Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

Федеральное государственное учреждение здравоохранения «Федеральный центр гигиены и эпидемиологии» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

ПЕРЕЧЕНЬ СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ

в соответствии с областями измерительной техники, включенных в Госреестр и допущенных Ростехрегулирования и метрологии к применению в Российской Федерации (в Роспотребнадзоре) по состоянию на 01.08.2006 года

МЕТОДИЧЕСКОЕ ПОСОБИЕ

Москва
2006

gost.e-ecolog.ru

ПЕРЕЧЕНЬ СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ

в соответствии с областями измерительной техники, включенных в Госреестр и допущенных Ростехрегулирования и метрологии к применению в Российской Федерации (в Роспотребнадзоре) по состоянию на 01.08.2006 года

МЕТОДИЧЕСКОЕ ПОСОБИЕ

Перечень средств измерений, в соответствии с областями измерительной техники, включенных в Госреестр Ростехрегулирования и метрологии и допущенных к применению в Российской Федерации, в том числе в ФГУЗ ЦГиЭ, по состоянию на 01.08.2006. Четвертое издание, Методическое пособие. ФГУЗ «Федеральный центр гигиены и эпидемиологии» Роспотребнадзора, 2006. - 52 л.

Методическое пособие подготовлено специалистами ФГУЗ «Федеральный центр гигиены и эпидемиологии» Роспотребнадзора (Главный врач А.И. Верещагин) С.Н. Куликовым, Г.И. Хорошавиной, З.Ф. Азевич, Н.И. Дугаевой.

В пособие включены средства измерения, которые применяются в лабораториях ФГУЗ – центр гигиены и эпидемиологии в субъектах Российской Федерации.

Данное методическое пособие является продолжением ранее изданных «Перечней», I выпуск, 1977, II выпуск, 1999, III выпуск, 2003.

Пособие предназначено для оказания методической помощи лабораториям ФГУЗ «ЦГиЭ», а также лабораториям других ведомств.

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
90.27.28 Измерения механических величин	4
90.27.30 Измерения давления, вакуумные измерения	8
90.27.31 Измерения физико-химического состава и свойств веществ	9
90.27.38 Измерения характеристик ионизирующих излучений и ядерных констант	34
90.27.37 Оптические и оптико-физические измерения	39
90.27.32 Теплофизические и температурные измерения	43
90.27.35 Радиотехнические и радиоэлектронные измерения	44
90.27.29 Измерениянараметров потока, расхода, уровня, объема веществ	46
90.27.34 Измерение электрических и магнитных величин	48
90.27.36 Виброакустические измерения	50
90.27.39 Средства измерений медицинского назначения	51

90.27.28 Измерения механических величин

Наименование СИ	Тип СИ	Номер Госреестра, сертификата и его срок действия	Применение, срок службы СИ
Измерители параметров ветра	ИПВ-92 М, ИПВ-92 М.02	14438-03 (14438-00) 16111 (8742) до 01.11.2008	Измерение скорости и направления воздушного потока (ветра с выдачей информации о текущей, средней скорости и направлении ветра.
Весы лабораторные электронные	ВЛЭ	25675-03 16003 до 01.10.2008	Определение массы в химических, физических и других лабораториях
Весы лабораторные электронные	AJ-E/ AJH-E	25752-03 16092 до 01.10.2008	Определение массы в лабораториях различных отраслей народного хозяйства.
Весы прецизионные	HW, HWI, GE	14597-03 (14597-95) 15	Взвешивание различных грузов в лабораторных условиях. Средний срок службы – 10 лет.
Анемометр сигнальный	АС-1	15471-96 15433 (10527) до 01.07.2006	Измерение мгновенной скорости ветра, автоматическое определение по совместному воздействию скорости и продолжительности опасных порывов ветра и включению при этом соответствующих сигнальных и противоаварийных устройств. Средний срок службы не менее 10 лет.
Анемометры ручные электронные	АРЭ	21004-01 15441 (9556) до 01.04.2006	Измерение скорости ветра
Термоанемо-метры	ТАМ-$М_1$	25057-03 15085 до 01.07.2008	Измерение скороости воздушного потока и температуры воздуха в жилых и рабочих помещениях. Полный срок службы – не менее 5 лет.
Весы лабораторные электронные	JA	18052-03 (18052-98) 15707 (5886) до 01.08.2008	Статическое измерение массы в лабораториях различных предприятий и организаций.
Весы лабораторные	E	19875-03 (19875-00) 15596 (8212) до 01.08.2008	Измерение массы различных веществ и материалов.
Весы электронные	FCA 150 JGG-HX, FCA300 JGG-HX	25311-03 15632 до 01.08.2008	Измерение массы различных веществ и материалов.
Весы электронные	EK-120i, EK-200i, EK-300i, EK-1200i, EK-2000i,	25312-03 15633 до 01.08.2008	Статическое измерение массы различных веществ и материалов

Наименование СИ	Тип СИ	Номер Госреестра, сертификата и его срок действия	Применение, срок службы СИ
	EK-3000i, EK-12Ki		
Весы электронные лабораторные	EL, ELB	25373-03 15567 до 01.08.2008	Статическое измерение массы.
Весы электронные	ВСЛ	25390-03 15578 до 01.08.2008	Статическое измерение массы различных веществ и материалов
Весы электронные	ВСТ	25393-03 15581 до 01.08 2008	Статическое измерение массы различных веществ и материалов
Весы лабораторные электронные	Crystal	25428-03 15688 до 01.08.2008	Статическое измерение массы в лабораториях организаций и предприятий
Весы лабораторные электронные	CP	25469-03 (22356-02) 15705 до 01.08.2008	Статическое измерение массы в лабораториях организаций и предприятий
Весы электронные лабораторные	BW, BX, UW, UX	22614-03 (22614-02) 14816 (11827) до 01.05.2008	Статическое измерение массы
Весы электронные	Модели 442	20826-04 (20826-01) 14889 (9537) до 01.08.2009	Статическое взвешивание различных предметов и материалов в лабораторных условиях.
Комплексы автоматизированные ультразвуковые метерологические	"METEO-2"	24774-04 (27774-03) 18525 (14779) до 01.08.2009	Измерение метеорологических параметров воздушной среды: температуры, скорости и направления ветра (воздушных потоков), относительной влажности атмосферы
Весы электронные лабораторные	BL3100	27501-04 18454 бессрочный	Статическое измерение массы
Весы лабораторные	Модели E	27572-04 (18140-99, 18141-01) 18491 (9540, 6014)	Измерение массы изделий и материалов в лабораторных условиях
Весы лабораторные электронные	TE	28757-04 19302 до 01.12.2009	Статическое измерение массы в лабораториях различных предприятий и организаций
Весы лабораторные электронные	LE	28158-04 19303 до 01.12.2009	Статическое измерение массы в лабораториях различных предприятий и организаций

Наименование СИ	Тип СИ	Номер Госреестра, сертификата и его срок действия	Применение, срок службы СИ
Весы лабораторные электронные	BW-K/BX-K	28751-05 19996 до 01.03.2010	Статическое измерение массы
Весы лабораторные электронные	BC	28377-04 19512 до 01.01.2010	Точное измерение массы предметов, материалов, сыпучих и жидких веществ
Весы лабораторные электронные	CP2P	28406-04 19513 до 01.01.2010	Точные измерения массы веществ
Весы электронные	CP 6201	28529-05 19751 бессрочный	Измерение массы предметов, материалов, сыпучих и жидких веществ
Анемометры цифровые	ATT	28597-05 19760 до 01.02.2010	Измерение скорости воздушного (газового) потока
Весы лабораторные электронные	WPS	28615-05 19914 до 01.03.2010	Измерение массы изделий и материалов в лабораторных условиях
Весы электронные лабораторные	ALC 210.4	28098-04 19192 бессрочный	Статическое измерение массы
Весы электронные лабораторные	LP 3200-Д-FF	28099-04 19193 бессрочный	Статическое взвешивание массы различных веществ в лабораториях предприятий и организаций
Весы лабораторные	AB	24341-03 14235 до 01.03.2008	Статические измерения массы различных веществ и материалов
Весы электронные лабораторные	GR	28101-04 (18902-99, 19409-00). 19203 (7659, 7011) до 01.12.2009	Статическое измерение массы
Весы лабораторные	CUW/CUX	28105-04 19197 до 01.12.2006	Точное взвешивание
Весы лабораторные электронные	MX/UMX	20783-04 (20783-01) 18930 (9463) до 01.11.2009	Статическое измерение массы
Весы лабораторные электронные	WAS	27951-04 18925 до 01.11.2009	Измерение массы изделий и материалов в лабораторных условиях
Весы лабораторные электронные	E	27952-04 18926 до 01.11.2008	Точные измерения массы веществ

Наименование СИ	Тип СИ	Номер Госреестра, сертификата и его срок действия	Применение, срок службы СИ
Весы лабораторные электронные	CP2P	27954-04 18928 бессрочный	Точные измерения массы веществ
Весы лабораторные электронные	JIB	27251-04 18135 до 01.08.2009	Точное измерение массы предметов, материалов, сыпучих и жидких веществ
Весы электронные	PANDA	27301-04 18151 до 01.08.2009	Статическое измерение массы
Весы электронные	CIIB	27351-04 18303 до 01.08.2009	Точное измерение массы предметов, материалов, сыпучих и жидких веществ
Весы лабораторные электронные	MC21S	27378-04 18304 до 01.08.2009	Статическое измерение массы различных веществ
Весы электронные	IS6CCE-HOCE	27398-04 18319 бессрочный	Измерение массы при статическом взвешивании различных веществ и материалов
Весы лабораторные серии	"B"	26936-04 17608 до 01.05.2009	Статические измерения массы различных веществ и материалов
Весы лабораторные	XP Precision	19145-05 (19145-04) 20000 (18772) до 01.03.2010	Статическое измерение массы
Весы электронные	1025/1020	28203-04 19323 до 01 12.2009	Измерение массы различных грузов
Весы электронные	7872, 7876	16802-05 (16802-01) 20319 до 01.04.2010	Статическое взвешивание различных грузов
Весы электронные	VICON	29910-05 21633 до 01.102010	Статическое измерение массы
Весы электронные	ECON	29911-05 21634 до 01.10.2010	Статическое измерение массы
Весы электронные лабораторные	ALC	29912-05 21635 до 01.10.2010	Статическое измерение массы
Весы электронные	Pocket-Pro	29914-05 21637 до 01.10.2010	Статическое измерение массы
Весы электронные	SX 1520	29915-05 21638	Статическое взвешивание грузов

Наименование СИ	Тип СИ	Номер Госреестра, сертификата и его срок действия	Применение, срок службы СИ
		до 01.10.2010	

90.27.30 Измерение давления, вакуумные измерения

Наименование СИ	Тип СИ	Номер Госреестра, сертификата и его срок действия	Применение, срок службы СИ
Барометр-анероид метеорологический	БАММ-1	5738-76 15434 (7811) до 01.05.2008	Измерение атмосферного давления в диапазоне до .....106 кПа в наземных условиях при температуре от нуля до 40°С и относительной влажности до 80%. Средний срок службы – не мене 6 лет.
Приборы контроля параметров воздушной среды	«Метеометр МЭС-200»	25188-03 15275 до 01.07.2008	Измерение атмосферного давления, относительной влажности воздуха, температуры воздуха и скорости воздушного потока внутри помещений или в вентиляционных трубопроводах. Срок службы – не менее 5 лет
Манометры показывающие	KFM	25413-03 15607 до 01.08.2008	Измерение избыточного давления жидких и газообразных сред
Манометры показывающие	RFM	25414-03 15608 до 01.08.2008	Измерение избыточного давления жидких и газообразных сред
Приборы контроля параметров воздушной среды	«Метсометр МЭС-200А»	27468-04 18581 до 01.08.2004	Измерение атмосферного давления, относительной влажности воздуха, температуры воздуха, скорости воздушного потока, массовой концентрации оксида углерода, сероводорода и диоксида серы в смеси с азотом или воздухом, а также расчет температуры влажного термометра и THC-индекса внутри помещений или в вентиляционных трубопроводах.
Манометры показывающие	1259	27551-04 18469 бессрочный	Измерение избыточного давления газов и жидкостей
Манометры показывающие	ДМ40	19023-04 19428 (7161) до 01.01.2010	Измерение избыточного давления жидких и газообразных неагрессивных сред
Манометры, вакуумметры и мановакуумметры	ДМ 2020, ДВ 2020, ДА 2020	27899-04 18887 до 01.11.2009	Измерение избыточного и вакуумметрического давления неагрессивных,

Наименование СИ	Тип СИ	Номер Госреестра, сертификата и его срок действия	Применение, срок службы СИ
показывающие			некристаллизующихся жидкостей, пара и газа, в том числе кислорода, ацетилена, хладонов 12, 13, 22, 142 и 502.

90.27.31 Измерение физико-химического состава и свойств веществ

Наименование СИ	Тип (модель) СИ	Номер Госреестра,сертификата и его срок действия	Применение, срок службы СИ
Анализаторы инфракрасные	Inframatic Модели 8100, 8600, 8611, 8620, 9100	16101-97 до 01.01.2008	Измерение содержания белка, жира, клейковины, влаги и др компонетов в пищевых продуктах и кормах Средний срок службы – 5 лет.
Анализаторы жидкости серии Н1937ХХ	Модели 701-703, 705, 707, 708, 711-713, 717, 721, 725, 727-729, 734, 735, 737, 741, 742, 744-746, 748	16103-03 (16103-97) до 01.03.2008	Измерение содержания органических и неорганических компонентов в пробах питьевой и природной воды. Средний срок службы – 5 лет.
Электроды стеклянные	ЭС-1	16393-03 (16393-97) до 01.02.2008	Измерение активности ионов водорода (pH) водных растворов и взвесей в широком диапазоне температур.
Газоопредели-тели химические промышленных выбросов	ГХПВ-1М	16677-03 (16677-97) до 01.03.2008	Экспресс-определение оксидов азота, диоксида серы и оксида углерода в промышленных выбросах, отработавших газах двигателей внутреннего сгорания, воздухе рабочей зоны и атмосферном воздухе при чрезвычайных ситуациях и в случаях химических и экологических аварий в диапазоне массовых концентраций: оксидов азота (0,01….5,0 г/м^3); диоксида серы (0,005….10,0 г/м^3); оксида углерода (0,005….2,5 г/м^3 или 0,0005…5,0% об). Средний срок службы аспиратора - не менее 3-х лет. Срок годности трубок - не менее 1 год.

Наименование СИ	Тип (модель) СИ	Номер Госреестра,сертификата и его срок действия	Применение, срок службы СИ
Хроматографы газовые аналитические	"Цвет-800"	16904-03 (16904-97) до 01.02.2008	Определение состава смесей с температурами кипения компонентов до 450° С при аналитическом контроле производственных процессов, а также при выполнении исследовательских работ. Средний срок службы – не менее 8 лет. Средняя наработка на отказ (без учета отказов ПК) – не менее 12000 ч.
Анализаторы	АНКАТ 7655	16999-03 (16999-98) до 01.02.2008	Автоматическое непрерывное измерение массовой концентрации растворенного в воде кислорода в ходе контроля водно-химического режима котлоагрегатов. Средняя наработка на отказ – не менее 10 000 ч. Средний полный срок службы – не менее 10 лет. Средний полный срок службы электрохимической ячейки – не менее 1,5 лет.
Датчики-газоанализаторы термомагнитные	ДАМ	24047-02 до 01.01.2008	Непрерывное измерение объемной доли кислорода O_2 в воздухе рабочей зоны помещений и наружных установок, в том числе во взрывоопасных зонах помещений и наружных установок, а также в составе системы контроля атмосферы промышленных объектов повышенной опасности. Допускаемый интервал времени работы газоанализаторов – не более 60 мин. Номинальное время установления выходного сигнала – не более 90 с.
Система контроля атмосферы промышленных объектов	СКАПО	24048-02 до 01.01.2008	Непрерывное измерение концентрации кислорода, окиси углерода, сероводорода, оксида серы, хлора, аммиака, метана, пропана, диоксида углерода и т.д. в воздухе рабочей зоны помещений и открытых пространств; выдача сигналов при достижении газов и паров; выдача сигналов при достижении ПДК вредных токсичных веществ; управление (включено/выключено) вторичными исполнительными

Наименование СИ	Тип (модель) СИ	Номер Госреестра,сертификата и его срок действия	Применение, срок службы СИ
			устройствами, технологическим оборудованием объекта контроля; оповещение персонала об аварийной ситуации, хранение информации о состоянии атмосферы объекта, ее обработка и отображение; передача информации на внешние устройства (ПЭВМ, Модем), Средний полный срок службы системы СКАПС – не менее 10 лет.
Хроматографы жидкостные	LG 5000	27448-04 18370 до 01.08.2009	Измерение широкого спектра органических веществ
УВИ-спектрофотометры	CARY Моделей 50,100,300,4000,5000, 6000i, DeepUV	13621-03 (13621-97) 14232(2120) до 01.03.2008	Проведение различных аналитических работ, связанных с исследованием оптических спектров в ультрафиолетовой, видимой и ближней инфракрасной областях, а также измерение концентрации различных органических и неорганических веществ в самых разнообразных образцах, водных растворах, продуктах питания, почвах, медицинских пробах и т. д.
Датчики-газоанализаторы электрохимические	ДАХ	24049-02 до 01.01.2008	Непрерывное измерение концентрации токсичных газов (CO, H_2S, SO_2, Cl_2, NH_3) и объемной доли кислорода O_2 в воздухе рабочей зоны помещений и открытых площадок. Средний срок службы электрохимической ячейки (ЭХЯ) – не менее 1,7 лет. Средний полный срок службы газоанализаторов (без учета среднего срока службы ЭХЯ) – не менее 10 лет.
Датчики-сигнализаторы термохимические	ДАТ	24051-02 до 01.01.2008	Контроль концентрации суммы горючих газов и паров в атмосфере рабочей зоны помещений и открытых площадок. Время работы без корректировки показаний – не менее 6 мес. Средний полный срок службы – не менее 10 лет.
Детекторы токсичных газов	Txgard-Д/HS	24052-02 до 01.01.2008	Непрерывное измерение концентрации сероводорода (H_2S) в воздухе рабочей зоны, а также формирование выходных сигналов

Наименование СИ	Тип (модель) СИ	Номер Госреестра,сертификата и его срок действия	Применение, срок службы СИ
			для включения аварийной сигнализации и технологического оборудования защиты. Средний срок службы электрохимической ячейки – 2 года
Детекторы	LД 10 IR газовые	24053-02 до 01.01.2008	Непрерывные измерения довзывных концентраций горючих углеводородных газов в воздухе рабочей зоны, а также формирование выходных сигналов для включения аварийной сигнализации и технологического оборудования защиты
Спектрофотометры	SPEKOL 1100/1200	24055-02 до 01.01.2008	Измерение коэффицента пропускания или оптической плотности твердых, жидких и газообразных проб различного происхождения. Средний срок службы – 8 лет.
Анализаторы фотометрические универсальные фотометры/спектрофотометры	КФК-3М	24057-02 до 01.01.2008	Анализ широкого спектра веществ в природных и искусственных объектах путем измерения их оптическо-физических (коээфициентов поглощения/пропускания, оптической плотности, массовой концентрации) и кинетических параметров. Измерение коэффициентов пропускания рассеивающих взвесей, эмульсий и коллоидных растворов.
Анализаторы-течеискатели	АНТ-3	24067-02 до 01.01.2008	Измерение массовой концентрации паров вредных веществ в воздухе рабочей зоны при условии загазованности контролируемой воздушной среды только одним определяемым веществом. Оценка распределения массовой концентрации двух и более вредных веществ в рабочей зоне для выявления мест повышенной загазованности с последующим определением концентраций паров индивидуальных веществ специфичными методами.
Иономеры лабораторные	И-160-М	24073-02 (16664-97) до 01.01.2008	Измерение температуры анализируемой среды, автоматическое преобразование электрических входных сигналов,

Наименование СИ	Тип (модель) СИ	Номер Госреестра,сертификата и его срок действия	Применение, срок службы СИ
			поступающих от первичных преобразователей активности ионов или окислительно-восстановительных потенциалов водных растворов, в пропорциональные сигналы измерительной информации, индицируемые на цифровом показывающем устройстве, а также в аналоговые выходные сигналы. Средний срок службы - 10 лет.
РН-метры-милливольтметры	РН-150 МА, рН-метры рХ-150	24074-02 (10663-98) до 01.01.2008	Измерение активности ионов водорода pH, активности других одновалентных и двухвалентных ионов pX, окислительно-восстановительного потенциала Eh и температуры t водных растворов, а также сред в хлебопекарной промышленности и непосредственных измерений pH мяса и мясопродуктов. Приборы pH-150 обеспечивают индикацию значений концентраций cX одновалентных и двухвалентных ионов в водных средах. Средняя наработка на отказ преобразователя – 9000 ч. Средний срок службы преобразователя – 10 лет.
Анализаторы фотометрические	"Spectroguant NOVA 60	24092-02 до 01.01.2008	Измерение содержания различных веществ в пробах питьевой и природной воды. Средний срок службы – 8 лет.
Сигнализаторы окиси углерода	SF340 SF350	24163-02 13524 до 01.01.2008	Обнаружение в воздухе опасных концентраций окиси углерода и выдача звуковых и световых сигналов при концентрации угарного газа, превышающей 150 ppm. Срок службы 5 лет.
Датчики горючих и токсичных газов стационарные	Sensepoint и Signalpoint	24166-02 13748 до 01.01.2008	Автоматический контроль содержания токсичных газов, кислорода и горючих газов в воздухе рабочей зоны и сигнализация о превышении установленных порогов срабатывания. Срок службы встроенных сенсоров – 5 лет.
Газоанализаторы	THERMOX серий WDG-IV и	24180-02 до 01.01.2008	Автоматическое непрерывное измерение объемной доли кислорода O_2, оксида углерода CO и

Наименование СИ	Тип (модель) СИ	Номер Госреестра,сертификата и его срок действия	Применение, срок службы СИ
	WDG-HPII		метана CH_4 в дымовых газах, в том числе и в газах с высокой концентрацией твердых частиц. Срок службы газоанализаторов – не менее 8 лет.
Газоанализаторы	Каскад-Г	24181-02 до 01.01.2008	Обнаружение паров люизита на уровне предельно допустимой концентрации в воздухе рабочей зоны ПДК и оповещение персонала объекта по хранению и уничтожению оружия о превышении концентрации люизита над значением ПДК.
Газоанализаторы	Каскад-5	24182-02 до 01.01.2008	Обнаружение паров иприта на уровне предельно допустимой концентрации в воздухе рабочей зоны ПДК и оповещение персонала объекта по хранению и уничтожению химического оружия о превышении концентрации иприта над значением ПДК
Анализаторы инфракрасные	INFRA-MATIC модели 8100, 8600, 8611, 8620, 9100	16101-97 1520 до 01.01.2008	Измерение содержания белка, жира, клейковины, влаги и др. компонентов в пищевых продуктах и кормах. Средний срок службы – 5 лет.
Анализаторы жидкости	Серии H1937XX модели 701-703, 705, 707, 708, 711-713, 717, 721. 725, 727-729, 734, 735, 737, 741, 742, 744-746, 748	16103-03 (16103-97) 14159 (1507) до 01.03.2008	Измерение содержания органических и неорганических компонентов в пробах питьевой и природной воды. Средний срок службы – 5 лет.
Электроды стеклянные	ЭС-1	16393-03 (16393-97) 14196 (2851) до 01.02 2008	Измерение активности ионов водорода (pH) водных растворов и взвесей в широком диапазоне температур.
Газоопределители химические промышленных выбросов	ГХПВ-1М	16677-03 (16677-97) 14161 (3000) до 01.03.2008	Экспресс-определение оксидов азота, диоксида серы и оксида углерода в промышленных выбросах, отработавших газах двигателей внутреннего сгорания, воздухе рабочей зоны и атмосферном воздухе при чрезвычайных ситуациях и в случаях химических и

Наименование СИ	Тип (модель) СИ	Номер Госреестра,сертификата и его срок действия	Применение, срок службы СИ
			экологических аварий в диапазоне массовых концентраций: оксидов азота (0,01..5,0 г/м^3); диоксида серы (0,005....10,0 г/м^3), оксида углерода (0,005.....2,5 г/м^3) или 0,0005...5,0% об.). Средний срок службы аспиратора – не менее 3 лет.
Электроды стеклянные комбинированные	ЭСК-1	16767-03 (16767-97) 14197 (3076) до 01.02.2008	Измерение pH водных растворов и взвесей в широком диапазоне температур.
Хроматографы газовые аналитические	"Цвет-800"	16904-03 (16904-97) 14063 (3174) до 01.02.2008	Определение состава смесей с температурами кипения компонентов до 450° С при аналитическом контроле производственных процессов, а также при выполнении исследовательских работ. Средний срок службы – не менее 8 лет.
Прибор для приготовления газовых смесей	RG-240A	24043-02 13754 до 01.01.2008	Приготовление газовых смесей на основе аммиака NH_3, окиси углерода CO_1, сероводорода H_2S, диоксида серы SO_2 , хлора CL_2 , оксида этилена C_2H_4O, фреона 22, используемых для градуировки и поверки газоанализаторов контроля загрязнения воздуха рабочей зоны. Срок службы – не менее 8 лет.
Хроматографы газовые	Focus GC	24212-03 14041 до 01.02.2008	Качественный и количественный химический анализ проб природных и искусственных объектов, контроль физико-химических показателей газообразных и жидких веществ
Анализаторы жидкости фотометрические	ATB/mini API	16218-04 (16218-97) 18251 (1695) до 01.08.2009	Микробиологический контроль качества продукции фармацевтической, пищевой, косметической промышленности, а также объектов окружающей среды
Анализаторы жидкости фотометрические	VITEC	16219-04 (16219-97) 18252 (1696) до 01.08.2009	Измерение содержания веществ в пробах при микробиологическом контроле объектов пищевой, фармацевтической промышленности и при научных исследованиях
Анализаторы растворенного кислорода	YSI Model 55 Handled Dissolved	16726-04 (16726-97) 18271	Измерение концентрации растворенного кислорода в воде

Наименование СИ	Тип (модель) СИ	Номер Госреестра,сертификата и его срок действия	Применение, срок службы СИ
	Oxygen System	(1975) до 01.08.2009	
Анализаторы титрометрические лабораторные	ORION моделей 930,950,960	16731-04 (16731-97) 18253 (1989) до 01.08.2009	Измерение содержания химических веществ методом титрования и измерения pH растворов
PH-метры портативные	PH-1014	16871-97 3099 до 01.04.2009	Измерение величины pH водных растворов
Лаборатории аналитические передвижные	"Аквилон"	27281-04 17385 до 01.08.2009	Оперативный контроль и мониторинг параметров загрязнений объектов окружающей среды и условий обитания
Анализаторы пыли	"ДАСТ-1"	27366-04 18239 до 01.08.2009	Измерение массовой концентрации пыли при контроле предельно допустимых концентраций в воздухе рабочей зоны и атмосферном воздухе
Анализаторы аминокислотные	AAA 400	27447-04 18369 до 01.08.2009	Определение содержания аминокислот в физиологических жидкостях, лекарственных препаратах, пищевых продуктах
Датчики горючих и токсичных газов стационарные	Sensepoint и Srgnalpoint	24166-02 13748 до 01.01.2008	Автоматический контроль содержания токсичных газов, кислорода O_2 и горючих газов в воздухе рабочей зоны и сигнализация о превышении установленных порогов срабатывания.
Газоанализаторы	ГИАМ-14	11420-03 (11420-88) 15904 (3317) до 01.10.2008	Измерение содержания одного из компонентов: оксида углерода CO, диоксида углерода CO_2 или метана CH_4 в подготовленной пробе (анализируемой газовой смеси).
Анализатиторы вольтамперометрические	ЭКОТЕСТ-ВА	16997-03 (16997-98) 15902 (3205) до 01.10.2008	Измерение массовой концентрации ионов кадмияCd^{2+} , свинце Pb^{2+} , меди Cu^{2+} и цинка Zn^{2+} в пробах воды, пищевых продуктов, медицинских препаратов и других материалов, подготовленных по методикам количественного и химического анализа.
Электроды ионселективные	ЭЛИТ	17515-03 (17515-99) 15901 (7768) до 01.10.2008	Определение активности (концентрации) ионов в водных растворах, суспензиях и взвесях (кроме сред, содержащих вещества, образующие нерастворимые пленки или осадки на поверхности мембраны).

Наименование СИ	Тип (модель) СИ	Номер Госреестра,сертификата и его срок действия	Применение, срок службы СИ
Анализаторы жидкости малогабаритные	PH Pro, PH Pal	17517-03 (17517-98) 15900 (7767) до 01.10.2008	Определение показателя активности ионов водорода pH водных растворах.
Газоанализаторы	Сирена-А	20968-03 (20968-01) 9682/1 (9682) до 01.10.2008	Измерение массовой концентрации сероводорода, диоксида серы, сероуглерода в атмосферном воздухе – Сирена-А-01.1, Сирена – А-01.8, Сирена-А-01.7; предварительный контроль массовой концентрации соответственно аммиака, диоксида азота, суммы оксида и диоксида азота в атмосферном воздухе с последующим анализом воздуха по МВИ и приборам, разрешенным к применению Росгидрометом (при получении информации с помощью этих приборов о превышении ПДК). Средний срок службы – не менее 10 лет.
Датчики-газоанализаторы	ДАК	25645-03 15929 до 01.10.2008	Непрерывное автоматическое измерение довзрывоопасных концентраций метана (ДАК-CH_4-100, ДАК-CH_4-100В), объемной доли диоксида углерода (ДАК-CO_2-1, ДАК-CO_2-1В) в воздухе рабочей зоны помещений и открытых пространств, в том числе во взрывоопасных зонах производственных помещений и наружных установок. Средний полный срок службы – не менее 10 лет.
Аспираторы малорасходные для отбора проб воздуха	БРИЗ-1	25646-03 15930 до 01.10.2008	Отбор и измерение объема проб атмосферного воздуха населенных мест, воздуха рабочей зоны, воздуха жилых и общественных помещений, лечебных учреждений. Средний срок службы – не менее 6 лет.
Системы газоаналитические многоканальные	МС 600	25658-03 15942 до 01.10.2008	Автоматический непрерывный контроль за содержанием кислорода, горючих и токсичных газов в воздухе рабочей зоны.
Газоанализаторы	NMHC 2000 G	25691-03 15957 до 01 10.2006	Автоматический непрерывный контроль за содержанием углеводородов в атмосферном воздухе и воздухе рабочей зоны.
Газоанализато-	SF	25692-03	Автоматический непрерывный

Наименование СИ	Тип (модель) СИ	Номер Госреестра,сертификата и его срок действия	Применение, срок службы СИ
ры	2000 G	15958 до 01.10.2006	контроль за содержанием диоксида серы SO_2 в атмосферном воздухе и воздухе рабочей зоны.
Системы газоаналитические	H_2S/SF 2000 G	25693-03 15959 до 01.10.2008	Автоматический непрерывный контроль превышения ПДК сероводорода H_2S, диоксида серы SO_2 в атмосферном воздухе и воздухе рабочей зоны.
Газоанализаторы	NOx2000G	25694-03 15960 до 01.10.2006	Автоматическое измерение содержания оксидов азота в атмосферном воздухе и в воздухе рабочей зоны.
Электроды стеклянные для потенциометрических измерений серий	Эср-00, Эс-00, Эк-00.0	25721-03 16070 до 01.10.2008	Измерение (в комплекте с электронными вторичными преобразователями, например pH-метрами, иономерами) величины активности ионов водорода (pH) и других ионов (pX) в водных растворах и других жидких, вязких и влажных плотных средах.
Блоки измерения и регулирования	БРИЗ	25109-03 15232 до 01.07.2008	Измерение температуры и управление режимами термостатирования, измерение выходных сигналов детекторов и обработка результатов анализа в составе газовых хроматографов серии «Цвет-500». Средний срок службы – не менее 8 лет.
Анализатор растворенного кислорода	МАРК-302	24997-03 15064 до 01.06 2008	Измерение концентрации растворенного кислорода в воде и температура воды. Средний срок службы – не менее 10 лет.
Электроды стеклянные лабораторные комбинированные	ЭСЛК-00.0	25071-03 15136 до 01.07.2008	Измерение величины pH в водных растворах и других жидких, вязких и влажном плотных средах в комплекте с электронными вторичными преобразователями (например pH-метрами, иономерами).
Анализаторы влажности весовые	АВ 50	25072-03 15137 до 01.07.2008	Измерение массовой доли влаги и содержания сухого остатка в % от исходной массы образца твердых и сыпучих веществ и материалов, жидких и пастообразных продуктов.
Титраторы потенциометрические	718, 794, 798, 799, 808, 809	25075-03 15140 до 01.07.2008	Измерение конентрации ионов в водных и неводных растворах.
Анализаторы	MFA-	25080-03	Измерение массовой концентрации

Наименование СИ	Тип (модель) СИ	Номер Госреестра,сертификата и его срок действия	Применение, срок службы СИ
остаточного хлора	MICRO/2000	15145 до 01.07.2008	остаточного хлора в воде.
Газоанализаторы портативные	G 20/G40	25418-03 15663 до 01.08.2008	Автоматический непрерывный (или периодический) контроль за содержанием кислорода и токсичных газов в воздухе рабочей зоны, а также довзрывоопасных концентраций горючих газов, в том числе и во взрывоопасных зонах.
Программно-аппаратные комплексы для автоматизации хроматографического анализа	ЭКОХРОМ	16616-03 (16616-97) 14744 (2956) до 01.05.2008	Автоматизация измерений хроматографических анализов. Прием унифицированных сигналов хроматографов, преобразование принятой информации в цифровую форму и передача ее в персональную ЭВМ (типа 386, 486, Pentium), обработка и интерпретация хроматографической информации с идентификацией компонентов анализируемых смесей.
РН-метры	РН ВИ-RETTE, pH25, BASIC 20, GYP 21, GYP 22	24769-03 14749 до 01.05.2008	Измерение pH, э.д.с и температуры воды и водных растворов как в полевых, так и в лабораторных условиях.
Спектрофотометры	UNICO мод. 1200, 1201	24795-03 14767 до 01.05.2008	Измерение коэффициента пропускания или оптической плотности твердых, жидких и газообразных проб различного происхождения.
Хроматографы жидкостные	LaChrom 2000	24797-03 14769 до 01.05.2008	Измерение широкого спектра органических и неорганических веществ.
Газоанализаторы	Thermo-FID	24798-03 14770 до 01.05.2008	Измерение содержания органического углерода в газах, перегретом паре и конденсате.
Газоанализаторы	Vitra-mat 23	24799-03 14771 до 01.05.2008	Измерение содержания оксида углерода, оксида азота, диоксида серы, кислорода и др. веществ в газовых средах.
Хроматографы жидкостные	System GOLD	24841-03 14499 до 01.05.2008	Определение состава проб различных веществ и материалов.
Измерители относительной плотности жидкостей	«DENSI-MAT»	16745-04 (16745-97) 17423 (1991) до 01.05.2009	Измерение относительной плотности жидкостей в лабораторных условиях.

Наименование СИ	Тип (модель) СИ	Номер Госреестра,сертификата и его срок действия	Применение, срок службы СИ
Спектрометры атомно-абсорбционные	"КВАНТ-2" (модификации "КВАНТ-2А", "КВАНТ-2АТ")	17991-04 (17791-98) 17710 (5802) до 01.05.2009	Измерение массовой концентрации элементов в различных типах вод, в пищевых продуктах и продовольственном сырье, в биологических объектах, воздухе, почвах, в продукции химической, нефтехимической и металлургической промышленности.
Газоанализаторы	ДАГ-500	18225-99 14697/1 до 01.04.2009	Измерение концентраций окиси
Мультигазоанализаторы	МХ 2000	26761-04 17473 до 01.05.2009	Автоматическое измерение довзрывных концентраций метана, содержание кислорода и контроль содержания токсичных газов на уровне ПДК в воздухе рабочей зоны.
Ареометры общего назначения	АОН-1 1000-1060	26768-04 17480 до 01.05.2009	Измерение плотности жидкости при проведении лабораторных исследований.
Влагомеры термогравиметрические инфракрсные	МА-45	26788-04 17416 до 01.05.2009	Экспрессное измерение влажности твердых и сыпучих веществ, а также массы сухого остатка по разработанным МВИ влажности конкретных веществ.
Хромато-масс - спектрометры	Мод. 2000, 2100, 2200, 4000	15708-04 (15708-01) 18557 (10158) до 01.08.2009	Измерение содержания различных веществ в пробах веществ и материалов, растворах, продуктах питания, почвах и т.д.
Спектрофотометры атомно-абсорбционные	Spectr AA моделей 50, 50B, 55, 55B, AA моделей 140, 240, 240FS, 240 G, 240 Z, 280 FS, 280Z, Varian AAДИО	16496-04 (16496-03) 18558 (14233) до 01.08.2009	Измерение содержания различных элементов в водных растворах, продуктах питания, почвах и т.д.
Системы газоаналитические стационарные многоканальные	AVA-UNIT-12	17871-04 (17871-98) 18650 (5871) до 01.10.2009	Изменение: объемной доли кислорода; предельно допустимых концентраций (ПДК) токсичных газов в воздухе рабочей зоны; объемной доли этилена и диоксида углерода при контроле технологических процессов (атмосфера теплиц. Хранилищ и пр.) довзрывоопасных

Наименование СИ	Тип (модель) СИ	Номер Госреестра,сертификата и его срок действия	Применение, срок службы СИ
			концентраций горючих газов (метана, пропана или бутана) в воздухе.
Иономеры	Нитрон	18300-99 6270 до 01.05.2004	Измерение активности ионов pX (pH), концентрации нитратов в растительной и с/х продукции, почвах, природных и сточных водах ионометрическим методом, измерение ЭДС на выходе электродной системы, а также измерение температуры в жидких средах.
Газоанализаторы	"МГЛ-20", модификации "МГЛ-20.1", "МГЛ-20.1А", "МГЛ-20.2 пКС"	27454-04 18567 до 01.08.2009	Измерение массовой концентрации цианистого водорода в воздухе на уровне ПДК в соответствии с ГОСТ 12.1.005-88 и при значительном превышении ПДК при аварийных ситуациях.
Трубки индикаторные	С-2	27471-04 18584 18584/1 до 01.08.2009	Измерение содержания вредных веществ и кислорода при контроле: Загрязнения воздуха рабочей зоны на уровне ПДК в соответствии с ГОСТ 12.1.005-88; загрязнения воздушной среды при аварийных ситуациях при значительном превышении ПДК для воздуха рабочей зоны; промышленных выбросов топливопотребляющих установок малой мощности, работающих на природном газе; промышленных выбросов химических производств; содержания газов и паров в воздушной среде; для предварительной оценки (скрининга) качества воздуха и других газовых сред.
Газоанализатор	CLA 510 SS	27474-04 18587 бессрочный	Измерение объемной доли оксида азота (NO) в бинарных газовых смесях с азотом.
Газоанализатор	FIA-510	27475-04 18588 бессрочный	Измерение объемной доли метана CH_4 в бинарных газовых смесях с азотом (воздухом).
Измерители концентрации газов	ИКГ-6	27643-04 18672 до 01.10.2009	Измерение и индикация взрывоопасных концентраций водорода и/или метана, пропана, паров бензина (по гексану)
Сигнализаторы загазованности	СЗ-4	27646-04 18675	Измерение содержания оксида углерода (CO) в воздухе помещений

Наименование СИ	Тип (модель) СИ	Номер Госреестра,сертификата и его срок действия	Применение, срок службы СИ
природным газом		до 01.10.2009	потребителей газа.
Сигнализаторы загазованности природным газом	СЗ-3	27647-04 18676 до 01.10.2009	Измерение содержания природного газа в атмосфере помещений потребителей газа.
Хроматографы жидкостные микроколоночные	"ОРЛАНТ"	27673-04 18686 до 01.10.2009	Проведение качественного и количественного анализа компонентов сложных органических и неорганических смесей.
Масс-спектрометры	МИ 1201 АТ	15988-97 18385 (1451) до 01.08.2009	Анализ изотопного состава твердых веществ.
Хроматографы жидкостные	GBC	27441-04 18363 до 01.08.2009	Измерение содержания различных веществ в пробах химических соединений, материалов, продуктов, объектов и т.п.
Анализаторы мутности	TN-100	27563-04 18496 до 01.09.2009	Контроль питьевой воды, природных, сточных, технических вод и др. жидких сред по параметру мутности.
Электроды вспомогательные лабораторные клорсеребряные	ЭВЛ-1М3.1	2189-99 18030 (6072) до 01.07.2009	Создание опорного потенциала в паре с индикаторным электродом при потенциометрических измерениях в водных растворах.
Электроды мембранные	ЭМ-CL-01, ЭМ-CL-01 СР	4333-99 18028 (6075) до 01.07.2009	Измерение активной концентрации ионов CL в водных растворах и пульпах.
Электроды стеклянные промышленные	ЭСП-31-06	5157-75 18029 (6581) до 01.07.2009	Измерение и преобразование активности ионов водорода (значения pH) водных растворов и пульп (кроме растворов, содержащих фтористоводородную кислоту или ее соли и вещества, образующие осадки или пленки на поверхности электродов) в значения электродвижущей силы. Электроды ЭСП-31-06 соответствуют типу 4 ГОСТ 16287-77.
Имитаторы электродной системы	И-02	5517-99 17628 до 01.05.2009	Проверка работоспособности pH-метров, редоксметров и pX-метров (иономеров).
Анализаторы	СПЕКТР-5 (СПЕКТР-5-1, СПЕКТР-5-3,	13743-04 (13743-99) 17779 (6147)	Экспрессное и ртутное определение содержания металлов в растворах в условиях аналитических

Наименование СИ	Тип (модель) СИ	Номер Госреестра,сертификата и его срок действия	Применение, срок службы СИ
	СПЕКТР-5-4, СПЕКТР-5-5) с ртутногидридной системой (РГС-1, РГС-1-1) и с блоком проточно-инжекционным концентрационным БП4-5 и спектральными лампами ЛС	до 01.06.2009	лабораторий предприятий и исследовательских учреждений.
Газоанализаторы	"Джин-газ" ГСБ-3М	15938-04 (15938-03) 17944 (14062) до 01.07.2009	Выдача сигнализации о превышении установленных значений довзрывоопасных концентраций метана, предельно допускаемой концентрации оксида углерода и уменьшении ниже допустимого предела содержания кислорода в воздухе.
Калибраторы влажности	НМК 15	18636-04 (18636-99) 17948 (6673) до 01.07.2009	Воспроизведение относительной влажности воздуха.
Гигрометры	М-19-1	27137-04 18017 до 01.07.2009	Измерение относительной влажности воздуха.
pH-метры pH-метры-иономеры	типа pH-150 М типа pX-150 МП	27158-04 (10663-98) 17963 (17627) до 01.07.2009	Измерение активности ионов водорода (pH) и активности любых одно- и двухвалентных анионов и катионов (pX); окислительно-восстановительного потенциала (Eh); температуры анализируемой среды (t) в режиме измерений t (pH-150М) или в режимах измерений pX и Eh (pX-150 МП).
Анализаторы вольтамперометрические	ТА-Fe	27161-04 17966 до 01.07.2009	Измерение массовой концентрации общего железа в водных растворах.
Анализаторы растворенного CO_2 автоматические	Didox 5 CO_2	27177-04 17981 до 01.07.2009	Измерение массовой концентрации растворенного углекислого газа в пиве, напитках, ликеро-водочной продукции и т.п.
Комплексы программно-аппаратные хроматографи-	"Z-Хром"	27179-04 18024 до 01.07 2009	Автоматизация обработки результатов хроматографического анализа. Комплексы обеспечивают прием аналоговых сигналов

Наименование СИ	Тип (модель) СИ	Номер Госреестра,сертификата и его срок действия	Применение, срок службы СИ
ческие			хроматографов по четырем независимым каналам, преобразование принятой информации в цифровую форму и передачу ее в персональную ЭВМ, а также вычисление параметров хроматографических пиков (площадь, высота, время удерживания) и интерпретацию хроматографической информации с идентификацией компонентов анализируемых смесей.
Ареометры для молока	АМ, АМТ	9296-83 19370 (1944) до 01.12.2009	Измерение плотности цельного и обезжиренного молока, пахты и сыворотки.
Анализаторы пыли	GRAVIMAT SHC 500 (Модификации 501 и 502)	16818-04 (16818-97) 19371 (2111) до 01.12.2009	Измерение массовой концентрации пыли в воздушной среде.
Анализаторы ртути	РА-915+	18795-04 (18795-99) 19367 (6889) до 01.12.2009	Измерение массовой концентрации паров ртути в атмосферном воздухе, воздухе жилых и производственных помещений в полевых и лабораторных условиях.
Комплексы хромато-масс-спектрометрические	"Кристалл МС"	28030-04 19363 до 01.11.2009	Обнаружение и определение сложных химических соединений, в том числе содержащих галогены, фосфор, серу.
Системы газоаналитические	СГАЭС-ТГ	28041-04 19266 до 01.11.2009	Измерение довзрывоопасных концентраций метана или пропана в воздухе и выдача сигнализации о превышении установленных значений.
Газоанализаторы персональные	LX-2003	28147-04 19252 до 01.12.2009	Автоматический непрерывный контроль содержания кислорода, горючих и токсичных газов в воздухе рабочей зоны.
Газоанализаторы сероводорода персональные	HS-01S	28175-04 19255 до 01.12.2009	Автоматический непрерывный контроль содержания сероводорода в воздухе рабочей зоны.
Газоанализаторы портативные	SOLA-RIS	28237-04 19342 до 01.12.2009	Автоматическое непрерывное измерение объемной доли горючих газов (CH_4, $C3H_8$, C_5H_{12}, H_2 в зависимости от градуировки датчика), контроль содержания кислорода (O_2), угарного газа (CO) и сероводорода (H_2S) в воздухе рабочей зоны.

Наименование СИ	Тип (модель) СИ	Номер Госреестра,сертификата и его срок действия	Применение, срок службы СИ
Гигрометры психрометрические	ВИТ	9364-04 (9364-01) 19580 (10172) до 01.01.2010	Измерение в помещениях относительной влажности 20...93% и температуры окружающего воздуха 0...42° С.
Анализаторы инфракрасные	INFRA-MATIC модели 8100, 8600, 8611, 8620, 9100, 9200	16101-04 (16101-97) 19500 (1520) до 01.01.2010	Измерение массовой доли белка и влаги в зерне, пищевых продуктах и кормах, а также измерение натуры зерна (массы 1 л зерна).
Сигнализаторы	"ХОББИТ-F", "ХОББИТ-HF"	17437-04 (17437-98) 18859 (5101) до 01.11.2009	Измерение и сигнализация о превышении установленных предельно допустимых концентраций содержания фтора или фтористого водорода в воздухе.
Газоанализаторы	ULTIMA	17509-04 (17509-98)	Непрерывное автоматическое измерение объемной доли кислорода и вредных газов на уровне ПДК в воздухе рабочей зоны в соответствии с ГОСТ 12.1.005, а также при значительном превышении ПДК при аварийных ситуациях и выдача сигнализации при превышении измеряемой величиной установленных пороговых значений.
Хроматографы газовые	TRACE	18232-04 (18232-99) 19576 (6124) до 01.01.2010	Определение состава проб веществ и материалов при выполнении различных исследований в области химии, в производственных процессах, при аналитическом контроле чистых веществ и объектов окружающей среды.
Анализаторы растворенного кислорода малогабаритные	МАРК-301Т	18719-04 (18719-99) 19575 (6744) до 01.01.2010	Проведение измерений концентрации растворенного в воде кислорода (в микрограммовом диапазоне) и температуры воды.
Спектрометр аэрозольный лазерный	ЛАС-П	20200-00 8726/1 бессрочный	Измерение счетной концентрации и дисперсного состава аэрозолей в воздухе и неагрессивных газах.
Ареометры стеклянные		22756-04 (22756-02) 19579 (12032) до 01.01.2010	Измерение плотности жидкости и концентрации компонентов в водных растворах.
Анализаторы пыли	EP1000A, EP 2000	27957-04 19005 до 01.11.2009	Измерение массовой концентрации пыли в отходящих газах газоходов и дымовых труб.
Анализаторы	TGA-1000,	28299-04	Измерение изменения массы

Наименование СИ	Тип (модель) СИ	Номер Госреестра,сертификата и его срок действия	Применение, срок службы СИ
термогравиметрические	TGA-2000 A, TGA-2003 S, TGA-2000 G, MMS-2003	19485 до 01.01.2010	веществ при прокаливании.
Счетчики аэрозольных частиц лазерные	ЛСА-03	28309-04 19450 до 01.01.2010	Измерение счетной концентрации аэрозольных частиц различного происхождения и химического состава с диаметрами 0,3…2,0 мкм.
Спектрометр атомно-абсорбционный	Hitachi Z-6100	28360-04 19527 бессрочный	Измерение содержания различных элементов в нефтепродуктах, водных растворах, продуктах питания, почвах и др.
Анализаторы растворенного водорода малогабаритные	МАВР-501	28362-04 19529 до 01.01.2010	Измерение концентрации растворенного водорода и температуры анализируемой среды.
Анализаторы жидкости кондуктометрические	КАЦ-021М	28366-04 19533 до 01.01.2010	Измерение концентрации или удельной электрической проводимости (УЭП) контролируемой среды, приведенной к заданной температуре.
Концентратомеры	КН-2	17664-98 19656 до 01.01.2010	Измерение массовой концентрации нефтепродуктов в четыреххлористом углеводе при анализе различных типов воды и объктов окружающей среды.
Анализаторы свободного хлора/диоксида хлора	CCM 223, CCM 253 с сенсорами CCS 140/240, CCS 141/241	28378-04 19544 до 01.01.2010	Измерение массовой доли свободного хлора/диоксида хлора в воде
pH-метры	CPM 223/253, CPM 153, CPM 431	28379-04 19545 до 01.01.2010	Непрерывное измерение показателя pH и окислительно-восстановительного потенциала в жидкостях.
Анализаторы растворенного кислорода	Liquisys M COM 223, COM 253, COM 223 F, COM 253 F с датчиками COS 21, COS 31, COS 41, COS 71	28380-04 19546 до 01.01.2010	Изменение содержания кислорода в воде.
Газоанализаторы	API модели 200 E	28384-04 19550 до 01.01.2010	Автоматическое непрерывное измерение содержания оксида азота, диоксида азота и суммы

Наименование СИ	Тип (модель) СИ	Номер Госреестра,сертификата и его срок действия	Применение, срок службы СИ
			оксидов азота в атмосферном воздухе, в воздухе рабочей зоны и технологических газовых смесях.
Газоанализаторы кислорода	ОХІТЕС	28385-04 19551 до 01.01.2010	Измерение объемной доли кислорода в отходящих газах топливосжигающих установок и в др. негорючих газах.
Концентратомеры	КН-2М	28474-04 19650 до 01.01.2010	Измерение массовой концентрации нефтепродуктов, жиров неионогенных поверхностно-активных веществ (НПАВ) в четыреххлористом углероде при анализе различных типов воды и объектов окружающей среды.
Масс-спектрометры изотопные	Finnigan Triton, Finnigan Neptune	17302-05 (17302-98) 19711 (2330) до 01.02.2010	Прецизионное измерение отношений долей стабильных изотопов в пробах веществ и материалов, продуктах питания, почвах, минералах, металлах и т.п.
Приборы газового контроля универсальные	УПГК ЛИМБ	18862-05 (18862-99) 19884 (6933) до 01.02.2010	Измерение массовой концентрации веществ в воздухе рабочей зоны.
Анализаторы жидкости турбидиметрические	АЖТ-94	19202-00 7476 до 01.02.2010	Измерение мутности (по формазину, ЕМФ и каолину, мг/дм^3) природных, питьевых, хозяйственных, сточных, очищенных вод, контроль содержания взвешенных частиц в жидкостях.
Анализаторы жидкости нефелометрические	АЖН-98	21178-01 9958 до 01.02.2010	Измерение мутности (по формазину, ЕМФ и каолину, мг/дм^3) природных, питьевых, хозяйственных, сточных, очищенных вод, контроль содержания взвешенных частиц в жидкостях.
Приборы комбинированные	ТКА-ПКМ	24248-04 (24248-03) 19708 (13972) до 01.01.2010	Измерение относительной влажности воздуха; температуры воздуха; скорости движения воздуха; освещенности в видимой области спектра (380.....760 нм); энергетической освещенности в области спектра (200...280) НМ-УФ-С, (280..315) НМ-УФ-В, (315...400) НМ-УФ-А; яркости протяженных объектов; коэффициента пульсации источников излучения и

Наименование СИ	Тип (модель) СИ	Номер Госреестра,сертификата и его срок действия	Применение, срок службы СИ
			вычисление значений температур влажности термометра, точки росы и индекса тепловой нагрузки среды.
Спектрофотометры атомно-абсорбционные	Z-5300	28547-05 19786 до 01.02.2010	Измерение концентрации различных элементов в жидких средах.
Газоанализаторы	310А	28587-05 19867 до 01.02.2010	Измерение массовой концентрации оксида и диоксида азота (NO, NO_2 , диоксида серы (SO_2) в атмосферном воздухе.
Комплексы универсальные ртутеметрические	УКР-1 МЦ	13455-05 20182 до 01.04.2010	Измерение содержания ртути в атмосферном воздухе населенных мест и закрытых помещений, в воздухе рабочей зоны промышленных предприятий, в воде, почве и др.средах (биосредах, продуктах питания и т.д.).
Газоанализаторы	"ХОББИТ-Т"	18754-05 20183 до 01.04.2010	Измерение содержания токсичных газов (оксида углерода CO, сероводорода H_2S, диоксида серы SO_2, хлора C_2, фтора F_2, фтористого водорода HF, аммиака NH_2, озона O_2), углерода CO_2 и суммы горючих газов (с градуировкой по метану CH_4, пропану C_3H_8, гексану C_6H_{14}, водороду H_2 или оксиду углерода CO) в различных сочетаниях и сигнализация о выходе за установленные пороговые значения их содержания в воздухе рабочей зоны.
Нитратомеры портативные	"НИТРАТ-ТЕСТ"	18800-05 (18800-99) 20040 до 01.03.2010	Измерение массовой концентрации и активности нитрат-ионов в водных средах по МВИ, аттестованных в установленном порядке.
Хромато-масс-спектрометры	Finnigan мод. Focus DSQ, Frase DSQ, Polaris Q, MAT95XP	28566-05 19863 до 01.02.2010	Измерение содержания различных веществ и материалов, растворах, продуктах питания, почвах и т.д.
Анализаторы воды электрохимические лабораторные	"EUTECH Cyber Scan" (мод. Cyber Scan pH 510, Cyber Scan pH 1100, Cyber Scan pH 1500,	28568-05 19865 до 01.02.2010	Измерение физико-химических параметров жидкостей, показателей активности ионов водорода pH, других одно- и двухзарядных ионов (pX), окислительно-восстановительного потенциала (Eh), удельной электрической

Наименование СИ	Тип (модель) СИ	Номер Госреестра,сертификата и его срок действия	Применение, срок службы СИ
	Cyber Scan pH 2100, Cyber Scan Ion 510, Cyber Scan CON 510, Cyber Scan PC 510, Cyber Scan CON 1500)		проводимости (УЭП), массовой концентрации растворенных солей (TDS). Температуры водных растворов (Т).
Газоанализаторы портативные	X-am 3000	28740-05 20052 до 01.03.2010	Автоматическое непрерывное измерение объемной доли горючих газов (CH_4, C_2H_4, C_3H_8, C_4H_{10}, C_5H_{12}, C_6H_{14}, H_2 в зависимости от градуировки датчика), кислорода O_2, оксида углерода CO и сероводорода H_2S в воздухе рабочей зоны, а также сигнализация при превышении измеряемой величиной установленных порогов тревоги.
Анализаторы пыли	RM 210	28745-05 20057 до 01.03.2010	Измерение массовой концентрации пыли в воздушной среде.
Комплексы универсальные ртутеметрические	УКР-1МЦ	13455-05 20182 до 01.04.2010	Измерение содержания ртути в атмосферном воздухе населенных мест и закрытых помещений, в воздухе рабочей зоны промышленных предприятий, в воде, почве и других средах (биосредах, продуктах питания и т.д.).
Нитратомеры портативные	"НИТРАТ-ТЕСТ"	18800-05 (18800-99) 20040 до 01.03.2010	Измерение массовой концентрации и активности нитратионов в водных средах по МВИ, аттестованным в установленном порядке.
Хромато-масс-спектрометры	Finnigan мод. Focus DSQ, Trace DSQ, Polaris Q, MAT 95 XP	28566-05 19863 до 01.02.2010	Измерение содержания различных веществ в пробах веществ и материалов, растворах, продуктах питания, почвах и т.д.
Анализаторы электрохимические прецизионные	"ЕИТЕСН Cyber Scan" (модификации Cyber Scan pH 5000, Cyber Scan pH 5500,	28878-05 20231 до 01.04.2010	Измерение физико-химических параметров жидкостей: показателей активности ионов водорода pH, других одно- и двухзарязных ионов (мод Cyber Scan pH 5500, Cyber Scan PC 5500); окислительно-восстановительного потенциала Eh; удельной электрической

Наименование СИ	Тип (модель) СИ	Номер Госреестра,сертификата и его срок действия	Применение, срок службы СИ
	Cyber Scan PC 5000, Cyber Scan PC 5500)		проводимости УЭП (мод. Cyber Scan PC 5000, Cyber Scan PC 5500); общего содержания растворенных солей TDS (мод:Cyber Scan PC 5000, Cyber Scan PC 5500); температуры водных растворов Т.
Анализаторы вольтамперометрические	ТА-2М	15279-04 (15279-99) 19067 (6287) 19067/1 до 01.11.2009	Проведение анализа пищевых и с/х продуктов, экологических, биологических и др. объектов на содержание токсичных и контролируемых примесей методами прямой и инверсионной вольтамперометрии.
Масс-спектрометры	ЕМ (мод. ЕМ 640, ЕМ 640 S)	16443-04 (16443-97) 19130 (1710а) до 01.11.2009	Автоматизированные измерения масс-спектров веществ.
Масс-спектрометры	Apex-Q	16770-04 (16770-97) 19131 (2047) 19131/1 до 01.11.2009	Автоматизированные измерения масс-спектров веществ.
Трубки индикаторные	ИТ-51	27862-04 19038 до 01.11.2009	Обнаружение фосфорорганических отравляющих веществ (ФОВ) типа зарин, зоман, V-газы в воздухе.
Газоанализаторы	ГФС-02С	27873-04 19049 до 01.11.2009	Измерение массовой концентрации фтористого водорода.
Анализаторы растворенного водорода	МАВР-502	28115-04 19158 бессрочный	Измерение концентрации растворенного водорода.
Анализаторы содержания нефтепродуктов в воде лабораторные	АН-2	13762-05 (13762-04) 20356 до 01.05.2010	Определение концентрации нефтепродуктов в сточных, технологических, природных и питьевых водах.
Газоанализаторы	CMS	18923-05 (18923-99) 20346 до 01.05 2010	Измерение объемной доли вредных веществ на уровне ПДК в воздухе рабочей зоны и при значительном превышении ПДК при аварийных ситуациях, а также объемной доли кислорода и массовой концентрации паров воды в воздухе.
Аспираторы	ПИ	28873-05 20226 до 01.04.2010	Отбор и измерение объема проб воздуха и газов.

Наименование СИ	Тип (модель) СИ	Номер Госреестра,сертификата и его срок действия	Применение, срок службы СИ
Электроды ионоселективные	"Вольта"	29004-05 20355 до 01.05.2010	Измерение активности ионов: Ag^+ Cd^{2+}, Cu^{2+}, Hq^{2+}, Pb^{2+}, Br^-, Cl^-, CN^-, NS^-, F^-, S^{2-} (с кристаллическими мембранами) и измерение активности ионов: K^+, NH_4^+, Ba_2^+, Ca_2^+, ClO_4^-, NO_3^-, CO_3^{2-}, АПАВ$^-$ (с пленочными мембранами) в водных растворах.
Сигнализаторы	"ХОББИТ-F" "ХОББИТ-HF"	17547-04 (17547-98) 18859 (5101) до 01.11.2009	Измерение и сигнализация о превышении установленных ПДК содержания фтора или фтористого водорода.
Аспираторы автоматические	"Проба-24"	27703-04 18841 до 01.11.2009	Автоматический количественный отбор проб атмосферного воздуха населенных мест и воздуха рабочей зоны на поглотительные устройства для последующего определения состава.
Газоанализаторы	ПГА-200	27731-04 18849 до 01.11.2009	Измерение объемной доли диоксида углерода, массовой концентрации оксида углерода, сероводорода, диоксида азота, диоксида серы в смеси с воздухом или азотом, объемной доли кислорода в смеси с азотом.
Системы газоаналитические	SX-500Д	27732-04 18850 до 01.11.2009	Измерение объемной доли оксида углерода и довзрывоопасных концентраций горючих газов (метана, пропана, бутана) в воздухе и выдача сигнализации.
Трубки индикаторные модели	ТИ-(ИК-К)	24321-03 14182 до01.02.2008	Измерение массовой и/или объемной концентрации вредных веществ в воздухе рабочей зоны на уровне ПДК, при аварийных ситуациях при значительном превышении ПДК для воздуха рабочей зоны, в промышленных выбросах топливосжигающих установок малой мощности, работающих на природном газе, в промышленных выбросах химических производств
Электроды ионселективные	ЭЛИС-2	24326-03 14187 до 01.02.2008	Измерение активности ионов натрия в водных растворах
Анализаторы жидкости	"Флюорат-02"	14093-04 (14093-99) 17776 (5970) до 01.06.2009	Измерение массовой концентрации неорганических и органических примесей в воде, а также воздухе, почве, технических материалах,

Наименование СИ	Тип (модель) СИ	Номер Госреестра,сертификата и его срок действия	Применение, срок службы СИ
			продуктах питания после переведения примесей в раствор. Анализаторы выпускаются в следующих модификациях: «Флюорат-02-2М»- для измерения флуоресценции, фосфоресценции, пропускания и хемилюминесценции образцов, в качестве флуориметрического детектора для хроматографии; «Флюорат-02-3М»- для измерения флуоресценции и пропуская образцов; «Флюорат-02-Панорама»- для спектрофлуориметрических, спектрофотометрических измерений и в качестве флуориметрического детектора для хроматографии.
Анализаторы аэрозоля	PMS мод.DT 990 AMS; DT 770; DT 270; DA60; DS 10A	26583-04 17180 до 01.04.2009	Измерение массовой концентрации аэрозольных частиц различного происхождения и химического состава в воздухе рабочей зоны и промышленных выбросах
Ареометры стеклянные общего назначения	BS 718 серий L50, L50/SP	26915-04 17658 до 01.05.2009	Измерение плотности жидкостей с низким поверхностным натяжением
Счетчики аэрозольных частиц	АЗ-10	26918-04 17587 до 01.05.2009	Измерение счетной концентрации аэрозольных частиц различного происхождения и химического состава с диаметрами 0,3…10мкм
Системы газоаналитические	SafeCal	27040-04 17767 бессрочный	Измерение довзрывоопасных концентраций метана и водорода в воздухе
Измеритель концентрации аэрозолей	"ИКАР-МИНИ-2"	27106-04 17882 до 01.06.2009	Измерение массовой концентрации пыли в воздухе
Анализаторы вольтамперометрические	АВА-3	28236-04 19341 ДО 01.12.2009	Измерение массовой концентрации различных элементов и веществ: свинца, меди, кадмия, ртути, цинка, мышьяка, селена, иода и др.- в водных средах , а также проведение электрохимических исследований
Анализаторы содержания нефтепродуктов в воде лабораторные	АН-2	13762-05 (13762-04) 20356 до 01.05.2010	Определение концентрации нефтепродуктов в сточных, технологических, природных и питьевых водах
Спектрофотомет	Multiskan	28943-05	Измерение оптической плотности

Наименование СИ	Тип (модель) СИ	Номер Госреестра,сертификата и его срок действия	Применение, срок службы СИ
ры	Spectrum	20275 до 01.04.2010	различных проб и образцов
Установка для поверки и калибровки люксметров и яркомеров	СТИЛЬБ-3	29009-05 20411 бессрочный	Поверка и калибровка люксметров и яркомеров
Газоопределители химические и трубки индикаторные	ГХ-Е	14975-95 8757 до 01.09.2010	Экспресс-определение концентрации вредных газовых компонентов в воздухе (воздух рабочей зоны, рудничный воздух), в промышленных выбросах предприятий, в выхлопах автомобилей и в атмосфере населенных пунктов
Хроматографы газовые	GC-14B,GC-17Av3, GCMS-QP2010, GCMS-QP5000/5050A, GCMS-QP2010, GC-2014, GCMS-QP2010S	19383-05 21435 до 01.08.2010	Количественный химический анализ органических и неорганических веществ
Хроматографы жидкостные и ионные аналитические малогабаритные	ЦветЯуза	20706-05 (20706-00) 21449 до 01.08.2010	Определение разнообразных органических и неорганических веществ при аналитическом контроле производственных процессов в химической, нефтехимической, пищевой промышленности, а также контроль качества и безопасности пищевых продуктов и напитков и др.
РН-метры и иономеры модификаций	РН-150МИ, рХ-150МИ	29671-05 21411 до 01.08.2010	Измерение активности ионов водорода (pH), активности других одновалентных и двухвалентных ионов (pH0, окислительно-восстановительного потенциала (Eh) и температуры (t) водных растворов, а также в средах хлебопекарной промышленности и непосредственное измерение pH мяса и мясопродуктов
Анализаторы молока модели	Lactoscan, Lactoscan-1	29679-05 21418 до 01.08.2010	Измерение массовых долей жира, сухого обезжиренного остатка (СОМО), белка, температуры замерзания, плотности и активности ионов водорода (pH) молока и

Наименование СИ	Тип (модель) СИ	Номер Госреестра,сертификата и его срок действия	Применение, срок службы СИ
			молочных продуктов
Анализаторы озона в жидкой среде	ИКОЖ-5	29708-05 21424 до 01.08.2010	Измерение массовой концентрации озона в жидких средах (воде) в лабораторных и промышленных условиях
Газоанализаторы	АНКАТ-7664М	29710-05 21426 до 01.08.2010	Измерение объемной доли кислорода O_2, массовой концентрации оксида углерода CO, сероводорода H_2S и довзрывоопасных концентраций метана в воздухе рабочей зоны, а также сигнализация о наличии горючих газов и паров и их смеси (Ex) в воздухе в диапазоне сигнальных концентраций 5...50% НКПР
Анализаторы кислорода	G 1010	29716-05 21427 бессрочный	Измерение содержания кислорода
Анализатор воды электрохимический	CONEX 350	29662-05 21402 бессрочный	Измерение показателя активности ионов водорода pH

90.27.38.Измерения характеристик ионизирующих излучений и ядерных констант

Наименование СИ	Тип СИ	Номер Госреестра, номер сертификата и его срок действия	Применение, срок службы СИ
Дозиметр-радиометр	ДКС-96	16369-03 (16369-97) 14389 (2724) до 01.04.2008	Измерение амбиентного эквивалента дозы и мощности, амбиентного эквивалента дозы непрерывного и импульсного гамма-4 рентгеновского излучений; эквивалентной дозы и мощности нейтронного излучения; плотности потока альфа-излучения; плотности потока бета-излучения; плотности потока гамма-излучения, а также поиск и локализация источников излучений и мест радиоактивных загрязнений
Дозиметры-радиометры	МКС-АТ-1125, МКС-	24301-03 14092 до 01.02.2008	Измерение мощности амбиентной дозы H* (10) (далее – мощности дозы) гамма-излучения;

Наименование СИ	Тип СИ	Номер Госреестра, номер сертификата и его срок действия	Применение, срок службы СИ
	АТ1125А		Амбиентной дозы H* (10) (далее – дозы) гамма-излучения; удельной активности (УА) радионуклида ^{137}Cs в объемах окружающей среды; скорости счета импульсов, а также оперативный поиск источников ионизирующих излучений и радиоактивных материалов. Средняя наработка на отказ – не менее 4000 ч. Средний срок службы – не менее 6 лет.
Дозиметр-нейтронный индивидуальный	ВД-РДN	24331-03 14131 до 01.02.2008	Измерение индивидуального эквивалента дозы (ИЭД) нейтронного излучения.
Радиометр жидкостно-сцинтиляционный	РЖС-1	24385-03 14224 до 01.03.2008	Измерение активности трития и углерода-14 в водных и органических пробах. Средняя наработка на отказ – не мене 6000 ч.
Комплекс спектрометрический	СКС-09П	24229-03 14018 до 01.02.2008	Измерение активности радионуклидов в пробах образцов веществ по внешнему смешанному альфа, - бета, - гамма – и рентгеновскому излучению спектрометрическим методом. Средний срок службы – не менее 6 лет.
Устройства детектирования	УДЗА	11580-03 (11580-88) 14387 до 01.04.2008	Измерение плотности потока альфа-излучения загрязненных поверхностей, в том числе рук и спецодежды
Альфа-бета радиометр для измерений малых активностей	УМФ-2000	16297-03 (16297-97) 14388 (2787) до 01.04.2008	Измерение: суммарной активности альфа-излучающих нуклидов в «толстых» и «тонких» счетных образцах из проб объектов окружающей среды, активности нуклидов в пробах, полученных после селективной радиохимической экстракции; суммарной активности бета-излучающих нуклидов в счетных образцах из проб пищевых продуктов, почвы, воды; на фильтрах и сорбентах, а также в пробах, полученных после селективной радиохимической экстракции
Дозиметр	ДБГ-01Н	12424-90 5124 до 01.10.2009	Обнаружение радиоактивного загрязнения и оценка с помощью звуковой сигнализации уровня мощности полевой эквивалентной

Наименование СИ	Тип СИ	Номер Госреестра, номер сертификата и его срок действия	Применение, срок службы СИ
			дозы, а также измерение мощности полевой эквивалентной дозы фотонного ионизирующего излучения
Устройства детектирования	УДЖГ-22Р1 с модификацией УДЖГ-$22P_2$	11132-03 (11132-87) 15225 (3245) до 01 07 2008	Измерение объемной активности гамма-излучающих радионуклидов в жидкости Устройства проградуированы по нуклидам кобальт-57, цезий-137, кобальт-60 Срок службы – 10 лет
Радиометры альфа-бета-излучения спектрометрические	1414	25094-03 15221 до 01 07 2008	Измерение активности альфа и бета-излучающих радионуклидов в счетных образцах, представляющих смесь исследуемого раствора и жидкого сцинтиллятора
Радиометры бета-излучения жидкостные сцинтиляционные	LS6500	25095-03 15222 до 01 07 2008	Измерение с высокой точностью особо низких активностей бета-излучающих радионуклидов в жидкости
Спектрометры энергии альфа-излучения с импульсной ионизационной камерой	СЭА-ИК	25138-03 15224 до 01 07 2008	Количественный и качественный анализ веществ, содержащих альфа-излучающие радионуклиды Средний срок службы – не менее 10 лет
Дозиметры-радиометры	МКС-АТ 6130, МКС-АТ 6130А, МКС-АТ 6130В	25206-03 15297 до 01 07 2008	Измерение мощности амбиентного эквивалента дозы H* (10) рентгеновского и гамма-излучения, измерение плотности потока бета-частиц, испускаемых с загрязненной радиоактивными веществами поверхности Кроме того, в приборах МКС-АТ6130 и МКС-АТ 6130В предусмотрена возможность передачи в ПЭВМ информации о результатах измерения в режиме диаграмм, а также хранящейся в записной книжке, по инфракрасному каналу Средняя наработка на отказ – не менее 10000 ч
Гамма-спектрометры многоканальные для измерения рентгеновского и гамма-излучения	CANBERRA	18509-04 (18509-99) 18419 (6597) до 01 08 2009	Измерение энергий испускаемых радионуклидами квантов рентгеновского или гамма-излучения
Дозиметры-	МКС-05А	27511-04	Измерение мощности амбиентного

Наименование СИ	Тип СИ	Номер Госреестра, номер сертификата и его срок действия	Применение, срок службы СИ
радиометры поисковые		18382 до 01 08 2009	эквивалента дозы гамма – и нейтронного излучения (МЭД), плотности потока бета-частиц и амбиентного эквивалента дозы (ЭД) гамма-излучения, накопления и хранения данных измерений
Установка радиометрическая	УДИ-1Б	27535-04 18420 до 01 08 2009	Непрерывное измерение объемной активности радионуклидов йода
Установка радиометрическая	УДГП-01	27536-04 18421 до 01 08 2009	Непрерывное измерение объемной активности гамма-излучающих радионуклидов
Дозиметры гамма-излучения	ДКГ-07Д «Дрозд»	27537-04 18422 до 01 09 2009	Измерение мощности амбиентного эквивалента дозы (мощности амбиентной дозы) гамма-излучения H* (10) (МАД), измерение амбиентного эквивалента дозы (амбиентной дозы) гамма-излучения H* (10) (АД), поиск источников гамма-излучения
Радиометры объемной активности альфа-,бета-излучающих, радионуклидов в воздухе	iCAM	27538-04 18423 до 01 08 2009	Измерение объемной активности альфа- и бета-излучающих радионуклидов в воздухе рабочей зоны на объектах атомной промышленности как в автономном режиме, так и в составе автоматических систем и установок радиационного контроля, использующих протоколы обмена RS-485 или RS-232
Блок детектирования	БДИГ-31П2	27025-04 17782 до 01 06 2009	Измерение мощности экспозиционной дозы фотонного излучения и др физических величин, которые могут быть выражены через мощность экспозиционной дозы
Устройство детектирования	УДЖГ-35р	27028-04 17785 до 01 06 2009	Измерение объемной активности бета-гамма излучающих радионуклидов в жидкости по гамма-излучению
Блок детектирования	БДЖГ-13Р	27029-04 17588 до 01 06 2009	Измерение объемной активности бета-гамма излучающих радионуклидов по фотонному излучению в жидких средах, в т ч в сбросных водах АЭС
Расходомер-пробоотборник радиоактивных газоаэрозольных смесей	ПУ-5	28290-04 19441 до 01 01 2010	Измерение скорости прокачки и суммарного объема прокачанных радиоактивных газоаэрозольных смесей при пробоотборе в целях
Радиометры	РКС-02С	28022-04	Измерение активности испускающих

Наименование СИ	Тип СИ	Номер Госреестра, номер сертификата и его срок действия	Применение, срок службы СИ
		19113 бессрочный	бета-излучение радионуклидов в твердых, жидких, сыпучих и газообразных пробах, определение суммарной объемной активности испускающих бета-излучение радионуклидов в исходных жидких и газообразных продуктах, суммарной объемной активности радионуклидов йода в воде и приготовление проб из жидких и газообразных продуктов.
Устройства радиационного дозиметрического контроля	УРДК-01	27794-04 18797 бессрочный	Измерение мощности амбиентного эквивалента дозы (далее – мощности амбиентной дозы), Н х (10), гамма-излучения.
Дозиметры микропроцессорные	ДКГ-РМ1203М	27797-04 18800 до 01.11.2009	Измерение мощности амбиентного эквивалента дозы гамма-излучения; измерение амбиентного эквивалента дозы гамма-излучения; измерение времени накопления амбиентного эквивалента дозы гамма-излучение.
Блок детектирования	БДАС-03П, БДАС-03П-01	8993-04 (8993-98) 18188(5866) до 01.08.2009	Использование в составе приборов и автоматизированных систем контроля радиационной безопасности при измерениях объемной активности искусственных аэрозолей, дисперсная фаза которых содержит альфа- и бета-активные радионуклиды
Дозиметры индивидуальные	ДКГ-19П «ЮПИТЕР -03»	28156-04 19222 до 01.12.2009	Измерение индивидуального эквивалента дозы (далее-индивидуальной дозы) $H_p(10)$ и мощности индивидуального эквивалента дозы (далее- мощности индивидуальной дозы) $H_p(10)$ фотонного излучения при внешнем облучении
Системы термолюминесцентные дозиметрические	ДТУ-01М	28753-05 19956 до 01.03.2010	Измерение с помощью термолюминесцентных дозиметров индивидуального эквивалента дозы $H_p(10)$ и амбиентного эквивалента дозы $H^*(10)$ фотонного излучения
Бета-радиометр	NGM 209M	29012-05 20392 до 01.05.2010	Измерение объемной активности бета-излучающих радиоактивных газов

90.27.37 Оптические и оптико-физические измерения

Наименование СИ	Тип СИ	Номер Госреестра, номер сертификата и его срок действия	Применение, срок действия СИ
Фурье-спектрометры инфракрасные модификаций	Avatar Series, Avatar 360 N, Nexus Series, FT Raman 960 ESP, ECO 1000	17278-03 (17278-00) 14128 до 01.02.2008	Измерение содержания различных органических и неорганических веществ в твердых, жидких и газообразных образцах, продуктах питания, почвах, металлах и их сплавах и т.д. Средний срок службы – 8 лет.
Измерители	ИКВЧ	19095-03 (19095-99) до 01.02.2008	Непрерывное измерение мгновенных значений массовой концентрации взвешенных частиц (пыли) (МКП) в дымовых газах и воздухе рабочей зоны производственных помещений, сигнализация при превышении концентрации заданных порогов после градуировки по месту эксплуатации сравнительным методом. Средняя наработка на отказ – не менее 10000 ч. Средний полный срок службы – не менее 10 лет.
Измерители	ИКВЧ	19095-03 (19095-99) 14193 (7284) до 01.02.2008	Непрерывное измерение мгновенных значений массовой концентрации взвешенных частиц (пыли) (МКП) в дымовых газах и воздухе рабочей зоны производственных помещений, сигнализация при превышении концентрации заданных порогов после градуировки по месту эксплуатации сравнительным методом. Средний полный срок службы – не менее 10 лет.
Фотометры для микропланшет	680	25454-03 15718 до 01.08.2008	Автоматическое измерение оптической плотности (Д) и обработка результатов иммуноферментного анализа, выполняемого в 96-луночных микропланшетах с пробами.
Флуориметр	ЭКО-03	15073-95 14844 (2006) до 01.05.2008	Измерение на различных участках спектрального диапазона 320…720 нм., выделенных светофильтрами, относительного потока излучения флуоресценции, а также в диапазоне 310..780 нм коэффициента пропускания и оптической плотности

Наименование СИ	Тип СИ	Номер Госреестра, номер сертификата и его срок действия	Применение, срок действия СИ
			пробы анализируемой жидкости. Предусмотрена возможность измерения содержания анализируемого вещества при известной градуировочной характеристике.
Анализаторы фотоэлектрические портативные	АФП-02	24837-03 14842/1 14842/2 до 01.05.2008	Измерение оптической плотности и определение концентрации веществ в водных растворах фотоколориметрическим методом.
Рефрактометр	ИРФ-464	10462-86 17442 до 01.05.2009	Изменение показателя преломления рассеивающих жидких сред.
Анализаторы изображений	АТ-05	26830-04 17517 до 01.05.2009	Создание цифровых изображений исследуемых объектов (сперматозоидов быка), выделение на цифровых изображениях искомых объектов и измерение их линейных размеров в целях реализации методик оценки токсичности.
Рефрактометры	RE40 Д, RE50	18489-04 (18489-99) 18561 (6443) до 01.08.2009	Измерение показателя преломления и жидких сред на длине волны спектральной линии Д натрия (589,3 нм) и определение содержания сахарозы в растворах в соответствии с международной шкалой ICUSMA-74.
Рефрактометры	Refracto 30 PX, Refracto 30GS	22131-04 (22131-01) 18560 (11221) до 01.08.2009	Измерение показателей преломления $n_д$ жидких сред на длине волны спектральной линии Д натрия (589,3 нм) и определение содержания сахарозы в растворах в соответствии с международной шкалой ICUSMA.
Поляриметр	POLAX-L	27681-04 18635 до 01.10.2009	Измерение угла вращения плоскости поляризации (далее ІВВП) жидких и твердых оптически активных образцов, таких как растворы сахарозы, аскорбиновой кислоты и другие прозрачные растворы или кварцевые пластины.
Фотометр пламенный	М 410	27682-04 18636 бессрочный	Экспрессное измерение массовой концентрации натрия, калия и лития в растворах.
Рефрактометр	NAR-1T ДТМ-1	27683-04 18637 бессрочный	Измерение показателя применения $n_д$, средней дисперсии $n_р$-$n_с$ неагрессивных жидкостей и твердых веществ, а также определение

Наименование СИ	Тип СИ	Номер Госреестра, номер сертификата и его срок действия	Применение, срок действия СИ
			массовой доли растворимых сухих веществ (сахарозы) в растворах по шкале сахарозы (% Брикса).
Фотометры флуориметры микропланшетные	ФФМ-01	26992-04 17727 до 01.06.2009	Измерение флуоресценции и оптической плотности проб, находящихся в лунках микропланшета.
Фотоколориметры	ИКХ-07	27216-04 18039 до 01.08.2009	Измерение коэффициентов пропускания жидкостей и определение массовой концентрации различных веществ в водных растворах, в том числе двуокиси хлора в соответствии с МВИ
Спектрофотометры моделей	Helios Alpha, Helios Beta, Helios Lamma, Helios Delta, Helios Epsilon, Evolution 100, Evolution 300, Evolution 500, AguaMate 9423, AQA 2500E/2700 E, AguaMate 9423, AQA 2000E/2200 E	15676-05 (15676-00) 19995 до 01.03.2010	Измерение коэффициентов пропускания или оптической плотности твердых, жидких и газообразных проб различного происхождения.
Фурье-спектрометры инфракрасные	Nicolet Series, Nicolet 8700, Nicolet NXR FT Raman, ECO 1000	17278-05 (17278-03) 19984 до 01.03.2010	Измерение содержания различных органических и неорганических веществ в твердых, жидких и газообразных образцах, продуктах питания, почвах, металлах и их сплавах и т.д. по спектрам поглощения.

Наименование СИ	Тип СИ	Номер Госреестра, номер сертификата и его срок действия	Применение, срок действия СИ
Фурье-спектрометры инфракрасные ФСМ	Модификаций ФСМ 1201, ФСМ 1202, ФСМ 1211	18895-99 19993 (7025) до 01.03.2010	Регистрация и исследование оптических спектров в инфракрасной области, а также количественный анализ и контроль качества продукции в химической, нефтехимической, фармацевтической, пищевой и парфюмерной промышленности, осуществление экологического контроля, криминалистической и других видов экспертиз.
Дозиметры индивидуальные	ДКГ-19П "Юпитер 03"	28156-04 19222 до 01.12.2009	Измерение индивидуального эквивалента дозы (далее индивидуальной дозы) Hp (10) мощности индивидуального эквивалента дозы (далее – мощности индивидуальной дозы) Hp (10) фотонного излучения при внешнем облучении.
Системы термолюминесцентные дозиметрические	ДТУ-01М	28753-05 19956 до 01.03.2010	Измерение с помощью термолюминесцентных дозиметров индивидуального эквивалента дозы Hp (10) и амбиентного эквивалента дозы H* (10) фотонного излучения.
Фотометры автоматизированные	РА 2600	28338-04 19487 до 01.01.2010	Измерение оптической плотности, определение концентрации веществ и активности ферментов в жидких биологических пробах по запрограммированным методикам, с выводом результатов измерений на встроенный индикатор, принтер и внешнюю ЭВМ.
Рефрактометры	RA-500	28337-04 19486 до 01.01.2010	Измерение показателя преломления жидких сред и определение массовой концентрации сахарозы в водных растворах.
Анализаторы спектров фотоэлектрические	ФЭП-454	28480-04 19692 до 01.01.2010	Фотоэлектрическая регистрация эмиссионных спектров различных химических элементов и автоматическая обработка результатов измерений.
Рефрактометры	ИРФ-471М	28596-05 19797 до 01.02.2010	Измерение процентного содержания этилового спирта (по объему) в потоке водки (ИРФ-471В) и спирта (ИРФ-471 МС) по их показателям преломления
Спектрофотометры	Multiskan Spectrum	28943-05 20275	Измерение оптической плотности различных проб и образцов.

Наименование СИ	Тип СИ	Номер Госреестра, номер сертификата и его срок действия	Применение, срок действия СИ
		до 01.04.2010	
Фотометры микропланшетные	Multiskan EX	17087-04 (17087-98) 18936 (2203) до 01.11.2009	Измерение оптической плотности образцов, помещаемых в микропланшет.

90.27.32 Теплофизические и температурные измерения

Наименование СИ	Тип СИ	Номер Госреестра, сертификата и его срок действия	Применение, срок действия СИ
Термометры биметаллические	серии 60 (модели 8001, 8002, 8003)	16940-03 (16940-97) 14871 до 01.06.2008	Измерение температуры жидких, твердых, сыпучих и газообразных сред.
Термометры стеклянные ртутные электроконтактные	ТПК	4478-92 18418 (1701) до 01.08.2009	Поддержание постоянной температуры или сигнализация заданной температуры – 57...360°С.
Термопреобразователи сопротивления	ТСМ 9417, ТСП 9417, ТСМ 9423, ТСМ 9501, ТСП 9501, ТСП 9502	18092-99 5985 до 01.03.2004	Измерение температуры воздуха в помещениях (ТСМ 9417, ТПС 9417) кратковременное и постоянное измерение температуры в сухих и влажных средах, пищевых, промышленных и сельскохозяйственных продуктах при малых механических воздействиях на термопреобразователь.
Криоскопы молочные термоэлектрические	КМТ-1	27497-04 18450 до 01.08.2004	Измерение температуры замерзания молока криоскопическим методом.
Измерители температуры цифровые переносные	ИТ5- Т, «Термит»	27526-04 18404 до 01.08.2009	Измерение температуры твердых, газообразных, жидких и сыпучих сред, температура поверхности твердых тел по ГОСТ 6651-94.
Термометры жидкостные стеклянные специальные	СП-95, СП-96	1879-04 (1879-93) 18041 (1523) до 01.08.2009	Измерение температуры различных сред.
Термометры манометрические показывающие электро-	ТКЛ-1003К	28700-05 19991 до 01.03.2010	Измерение температуры воды, масла и других неагрессивных жидкостей и управление внешними электрическими цепями от сигнализирующих

Наименование СИ	Тип СИ	Номер Госреестра, сертификата и его срок действия	Применение, срок действия СИ
контактные			устройств приборов.
Термометры стеклянные лабораторные	ТЛ-2м, ТЛ-4м серии «Labtex"	28208-04 19391 до 01.12.2009	Измерение температуры жидкостей в диапазоне – 30…360°С
Термометры стеклынные ртутные для точных измерений		2850-04 (2850-87) 18806 (1705) до 01.11.2009	Точные измерения температуры в диапазоне 0.. .155°С.

90.27.35 Радиотехнические и радиоэлектронные измерения

Наименование СИ	Тип СИ	Номер Госреестра сертификата и его срок действия	Применение, срок службы СИ
Измерители уровня телевизионного радиосигнала	ИТ-02М, ИТ-04, ИТ-06, ИТ-07, ИТ-07 ГРАФИК	24269-03 до 01.01.2008	Измерение напряжения несущей изображения телевизионного радиосигнала.
Генераторы функциональные	ГФ-05	11789-03 (11789-98) 15656 до 01 08.2008	Исследования, настройка, испытание, поверка систем и приборов, используемых в радиоэлектронике, автоматике, приборостроении, биофизике, медицине в области инфранизких и низких частот.
Измеритель параметров электрического и магнитного полей	ВЕ-МЕТР-АТ-002	17396-98 5176 до 01.09.2008	Измерение параметров электрического и магнитного полей.
Измерители напряженности электростатического поля	СТ-01	17400-98 5170 до 01 09.2008	Измерение напряженности электростатического поля
Генераторы сигналов высокочастотные	ГЧ-218, ГЧ-218/1	25609-04 (25609-03) 17458 (15980) до 01.05.2009	Генерирование немодулированных электромагнитных колебаний и электромагнитных колебаний с различными видами модуляции в диапазоне частот 200 кГц…1000 МГц.
Генератор сигналов телевизионных	TPG 21	26733-04 17370 бессрочный	Генерирование стабильных по частоте и мощности сигналов различных стандартов видеоизображения.

Наименование СИ	Тип СИ	Номер Госреестра сертификата и его срок действия	Применение, срок службы СИ
Анализаторы спектра	Advantest R 3267	25400-03 15613/1 бессрочный	Измерение и визуальное наблюдение составляющих спектра периодически повторяющихся сигналов и стационарных шумов.
Спектрометры	ИК-Фурье М-2000/2010	27598-04 18530 бессрочный	Качественный и количественный анализ твердых, жидких и газообразных веществ.
Антенна рамочная активная	П6-50	28453-04 19731 до 01.01.2010	Измерение напряженности магнитного поля (совместно с измерительным приемником, селективным микровольтметром, анализатором спектра).
Антенна дипольная	П6-52	28454-04 19732 до 01.01.2010	Измерение напряженности электрического поля (совместно с измерительным приемником, селективным микровольтметром, анализатором спектра).
Антенна дипольная активная	П6-51	28455-04 19733 до 01.01.2010	Измерение напряженности электрического поля (совместно с измерительным приемником, селективным микровольтметром, анализатором спектра).
Измеритель напряженности электрического поля	ИЭСП-01	17663-04 (17663-98) 18869 (16277) до 01.11.2009	Измерение напряженности электростатического поля в пространстве между измерительной пластиной и экраном видеодисплейного терминала, а также в свободном пространстве.
Измеритель уровней электромагнитных излучений	ПЗ-41	27826-04 18825 и 18825/1 до 01.11 2009	Измерение плотности потока энергии (ППЭ) и среднеквадратических значений напряженности электрического и магнитного полей в режиме непрерывной генерации.
Генераторы телевизионных измерительных сигналов	Г-230	16366-03 14175/1 14175/2 14175/3 до 01.03.2008	Генерация измерительных периодических сигналов и измерительных сигналов испытательных строк
Мосты кабельные высоковольтные	МКВ	27066-04 17848 до 01.06.2009	Воспроизведение электрического напряжения, измерение расстояния до места повреждения кабеля связи, которое характеризуется пониженной электрической прочностью изоляции, а также испытание кабелей связи напряжением

90.27.29 Измерение параметров потока, расхода, уровня, объема веществ

Наименование СИ	Тип (модель) СИ	Номер Госреестра, номер сертификата и его срок действия	Применение, срок службы СИ
Мерники металлические технические 1-го класса	М1 кл. 250-0,2; М1 кл. 700-02; М1 кл. 2500-0,2; М1 кл. 3500-0,2; М1 кл. 5000-0,2; М1 кл. 7500-0,2	24103-02 13840 до 01.01.2008	Измерение объемного количества спирта, вина или водно-спиртовых растворов.
Пипетки	2-1-2-0,1; 2-1-2-0,2; 2-1-2-1; 2-1-2-2	24174-02 13850 до 01.01.2008	Измерение объемов жидкостей при проведении химических анализов.
Пипетки	2-2-2-5; 2-2-2-10	24175-02 13851 до 01.01.2008	Измерение объемов жидкостей при проведении химических анализов.
Цилиндры	3-25-2; 3-50-2; 3-100-2; 3-250-2	24176-02 13852 до 01.01.2008	Измерение объемов жидкостей.
Дозаторы лабораторные автоматические	АТП-1Д	25720-03 16069 до 01.10.2008	Дозирование объемов жидкостей и титрование растворов при проведении химических анализов
Бюретки автоматические	BURETTE 18, Multi-BURETTE 2 S, BURETTE 4 S,	24927-03 14989 до 01.07.2008	Дозирование водных и неводных жидкостей с динамической вязкостью 0,0002...0,02 Па-с. Срок службы – 5 лет.
Бюретки	1-1-2-10-0,05	26769-04 17481 до 01.05.2009	Измерение объемов жидкостей при проведении анализов в лабораториях.
Мензурки	50, 100, 250, 500, 1000 $см^3$	26770-04 17482 до 01.05.2009	Измерение объемов жидкостей при проведении лабораторных исследований
Колбы	1-25-2, 1-50-2, 1-100-2, 1-200-2, 1-250-2,	26771-04 17483 до 01.05.2009	Измерение объемов жидкостей при проведении анализов в лабораториях.

Наименование СИ	Тип (модель) СИ	Номер Госреестра, номер сертификата и его срок действия	Применение, срок службы СИ
	1-300-2, 1-500-2, 1-2000-2		
Колбы 1-го и 2-го класса точности		4783-04 (4783-02) 18653 (11722) до 01.10.2009	Измерение наливного объема.
Насосы пробо-отборники ручные	НП-3М	18166-99 17949 (6060) до 01.07.2009	Измерение объема газовой смеси и прокачивание его через средства контроля содержания компонентов в газовых средах. Насосы-пробоотборники применяются совместно с трубками индикаторными, элементами индикаторными и другими средствами экспрессного контроля.
Цилиндры мерные лабораторные стеклянные	1-ого и 2-ого класса точности	22760-04 19582 (12036) до 01.01.2010	Измерение объемов жидкости.
Мензурки вместимостью	50, 100, 250, 500, 1000 мл	28398-04 19564 до 01.01.2010	Измерение объемов жидкостей (кроме жидкостей, которые вступают в химические реакции со стеклом).
Бюретки класса	А вместимостью 10, 25 мл QVALI-COLOR	28771-05 20062 до 01.03.2010	Измерение объема различных жидкостей.
Колбы мерные с одной отметкой и шлифованной пробкой вместимостью 25, 50, 100, 200, 250, 500 мл	Simax	28772-05 20063 до 01.03.2010	Измерение объема различных жидкостей.
Пипетки с одной отметкой класса А вместимостью 1,2,5,10,25,50 мл	QVALI-COLOR	28773-05 20064 до 01.03.2010	Измерение объема различных жидкостей.
Пипетки градуированные класса А вместимостью 1,2,5,10, 25 мл	QVALI-COLOR	28774-05 20065 до 01.03.2010	Измерение объема различных жидкостей.
Бюретки цифровые титровальные	"Solarus"	28676-05 20023 до 01.03.2010	Измерение объема химических веществ при титровании.

Наименование СИ	Тип (модель) СИ	Номер Госреестра, номер сертификата и его срок действия	Применение, срок службы СИ
Посты пробоотбора		29683-05 21422 до 01.08.2010	Отбор проб воздушной среды рабочей зоны в целях санитарно-гигиенического контроля и отбор проб из трубопроводов на предприятиях по утилизации химических веществ

90.27.34 Измерение электрических и магнитных величин

Наименование СИ	Тип (модель) СИ	Номер Госреестра, номер сертификата и его срок действия	Применение, срок службы СИ
Мост кабельный портативный	ПКМ-105	25735-03 16077 до 01.10.2008	Определение расстояния до места пониженного сопротивления изоляции симметрических кабелей, измерения сопротивления шлейфа, омической асимметрии, изоляции и электрической емкости кабеля при прокладке и эксплуатации кабельных линий, поиске мест повреждений в кабельных линиях, паспортизации кабельных линий всех типов.
Анализаторы вольтамперометрические ТА-4	ТА-4	25353-03 15550 до 01.08.2008	Измерение массовой концентрации электрохимически активных элементов и веществ при анализе проб различных.
Измерители напряженности магнитного поля	ИМП-6	26812-04 17452 до 01.05.2009	Измерение напряженности постоянного магнитного поля в диапазоне до 20000 А/М, определение степени намагниченности ферромагнитных изделий путем измерения нормальной составляющей напряженности магнитного поля вблизи поверхности контролируемого изделия (режим компенсации однородных полей в диапазоне до 2000 А/М).
Мосты уравновешенные	КПМ1	26860-04 17542 до 01.05.2009	Измерение, сигнализация (регулирование) температуры и других величин, изменение значения которых может быть преобразовано в изменение активного сопротивления.
Мосты уравновешенные	КСМ1	26861-04 17543 до 01.05.2009	Измерение, регистрация на диаграммной ленте, сигнализация (регулирование) температуры и других

Наименование СИ	Тип (модель) СИ	Номер Госреестра, номер сертификата и его срок действия	Применение, срок службы СИ
			величин, изменение значения которых может быть преобразовано в изменение активного сопротивления.
Приборы комбинированные	РКС-107	16925-97 17457 (2084) до 0105.2009	Измерение мощности полевой эквивалентной дозы гамма-излучения, плотности потока бета-излучения, плотности потока бета-излучения с поверхности, загрязненной радионуклидами стронция – 90+ иттрия-90 и удельной активности радионуклида цезий – 137 в водных растворах, а также сигнализация о превышении измеряемой мощности дозы пороговых значений, равных 0,6 и 1,2 мкЗ в/ч.
Источники питания	АТМ	26738-04 17445 до 01.05.2009	Питание радиотехнических устройств стабилизированным постоянным напряжением или током при проведении работ в процессах наладки, ремонта и лабораторных исследований.
Измерители напряженности магнитного поля	ИМП-6	26812-04 17452 до 01.05.2009	Измерение напряженности магнитного поля в диапазоне до 20000-А/М, определение степени намагниченности ферромагнитных изделий путем измерения нормальной соответствующей напряженности магнитного поля.
Измерители напряженности магнитного поля	МФ-207	27588-04 18516 до 01.09.2009	Измерение напряженности постоянного магнитного поля.
Меры напряженности магнитного поля	М-503	27589-04 18517 до 01.09.2009	Воспроизведение напряженности постоянного и переменного магнитных полей.
Амперметры и вольтметры	М 311	27193-04 18045 до 01.08 2009	Измерение тока и напряжения в сетях постоянного тока.
Амперметры и вольтметры цифровые	3010	27219-04 18053 до 01.08.2009	Точные измерения постоянного тока и напряжения и действующих значений переменного тока и напряжения.
Измерители параметров электростатического поля	ИПЭП-1	28316-04 19453 бессрочный	Бесконтактное измерение потенциала, напряженности электростатического поля и поверхностей плотности электрических зарядов электростатистических заряженных объектов.
Меры	КПВК	28317-04	Воспроизведение магнитной индукции

Наименование СИ	Тип (модель) СИ	Номер Госреестра, номер сертификата и его срок действия	Применение, срок службы СИ
магнитной индукции		19454 бессрочный	постоянного и переменного магнитного поля.
Микроамперметры, миллиамперметры, амперметры, милливольтметры, вольтметры МД42 и миллиамперметры, амперметры, вольтметры	ЕД 42	28570-05 19767 до 01.02.2010	Измерение силы тока и напряжения в цепях постоянного и переменного тока соответственно.
Блоки управления	«Импульс-500»	24208-03 14037 до 01.02.2008	Измерение температур термостатов и управление режимами термостатирования газовых хроматографов серии «Цвет-500», а также управление автоматическими устройствами, входящими в состав хроматографа
Приборы комбинированные	«ТКА-ПК»	24248-03 13972 до 01.02.2008	Измерение относительной влажности воздуха; температуры воздуха; освещенности; энергетической освещенности в области спектра 200 ...400 нм; яркости ТВ-кинескопов, дисплейных экранов и самосветящихся протяженных объектов накладным методом

90.27.36 Виброакустические измерения

Наименование СИ	Тип СИ	Номер Госреестра, номер сертификата и его срок действия	Применение, срок службы СИ
Шумомер прецизионный модульный	2260	15385-96 до 01.01.2008	Измерение уровня звука, уровня звукового давления и спектральный анализ шума в режиме реального времени.
Шумомер – анализатор спектра	ОКТАВА-101А	24264-03 до 01.01.2008	Измерение среднеквадратичных эквивалентных и пиковых уровней звука и уровней звукового давления.
Анализатор шума и вибрации	SVAN-947	24282-03 до 01 01.2008	Измерение уровней звука и звукового давления, общих и корректированных значений виброускорения, а также анализ спектра.

Наименование СИ	Тип СИ	Номер Госреестра, номер сертификата и его срок действия	Применение, срок службы СИ
Шумомер интергрирующий	ШИ-01	25733-03 16075 до 01.10.2008	Измерение текущих и эквивалентных уровней звука и звукового давления, а также их октавного и третьоктавного спектрального анализа, включая диапазон инфразвука.
Шумомеры интергрирующие	2239А 2239В	25466-03 15677 до 01.08.2008	Измерение текущих и эквивалентных уровней звука (шумомеры интегрирующие 2239А, 2239В), а также измерение общего и локального ускорения вибрации, воздействующей на кисть предплечье руки человека (шумомер 2239В).
Виброметр	HVM 100 (IHVM100)	26955-04 17596 бессрочный	Измерение среднеквадратичных, эквивалентных и пиковых уровней виброускорения в целях оценки влияния общей и локальной вибрации на человека на производстве, в жилых и общественных зданиях.
Приборы для измерения и анализа вибрации	data PAC-1500	27413-04 18291 до 01.08.2009	Измерение, спектральный анализ, мониторинг вибрации и вибрационная диагностика
Виброметры	SVAN-946	24283-03 14033 до 01.02.2008	Измерение общих и корректированных значений виброускорения, виброскорости и виброперемещения, а также анализ спектра

90.27.39 Средства измерений медицинского назначения

Наименование СИ	Тип СИ	Номер Госреестра, номер сертификата и его срок действия	Применение, срок службы СИ
Анализаторы иммуноферментные фотоэлектрические	АИФ-Ц-01С	11793-02 12385/1 до 01.10.2008	Измерение оптической плотности жидких биологических проб в планшетах для иммуноферментного анализа с последующей обработкой результатов встроенной микроЭВМ. Средний срок службы анализатора при средней интенсивности эксплуатации 5 ч. в сутки – не менее 10 лет.
Анализаторы биохимические	Vitalab Flexor, Vitalab	25598-03 15882 до 01.09.2008	Измерение массовой концентрации элементов и веществ в медицинских и биологических пробах различного

Наименование СИ	Тип СИ	Номер Госреестра, номер сертификата и его срок действия	Применение, срок службы СИ
	Flexor E, Vitalab Flexor Xd, Vitalab Microlab 300		происхождения.
Анализаторы автоматические иммуноферментные	Waams2	25091-03 15157 до 01.07.2008	Автоматическое выполнение всех этапов иммуноферментного анализа, проводимого в 96-луночных планшетах.
Анализаторы микробиологические	БакТрак 4300	24961-03 14969 до 01.06.2008	Измерение удельной электрической проводимости проб при микробиологических исследованиях жидких сред. Средний срок службы – 5 лет.
Анализаторы микробиологические	БиоТрак 4250	24962-03 14970 до 01.06.2008	Измерение удельной электрической проводимости проб при микробиологических исследованиях жидких сред. Средний срок службы – 5 лет.
Анализаторы иммуноферментные	SUNRISE	24293-03 14055 до 01.02.2008	Измерение оптической плотности жидких образцов в 96-луночном планшете

gost.e-ecolog.ru