

1. ОА по метрологическим измерениям соответствия в области метрологии

Страница № 1

2. ОА по метрологическим измерениям соответствия в области метрологии

Страница № 1

3. ОА по метрологическим измерениям соответствия в области метрологии

Страница № 1

4. Ц.с.м.а.л.а.б.а. - в области метрологии соответствия в области метрологии

Страница № 1

5. Метрологический центр испытаний, сертификации и метрологии

УТВЕРЖДАЮ

Директор КЦА

Ахмеджанова А.Т.

расшифровка подписи

М.П.

Приложение к аттестату аккредитации

№ КСА17КЦА.ОК

« 27.08.2024 » г.



ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ

органа контроля по проведению поверки средств измерений

Управления метрологии Ошского центра испытаний, сертификации и метрологии

наименование Органа контроля и организации заявителя

Тип органа контроля по ISO/IEC 17020_A_

по схеме ПП КР 446 "О мерах по реализации Закона Кыргызской Республики "Об обеспечении единства измерений" от 02.09.2019г.

№ п/п	Наименование поверяемых средств измерений	Измеряемая величина	Диапазон измерений	Класс точности/погрешность	Обозначение нормативного документа на правила, методы поверки, стандарты и/или спецификации, содержащие требования, в соответствии с которыми осуществляется поверка	Место проведения поверки*
1	2	3	4	5	6	7
1.1	Весы неавтоматического действия	масса	до 1 кг	I	ГОСТ OIML R 76-1-2011	На территории заказчика
	до 80 кг		II			
	до 500 кг		III, IIII			
1.2	Весы большегрузные автомобильные статистические	до 80 т		III, IIII	ГОСТ OIML R 76-1-2011 п.3.7.3. Замещающий грузы	На территории заказчика



Директор Ошского ЦИСМ

Нышанбаев Б.А.

Начальник управления метрологии Ошского ЦИСМ

Казыбаев К.М.


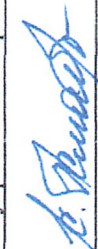
Кыргызстандарт	УМ Онского ЦИСМ	Издание №	1	Басылышы №	Опголу ССМБун МБ
ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ ПО ПОВЕРКЕ		Дата введения	27.08.2024	Киргизүү күнү	Кыргызстандарт
		Страница	3 из 8	Бет	АККРЕДИТАЦИЯЛОО ЧӨЙРӨСҮ

Приложение к аттестату аккредитации

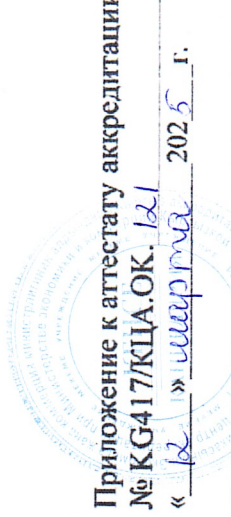
№ KG417/КЦА.ОК. 121

« 12 » *август* 2025 г.

		Электрические и радиотехнические измерения				
2.5	Сита контрольные	длина	2,24÷125 мм	ПГ ±0,1÷3,296	КМС ИСО 3310-1-2018 Контрольные сита. Технические требования и испытания. Часть 1. Контрольные сита из металлической проволоочной ткани. КМС ИСО 3310-2-2018 Контрольные сита-технические требования и испытания. Часть 2. Контрольные сита из перфорированной металлической пластины.	ПЛ геометрических измерений, УМ ОЦИСМ
3						
3.1	Счётчики электрической энергии 1 фазные и 3 фазные	Сила тока, напряжение.	220 В; 3×220/380В; 100А	КТ 0.2S; 0.5S; 0.5; 1; 2	ГОСТ 8.584-2004	На территории заказчика - ЦРПУ Ош-Электро и ОсОО "Унаа курулуш"
3.2	Амперметры, вольтметры, ваттметры	Напряжение, сила тока	1000В; 10А	КТ 0.1 ... 5.0	ГОСТ 8.497-83; ГОСТ 8.402-80; «Руководство по эксплуатации» на конкретные типы СИ	ПЛ электро и радиотехнических измерений УМ ОЦИСМ
3.3	Измерители сопротивления	Электрическое сопротивление	$1 \times 10^{-3} \dots 2 \times 10^6 \text{ Ом}$	КТ 0.1 ... 5	ГОСТ 8.409-81	ПЛ электро и радиотехнических измерений УМ ОЦИСМ
3.4	Мосты постоянного тока	Электрическое сопротивление	$1 \times 10^{-3} \dots 2 \times 10^6 \text{ Ом}$	КТ 0.5; 5	ГОСТ 8.449-81	ПЛ электро и радиотехнических измерений УМ ОЦИСМ
3.5	Осциллографы	Коэффициент отклонения; коэффициент развёртки	0.005 ... 10 В/дел 0.1 мкс/дел ... 50мс/дел	КТ 4	ГОСТ 8.311-78	ПЛ электро и радиотехнических измерений УМ ОЦИСМ
3.6	Генераторы НЧ сигнала	Частота; ослабление дБ	10Гц ... 10МГц; 70дБ	ПШ ±1%	ГОСТ 8.314-78	ПЛ электро и радиотехнических измерений УМ ОЦИСМ

Директор Онского ЦИСМ	Начальник управления метрологии Онского ЦИСМ
	
Нышанбаев Б.А.	Казыбаев К.М.

Кыргызстандарт	УМ Ошского ЦИСМ	Издание №	1	Басылышы №	Кыргызстандарт	Оштогу ССМБүлү МБ
ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ ПО ПОВЕРКЕ		Дата введения	27.08.2024	Киргиздүү күнү	Кыргызстандарт	Ош
		Страница	4 из 8	Бет	АККРЕДИТАЦИЯЛОО ЧӨЙРӨСҮ	



Приложение к аттестату аккредитации
№ КГ417/КЦА.ОК. 121
« 1 » августа 2025 г.

3.7	Аппараты НЧ терапии	Сила тока; частота	0 ... 100 мА; 5кГц	ПГ ±1мА	«Руководство по эксплуатации»	ПЛ электро и радиотехнических измерений УМ ОЦИСМ
3.8	Аппараты для электрофореза	Сила тока	5 мА; 50 мА	ПГ ±10%	«Руководство по эксплуатации»	ПЛ электро и радиотехнических измерений УМ ОЦИСМ
3.9	Электрокардиограф	Эл. измерения	(0,159-100) ГЦ (0,06-600) мВ (-0,3-0,3) В ЧЧС (30-300) уд/мин	ПГ ± 0,5% ПГ ±(0,01 U+0,003)мВ ПГ ±1% ПГ ± 1 уд/мин	Р 50.2.009-2011	ПЛ электро и радиотехнических измерений УМ ОЦИСМ
4	Измерения объема, расхода, потока воздуха					
4.1	Мерники жидкости 1 разряда	Объем	2 дм ³ , 5 дм ³ , 10 дм ³ , 20 дм ³ , 50 дм ³ , 100 дм ³	0,025 %	ГОСТ 8.633-2013 (Объемным и гравиметрическим методом)	ПЛ объема УМ ОЦИСМ
4.2	Мерники жидкости 2разряда	Объем	От 2 дм ³ ... 1000 дм ³	0,1 %	ГОСТ 8.633-2013 (Объемным и гравиметрическим методом)	ПЛ объема УМ ОЦИСМ
4.3	Стеклянные, пластиковые мерные посуды. (Пипетки, бюретки, цилиндры, колбы)	Объем	От 1 мл до 1500 мл	Для 1-го класса от ±0,003 до ±0,1мл Для 2-го класса от ±0,05 до ±0,2мл	КМС ISO 4787-2022 Лабораторная посуда из стекла и пластика. Приборы для измерения объема. ГОСТ 29229-91(ИСО 835-3-81) Пипетки градуированные.	ПЛ объема УМ ОЦИСМ
			От 1 мл до 1500 мл	Для 1-го класса от ±0,01 до ±0,1мл Для 2-го класса от ±0,02 до ±0,2мл	КМС ISO 4787-2022 Лабораторная посуда из стекла и пластика. Приборы для измерения объема. ГОСТ 29251-91 (ИСО 385-1-84) Бюретки Часть 1	ПЛ объема УМ ОЦИСМ



Директор Ошского ЦИСМ
Нышанбаев Б.А.

Начальник управления метрологии Ошского ЦИСМ
Казыбаев К.М.



Приложение к аттестату аккредитации
№ КГ417/КЦА.ОК. 121
« 12 » марта 2025 г.

4.3	Стекланные, пластиковые мерные сосуды. (Пипетки, бюретки, цилиндры, колбы)	Объём	От 1 мл до 1500 мл	Для цилиндров 1-го кл. от ±0,1 до ±0,5 мл 2-го кл. от ±0,1 до ± 1 мл Для 1-го кл. колбы от ±0,025 до ±0,1 мл. 2-го кл. от ±0,05 до ± 0,3 мл	КМС ISO 4787-2022 Лабораторная посуда из стекла и пластика. Приборы для измерения объёма. ГОСТ 1770-74 (ИСО 1042-83, ИСО 4788-80) ЦИЛИНДРЫ, МЕНЗУРКИ, КОЛБЫ, ПРОБИРКИ. Общие технические условия.	Пл объёма УМ ОЦИСМ
4.4	Дозаторы медицинские, лабораторные	Объём	От 5 мкл до 5000 мкл	±1%... ±5%	ГОСТ 28311-2021 Дозаторы медицинские лабораторные. Общие технич. Требования.	Пл объёма УМ ОЦИСМ
4.5	Сужающие устройства	Диаметры	0...3000 г/ч	±0,2%	ГОСТ 8.586.4-2005 Сужающее устройство по газу	Пл объёма УМ ОЦИСМ
4.6	Счетчики нефтепродуктов	Расход жидкости	до 2000 л	±0,25%	ГОСТ 3900-2002 Счетчики нефтепродуктов	Пл объёма УМ ОЦИСМ
4.7	Счетчики газа бытовые. Счетчики газа промышленные.	Расход газа	1 м³ ... 25 м³ /ч 25 м³ ... 2500 м³ /ч	±3%	ГОСТ 8.324-2002 Счетчики газа бытовые. ГОСТ Р 50818-95 Счетчики газа промышленные	На территории ОсОО «Газпром Кыргызстан» согласно договору № 04 от 15.01.2024г.
4.8	Колонки топливораздаточные	Расход жидкости	100 л	±0,25%	ГОСТ 9018-89 Колонки топливораздаточные. Общие технические условия. МИ 1864-88 Методика поверки.	На территории заказчика.
4.9	Автоцистерны	Объём	До 40000 л	±0,4%	ГОСТ 8.600-2011 Автоцистерны для жидких нефтепродуктов.	На поверенных автомобильных весах.
4.10	Резервуары горизонтальные стальные	Объём	До 200 м³	±0,2%	ГОСТ 8.646-2000 Резервуары горизонтальные стальные.	На территории заказчика

Нышанбаев Б. А. Начальник управления метрологии Ошского ЦИСМ
Казыбаев К. М.

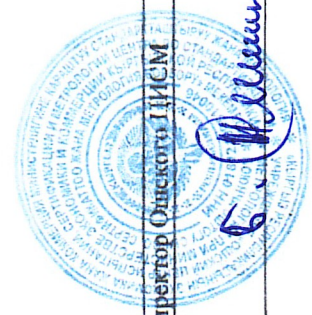


Кыргызстандарт	УМ Ошского ЦИСМ	Издание №	1	Басылышы №	Кыргызстандарт	Оштогу ССМБнун МБ
ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ ПО ПОВЕРКЕ		Дата введения	27.08.2024	Кыргыззуу куну	АККРЕДИТАЦИЯЛОО ЧОЙРӨСУ	
		Страница	6 из 8	Бет		



Приложение к аттестату аккредитации
 № КГ417/ЦЦА.ОК. 121
 « 12 » августа 2025 г.

		Измерения давления				
5	Манометры технические, кислородные, электроконтактные, самоиндуцирующие, дифманометры, преобразователи давления	давления	0...60 МПа	0,4; 0,6; 1; 2; 5	ГОСТ 2405-88 Манометры технические, Сфигманометры, тонометры. МИ 2124-90 Рекомендация.	ПЛ давления УМ ОЦИСМ
5.2	Сфигманометры -тонометры	давление	До 300 мм.рт.ст.	3 мм.рт.ст.	ГОСТ 2405-88 Манометры технические, Сфигманометры, тонометры. Р 1323565.2.001-2018 Измерители артериального давления неинвазивные. Методика поверки.	ПЛ давления УМ ОЦИСМ
6	Температурные измерения					
6.1	Термометры стеклянные жидкостные	Температура	5°С...90°С	1...II кл. ц.д.: 0,1; 0,2;0,5; 1; 2.	ГОСТ 8.279-78 Термометры стеклянные жидкостные рабочие. Методы и средства поверки.	ПЛ температуры УМ ОЦИСМ
6.2	Термометры стеклянные ртутные образцовые	Температура	5°С...90°С	1...3 разряд ц.д.:0,01;0,02;0,05;0,1;0,2;0,5; 1.	ГОСТ 8.317-78 Термометры стеклянные, ртутные образцовые. Методы и средства поверки.	ПЛ температуры УМ ОЦИСМ
6.3	Термометры биметаллические	Температура	5°С...90°С	1...4 кл ц.д.: 2 °С	ГОСТ 8.305-78. Термометры манометрические. Методы и средства поверки.	ПЛ температуры УМ ОЦИСМ
7	Физико-химические измерения					



Директор Ошского ЦИСМ	Нышанбаев Б.А.	Начальник управления метрологии Ошского ЦИСМ	Казыбаев К.М.
-----------------------	----------------	--	---------------

Кыргызстандарты	УМ Ошского ЦИСМ	Издание №	1	Басылышы №	Кыргызстандарт	Оштогу ССМБинун МБ
ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ ПО ПОВЕРКЕ		Дата вступления в силу	27.08.2024	Кыргызстан куну	АККРЕДИТАЦИЯЛОО ЧӨЙРӨСҮ	
		Страница	7 из 8	Бет		

7.1	рН-метры	показатели активности ионов водорода (рН)	0...14 ед.	±0.05	ГОСТ 8.120-99 ГСИ. Государственная поверочная схема для средств измерений рН Р.50.2.036-2004 «ГСИ. рН –МЕТРЫ И ИОНОМЕТРЫ. Методика поверки. ГОСТ 8.135-2004 Стандарт-тигры для приготовления буферных растворов-рабочих эталонов рН 2-го	На территории заказчика; ПЛ физхими УМ ОЦИСМ
-----	----------	---	------------	-------	---	--

Приложение к аттестату аккредитации
№ КГ417/КЦА.ОК. 121
« 12 » август 2025 г.

7.2	Иономеры лабораторные	массовой молярной концентрации г/моль	0...5 ед.КNO ₃	±0.03	Р.50.2.036-2004 «ГСИ. рН –МЕТРЫ И ИОНОМЕТРЫ. Методика поверки.	На территории заказчика; ПЛ физхими УМ ОЦИСМ
Оптические измерения						
8	Фотоэлектроколориметры КФК-2; КФК-2МП; ФЭК-56М; Фотометр фотоэлектрический КФК-3 Фотометры фотоэлектрические КФК-3 –«ЗОМЗ». Спектрофотометр ПЭ-5300ВИ	Коэффициента пропускания и оптической плотности жидкостей в %	315...980 нм 0...100 % 325...1000 нм 0...100 %	±1% ±0.5%	Методические указания.МИ 1236-86; МИ-442-84 МП 2.853.021 ГОСТ 8.298-2013 ГСИ БП 2.853.021-02 МП МП 242-1033-2010	На территории заказчика; ПЛ физхими УМ ОЦИСМ

по схеме КМС ГОСТ 8.568:2023 «Аттестация испытательного оборудования. Основные положения».

Аттестация испытательного оборудования						
9	Шкаф сушильный ПС-80-01 Шкаф сушильный круглый 2В – 151 Стерилизаторы воздушные Термостат электрический суховоздушный, ТС-80М-2. Термостаты суховоздушные ТС-180, СТУ	Температура	50..200°C 40...200°C 50..200°C 28...55°C Т окр.ср. до 60°C	±3°C ±2°C ±3°C ±1°C ±0.4°C	ГОСТ 8.568-2023 Аттестация испытательного оборудования. РЭ. ГОСТ 8.568-2023 ГСИ. Аттестация испытательного оборудования. РЭ.	На территории заказчика На территории заказчика

Директор Ошского ЦИСМ	Нышанбаев Б.А.
	Начальник управления метрологии Ошского ЦИСМ
	Казыбаев К.М.

Кыргызстандар	УМ Ошского ЦИСМ	Издание №	1	Басылышы №	Оштогу ССМБнун МБ
ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ ПО ПОВЕРКЕ		Дата введения	27.08.2024	Кыргызуну куну	Кыргызстандарт
		Страница	8 из 8	Бет	АККРЕДИТАЦИЯЛОО ЧОЙРОСУ



9.3	Электронечи муфельные	Температура	50...1000°C	±10°C	ГОСТ 8.568-2023 ГСИ. Аттестация испытательного оборудования. РЭ.	На территории заказчика;
9.4	Центрифуги	Частота вращения	100...10000 об/мин	±150 об/мин., 10 % об/мин	КМС ГОСТ 8.568-2017 Аттестация испытательного оборудования. Основные положения. Паспорт. Руководство по эксплуатации. КМС ГОСТ 8.568-2017	На территории заказчика;



Директор Ошского ЦИСМ	Нышанбаев Б.А.	Начальник управления метрологии Ошского ЦИСМ	Казыбаев К.М.
-----------------------	----------------	--	---------------