

Область аккредитации	Издание № 1	Дата введения 10.03.2025	Баскычышы № Киргизуу күнү
	Страница 1 из 7		Бет
			Аккредитация области

УТВЕРЖАЮ  
 Директор КЦА  
 Жалышев  
 расшифровка подписи

« 23 » 02 2026 г.

Приложение к аттестату аккредитации  
 № К 5417/КЦА.ОК 136

**ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ**

органа контроля по проведению поверки средств измерений

**Лаборатория электрических и радиотехнических измерений БЦИСМ**

наименование Органа контроля и организации заявителя  
 Тип органа контроля по ISO/IEC 17020 А\_Схема/ы поверки СИ: ШПКР от 02 сентября 2025 года № 446

№ п/п	Наименование поверяемых измерений	Измеряемая величина	Диапазон измерений	Класс точности/погрешность	Обозначение документа на проверку, методика поверки, стандарты идентификации, требования, в соответствии с которыми поверка осуществляется	нормативного метода, методы и/или стандарты содержания преобразования, в соответствии с которыми осуществляется поверка	Место проведения поверки*
1	2	3	4	5	6	7	
1	Счетчики электрической энергии 1 и 3 фазные	Активная и реактивная мощность Вт/час, Вар/час	0,1-120 А 10-480 В 50-55 Гц	Кл. 0,1-2 и менее точные Кл. 0,2S-0,5S	ГОСТ 8.584-2004, Методика поверки в соответствии с описанием типа СИ	Лаборатория, территория заказчика	
2	Трансформаторы тока	Сила переменного тока, Ампер	15-5000 А	Кл. 0,2-10P	ГОСТ 8.217-2024 Методика поверки в соответствии с описанием типа СИ	Лаборатория, территория заказчика	

Руководитель БЦИСМ при МЭК КР

наименование организации

Жансейтов Ш.К.

Подпись расшифровка подписи

Руководитель лаборатории электрических и радиотехнических измерений

наименование поверочной лаборатории

Стецюк А.В.

расшифровка подписи

Издание 02.01.2006	Дата введения 16.02.2026	стр. 1 из 7
--------------------	--------------------------	-------------



Кыргызстандарт	Бишкекский ЦИСМ	Издание №	1	Басылгышы №	Киргизүү күнү	Кыргызстандарт	Бишкек ССМБ
Область аккредитации		Дата введения	10.03.2025	Киргизүү күнү	Бет	Аккредитация области	
		Страница	2 из 7				

Приложение к аттестату аккредитации  
№ КС 417/КЦА.ОК  
« 28 » 2026 г.

3	Амперметры переменного тока ( микроамперметры, миллиамперметры, килоамперметры)	Сила переменного тока, Ампер	0,01-30 А	Кл. 0,1-5 ПГ ±0,01-20%	ГОСТ 8,497-83, Методика поверки в соответствии с описанием типа СИ	Лаборатория
4	Амперметры постоянного тока ( микроамперметры, миллиамперметры, килоамперметры)	Сила постоянного тока, Ампер	0,01-10 А	Кл. 0,1-5 ПГ ±0,001-20%	ГОСТ 8,497-83, Методика поверки в соответствии с описанием типа СИ	Лаборатория
5	Вольтметры переменного тока (микровольтметры, милливольтметры, киловольтметры)	Напряжение переменного тока, Вольт	0,01-1000 В	Кл. 0,1-5 ПГ ±0,01-20% 45-10 <sup>3</sup> Гц	ГОСТ 8,497-83, Методика поверки в соответствии с описанием типа СИ	Лаборатория
6	Вольтметры постоянного тока (микровольтметры, милливольтметры, киловольтметры)	Напряжение постоянного тока, Вольт	0,001-1000 В	Кл. 0,1-5 ПГ ±0,01-20%	ГОСТ 8,497-83, Методика поверки в соответствии с описанием типа СИ	Лаборатория
7	Ваттметры переменного тока	Мощность, Ватт	0,01-10 А 0,01-1000 В 45-55 Гц	Кл. 0,1-5 ПГ ±0,01-20%	ГОСТ 8,497-83, Методика поверки в соответствии с описанием типа СИ	Лаборатория
8	Ваттметры постоянного тока	Мощность, Ватт	0,001-10 А 0,001-1000 В	Кл. 0,1-5 ПГ ± 0,01-20%	ГОСТ 8,497-83, Методика поверки в соответствии с описанием типа СИ	Лаборатория
9	Измерители сопротивления электрическому току (Микроомметры, Омметры, мегаомметры, мегоммы, постоянного тока,	Сопротивление электрическому току, Ом	0,001 Ом – 1 ТОм	Кл. 0,1-5 ПГ ±0,01-20%	ГОСТ 8,409-81, Методика поверки в соответствии с описанием типа СИ	Лаборатория

Руководитель БИСИМ ЦСМ при МЭК КР  
наименование организации

Жансетов Ш.К.  
подпись  
расшифровка подписи

Руководитель лаборатория электрических и радиотехнических измерений  
наименование поверочной лаборатории

Степко А.В.  
подпись  
расшифровка подписи

Издание

Дата введения

16.02.2026

стр. 2 из 7



Кыргызстандарт	Бишкекский ЦИСМ	Издание №	1	Басылышы №	Киргизүү кчы	Кыргызстандарт	Бишкек ССМБ
Область аккредитации		Дата введения	10.03.2025	Киргизүү кчы	Бет	Аккредитация областы	
		Страница	3 из 7				

Приложение к аттестату аккредитации  
№ КС47/КЦА.ОК  
« 20 » 2025 г.

10	измерители сопротивления изоляции, измерители сопротивления заземления и другие СИ аналогичного назначения	Сопротивление электрическому току, Ом	0,0001 Ом – 1 ТОМ	Кл. 0,01-5 ПТ ±0,01-20%	ГОСТ 13564-68, МИ 1695-87. Методика поверки в соответствии с описанием типа СИ	Лаборатория
11	Меры ЭДС (нормальные элементы)	Напряжение, Вольт	1-10В	к.т. 0,001 - 5	ГОСТ 8.212-84, ГОСТ Р 8.877-2014, Методика поверки в соответствии с описанием типа СИ	Лаборатория
12	Потенциометры	Напряжение, Вольт	1-10В	к.т. 0,01 - 5	ГОСТ 8.280-78, Методика поверки в соответствии с описанием типа СИ	Лаборатория
13	Клещи токовые (цифровые клещи- мультиметр)	Сила переменного тока, Ампер	1-600А	к.т. 1 - 5	МИ 1202-86, МИ 118-77 Методика поверки в соответствии с описанием типа СИ	Лаборатория
14	Приборы комбинированные (Цифровые мультиметры и аналоговые СИ)	Сила переменного тока, Ампер Сила постоянного тока, Ампер Напряжение переменного тока, Вольт Напряжение постоянного тока, Вольт	0,01 -20А 0,01-10А 0,01-1000В	к.т. 0,001 - 5	МИ 1202-86, МИ 118-77, Методика поверки в соответствии с описанием типа СИ	Лаборатория
15	Установки испытательные дieleктриков (пробойные установки)	Напряжение переменного тока, Вольт	До 3 кВ	Кл.т. 1-10	Методика поверки в соответствии с описанием типа СИ	Лаборатория
16	Установки поверочные	Сила переменного тока, Ампер	0,01 -20А	к.т. 0,003 - 5	Методика поверки в	Лаборатория

Руководитель ЦИСМ при МЭК КР  
наименование организации  
Жансеев Ш.К.  
подпись в расшифровка подписи

Руководитель лаборатории электрических и радиотехнических измерений  
наименование поверочной лаборатории  
Степко А.В.  
подпись в расшифровка подписи

Издание	1	Дата введения	16.02.2026	стр. 3 из 7
---------	---	---------------	------------	-------------



Кыргызстандарт	Бишкекский ЦИСМ	Издание №	1	Басылышы №	10.03.2025	Кыргызстандарт	Бишкек ССМБ
Область аккредитации		Дата введения	10.03.2025	Киргизу КЧУ	4 из 7	Аккредитация области	
		Страница		Вет			

Приложение к аттестату аккредитации  
№ КГ47/КЦА.ОК  
« 23 » 02 2026 г.

17	Измерители сопротивления петли Фазы-Нуль	Сила постоянного тока, Ампер Напряжение переменного тока, Вольт Напряжение постоянного тока, Вольт	0,001-1000 Моm	ПГ ±1-10%	Методика поверки в соответствии с описанием типа СИ	Лаборатория
18	Источники питания (лабораторные источники питания и СИ аналогового назначения)	Сила переменного тока, Ампер Сила постоянного тока, Ампер Напряжение переменного тока, Вольт Напряжение постоянного тока, Вольт	0,01-20А 0,01-10А 0,01-1000В	ПГ ±0,05-5%	Методика поверки в соответствии с описанием типа СИ	Лаборатория
19	Щупты переменного тока	Сила переменного тока, Ампер Напряжение переменного тока, Вольт	0,1-5000А 75 мВ	ПГ ±0,02-5%	МИ 1991-89 Методика поверки в соответствии с описанием типа СИ	Лаборатория
20	Измерители скорости дорожного движения радиолокационные; Комплексы фото-видео фиксации нарушений ПДД	Частота, ПЦ Время, км/ч Скорость, км/ч координаты	1-400 км/ч 1*10 <sup>-3</sup> -10*10 <sup>9</sup> Гц ПЦ (1PPS)	До 100 км/ч ПГ ±3 км/ч Свыше 100 км/ч ПГ ±3% ±3 мс ±5 м при уровне вероятности 95%	Методика поверки в соответствии с описанием типа СИ	Лаборатория, места эксплуатации
21	Генераторы сигналов НЧ, ВЧ, инфразвуч (Синтезаторы частоты, стандарты частоты, калибраторы частоты и	Частота, ПЦ АМ ЧМ	1*10 <sup>-3</sup> -5*10 <sup>9</sup> Гц 0-100%	ПГ ±1*10 <sup>-7</sup> %	Методика поверки в соответствии с описанием типа СИ	Лаборатория

Руководитель ЦИСМ ПСМ при МЭК КР  
Наименование организации  
Жансеев Ш.К.  
расшифровка подписи

Руководитель лаборатории электрических и радиотехнических измерений  
Наименование поверочной лаборатории  
Степко А.В.  
расшифровка подписи



Издание 1  
Дата введения 16.02.2026

стр. 4 из 7

Кыргызстандарт	Бишкекский ЦИСМ	Издание №	1	Басылышы №	Кыргызку КҮНУ	Кыргызстандарт	Бишкек ССМБ
Область аккредитации		Дата введения	10.03.2025	Киргизүү күнү	Бет	Аккредитация областы	
		Страница	5 из 7				

Приложение к аттестату аккредитации  
№ КС417/КЦА ОК  
« 25 » 2025 г.

	СИ аналогичного назначения)						
22	Частотомеры электронно-счетные	Частота, Гц	$1 * 10^{-3} - 5 * 10^9$ Гц	ПГ $\pm 1 * 10^{-7} \%$ - 10%	Методика поверки в соответствии с описанием типа СИ	Лаборатория	
23	Секундомеры электрические	Время, с.	0,001 - 10 с	ПГ $\pm 10 \%$	Методика поверки в соответствии с описанием типа СИ	Лаборатория	
24	Генераторы сигналов сложной формы	Частота, Гц АМ ЧМ	$1 * 10^{-6} - 5 * 10^9$ Гц	ПГ $\pm 1 * 10^{-3} \%$	Методика поверки в соответствии с описанием типа СИ	Лаборатория	
25	Частотомеры аналоговые показывающие	Частота, Гц	$10^{-2} * 10^5$ Гц	Кл 0,02 и менее точные	Методика поверки в соответствии с описанием типа СИ	Лаборатория	
26	Установки пверочные	Частота, Гц Напряжение, В	10мкВ-600В $1 * 10^{-3} - 5 * 10^9$ Гц	ПГ $\pm 0,001 * 10^{-8} \%$	Методика поверки в соответствии с описанием типа СИ	Лаборатория, места эксплуатации	
27	Вольтметры (микровольтметры, селективные вольтметры, милливольтметры и СИ аналогичного назначения)	Частота, Гц Напряжение, В	10мкВ-600В $1 * 10^{-3} - 5 * 10^9$ Гц	ПГ $\pm 0,001 * 10^{-8} \%$	Методика поверки в соответствии с описанием типа СИ	Лаборатория	
28	Приёмники измерительные	Частота, Гц Уровень сигнала дБ	$1 * 10^{-3} - 5 * 10^9$ Гц До 30 дБ	ПГ $\pm 0,001 * 10^{-8} \%$	Методика поверки в соответствии с описанием типа СИ	Лаборатория	
29	Осциллографы (одноканальные, многоканальные, и СИ аналогичного назначения)	Длительность Амплитуда	0,005-100В/дел 0,01мкс-100 с/дел	ПГ $\pm 1,5 - 5 \%$	Методика поверки в соответствии с описанием типа СИ	Лаборатория	
30	Измерители модуляции	ЧМ, АМ	До 5В	ПГ $\pm 1 \%$	Методика поверки в соответствии с описанием	Лаборатория	

Руководитель ВЦИСМ ЦСМ при МЭК КР  
наименование организации

Жансеитов Ш.К.

подпись в расшифровка подписи

Руководитель лаборатории электрических и радиотехнических измерений

наименование поверочной лаборатории

Степко А.В.

подпись расшифровка подписи

Издание: 08.02.2026 1 Дата введения 16.02.2026

стр. 5 из 7



Кыргызстандарт	Бишкекский ЦИСМ	Издание №	1	Басылышы №	Киргизүү күнү	Кыргызстандарт	Бишкек ССМБ
Область аккредитации		Дата введения	10.03.2025	Киргизүү күнү	Бет	Аккредитация областы	
		Страница	6 из 7				

Приложение к аттестату аккредитации  
 № КБ417/КПА.ОК  
 « 23 » 02 2026 г.

31	Калибраторы осциллографов	Длительность Амплитуда	0,001-200В До 50 с	ПГ ±2*10 <sup>-4</sup>	Методика поверки в соответствии с описанием типа СИ	Лаборатория
32	Измерители неоднородности линии передачи, рефлектомеры	Длительность Амплитуда	0-3300 км	ПГ ±0,1-5%	Методика поверки в соответствии с описанием типа СИ	Лаборатория
33	Установки для поверки электронных вольтметров	Частота Напряжение	1*10 <sup>-5</sup> -300 В 10-1*10 <sup>9</sup> Гц	ПГ ±0,02-6%	Методика поверки в соответствии с описанием типа СИ	Лаборатория
34	Приборы для поверки аттенуаторов, аттенуаторы	Уровень ослабления дВ	0-100дВ	ПГ ±2*10 <sup>-3</sup> -3%	Методика поверки в соответствии с описанием типа СИ	Лаборатория
35	Эквиваленты сети, пробники напряжения	Уровень ослабления дВ Сопротивление Ом	0-40 дВ 5-2000 Ом До 1*10 <sup>3</sup> МГц	ПГ ±1 дВ 10-20%	Методика поверки в соответствии с описанием типа СИ	Лаборатория
36	Клещи поглащающие измерительные	Уровень дВ	0-30 дВ До 1*10 <sup>3</sup> МГц	ПГ ±2 дВ	Методика поверки в соответствии с описанием типа СИ	Лаборатория
37	Измерители шума (шумомеры)	Частота, Гц	1+2*10 <sup>5</sup> Гц	ПГ ±0,5-2 дВ	Методика поверки в соответствии с описанием типа СИ	Лаборатория
38	Электрокардиографы, аппараты суточного мониторинга ЭКГ, кардионализаторы	Напряжение мВ Частота Гц	-10-10мВ 0,05-600Гц 0,1-10с ЧС 0-350 ударов/мин	ПГ ± (-10) 40) % (0,05 15) % (0,1 10) % (0,01 20) %	Методика поверки в соответствии с описанием типа СИ	Лаборатория, территория заказчика
39	Электронцефалографы	Напряжение мВ Частота Гц	До 10мВ 0,05-600Гц	ПГ ±2-20%	Методика поверки в соответствии с описанием типа СИ	Лаборатория, территория заказчика
40	Реографы	Напряжение мВ Частота Гц	0,05-60Гц 0,03-10с	ПГ ±2-5% ПГ ±3-10%	Методика поверки в соответствии с описанием	Лаборатория, территория

Руководитель ВНИС ЦСМ при МЭК КР  
 наименование организации  
 Жансейтов Ш.К.  
 подпись  
 расшифровка подписи

Руководитель лаборатории электрических и радиотехнических измерений  
 наименование поверочной лаборатории  
 Степко А.В.  
 подпись  
 расшифровка подписи



Издание 1 Дата введения 16.02.2026

стр. 6 из 7

Кыргызстандарт	Бишкекский ЦИСМ	Издание №	1	Басылышы №	Кыргызстан КЧУ	Кыргызстандарт	Бишкек ССМБ
Область аккредитации		Дата введения	10.03.2025	Киргизуу күнү	Бет	Аккредитация областы	
		Страница	7 из 7				

Приложение к аттестату аккредитации  
 № КБ417/КЦА.ОК 136  
 « 28 » 2025 г.

41	Аппараты НЧ терапии (для амиплпульсации, гальванизаторы, электростимуляторы) и СИ аналогичного назначения	Сопротивление Ом Сила тока мА Частота Гц	0,01-1000 Ом 0,01-200 мА 0-200кГц	ПГ ±3-10% ПГ ±20%	МН 77-75 Методика поверки электростимуляторов и низкочастотных электро терапевтических аппаратов	Лаборатория, территория заказчика
42	Аппараты для УВЧ терапии	Частота, МГц Мощность Вт	20-45МГц До 200 Вт	ПГ ±0,6% ПГ ±30%	Аппараты УВЧ терапии методика поверки	Лаборатория, территория заказчика

Примечания:

1. На каждом листе области аккредитации в правом верхнем углу КЦА указывает номер аттестата аккредитации и дату его выдачи
2. Начиная со 2-го листа последующие листы заверяются штампом «Канцелярия» без подписи руководства КЦА.
3. Каждая страница области аккредитации должна быть идентифицирована в соответствии с ISO/IEC 17020 и подписана руководителем организации и поверочной лабораторией



Руководитель БИИС ЦСМ при МЭК КР  
 наименование организации  
 Жансейтов Ш.К.  
 подпись расшифровка подписи

Издание	1	Дата введения	16.02.2026	стр. 7 из 7
---------	---	---------------	------------	-------------

Руководитель лаборатория электрических и радиотехнических измерений  
 наименование поверочной лаборатории  
 Стецюк А.В.  
 подпись расшифровка подписи