

	Кыргызский центр аккредитации	Критерии оценки готовности калибровочных лабораторий к оказанию калибровочных услуг (до аккредитации)	Ф.КЦА-ПА12 ООС.1
--	----------------------------------	--	------------------

5.3 Область калибровки:		
Объекты калибровки	Величина и свойство	Документ, на котором основана процедура калибровки

6.2 Персонал

Критерии	Наличие базового технического образования	Актуальное обучение по ISO/IEC 17025 (Раздел 7)	Актуальное обучение в заявленной области измерений	Актуальное обучение по оценке неопределённости измерений	Опыт работы в заявленной области измерений	Подтверждение компетентности персонала	Обеспечение замещения персонала, выполняющего калибровку
Подтверждение	диплом	сертификат	сертификат	сертификат	не менее 1 года (при наличии высокой компетентности без срока)	Записи об участиях во внутрилабораторных сличениях и/или внешних сличениях	Наличие 2-х обученных специалистов по одному и тому же виду калибровки

6.3 Помещения и условия окружающей среды

Критерии	Наличие помещения, удовлетворяющего требованиям для данного вида измерений	Требования к условиям окружающей среды	Приборы для регистрации и/или контроля условий окружающей среды	Действующая регистрация условий окружающей среды	Обеспечение условий окружающей среды, в случае несоответствия
Подтверждение	Схема помещения, с указанием расположения окон, дверей, сторон света	Документирование	Перечень приборов, с указанием технических характеристик	Наличие протоколов	Выполняемые мероприятия и их регистрация

	Кыргызский центр аккредитации	Критерии оценки готовности калибровочных лабораторий к оказанию калибровочных услуг (до аккредитации)	Ф.КЦА-ПА12 ООС.1
--	----------------------------------	--	------------------

6.4 Оборудование

Критерии	Наличие необходимого оборудования	Документация на оборудование		Доказательства стабильности характеристик эталонов и критического оборудования
Подтверждение	Схема помещения с указанием расположения оборудования	Разработанные рабочие инструкции на каждую единицу сложного оборудования	Наличие технических спецификаций на оборудование	Записи об исследовании и промежуточных проверках оборудования

6.5 Метрологическая прослеживаемость

Критерии	Наличие метрологической прослеживаемости	Пути получения метрологической прослеживаемости	
Подтверждение	Сертификаты калибровки основного оборудования	Пирамида метрологической прослеживаемости	Программа калибровки критического оборудования

7.2 Методы калибровки и валидация методов

Критерии	Использование признанных методов калибровки	Наличие процедуры Расчёта неопределённости	Разработанные форматы протоколов	Результат опробования методов калибровки
Подтверждение	Разработанная процедура калибровки		Отчёт о валидации	

	Кыргызский центр аккредитации	Критерии оценки готовности калибровочных лабораторий к оказанию калибровочных услуг (до аккредитации)	Ф.КЦА-ПА12 ООС.1
--	----------------------------------	--	------------------

7.4 Обращение с объектами калибровки

Критерии	Калибруемым оборудованием	Техника безопасного обращения	Идентификация	Определение места хранения «до калибровки» и «после калибровки»
Подтверждение	Рабочая инструкция		Журналы	Отведённое место в шкафу, в столе, на стеллажах и т.д.

7.7 Обеспечение достоверности результатов

Критерии	Участие в межлабораторных сличениях, где приемлемо	Участие во внутрилабораторных сличениях
Подтверждение	Тех. протокол Отчет о доставке объекта сличений Результаты Отчет о сличениях	Записи о внутрилабораторных сличениях

7.8 Представление результатов

Критерии	Выдача результатов в форме сертификата калибровки соответствующего требованиям ISO/IEC 17025	Наличие неопределённости измерений	Технические записи для каждой калибровки
Подтверждение	Наличие разработанного формата сертификата калибровки, соответствующего требованиям КЦА	Результат и неопределённость	Протоколы калибровки

8.8 Аудиты

Критерии	Проведение аудита по процессу оценки поставщиков важнейших расходных материалов, запасов и услуг, оказывающих влияние на качество калибровки	Проведение оценки поставщиков важнейших расходных материалов, запасов и услуг	Утверждение поставщиков (одобрение)
-----------------	--	---	-------------------------------------

	Кыргызский центр аккредитации	Критерии оценки готовности калибровочных лабораторий к оказанию калибровочных услуг (до аккредитации)	Ф.КЦА-ПА12 ООС.1
--	----------------------------------	--	------------------

Подтверждение	Записи аудита по процессу оценки поставщиков важнейших расходных материалов, запасов и услуг, оказывающих влияние на качество калибровки.	Записи и данные об оценке поставщиков важнейших расходных материалов, запасов и услуг, оказывающих влияние на качество калибровки	Перечень одобренных поставщиков
----------------------	---	---	---------------------------------

Процесс подтверждения критериев

Критерии	Представление КЛ на заседание ТК по аккредитации лабораторий (ТК ЛАБ)	Признание КЦА о выполнении Критериев КЛ	
Подтверждение	Презентация, отчёт, подготовленные	Приказ КЦА	