

|                |                      |               |            |               |  |                |                      |
|----------------|----------------------|---------------|------------|---------------|--|----------------|----------------------|
| Кыргызстандарт | Бишкекский ЦИСМ      | Издание №     | 1          | Басылышы №    |  | Кыргызстандарт | Бишкек ССМБ          |
| Форма 1        | Область аккредитации | Дата введения | 10.03.2025 | Киргизүү күнү |  | Форма 1        | Аккредитация области |
|                |                      | Страница      | 1 из 5     | Бет           |  |                |                      |

Одобрено ТЭ/Ю Ахмеджанова Д.Т. М.П.  
 (оиде расхода)  
 Одобрено оценщиком Демидовой М.П. Д.  
 (целере телеграф)  
 Одобрено ТЭ Айтишенов У.А.

УТВЕРЖДАЮ  
 Директор КЦА А.Т. Ахмеджанова  
 подпись М.П. расшифровка подписи  
 Приложение к аттестату аккредитации  
 № КГА/ТЦА ОК  
 « 14 » марта 2025 г.

**ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ**  
 органа контроля по проведению поверки средств измерений  
**БЦИСМ Лаборатория теплотехнических измерений**  
 наименование Органа контроля и организации заявителя

**Тип органа контроля по ISO/IEC 17020 С Схема/ы поверки СИ: ППКР от 2 сентября 2019 года № 446**

| 1   | 2   | 3   | 4                          | 5  | 6                         | 7   |
|---|---|---|----------------------------|--|---------------------------|---|
| 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   | Преобразователи термоэлектрические рабочие ХА(К), ХК, ПП(S) | Теплофизические и температурные измерения | 0...1080 °C                | ПГ:<br>0,04... 10,0°C  | ГОСТ 8.338-2002           | БЦИСМ, лаборатория теплотехнических измерений |

Директор БЦИСМ  
 наименование организации  
 Кансайтов Ш.К.  
 подпись расшифровка подписи

Заведующий лабораторией теплотехнических измерений  
 наименование калибровочной лаборатории  
 Шамырбек уулу А  
 подпись расшифровка подписи

|                |                      |               |            |               |                |                      |
|----------------|----------------------|---------------|------------|---------------|----------------|----------------------|
| Кыргызстандарт | Бишкекский ЦИСМ      | Издание №     | 1          | Басылышы №    | Кыргызстандарт | Бишкек ССМБ          |
| Форма 1        | Область аккредитации | Дата введения | 10.03.2025 | Киргизүү күнү | Форма 1        | Аккредитация областы |
|                |                      | Страница      | 2 из 5     | Бет           |                |                      |

|   |   |   |               |                            |   |  |
|---|---|---|---------------|----------------------------|---|--|
| 2 | Термометры цифровые с термопарными датчиками или датчиками в виде термометров сопротивления (логометры, милливольтметры, регуляторы температуры, мосты, Вторичные; потенциометры. | Теплофизические и температурные измерения | 0... 1080 °C  | КТ: 0,1... 4,0<br>3 разряд | ГОСТ 8.209-76;<br>ГОСТ 8.012-78;<br>ГОСТ 8.280-78;<br>ГОСТ 8.611-2005;<br>ГОСТ 8.461-2009;<br>МИ KG-201.04-2012;<br>МИ KG-201.25-2020 | БЦИСМ,<br>лаборатория<br>теплотехнических<br>измерений |
| 3 | Термометры манометрические  | Теплофизические и температурные измерения | 0... 300 °C   | КТ: 1,0... 4,0             | ГОСТ 8.305-78;<br>ГОСТ 16920-93   | БЦИСМ,<br>лаборатория<br>теплотехнических<br>измерений |
| 4 | Термометры электронные  | Теплофизические и температурные измерения | -30... 1080°C | ПГ:<br>0,04... 10,0°C      | МИ KG 201.11-2025   | БЦИСМ,<br>лаборатория<br>теплотехнических<br>измерений |
| 5 | Термометры стеклянные рабочие, электроконтактные  | Теплофизические и температурные измерения | -30... 500°C  | ПГ: 0,1... 10°C            | ГОСТ 8.279-78<br>ГОСТ 28498-90  | БЦИСМ,<br>лаборатория<br>теплотехнических<br>измерений |
| 6 | Термометры стеклянные эталонные 2, 3 разряда  | Теплофизические и температурные измерения | -30... 300°C  | ПГ: 0,1... 0,2             | ГОСТ 8.317-78   | БЦИСМ,<br>лаборатория<br>теплотехнических<br>измерений |



Заведующий лабораторией теплотехнических измерений  
наименование калибровочной лабораторий  
Шамырбек уулу А  
расшифровка подписи

|         |   |               |            |             |
|---------|---|---------------|------------|-------------|
| Издание | 1 | Дата введения | 10.03.2025 | стр. 2 из 5 |
|---------|---|---------------|------------|-------------|

|                |                      |               |            |               |                |                      |
|----------------|----------------------|---------------|------------|---------------|----------------|----------------------|
| Кыргызстандарт | Бишкекский ЦИСМ      | Издание №     | 1          | Басылышы №    | Кыргызстандарт | Бишкек ССМБ          |
| Форма 1        | Область аккредитации | Дата введения | 10.03.2025 | Киргизүү күнү | Форма 1        | Аккредитация областы |
|                |                      | Страница      | 3 из 5     | Бет           |                |                      |

|    |  |   |                 |                       |  |  |
|----|--|---|-----------------|-----------------------|--|--|
| 7  | Термопреобразователи сопротивления платиновые и медные рабочие | Теплофизические и температурные измерения | -30...800°C     | По типу В кл точ. 0,5 | ГОСТ 8.461-2006  | БЦИСМ, лаборатория теплотехнических измерений                        |
| 8  | Тягомеры, тягонапоромеры                                       | Измерения давления, вакуума               | -6000...8000 Па | КТ: 1,6 ... 4,0       | МИ 2124-90   | БЦИСМ, лаборатория теплотехнических измерений                        |
| 9  | Манометры и вакуумметры рабочие, самопишущие, кислородные, ЭКМ | Измерения давления, вакуума               | -0,1 ... 60 МПа | КТ: 0,4 ... 4,0       | МИ 2124-90   | БЦИСМ, лаборатория теплотехнических измерений                        |
| 10 | Дифманометры, преобразователи давления                         | Измерения давления, вакуума               | -0,1 ... 60 МПа | КТ: 0,6 ... 4,0       | ГОСТ 18140-84; МП 4212-012-2013; МДВГ.406233.033 РЭ; МИ1997-89 | БЦИСМ, лаборатория теплотехнических измерений и территория заказчика |
| 11 | Микроманометры ММН-2400, МКВ-2500 и аналоги                    | Измерения давления, вакуума               | 0...2500 Па     | КТ: 0,05...1,0        | ГОСТ 2405-88   | БЦИСМ, лаборатория теплотехнических измерений                        |
| 12 | Манометры, вакуумметры образцовые                              | Измерения давления, вакуума               | -0,1 ... 60 МПа | КТ: 0,15...0,4        | МИ 2124-90; ГОСТ 2405-88                                       | БЦИСМ, лаборатория теплотехнических измерений                        |



Заведующий лабораторией теплотехнических измерений  
наименование калибровочной лаборатории  
Шамырбек уулу А  
подпись  
расшифровка подписи

|         |   |               |            |             |
|---------|---|---------------|------------|-------------|
| Издание | 1 | Дата введения | 10.03.2025 | стр. 3 из 5 |
|---------|---|---------------|------------|-------------|

|                |                      |               |            |               |                |                      |
|----------------|----------------------|---------------|------------|---------------|----------------|----------------------|
| Кыргызстандарт | Бишкекский ЦИСМ      | Издание №     | 1          | Басылышы №    | Кыргызстандарт | Бишкек ССМБ          |
| Форма 1        | Область аккредитации | Дата введения | 10.03.2025 | Киргизүү күнү | Форма 1        | Аккредитация областы |
|                |                      | Страница      | 4 из 5     | Бет           |                |                      |

|    |  |  |                              |                  |                                  |  |
|----|--|--|------------------------------|------------------|----------------------------------|--|
| 13 | Сфигмоманометры  | Измерения давления, вакуума                                  | 0 ... 300 мм. рт. ст         | ПГ: ±3мм.рт. ст. | Р 1323565.2.001-2018             | БЦИСМ, лаборатория теплотехнических измерений                        |
| 14 | Аспираторы, ротаметры  | Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ | 0... 200л/мин                | КТ: 2,5...4      | ГОСТ 8.122-99; МП -242-2317-2019 | БЦИСМ, лаборатория теплотехнических измерений                        |
| 15 | Водосчетчики   | Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ | 0... 60 м <sup>3</sup> /час  | КТ: 2            | ГОСТ 8.156-83                    | БЦИСМ, лаборатория теплотехнических измерений и территория заказчика |
|    | Расходомер воды  |  | 0 ... 60 м <sup>3</sup> /час | КТ: 2            |                                  |  |
| 16 | Диафрагмы (сужающие устройства для определения расхода воды, газа, пара) | Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ | 0... 300мм                   | ПГ: 0,05%        | ГОСТ 8.586.2-2005                | БЦИСМ, лаборатория теплотехнических измерений и территория заказчика |
| 17 | Счетчики газа  | Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ | 0... 600 м <sup>3</sup> /час | КТ: 1,5; 2,0     | ГОСТ 8.324-2002; МП 0726-1-2018  | Территория заказчика   |
| 18 | Тепловычислители, корректоры   | Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ | 0... 100 Гкал;               | КТ: 2,0 ... 4,0  | И 20-201                         | Территория заказчика   |


 Директор  
 государственной организации  
 Жаңсенгов Ш.К.  
 подпись

Заведующий лабораторией теплотехнических измерений  
 наименование калибровочной лаборатории  
  
 Шамырбек уулу А.  
 подпись  
 расшифровка подписи

|         |   |               |            |             |
|---------|---|---------------|------------|-------------|
| Издание | 1 | Дата введения | 10.03.2025 | стр. 4 из 5 |
|---------|---|---------------|------------|-------------|

