

Сведения о средствах измерений

№ п/п	Наименование СИ, тип (марка), год выпуска	Рег.№ в гос.реестре СИ	Зав.№	Изготовитель, (страна, предприятие фирма)	Основные технические характеристики			Периодичность поверки (калибровки)	Поверка			Стоимость, руб.
					Измеряемые показатели	Диапазон измерений	Погрешность измерения		Свидетельство о поверке	Дата поверки	Действительно до	
ФИЗИЧЕСКИЕ ФАКТОРЫ												
1	ЭКОФИЗИКА Комплект ЭкоМаксима – Многофункциональный комплект приборов для измерения физических факторов											500000
	Шумомер-вибромметр, анализатор спектра «Экофизика-110А», класс 1, 2012 г.	48906-12	АЭ120737	РФ ООО «ПКФ Цифровые приборы», г.Москва	Шум; Инфразвук	33-150 дБ 35-150 дБ	± 0,7 дБ	1 раз в год	С-ГУЦ/10-08-2021/86653945	10.08.2021	09.08.2022	
	Вибромметр, анализатор спектра «Экофизика-110В», класс 1, 2012 г.	48433-11	ВЭ120177	РФ ООО «ПКФ Цифровые приборы», г.Москва	Вибрация (общая, локальная)	56-165 дБ	± 0,3 дБ	1 раз в год	№ С-ГУЦ/09-02-2021/37426670	09.02.2021	08.02.2022	
	Прибор комбинированный eЛайт исп.4(eЛайт04)	63221-16	02523-18	РФ, г.Москва, ООО «Эко-Е»	Естественное и искусственное освещение; Коэффициент пульсации освещенности; Яркость.	0,1 - 200000 лк, 1 - 100 %, 1 - 200000 кд/м2	осв. ±8% пульс. ±10% ярк. ±10%	1 раз в 2 года	№ С-ВБ/03-03-2023/227870362	03.03.2023	02.03.2025	
	Измеритель напряженности электрических и магнитных полей ПЗ-80 с цифровым преобразователем ПЗ-80-ЕН500	47825-11	110113	РФ ООО «ПКФ Цифровые приборы», г.Москва	Напряженность электрического поля: 10 кГц - 30 кГц 5 Гц - 2 кГц 2 кГц - 400 кГц 50 Гц	0,5 - 615 В/м	± 15%	1 раз в год	№ С-ГУЦ/09-02-2021/37426668	09.02.2021	08.02.2022	
	Измеритель напряженности электрических и магнитных полей ПЗ-80 с цифровым преобразователем ПЗ-80-Е	47825-11	120057	РФ ООО «ПКФ Цифровые приборы», г.Москва	Напряженность электростатического поля (нижний предел {0,3})	0,3 - 200 кВ/м	± 15%	1 раз в год	№ С-ГУЦ/09-02-2021/37426667	09.02.2021	08.02.2022	
	Измеритель микроклимата «ЭкоТерма-1»	49002-12	120089	ООО «ПКФ Цифровые приборы», г.Москва	Температура воздуха; Относительная влажность воздуха; ТНС	-50 - +60 0С 10 - 95 %, 	± 0,2 °С ± 2 %	1 раз в год	№ С-АЦМ/01-03-2021/41542842	01.03.2021	28.02.2022	
	Термоанемометр ТТМ-2-04, 2011 г.	44377-10	2019	РФ ООО «ПКФ Цифровые приборы», г.Москва	Скорость движения воздуха	(0,1-30) м/с	±(0,05+0,05V) V измеренная скорость потока, м/с	1 раз в год	№ С-ВСА/19-02-2021/41458137	19.02.2021	18.02.2022	
2	Прибор комбинированный ТКА-ПКМ, 2011 г.	24248-09	09360	РФ, г. С. - Петербург, НТП “ТКА”	Естественное и искусственное освещение; Яркость; Коэффициент пульсации освещенности	10 - 200000 лк 10 - 200000 кд/м2 1 - 100 %	осв. 8% ярк. 10% пульс. 10%	1 раз в год	№ С-ДЫЯ/19-08-2021/87393049	17.08.2021	16.08.2022	20000
3	Измеритель параметров цепей электропитания зданий MZC-300	47341-11	088304	Sonel (Польша)	напряжение	диапазон: 0-250В разрешение: 1В	± (2% и. в. + 2 ед. мл. разряда)	1 раз в год	№ С-АМ/30-11-2022/205158776	30.11.2022	29.11.2023	10000
4	Измеритель сопротивления, увлажненности и степени старения электроизоляции MIC-2500	34197-07	244978	Sonel (Польша)	напряжение	диапазон: 0-600В разрешение: 1В	± (3% и. в. + 2 ед. мл. разряда)	1 раз в год	№ С-АМ/02-12-2022/205525675	02.12.2022	01.12.2023	30000
5	Счетчик аэроионов малогабаритный MAC-01	20429-11	25703	РФ, ООО «НТМ-Защита»	Концентрация легких положительных и отрицательных аэроионов (нижний предел {100})	10 ² - 10 ⁶ см ⁻³	± 50%	1 раз в год	№ С-Т/15-02-2023/57775473	15.02.2023	14.02.2024	30000

№ п/п	Наименование СИ, тип (марка), год выпуска	Рег.№ в гос.реестре СИ	Зав.№	Изготовитель, (страна, предприятие фирма)	Основные технические характеристики			Периодичност ь поверки (калибровки)	Поверка			Стоимость, руб.
					Измеряемые показатели	Диапазон измерений	Погрешность измерения		Свидетельство о поверке	Дата поверки	Действи- тельно до	
ФИЗИЧЕСКИЕ ФАКТОРЫ												
6	Радиометр неселективный «Аргус-03», 2005 г.	15560-07	363	РФ, г. Москва, ФГУП “ВНИИОФИ”	Интенсивность теплового облучения	1-2000 Вт/м²	6%	1 раз в год	№ С-А/10-02- 2021/37711427	10.02.2021	09.02.2022	20000
7	Угломер с нониусом 4, 2012 г.	60452-15	2239	РФ, ЗАО Кировский з-д “Красный инструментальщик»	градус	0 - 180 град.	±10’	1 раз в год	№ С-АМ/12-01- 2021/32891722	12.01.2021	11.01.2022	10000
8	Угломер с нониусом 4, 2012г.	60452-15	2128	РФ, ЗАО Кировский з-д “Красный инструменталь- щик»	градус	0 - 180 град.	±10’	1 раз в год	№ С-АМ/12-01- 2021/32891723	12.01.2021	11.01.2022	10000
9	Дозиметр-радиометр ДРБП-03, 2010 г.	16370-97	100428	РФ, Г.Москва, ООО «Политехформ-М»	Мощность амбиентного эквивалента дозы гамма- излучения (МЭД); Амбиентный эквивалент дозы гамма-излучения (ЭД); Плотность потока альфа- частиц; Плотность потока бета- частиц.	0,1 - 3·106 мкЗв/ч 1,0 - 107 мкЗв (0,1 - 700) см-2·с-1 (0,1 - 700) см-2·с-1	(15-50)% (15-50)% (20-50)% (20-50)%	1 раз в год	№ 7668.03.21С	17.03.2021	16.03.2022	25000
ХИМИЧЕСКИЕ ФАКТОРЫ												
10	Ротаметры аппаратов ингаляционного наркоза мод.679 (к аспиратору для отбора проб воздуха мод.822), 2006 г.	8684-82	40 (06.12.175, 06.12.407, 06.12.61, 06.12.108)	Россия	Для отбора проб воздуха	Диапазон расхода 1-20 л/мин	± 5	1 раз в год	№ С-АМ/22-06- 2021/72655980,7 2655987,726559 84,72655981	22.06.2021	21.06.2022	2000
11	Аспиратор ПУ-3Э ("220"), 09.2006 г.	14531-08	894	Россия	Для отбора проб воздуха	Диапазон расхода 80- 400 л/мин	± 10	1 раз в год	№ С-АМ/15-09- 2021/94423836	15.09.2021	14.09.2022	30000
12	Аспиратор ПУ-4Э, 2012 г.	14531-08	5116	Россия, ЗАО «Химко»	Для отбора проб воздуха	Диапазон расхода 1-20 л/мин	± 5	1 раз в год	№ С-АМ/21-07- 2022/172040177	21.07.2022	20.07.2023	40000
13	Аспиратор сильфонный АМ-5Е, 2016 г.	17958-98	289	ЗАО НПЦ "Горноспасательные технологии", г.Екатеринбург	Для отбора проб воздуха индикаторными трубками	0 - 100 см3 в сек	± 5	1 раз в 6 мес	№ С-АМ/26-07- 2021/81546625	26.07.2021	25.07.2022	7000
14	Весы лабораторные электронные СЕ 224-С, 2015 г.	50838-12	32525052	г. Санкт-Петербург, ЗАО «САР-ТОГОСМ»	граммы	0-220г	± 0,5	1 раз в год	№ 31986728	18.01.2021	17.01.2022	70000
15	Весы лабораторные электронные СЕ 612-С, 2015 г.	50838-12	32525031	г. Санкт-Петербург, ЗАО «САР-ТОГОСМ»	граммы	0-600 г	± 50	1 раз в год	№ 31986726	18.01.2021	17.01.2022	30000
16	Секундомер механический СОСпр- 26-2-000, 2011 г.	11519-11	3008	Россия, г. Златоуск, «Златоустовский часовой завод»	Измерение интервалов времени	0-60с, 0-60мин	± 1,8 с	1 раз в год	№ С-АМ/29-11- 2021/112874385	29.11.2021	28.11.2022	7000
17	Секундомер механический СОСпр- 26-2-000, 2011 г.	11519-11	2776	Россия, г. Златоуск, «Златоустовский часовой завод»	Измерение интервалов времени	0-60с, 0-60мин	± 1,8 с	1 раз в год	№ 5691354	21.12.2016	20.12.2017	7000
18	Термометр лабораторный стеклянный ТЛС-2 (0-+100°С) цена деления 1°С, 01.2010 г.	32786-08	01168	ОАО «Стеклоприбор»	Температура	0 - 100°С	± 1,0	1 раз в 2 года	клеймо о поверке	11.12.2019	10.12.2021	2000

№ п/п	Наименование СИ, тип (марка), год выпуска	Рег.№ в гос.реестре СИ	Зав.№	Изготовитель, (страна, предприятие фирма)	Основные технические характеристики			Периодичность поверки (калибровки)	Поверка			Стоимость, руб.
					Измеряемые показатели	Диапазон измерений	Погрешность измерения		Свидетельство о поверке	Дата поверки	Действительно до	
ФИЗИЧЕСКИЕ ФАКТОРЫ												
19	Термометр лабораторный электронный ЛТ-300, 2016 г.	61806-15	806563	ООО "Термэкс", г.Томск	Температура	-50 - 300°C	± 0,05 °C	1 раз в год	№С-АМ/12-08-2022/178206459	12.08.2022	11.08.2023	15000
20	Спектрофотометр Про-мЭкоЛаб мод.ПЭ-5400УФ, 2013г.	41144-09	UEC 1302016	Китай , Фирма "Shanghai Ma-pada Instruments Co., Ltd."	Оптическая плотность	Коэффициент пропускания (1,0-100)% Спектральный диапазон (200-1000) нм, оптическая плотность 0-2Б	Абсолютная погрешность 1,0 % ±2,0 нм	1 раз в год	№С-АМ/04-05-2022/152821354	04.05.2022	03.05.2023	130000
21	Хроматограф газовый портативный ФГХ-1, 2011 г.	16615-07	320	ООО НПФ «Экан»	Концентрация веществ	0,5 ПДКСС - 20 ПДКрз	± 25	1 раз в год	№ С-ТТ/17-11-2022/202053147	17.11.2022	16.11.2023	400000
22	Микрошприц МШ-1М, 2016 г.	8235-10	326	РФ, Нижегородская обл., г. Дзержинск, ООО ТД «Цвет», 2016г.	Ввод жидких проб в приборы химико-аналитического ряда	0,1-1,0, мкл	6%	1 раз в год	С-АМ/25-01-2021/31792966	25.01.2021	24.01.2022	1000
23	Анеморумбометр МПВ модели МПВ-602.12100.2	73392-18	11907203	ООО "МераПрибор", г. Санкт Петербург	Измерения для определения направления ветра	0...360 °	± (0,2+ед.мл.р)%	1 раз в год	№ 4392	16.08.2016	15.08.2021	35000