ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ

ЮРИДИЧЕСКОЕ ЛИЦО, ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬ, ВЫПОЛНЯЮЩИЙ РАБОТЫ И(ИЛИ) ОКАЗЫВАЮЩИЙ УСЛУГИ В ОБЛАСТИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЕДИНСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "АЗ ИНЖИНИРИНГ"

наименование

RA.RU.312199

Номер в реестре аккредитованных лиц

1. **117105, РОССИЯ, Город Москва, проезд Нагорный, дом 7 строение 1, корп. 1/0, пом. 1300/1.**

адреса мест осуществления деятельности

На соответствие требованиям

102-ФЗ Об обеспечении единства измерений. 102-ФЗ

наименование и реквизиты межгосударственного или национального стандарта

117105, РОССИЯ, Город Москва, проезд Нагорный, дом 7 строение 1, корп. 1/0, пом. 1300/1.

адреса мест осуществления деятельности

N П/П	Измерения	Тип (группа) средств измерений	Метрологические требования		Примечание
			диапазон измерений	погрешность и (или) неопределенность (класс, разряд)	
2. Поверка средств измерений (ДДЭ)					
2.1.	Измерения геометрических величин;	Микрометры (МК, МЛ, МТ, МГ, МП), в том числе цифровые ;	(0…2000) мм	Погрешность: ПГ ±(1…40) мкм КТ 1; КТ 2;	-

N П/П	Измерения	Тип (группа) средств измерений	Метрологические требования		Примечание
			диапазон измерений	погрешность и (или) неопределенность (класс, разряд)	
2.2.	Измерения геометрических величин;	Микрометры рычажные ;	(0 ... 2000) мм	Погрешность: ПГ ± (0,7 ... 50) мкм;	-
2.3.	Измерения геометрических величин;	Скобы (индикаторные, рычажные);	(0…200) мм (200…1250) мм	Погрешность: ПГ ± (1...250) мкм ПГ ± (1...250) мкм;	-
2.4.	Измерения геометрических величин;	Стенкомеры и толщиномеры индикаторные;	(0...50) мм	Погрешность: ПГ ± (0,003 …. 0,15) мм;	-
2.5.	Измерения геометрических величин;	Приборы для поверки индикаторов;	(0…50) мм	Погрешность: ПГ ± (1,0...3,0) мкм;	-
2.6.	Измерения геометрических величин;	Линейки измерительные металлические, метры складные, деревянные, метроштоки,	(0 ... 6000) мм	Погрешность: ПГ ± (0,1 ... 2) мм;	-

N П/П	Измерения	Тип (группа) средств измерений	Метрологические требования		Примечание
			диапазон измерений	погрешность и (или) неопределенность (класс, разряд)	
		усадочные линейки;			
2.7.	Измерения геометрических величин;	Линейки поверочные, лекальные Синусные линейки;	(0 ... 3000) мм (0... 500) мм (0... 300) мм	Погрешность: КТ 1; КТ 2; КТ 3 Погрешность: ПГ ±(4…20)" КТ 1; КТ 2; КТ 3;	-
2.8.	Измерения геометрических величин;	Меры длины концевые плоскопараллельные;	(0,1 ... 1000) мм	Погрешность: КТ1; КТ 2; КТ 3; КТ 4; КТ 5 3 разряд 4 разряд;	-
2.9.	Измерения геометрических величин;	Наборы принадлежностей к плоскопараллельным мерам длины;	R (2…15) мм; Q (2…15) мм; H 10 мм, 20 мм; L (10…100) мм	Погрешность: ±0,002 мм;	-
2.10.	Измерения геометрических величин;	Рейки гидрометрические, дорожные;	(0...12000) мм (0…45)°	Погрешность: ПГ ± (0,5…12,5) мм ПГ ± (2...20)";	-

N П/П	Измерения	Тип (группа) средств измерений	Метрологические требования		Примечание
			диапазон измерений	погрешность и (или) неопределенность (класс, разряд)	
2.11.	Измерения геометрических величин;	Приборы вертикального проектирования;	(0…110) м (-5…5)"	Погрешность: ± (1…2,5) мм Погрешность: ±(1"…5');	-
2.12.	Измерения геометрических величин;	Курвиметры;	(0…9999,99) м	Погрешность: ±(0,01-300) м;	-
2.13.	Измерения геометрических величин;	Лазерные сканеры; Измерители перемещений лазерные;	(0 ... 80000) мм (0 ... 360)°	Погрешность: ± (0,1 ... 50) мм ± (0,25...0,5)% ± 0,05°;	-
2.14.	Измерения геометрических величин;	Шаблоны путеизмерительные;	(40...1650) мм	Погрешность: ± (0,5…1) мм;	-
2.15.	Измерения геометрических величин;	Шаблоны универсальные, шаблоны сварщика;	(0...2100) мм	Погрешность: ПГ ± (0,01…5) мм;	-

N П/П	Измерения	Тип (группа) средств измерений	Метрологические требования		Примечание
			диапазон измерений	погрешность и (или) неопределенность (класс, разряд)	
2.16.	Измерения геометрических величин;	Пластины плоские, стеклянные; ;	Ø 60 мм	Погрешность: ± 0,0003мм;	-
2.17.	Измерения геометрических величин;	Системы лазерные координатно-измерительные сканирующие;	(50…1000) м (0…360)°	Погрешность: ± (0,0015…8) мм СКП (0,4…15) мм СКП 3,6";	-
2.18.	Измерения геометрических величин;	Приборы и машины координатно-измерительные;	(0...10000) мм	Погрешность: ПГ: ± (0,001...320) мм;	-
2.19.	Измерения геометрических величин;	Машины измерительные и приборы, в том числе длинномеры;	(0...6000) мм	Погрешность: ±(0,15…2000) мкм;	-
2.20.	Измерения геометрических величин;	Системы акустико-эмиссионные	(6…29) мм (0,000001...80) МГц (0...120) дБ (0,03...250000) мкс (0…500) В	Погрешность: ±(0…30) % ±(0,2…5) % ±(0,1…5) дБ ±(0,005…250) мкс ±(0,01…10) %	-

N П/П	Измерения	Тип (группа) средств измерений	Метрологические требования		Примечание
			диапазон измерений	погрешность и (или) неопределенность (класс, разряд)	
			(1000…15000) м/с	±(1,0…5,0) %	
		Дефектоскопы ультразвуковые	(0,2...20000) мм (6…29) мм (0,000001...80) МГц (0...120) дБ (0,03...250000) мкс (0…500) В (1000…15000) м/с	±(0,02… 180) мм ±(0…30) % ±(0,2…5) % ±(0,1…5) дБ ±(0,005…250) мкс ±(0,01…10) % ±(1,0…5,0) %	
		Измерители скорости распространения ультразвуковых волн ;	(0,000001…80) МГц (0,03…250000) мкс (1000…15000) м/с	±(0,2…5) % ±(0,005…250) мкс ±(1,0…5,0) %;	
2.21.	Измерения геометрических величин;	Дефектоскопы и установки вихретоковые, преобразователи вихретоковые;	(0,4 ... 19000) мм (10 ... 100) мм (0,000001 ... 50) МГц (0 ... 120) дБ (0,1 ... 9900) мкс (0 … 20) В (30…400) мА	Погрешность: ± (0,1 ... 75) мм ±(0,1 ... 5,1) мм ± (0,2 ... 5) % ± (0,1 ... 2) дБ ± (0,001 ... 50) мкс ± (1 ... 10) % ±(10…40) мА;	-
2.22.	Измерения геометрических величин;	Комплексы телевизионного измерительного контроля;	(0,04 ... 400) мм	Погрешность: ± (0,1 ... 40) мм;	-

N П/П	Измерения	Тип (группа) средств измерений	Метрологические требования		Примечание
			диапазон измерений	погрешность и (или) неопределенность (класс, разряд)	
2.23.	Измерения геометрических величин;	Приборы ультразвуковые для измерения скорости и времени распространения УЗ колебаний в твердых неметаллических материалах, тестеры;	(10...9900) мкс (750...10000) м/с	Погрешность: ± (0,25...3,10) мкс ± (11...626) м/с;	-
2.24.	Измерения геометрических величин;	Толщиномеры ультразвуковые, электромагнитные;	(0,4… 6000) мм (635...15240) м/с	Погрешность: ПГ± (0,01…0,01·Н) мм ПГ ± 30 м/с;	где Н - измеренное значение толщины, мм
2.25.	Измерения геометрических величин;	Измерители напряжения в арматуре; Приборы для измерения глубины и диаметра арматуры ;	(6…80) Гц (6...160) мм	Погрешность: ±(0,4…0,5) % ±(1...16) мм;	-
2.26.	Измерения геометрических величин;	Видеоэндоскопы;	(0...100) мм	Погрешность: ±(4…5) %;	-

N П/П	Измерения	Тип (группа) средств измерений	Метрологические требования		Примечание
			диапазон измерений	погрешность и (или) неопределенность (класс, разряд)	
2.27.	Измерения геометрических величин;	Пенетрометры;	(0 ... 950) Н (0 ... 50) мм	Погрешность: ±(1…15) Н ±(0,1…1) мм;	-
2.28.	Измерения геометрических величин;	Высотомеры;	(0 ... 1130) мм	Погрешность: ±(1,5…100) мкм;	-
2.29.	Измерения геометрических величин;	Микроскопы измерительные, отсчетные, универсальные, комплексы и микроскопы видеоизмерительные;	(0...1800) мм (0...360)°	Погрешность: ±(1,2...22) мкм ±(1...20)";	-
2.30.	Измерения геометрических величин;	Меры длины штриховые, в том числе объект микрометры;;	(0...200) мм	Погрешность: ±(0,1…3,96) мкм;	-

N П/П	Измерения	Тип (группа) средств измерений	Метрологические требования		Примечание
			диапазон измерений	погрешность и (или) неопределенность (класс, разряд)	
2.31.	Измерения геометрических величин;	Измерители степени пучинистости грунтов;;	(0…15) мм (-9…2) °С	Погрешность: ±(0,1…0,5) мм ±(0,2….0,5) °С;	-
2.32.	Измерения геометрических величин;	Измерители защитного слоя бетона;	(1 ... 185) мм	Погрешность: ПГ ± (5,6 ... 7) мм;	-
2.33.	Измерения геометрических величин;	Нивелиры;	(0...5000) м	Погрешность: СКП (0,2...10) мм/км;	-
2.34.	Измерения геометрических величин;	Толщиномеры - гребенки;	(25-5000) мкм	Погрешность: ±(0,003·Т+4) мкм ±(0,006·Т+4) мкм;	где Т - измеряемая толщина, мкм
2.35.	Измерения геометрических величин;	Измерители и преобразователи линейных перемещений, в том числе датчики;	(-12,5...25000) мм	Погрешность: ПГ: ±(0,02..10) %;	-

N П/П	Измерения	Тип (группа) средств измерений	Метрологические требования		Примечание
			диапазон измерений	погрешность и (или) неопределенность (класс, разряд)	
2.36.	Измерения геометрических величин;	Ростомеры медицинские;;	(0 - 2200) мм	Погрешность: ±(4-5) мм;	-
2.37.	Измерения механических величин;	Весы неавтоматического действия, весы электронные, весы лабораторные, весы счетные; весы для статического взвешивания;	0,001 г – 21 кг	Погрешность: КТ (I) специальный КТ (II) высокий;	-
2.38.	Измерения механических величин;	Весы-влагомеры;;	(0,01 – 310) г (0,01 – 310) г (0 – 100) %	Погрешность: КТ (I) специальный КТ (II) высокий ПГ ± (0,05 – 0,5) %;	-
2.39.	Измерения механических величин;	Весы неавтоматического действия, весы электронные, весы напольные (настольные), весы медицинские, весы механические, весы рычажные настольные	(0,0001 – 3000) кг (0,001 – 3000) кг	Погрешность: Погрешность: КТ (III) средний КТ (IV) обычный;	-

N П/П	Измерения	Тип (группа) средств измерений	Метрологические требования		Примечание
			диапазон измерений	погрешность и (или) неопределенность (класс, разряд)	
		циферблатные, весы счетные, весы торговые (товарные), весы платформенные, весы для статического взвешивания ;			
2.40.	Измерения механических величин;	Гири эталонные и общего назначения;	2кг, 5кг, 10кг 20 кг 20 кг	Погрешность: КТ М1, М2, М3 4 разряд;	-
2.41.	Измерения механических величин;	Устройства весоизмерительные;	(0,01...20) кг (0,01...3000) кг	Погрешность: КТ I (специальный) , КТ II (высокий) КТ III (средний), КТ IIII (обычный);	-
2.42.	Измерения механических величин;	Весы крановые ;	(0,1-3000) кг	Погрешность: КТ (III) средний;	-
2.43.	Измерения механических	Граммометры;	(0,05-3) Н	Погрешность: ПГ ±(0,002…0,12) Н	-

N П/П	Измерения	Тип (группа) средств измерений	Метрологические требования		Примечание
			диапазон измерений	погрешность и (или) неопределенность (класс, разряд)	
	величин;		(5-300) гс	КТ 4;	
2.44.	Измерения механических величин;	Дозаторы весовые дискретного действия, дозаторы весовые автоматические дискретного действия;;	(0,5 – 3000) кг	Погрешность: КТ 0,2; 0.5; 1; 1,5; 2; 2,5 КТ (Х(0,2) – Х(2));	-
2.45.	Измерения механических величин;	Динамометры кистевые;	(200 – 1500) Н	Погрешность: ПГ ± (5 – 40) Н;	-
2.46.	Измерения механических величин;	Станки балансировочные для определения дисбаланса колёс автомобилей: - корректирующая масса дисбаланса - угол дисбаланса;;	 (0 – 1000) г (0 – 360)°	Погрешность: ПГ ± (2 – 10) г ПГ ± 1°;	-

N П/П	Измерения	Тип (группа) средств измерений	Метрологические требования		Примечание
			диапазон измерений	погрешность и (или) неопределенность (класс, разряд)	
2.47.	Измерения механических величин;	Комплексы измерительные для диагностирования тормозной системы и подвески автомобилей, стенды тормозные: - тормозная сила - статическая нагрузка на ось - усилие на педаль;	 (0 – 40) кН (0 – 180) кН (0 – 1000) Н	Погрешность: ПГ ± 3 % ПГ ± 2 % ПГ ± 4 %;	-
2.48.	Измерения механических величин;	Квадранты весовые и номерные;	(0,4...100) г	Погрешность: ПГ ±1 дел.;	-
2.49.	Измерения механических величин;	Весы торсионные (крутильные);	(0,02...5) г	Погрешность: ПГ: ±1 дел. ПГ: ±0,5%;	-
2.50.	Измерения механических величин;	Компараторы массы, весы-компараторы;	$(1 \cdot 10^{-6}$ …20) кг	Погрешность: СКО $2 \cdot 10^{-3}$ мг;	-

N П/П	Измерения	Тип (группа) средств измерений	Метрологические требования		Примечание
			диапазон измерений	погрешность и (или) неопределенность (класс, разряд)	
2.51.	Измерения механических величин;	Тестеры для определения линейных размеров, массы и прочности таблеток;	(0,4 - 1000) Н (0 - 60) мм (0,01 - 100) г	Погрешность: ПГ ± 1 Н ПГ ± 0,03 мм ПГ ± 2 мг;	-
2.52.	Измерение механических величин;	Анализаторы влажности гравиметрические, весовые;	(0 - 100) % (25 - 300) °С (0,02 - 200) г	Погрешность: ПГ ± (0,01 - 0,2) % ПГ ± 1 °С ПГ ± (0,0005 - 0,1) г;	-
2.53.	Измерения давления, вакуумные измерения;	Датчики давления;	(-0,1...60) МПа	Погрешность: ПГ ±(0,065...5) %;	-
2.54.	Измерения физико-химического состава и свойств веществ;	Измерители относительной влажности, температуры и давления, приборы многофункциональные;	(-70…170) °С (0…100) % (-0,1…0,2) МПа Абсолютное давление (300….1200) гПа	Погрешность: ПГ ± (0,05…3) °С ПГ ± (1…10) % ПГ ± (0,4…3) % ПГ ±(0,1…2,5) %;	-

N П/П	Измерения	Тип (группа) средств измерений	Метрологические требования		Примечание
			диапазон измерений	погрешность и (или) неопределенность (класс, разряд)	
2.55.	Измерения физико-химического состава и свойств веществ;	Мутномеры;;	(0,04 – 4000) ЕМФ	Погрешность: ± (3 – 10) %;	-
2.56.	Измерения физико-химического состава и свойств веществ;	Рентгенофлуоресцентные анализаторы для спектрального анализа химического состава;	Диапазон измерений массовых долей элементов (0,0001…2) % (2…100) %	Погрешность: ПГ: ± (5-50) % ПГ: ± (4-20) % СКО (0,3...15) %;	-
2.57.	Теплофизические и температурные измерения;	Измерители регуляторы температуры прецизионные;	(-200-1000) °С (0-2000) Ом (-300-300) мВ	Погрешность: ПГ ± (0,003+1·10^{-5}·t)°С ПГ ±(0,0001 + 1·10^{-5}·R) Ом ПГ ± (0,001 + 1·10^{-4}·U) Ом;	-
2.58.	Теплофизические и температурные измерения;	Термометры цифровые;	(-80...1200) °С	Погрешность: ПГ ± (0,03-10) °С;	-
2.59.	Измерения времени и частоты;	Секундомеры механические,	(0 … 60,0) мин	Погрешность: КТ 2; КТ 3 ПГ ±(0,1…1,8) с	-

N П/П	Измерения	Тип (группа) средств измерений	Метрологические требования		Примечание
			диапазон измерений	погрешность и (или) неопределенность (класс, разряд)	
		электрические, электронные;	(0 … 60,0) мин (0 … 99999,9) с 32768 Гц	ПГ ±(0,01…10) с ПГ ±(1 ·10^{-5}) с ПГ ±(1 ·10^{-6}) Гц;	
2.60.	Измерения времени и частоты;	Счетчики импульсов;	(1·10^{-3}…1·10^{5}) с (1... 8·10^{3}) Гц (0…1·10^{6}) имп.	Погрешность: ПГ ±(0,01...10,00) % ПГ ±0,5 % ПГ ±0,5 %;	-
2.61.	Измерения электрических и магнитных величин;	Амперметры постоянного тока, Амперметры постоянного тока цифровые;	от 0,1 нА до 20 А от 0,1 нА до 10 А от 0,1 нА до 10 А от 0,1 нА до 20 А	Погрешность: КТ 1;1,5; 2; 2,5; 4 КТ 0,2 ПГ: ± (0,018 ... 0,06) % ПГ: ± 0,6 %;	-
2.62.	Измерения электрических и магнитных величин;	Ваттметры постоянного тока, Ваттметры постоянного тока цифровые;	от 0,1 мВ до 1000 В от 0,1 мкА до 10 А от 0 до 5 А от 0,1 мВ до 1000 В от 0,1 мкА до 10 А от 0 до 5 А	Погрешность: ПГ: ±(0,015 ... 10) % ПГ: ±(0,018 ... 10) % КТ 1; 1,5; 2; 2,5; 4 ПГ: ±(0,015 ... 10) % ПГ: ±(0,018 ... 10) % ПГ: ±0,6 %;	-
2.63.	Измерения электрических и	Вольтметры постоянного	от 0,1 мкВ до 1000 В	Погрешность: КТ 0,2; 0,5; 1; 1,5; 2; 2,5; 4	-

N П/П	Измерения	Тип (группа) средств измерений	Метрологические требования		Примечание
			диапазон измерений	погрешность и (или) неопределенность (класс, разряд)	
	магнитных величин;	электрического напряжения Вольтметры постоянного электрического напряжения цифровые;	от 0,1 мкВ до 1000 В	ПГ: ± (0,015...10) %;	
2.64.	Измерения электрических и магнитных величин;	Ваттметры, варметры переменного тока однофазные;	от 0,1 мкА до 2 А в диапазоне частот от 0,1 Гц до 5 кГц от 100 мкВ до 1000 В в диапазоне частот от 20 Гц до 100 кГц от 0 до 5 А от 0 до 600 В на частотах 50, 400 Гц	Погрешность: ПГ: ±(0,45 ... 10) % Погрешность: ПГ: ± (0,06 ... 10) % Погрешность: ПГ: ± (0,6 ... 10) % КТ 1;1,5; 2; 2,5;	-
2.65.	Измерения электрических и магнитных величин;	Клещи токоизмерительные;	от 1 мкА до 1 кА от 0 до 500 А на частотах 50, 400 Гц от 0 до 100 А в диапазоне частот от 0,1 Гц до 5 кГц	Погрешность: ПГ: ± (1,5...15) % ПГ: ± (1,5...15) % ПГ: ± (1,5...15) %;	-

N П/П	Измерения	Тип (группа) средств измерений	Метрологические требования		Примечание
			диапазон измерений	погрешность и (или) неопределенность (класс, разряд)	
2.66.	Измерения электрических и магнитных величин;	Амперметры переменного тока Амперметры переменного тока цифровые ;	от 0 до 20 А на частотах 50 Гц, 400 Гц от 10^{-6} до 2 А в диапазоне частот от 0,1Гц до 5 кГц	Погрешность: КТ 1; 1,5; 2 ПГ: ±(0,45 ... 10) %;	-
2.67.	Измерения электрических и магнитных величин;	Вольтметры переменного напряжения;	от 100 мкВ до 1000 В в диапазоне частот от 20 Гц до 100 кГц	Погрешность: ПГ: от ±(0,06 ... 10) %;	-
2.68.	Измерения электрических и магнитных величин;	Измерители сопротивления изоляции;	от 1 мкОм до 1 ТОм от 0,1 мкВ до 1000 В от 100 мкВ до 1000 В в диапазоне частот от 20 Гц до 100 кГц	Погрешность: ПГ: ± (0,06 ... 10) % ПГ: ± (0,015 ... 10) % ПГ: ± (0,45 ... 10) %;	-
2.69.	Измерения электрических и магнитных величин;	Меры электрического сопротивления однозначные и многозначные ;	от 1 мкОм до 1 ГОм	Погрешность: ПГ ±(0,015 ... 1,5) %;	-

N П/П	Измерения	Тип (группа) средств измерений	Метрологические требования		Примечание
			диапазон измерений	погрешность и (или) неопределенность (класс, разряд)	
2.70.	Измерения электрических и магнитных величин;	Измерители электрического сопротивления, омметры, мегаомметры,	от 1 мкОм до 1 ТОм	Погрешность: ПГ ±(0,06 ... 10) %	-
		мосты постоянного тока;	от 0,001 Ом до 110 МОм	ПГ от ±(0,06 ... 15) %;	
2.71.	Измерения электрических и магнитных величин;	Мультиметры, Мультиметры цифровые ;	от 0,1 мкА до 10 А	Погрешность: ПГ ±(0,018 ... 10) %	-
			от 0,1 мВ до 1000 В	ПГ ±(0,015 ... 15) %	
			от 100 мкВ до 1000 В в диапазоне частот от 20 Гц до 100 кГц	ПГ ±(0,06 ... 10) %	
			от 20 Гц до 40 МГц	ПГ ±(0,2 ... 10) %	
			от 0 до 20 А на частотах 50, 400 Гц	ПГ ±(0,6 ... 10) %	
			от 0,001 Ом до 1 ТОм	ПГ ±(0,06 ... 5) %	
			от 1 пФ до 111 пФ	ПГ ±(0,3 ... 3) %	
			от 0,1 мкГ до 500 мкГ	ПГ ±(0,6 ... 10) %	
			от -50 до 1200 °С	ПГ ±(2,7 ... 14,5)°С;	

N П/П	Измерения	Тип (группа) средств измерений	Метрологические требования		Примечание
			диапазон измерений	погрешность и (или) неопределенность (класс, разряд)	
2.72.	Измерения электрических и магнитных величин;	Источники питания постоянного тока;	от 0 до 500 В от 0 до 50 А	Погрешность: ПГ: ± (0,09 ... 20) % ПГ: ± (0,6 ... 20) %;	-
2.73.	Измерения электрических и магнитных величин;	Источники питания переменного тока;	от 0 до 500 В от 0 до 20 А от 40 до 500 Гц	Погрешность: ПГ: ± (0,6 ... 20) % ПГ: ± (0,3 ... 20) % ПГ: ± 0,1 Гц;	-
2.74.	Радиотехнические и радиоэлектронные измерения;	Осциллографы одноканальные, многоканальные, цифровые, запоминающие, универсальные;	1 мВ/дел до 10 В/дел от 0,1 до 100 мс длит. фронта: 0,25 нс полоса пропускания от 0 до 350 МГц	Погрешность: ПГ ± (0,7 ... 20) % ПГ ± (0,3 ... 20) %;	-
2.75.	Оптико-физические измерения;	Денситометры, измерители оптической плотности;	(0…6,3) Б	Погрешность: ±(0,02-0,1) Б;	-

N П/П	Измерения	Тип (группа) средств измерений	Метрологические требования		Примечание
			диапазон измерений	погрешность и (или) неопределенность (класс, разряд)	
2.76.	Оптико-физические измерения;	Комплексы для расшифровки и обработки радиографических снимков; Комплексы цифровой радиографии; Комплексы рентгенотелевизионные;	(0,1...1000) мм (0,04…6,3) Б	Погрешность: ПГ ± (0,01...3,3) мм ПГ ± (0,03-0,2) Б;	-
2.77.	Оптико-физические измерения;	Спектрометры и анализаторы оптико-эмиссионные, анализаторы спектрографические, лазерные для спектрального анализа химического состава;	Диапазон измерений массовых долей элементов (0,0001…2) % (2…100) %	Погрешность: ПГ: ± (5-50) % ПГ: ± (4-20) % СКО (0,3...15%);	-
2.78.	Оптико-физические измерения;	Фотометры пламенные;	(0,1 - 1000) мг/дм^3	Погрешность: ПГ: ± (0,03-40) мг/дм^3 СКО 1 %;	-

Генеральный директор	Подписано электронной подписью	Зубарев А.С.
должность уполномоченного лица	подпись уполномоченного лица	инициалы, фамилия уполномоченного лица