



**БУЙРУК
ПРИКАЗ**

2020-ж. 31-декабрь № 51
№ 51 «31» декабрь 2020 г.

Бишкек ш.
г. Бишкек

Кара-Балта ССМБнын ишкердик тармактарын бекитүү боюнча

2017-ж. 27-чи мартынын № 15-чи буйругу менен бекитилген “КР ЭМне караштуу СМБнын аймактык бөлүмдөрдүн метрология бөлүмдөрүнүн ишкердик тармактарын бекитүү боюнча тартибине” ылайык, «Ченөө бирдейлигин камсыздоо жөнүндө» КР Мыйзамын ишке ашыруу максатында Кара-Балта ССМБнын метрология бөлүмүнүн ишкердик тармактарын бекитүү боюнча иштерди жүргүзүү боюнча экспертик комиссиянын жыйынтыктарынын негизинде **буйрук кылам:**

1. Кара-Балта ССМБнын метрология бөлүмүнүн ишкердик тармактары бекитилсин.
2. IT маалыматтык жана техникалык камсыздоо секторуна Кара-Балта ССМБнын метрология бөлүмүнүн ишкердик тармагынын бекитилип кол коюлган күндөн тартып, эки жума ичинде СМБнын расмий сайтына жайгаштырылсын.
3. Административдик-чарбалык камсыздоо жана контролдоо бөлүмүнө ушул буйрук Кара-Балта ССМБнын жетекчисине жана баардык кызыктар тараптарга жеткирилсин.
4. Ушул буйруктун аткарылышын көзөмөлдөө КР ЭМне караштуу СМБнын директорунун орун басары М.Н. Капаровго жүктөлсүн.

Об утверждении области деятельности Кара-Балтинского ЦИСМ

В соответствии с «Порядком по утверждению Области деятельности метрологических отделов территориальных подразделений ЦСМ при МЭ КР», утвержденным приказом от 27 марта 2017 года № 15, с целью реализации Закона КР «Об обеспечении единства измерений», на основании заключения экспертной комиссии по проведению работ по утверждению Области деятельности метрологического отдела Кара-Балтинского ЦИСМ, **приказываю:**

1. Утвердить Область деятельности метрологического отдела Кара-Балтинского ЦИСМ.
2. Сектору информационного и технического обеспечения IT разместить на официальном сайте ЦСМ в двухнедельный срок, со дня подписания утвержденную Область деятельности метрологического отдела Кара-Балтинского ЦИСМ.
3. Отделу административно-хозяйственного обеспечения и контроля довести настоящий приказ до всех заинтересованных лиц-и руководителя Кара-Балтинского ЦИСМ.
4. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя директора ЦСМ при МЭ КР – Капарова М.Н.

Директор

Б.А. Аданбаев

размещено

на сайте ЦСМ

4.09.2020

ГП КАРА-БАЛТИНСКИЙ ЦИСМ	ОБЛАСТЬ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ на право поверки средств измерений	Дата издания 16.12.20	
		Редакция 5	стр.1 из 4
Отдел ОЕИ			

Утверждено приказом ЦСМ при МЭ КР
№ 51 от « 31 » декабря 2020 г.

ОБЛАСТЬ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
ОТДЕЛА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЕДИНСТВА ИЗМЕРЕНИЙ
ГОСУДАРСТВЕННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ КАРА-БАЛТИНСКОГО ЦЕНТРА ИСПЫТАНИЙ,
СТАНДАРТИЗАЦИИ И МЕТРОЛОГИИ
На право поверки средств измерений

№ п/п	Измеряемая величина	Наименование группы испытываемых и (или) поверяемых СИ, тип	Метрологические характеристики		Примечание
			Диапазон измерений	Класс точности (КТ), погрешность (ПГ).	
1.	2.	3.	4.	5.	6.
(1) ИЗМЕРЕНИЯ МЕХАНИЧЕСКИХ ВЕЛИЧИН					
1.	масса	Гири	0,001мг ...0,2 кг	КТ F2	
2.	масса	Гири	0,005мг ...20 кг	КТ M1	
3.	масса	Гири	0,01мг...20 кг	M 2	
4.	масса	Гири	0,01мг...500 кг	M 3,ПГ 30...800 мг	
5.	масса	Весы лабораторные	0,002мг...20 кг	КТ высокий ПГ±1e, ±2e	
6.	масса	Весы лабораторные	0,002...50 кг	КТ средний ПГ ± 2e	
7.	масса	Весы лабораторные	0...50г	Специальный ПГ±1e	
8.	масса	Весы автомобильные	500...60000 кг	ПГ 1,0...2,0d	На терр-и субъекта
9.	масса	Весы вагонные	7,5...200 т	ПГ 1,0...2,0d	На терр-и субъекта
10.	масса	Весы платформенные передвижные	5...600 кг	ПГ 1,0...2,0d	На терр-и субъекта
11.	масса	Весы элеваторные	250...35000 кг	ПГ 0,5...1,5d	На терр-и субъекта

ГП КАРА-БАЛТИНСКИЙ ЦИСМ	ОБЛАСТЬ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ на право поверки средств измерений	Дата издания 16.12.20	
		Редакция 5	стр.2 из 4
Отдел ОЕИ			

12.	масса	Дозаторы весовые	0,5...30 т/ч	КТ 0,1...2,5
-----	-------	------------------	--------------	--------------

(2) ИЗМЕРЕНИЯ ПОТОКА, РАСХОДА, УРОВНЯ, ОБЪЕМА ВЕЩЕСТВА

1	Расход жидкости	Установка поверочная, счетчиков расходомерная.	0,3...400 м ³ /ч 3...400 м ³ /ч	ПГ 0,1%, 0,3%, 2%	
2	Объем жидкости	Мерники жидкости.	2 л...1000 л	II разряд ПГ 0.1%,0,5%,2%	
3	Расход жидкости	Колонки топливораздаточные.	$33 \times 10^{-6} \dots 42 \times 10^{-4}$ м ³ /с	ПГ 0.5...1%	На терр-и субъекта
4	Расход жидкости	Преобразователи расхода жидкости всех типов	3...400 м ³ /ч	ПГ 1,0%	
5	Объем жидкости	Автоцистерны для жидких продуктов	До 40 м ³	ПГ 0,5%	На терр-и субъекта
6	Объем жидкости	Резервуары горизонтальные, вертикальные	До 5 м ³	ПГО,3%, 1,0%	
7	Расход жидкости	Дифманометры-расходомеры	0...250 кПа	ПГ 1,0...1,5%	На терр-и субъекта
8	Расход жидкости	Измерительные преобразователи типа «Сапфир»	0...250 кПа	ПГ 0,5%	

(3) ИЗМЕРЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ

1.	Давления	Манометры эталонные.	0...0,25 МПа	КТ 0,15; 0,4	
2.	Давления	Манометры всех типов	0...60 МПа	КТ 1,0; 1,5; 2,5 4,0	На терр-и субъекта
3.	Давления	Вакуумметры	-0,1...0 МПа	КТ 0,6; 1,0; 2,5	
4.	Давления	Преобразователи давления всех типов	0...6 МПа	КТ 0,6; 1,0; 1,5; 2,5; 4,0	
5.	Давления	Напоромеры.	0...16 кПа	КТ 1,5; 2,5	
6.	Давления	Тонометры.	0...300 мм рт.ст	ПГ 3мм рт.ст	
7.	Давления	Тягомеры.	0...1,6 кПа	КТ 1,0; 1,5	
8.	Давления	Прибор системы Петрова ППР- 2М	150...1000 мм вод.ст	ПГ ±0,3%	

ГП КАРА-БАЛТИНСКИЙ ЦИСМ	ОБЛАСТЬ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ на право поверки средств измерений	Дата издания 16.12.20	
		Редакция 5	стр.3 из 4
Отдел ОЕИ			

(4) ИЗМЕРЕНИЯ ФИЗИКОХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА И СВОЙСТВА ВЕЩЕСТВ

1.	Водородный показатель	Иономеры ,рН-метры преобразователи рН	0 ... +14 рН -1900...0...+1900 мВ	ПГ-+0,04 рН +-2,3 мВ	
2.	Определение коэффициент а пропускания	Фотоэлектроколориметры КФК-2, КФО	(0...100)%Т 0 до 1,3	ПГ±1%	

Пределы измерения на колориметре коэффициентов пропускания от 100 до 5% (оптическая плотность от 0 до 1.3).

(5) ИЗМЕРЕНИЯ ТЕМПЕРАТУРНЫХ И ТЕПЛОФИЗИЧЕСКИХ ВЕЛИЧИН

1.	температура	Термометры ртутные рабочие.	0...200 °С	ЦД 0,5...5 °С	
2.	температура	Термометры манометрические.	0...200 °С	ПГ 0,15...15,0 °С	
3.	температура	Термопреобразователи сопротивления	0...630 °С	ПГ 0,002...15,0 °С	
4.	температура	Термопреобразователи термоэлектрические	0...1200 °С	ПГ 1,5...10 °С	
5.	температура	Термометры	327...1127 °С	ПГ 0,4...1,5 °С	
6.	температура	Вторичные приборы (типа КСП, КСМ, КСУ,...)		КТ 0,5...1,5	
7.	температура	Установка УТТ-5А	0...0,211111В	КТ 0,002	

(6) ИЗМЕРЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ И МАГНТНЫХ ВЕЛИЧИН НА ПОСТОЯННОМ И ПЕРЕМЕННОМ ТОКЕ

1.	Электрическое измерение	Трансформаторы тока	15...600 А/5А	КТ 0,5	
2.	Электрическое измерение	Амперметры постоянного и переменного тока.	10 ⁻⁶ ...30 А 2x10 ⁻⁵ ...10 А	КТ 0,2...0,5 КТ 1,1...4,0	
3.	Электрическое измерение	Ваттметры и варметры одно- и трехфазные	5...10 А 100...300 В	КТ 1,0...4,0	
4.	Электрическое измерение	Вольтметры постоянного тока.	1мВ...1000 В	КТ 1,0...4,0	
5.	Электрическое измерение	Меры сопротивления многозначные	10 ⁻² ...10 ⁻⁵ Ом	КТ 0,05..0,2	

ГП КАРА-БАЛТИНСКИЙ ЦИСМ	ОБЛАСТЬ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ на право поверки средств измерений	Дата издания 16.12.20	
		Редакция 5	стр.4 из 4
Отдел ОЕИ			

6.	Электрическое измерение	Мосты постоянного тока	$10^{-3} \dots 10^6$ Ом	КТ 0,05	
7.	Электрическое измерение	Потенциометры постоянного тока	До 100 мВ	КТ 0,05	
8.	Электрическое измерение	Счетчики электрической энергии переменного тока одно- и трехфазные	5...50 А 100...380 В 50Гц	КТ 1,0; 2,0	
9.	Электрическое измерение	Имитатор электродной системы И-02	0...2011 мВ	ПГ $\pm 0,005 \dots 0,1$ мВ	
10.	Электрическое измерение	Установка для поверки счетчиков электрической энергии.	0,5 ...50 А 100.380 В	ПГ 0,2...0,5%	
11.	Электрическое измерение	Установка потенциометрическая постоянного тока У-309	0...10 А 0...2,1111 В	КТ 0,005	
12.	Электрическое измерение	Установка для поверки приборов постоянного и переменного тока У-300	0...100 А 0...600 В	Соответствует ТО.	
13.	Электрическое измерение	Потенциометры постоянного тока Р348	0...2,1	КТ 0,002; 0,005	

(7) МЕД.ТЕХНИКА

1.	Напряжение	Электрокардиографы, \, реографы	От 0,03 до 600 мВ	ПГ +5%...-10% $\pm 5\%$	На терр-и субъекта
2.	Электрический ток	Аппараты низкочастотные терапевтические:	0-100 мА	$\pm 15\%$	На терр-и субъекта



Директор

Алтыбаева Н.Ш.

Нач. отдел ОЕИ

Козырев М.В.