



Заместитель руководителя
Федеральной службы по аккредитации

СЕМИСОРОВА К. Н.
ДТВК А Г
инициалы, фамилия

подпись

Приложение к Аттестату аккредитации
№ RA.RU.311489 от «02» Февраля 2016 г.
на 3 листах

**ДОПОЛНЕНИЕ №1
К ОБЛАСТИ АККРЕДИТАЦИИ**

Федеральное бюджетное учреждение
«Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний
в Костромской области»
(ФБУ «Костромской ЦСМ»)
наименование юридического лица

г. Кострома, Костромская область, ул.Советская, д.118 «А»,
г. Шарья, Костромская обл., ул. Костромская, д. 1 «А».
адрес места осуществления деятельности

Поверка средств измерений
БЮ
шифр поверительного клейма

| № п/п | Измерения, тип (группа) средств измерений | Метрологические требования | | Примечание |
|--|--|---------------------------------|--|------------|
| | | диапазон измерений | погрешность и (или) неопределенность (класс, разряд) | |
| г. Кострома, Костромская обл., ул.Советская, д. 118 «А» | | | | |
| Измерения геометрических величин | | | | |
| 1. | Микрометры рычажные | (0...100) мм (100...1000) мм | ПГ ±2 мкм ПГ ±3 мкм ПГ ±(4...18) мкм | |
| 2. | Нутромеры индикаторные с ценой деления 0,001 и 0,002 мм. | (50...260) мм | ПГ ±(1,8...4,0) мкм | |
| 3. | Светодальномеры, дальномеры лазерные | (0,05...300) м | ПГ ±(1...7) мм | |
| 4. | Толщиномеры ультразвуковые | (0,2...300) мм | ПГ ±(0,01...0,04) мм | |
| 5. | Стойки для измерительных головок | (0...250) мм | ПГ ±4 мкм | |
| 6. | Толщиномеры покрытий | (0,01...120) мм | ПГ ±(1...200) мкм | |
| 7. | Приборы для измерения расстояний "Даль" | (0...9) м | ПГ ±2 % | |

| | | | | |
|--|---|--|---|--|
| 8. | Микрометры типа МГ, головки микрометрические типа МГ | (0...25) мм | КТ 1, 4 разряд | |
| 9. | Машины координатно-измерительные | (0...1500) мм | $\pm(2,9+L/250)$ мкм | |
| Измерения механических величин | | | | |
| 10. | Твердомеры Бринелля | (75...450) НВ | ПГ $\pm(3...5)$ % | |
| 11. | Твердомеры Роквелла и Супер-Роквелла | (70...93) HRA (25...100) HRB (20...70) HRC (20...94) HRN (10...93) HRT | ПГ $\pm(1...3)$ HR | |
| Измерения давления, вакуумные измерения | | | | |
| 12. | Манометры, мановакуумметры грузопоршневые | (-0,1...60) МПа | КТ 0,05...0,2 2 и 3 разряд | |
| Теплофизические и температурные измерения | | | | |
| 13. | Калибраторы температуры, термостаты (в том числе калибраторы температуры сухоблочные), печи | (-50...1200) °С | ПГ $\pm(0,01...6)$ °С | |
| г. Шарья, ул. Костромская, д. 1-а | | | | |
| Измерения механических величин | | | | |
| 14. | Весы лабораторные образцовые и общего назначения | (1 мг...40) кг | 1...4 разряд КТ 1...4 Специальный (1 мг...2 кг), Высокий (1 мг...4 кг), Средний (1 мг...40 кг) | |
| 15. | Гири общего назначения | (1 мг...200) г (500 мг...6) кг | КТ М1 КТ М2, М3 | |
| 16. | Весы неавтоматического действия | (5 мг...400) кг | КТ средний | |

Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ

| | | | | |
|-----|---------------------------------|---|--|--|
| 17. | Мерники металлические | (10...100) л (1...1000) л | 2 разряд ПГ $\pm 0,1$ % КТ 1, КТ 2 ПГ $\pm(0,2...0,5)$ % | |
| 18. | Теплосчетчики, тепловычислители | (0,02...20) м ³ /ч $\Delta t = (3...90)$ °С | ПГ $\pm(0,4...6)$ % ПГ $\pm(2,5...4)$ % | |
| 19. | Колонки топливораздаточные | (5...100) л/мин | ПГ $\pm(0,25...0,4)$ % | |

Измерения давления, вакуумные измерения

| | | | | |
|-----|--|--|---|--|
| 20. | Манометры и вакуумметры деформационные с условными шкалами, манометры, вакуумметры, мановакуумметры показывающие | (0,4...600) кгс/см ² | КТ 0,15...4,0 3 и 4 разряд | |
| 21. | Сфигмоманометры, измерители артериального давления механические | (50...300) мм. рт. ст. (30...200) мин ⁻¹ | ПГ $\pm(2...6)$ мм ПГ $\pm(2...5)$ % | |

Теплофизические и температурные измерения

| | | | | |
|-----|----------------------------------|----------------|-----------------------|--|
| 22. | Термометры стеклянные жидкостные | (-30...100) °С | ПГ $\pm(0,2...10)$ °С | |
|-----|----------------------------------|----------------|-----------------------|--|

Директор

должность уполномоченного лица



Подпись уполномоченного лица

В.В. Булатов

инициалы, фамилия уполномоченного лица

М. П.

Эксперт по аккредитации



Л.В. Бабанина

Технические эксперты



М.Е. Белякова

С.В. Пантелеев

В.И. Кудинов



К.К. Савровский



М.Е. Швецова



А.А. Чубанов



Прошнуровано,
пронумеровано и
скреплено
печатью 3 листа

