р 2.2.2006-05 СН 2.2.4/2.1.8.566-96 СП 4616-88 ГОСТ 12.1.012-2004 ГОСТ ИСО 8041-2006 ГОСТ 24346-80</p>

1	2	3	4	5	6	7	8
1.7	Руководство по эксплуатации «ВЕ-метр» модификация «50 Гц» (номер ГРСИ 59851-15) МУК 4.3.2491-09 СанПиН 2.2.4.1191-03	Производственные помещения. Рабочие места			Напряженность переменного электрического поля промышленной частоты (50 Герц) Напряженность переменного магнитного поля промышленной частоты (50 Герц) (Магнитная индукция МП)	(50-50000) В/м (0,8 до 4000) А/м (0,001-5,0) мТл	Методика проведения специальной оценки условий труда, классификатор вредных и (или) опасных производственных факторов (утв. приказом Минтруда России № 33н от 24 января 2014 г.) Р 2.2.2006-05 ГОСТ 12.1.002-84 СанПиН 2.1.8/2.2.4.2490-09 СанПиН 2.2.2/2.4.2198-07 СанПиН 2.2.2/2.4.2620-10
1.8	Руководство по эксплуатации «ВЕ-метр» модификация «004» (номер ГРСИ 59851-15) СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03 СанПиН 2.2.2/2.4.2198-07 СанПиН 2.2.2/2.4.2620-10	Производственные помещения, рабочие места			Напряженность электрического поля в диапазоне частот: от 5 Гц до 2 кГц от 2 кГц до 400 кГц от 45 Гц до 55 Гц Напряженность магнитного поля (магнитная индукция) в диапазоне частот: от 5 Гц до 2 кГц от 2 кГц до 400 кГц от 45 Гц до 55 Гц	(5-1000) В/м (0,5-40) В/м (5-1000) В/м (0,08.. 8) А/м (62,5нТл -5 мкТл) (4 мА/м до 400) мА/м (5нТл -500 нТл) 80 мА/м до 8 А/м(62,5нТл -10 мкТл)	Методика проведения специальной оценки условий труда, классификатор вредных и (или) опасных производственных факторов (утв. приказом Минтруда России № 33н от 24 января 2014 г.) Р 2.2.2006-05 СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03 СанПиН 2.2.2/2.4.2198-07 СанПиН 2.2.2/2.4.2620-10

1	2	3	4	5	6	7	8
1.9	<p>Руководство по эксплуатации «ИПМ-101м» 4а (номер ГРСИ 21009-01)</p> <p>ГОСТ 12.1.006-84 СанПиН 2.2.4.1191-03 СанПиН 2.1.8/2.2.4.2490-09 МУК 4.3.677-97 МУК 4.3.044-96 МУК 4.3.046-96 МУК 4.3.678-97</p>	<p>Производственные помещения, селитебная территория, рабочие места</p>	-	-	<p>Электрическое поле (0.03..1200) МГц, (2.4..2.5) ГГц</p> <p>Электрическое поле (0.03..1200 МГц, 2.4..2.5 ГГц)</p> <p>Магнитное поле (0.03..3 МГц)</p> <p>Магнитное поле (1..50 МГц)</p>	<p>(1..100) В/м (0.25..2 500) мкВт/см²)</p> <p>(5..500) В/м (5..50 000 мкВт/см²)</p> <p>(0.5..50) А/м</p> <p>(0.1..10) А/м</p>	<p>Методика проведения специальной оценки условий труда, классификатор вредных и (или) опасных производственных факторов (утв. приказом Минтруда России № 33н от 24 января 2014 г.)</p> <p>Р 2.2.2006-05</p> <p>ГОСТ 12.1.006-84</p> <p>СанПиН 2.2.4.1191-03</p> <p>СанПиН 2.1.8/2.2.4.2490-09</p> <p>СанПиН 2.1.8/2.2.4.1383-03</p> <p>СанПиН 2.1.8/2.2.4.2302-07</p> <p>СанПиН 2.2.4.1329-03</p>
	<p>Руководство по эксплуатации «ЛВ-33М» (номер ГРСИ 35282-07)</p> <p>ГОСТ 12.1.006-84 МУК 4.3.1167-02</p>	<p>Производственные помещения, селитебная территория, рабочие места</p>			<p>Плотность потока энергии электромагнитного поля в диапазоне частот: от 0,3 до 18,0 ГГц</p>	<p>(1 – 100000) мкВт/см²</p>	<p>Методика проведения специальной оценки условий труда, классификатор вредных и (или) опасных производственных факторов (утв. приказом Минтруда России № 33н от 24 января 2014 г.)</p> <p>Р 2.2.2006-05</p> <p>СанПиН 2.2.4.1191-03</p> <p>СанПиН 2.1.8/2.2.4.2490-09</p>

1	2	3	4	5	6	7	8
1.10	<p>Руководство по эксплуатации «СТ-01» (номер ГРСИ 17400-98) ГОСТ 12.1.045-84 СанПиН 2.2.4.1191-03 СанПиН 2.1.8/2.2.4.2490-09 СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03</p>	<p>Производственные помещения, рабочие места</p>	-	-	<p>Напряженность электрического поля</p>	<p>(0,3..180) кВ/м</p>	<p>Методика проведения специальной оценки условий труда, классификатор вредных и (или) опасных производственных факторов (утв. приказом Минтруда России № 33н от 24 января 2014 г.) Р 2.2.2006-05 СанПиН 2.2.4.1191-03 СанПиН 2.1.8/2.2.4.2490-09 СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03 СанПиН 2.2.2/2.4.2198-07 СанПиН 2.2.2/2.4.2620-10</p>
1.11	<p>Руководство по эксплуатации «МТМ-01» (номер ГРСИ 35950-07) ГОСТ 12.1.002-84 ГОСТ Р 51724 – 2001</p>	<p>Производственные помещения, рабочие места</p>	-	-	<p>Напряженность постоянного магнитного поля, включая гипогеомагнитное поле</p>	<p>(±0,5 .. ±200) А/м</p>	<p>Методика проведения специальной оценки условий труда, классификатор вредных и (или) опасных производственных факторов (утв. приказом Минтруда России № 33н от 24 января 2014 г.) Р 2.2.2006-05 ГОСТ 12.1.002-84 СанПиН 2.2.4.1191-03 СанПиН 2.1.8/2.2.4.2490-09 ГОСТ Р 51724 – 2001</p>

1	2	3	4	5	6	7	8
1.12	Руководство по эксплуатации «ТКА-ПКМ» (13) (номер ГРСИ 24248-09) СН 4557-88 Р 50.2.053-2006 МУ 5046-89	Производственные помещения, рабочие места	-	-	Ультрафиолетовое излучение: Энергетическая освещенность в диапазоне длин волн: интенсивность источников ультрафиолетового излучения в диапазоне длин волн 200 - 400 нанометров; УФ-А (315-400) нм УФ-В (280-315) нм УФ-С (200-280) нм	(10-60000) мВт/м ² (10-60000) мВт/м ² (10 - 200000) мВт/м ²	Методика проведения специальной оценки условий труда, классификатор вредных и (или) опасных производственных факторов (утв. приказом Минтруда России № 33н от 24 января 2014 г.) Р 2.2.2006-05 СН 4557-88 СанПиН 2.1.3.2630-10
	Руководство по эксплуатации «ТКА - ПКМ - люкс», «ТКА-ПКМ-09» (номер ГРСИ 24248-09) МУК 4.3.2812-10 МУ 2.2.4.706-98 ОМ/МУ ОТ РМ 01-98 СП 52.13330.2011 ГОСТ Р 54944-2012 ГОСТ 26824-2010 ГОСТ Р 54945-2012 ГОСТ 33392-2015 ГОСТ Р 50949-2001	Производственные и общественные здания, селитебные территории Рабочие места	-	-	Освещенность Коэффициент естественной освещенности (КЕО) Яркость Коэффициент пульсаций Отраженная слепящая блескосткость Прямая блескосткость Показатель ослепленности Показатель дискомфорта Неравномерность распределения яркости в поле зрения пользователя тела ПЭВМ	(1-200000) лк (0-100) % (1-200000) кд/м ² (1-100) % наличие/ отсутствие наличие/ отсутствие (5,0 - 50) ед. (10 - 100) ед. - -	Методика проведения специальной оценки условий труда, классификатор вредных и (или) опасных производственных факторов (утв. приказом Минтруда России № 33н от 24 января 2014 г.) Изменения в Методику проведения специальной оценки условий труда (утв. приказом Минтруда России от 20 января 2015 г. N 24н) Р 2.2.2006-05 СанПиН 2.2.1.1.1278-03 СанПиН 2.2.1.1.2585-10 СанПиН 2.2.2.4.1340-03 СанПиН 2.2.2 / 2.4.2198-07 СанПиН 2.1.8/2.2.4.2620-10 СанПиН 2.2.2/2.4.2732-10 СП 52.13330.2011 ГОСТ Р 55709-2013 СП 4616-88 ГОСТ Р 55710-2013 СанПиН 2.2.2.1332-03 ГОСТ Р 56228-2014 СанПиН 2.1.2.2645-10

1	2	3	4	5	6	7	8
1.13	Руководство по эксплуатации «АТМАС» ЭЖИТ 6.830.000 РЭ (номер ГРСИ 61362-15)	Производственные помещения, рабочие места			Аэрозоли преимущественно фиброгенного действия	(0,1... 150) мг/м3	Методика проведения специальной оценки условий труда, классификатор вредных и (или) опасных производственных факторов (утв. приказом Минтруда России № 33н от 24 января 2014 г.) ГОСТ 12.1.005-88 ГН 2.2.5.1313-03
2	Химические факторы						
2.1	МУК 4.1.1.1627-03	Воздух рабочей зоны.			Витамин А	(0,015 - 0,60) мг/м3	ГОСТ 12.1.005-88 ГН 2.2.5.1313-03 Методика проведения специальной оценки условий труда (приказ № 33н от 24 января 2014 г Минтруда России) Р 2.2.2006-05, приложение 9
2.2	МУК 4.1.0.374-96	Воздух рабочей зоны.			Кагалаза	(0,5 - 50) мг/м3.	ГОСТ 12.1.005-88 ГН 2.2.5.1313-03 Методика проведения специальной оценки условий труда (приказ № 33н от 24 января 2014 г Минтруда России) Р 2.2.2006-05, приложение 9

1	2	3	4	5	6	7	8
2.3	ГОСТ 12.1.014-84	Воздух рабочей зоны, селитебных территорий	-	-	Акролеин Оксид азота Диоксид азота Ацетон Бензин Бензол Хлористый Винил Дизельное топливо Диоксид серы Керосин Ксилол Метанол Озон Пропанол/изопропанол Бутилацетат	(0,1-2,0) мг/м ³ (1-250) мг/м ³ (1-250) мг/м ³ (100-10000) мг/м ³ (50-4000) мг/м ³ (2-30) мг/м ³ (2-1300) мг/м ³ (200-6000) мг/м ³ (2-130) мг/м ³ (50-4000) мг/м ³ (20-1500) мг/м ³ (2-250) (20-1000) мг/м ³ (0,05-15,0) мг/м ³ (5-200) (10-200) мг/м ³ (100-3000) мг/м ³	Приказ Минтруда и СЗ РФ от 24.01.2014 N 33н; ГОСТ 12.1.005-88 ГН 2.2.5.1313-03 ГН 2.2.5.1314-03

1	2	3	4	5	6	7	8
					Ртуть	(0,003-0,1) мг/м ³	
					Сероводород	(2-120) мг/м ³	
					Стирол	(10-3000) мг/м ³	
					Толуол	(25-2000) мг/м ³	
					Трихлорэтилен	(2,5-150) мг/м ³	
					Уайт-спирит	(50-4000) мг/м ³	
					Оксид углерода	(10-3000) мг/м ³	
					Диоксид углерода	50-4000) мг/м ³	
					Углеводороды нефти	(50-4000) мг/м ³	
					Фтористый водород	(0,25-20) мг/м ³	
					Хлор	(0,5-200) мг/м ³	
					Хлористый водород	(2-150) мг/м ³	
					Хлорбензол	(2-300) мг/м ³	
					Этанол	(200-5000) мг/м ³	
					Цианистый водород	(0,1-2) мг/м ³	
					Этилацетат	(100-3000) мг/м ³	

1	2	3	4	5	6	7	8
3.1.	Приказ Минтруда России от 24 января 2014 г. № 33н, приложение 10 Р 2.2.2006-05	Производственная среда, рабочие места.	-	-	<p>Тяжесть трудового процесса: Физическая динамическая нагрузка (единицы внешней механической работы за смену, кг*м)</p> <p>Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную кг.</p> <p>Стереотипные рабочие движения (количество за смену)</p> <p>Статическая нагрузка - величина статической нагрузки за смену при удержании груза, приложении усилий, кг*с)</p> <p>Рабочая поза</p> <p>Наклоны корпуса</p> <p>Перемещение в пространстве, обусловленные технологическим процессом, км</p>	-	Приказ Минтруда России от 24 января 2014 г. № 33н Р 2.2.2006-05
3.2	Приказ Минтруда России от 24 января 2014 г. , приложение 11 Р 2.2.2006-05	Производственная среда, рабочие места.	-	-	<p>Напряженность трудового процесса: Плотность сигналов (световых, звуковых) и сообщений в среднем за 1 ч работы, ед.</p> <p>Число одновременных наблюдений, ед.</p> <p>Работа с оптическими приборами (микроскопы, лупы и т.п.) (% времени смены)</p> <p>Нагрузка на голосовой аппарат (суммарное количество часов, наговариваемое в неделю), час</p> <p>Число элементов (приемов), необходимых для реализации простого задания или в много-</p>	-	Приказ Минтруда России от 24 января 2014 г. № 33н

1	2	3	4	5	6	7	8
					кратно повторяющихся операциях, ед.		
					Монотонность производственной обстановки (время пассивного наблюдения за ходом техпроцесса в % от времени смены), час	-	

Руководитель ИЛ ООО «АМ-стандарт»

 М.Е. Никитин

Генеральный директор ООО «АМ-стандарт»

 М.Т. Мишустин

