

Федеральное бюджетное учреждение "Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в Кемеровской области - Кузбассе"
(ФБУ "Кузбасский ЦСМ")

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA RU.311469
наименование аккредитованного в соответствии с законодательством Российской Федерации об аккредитации в национальной системе аккредитации юридического лица или индивидуального предпринимателя, выплывшего поверку, регистрационный номер в реестре аккредитованных лиц

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПОВЕРКЕ № С-БЧ/17-11-2023/295514464

Действительно до: 16.11.2024

Средство измерений Приборы для определения твердости металлов; ТК-2М;
наименование и обозначение типа, модификации (или наличие) средств измерений, регистрационный номер и 1245-70

Федеральном информационном фонде по обеспечению единства измерений, изданных при утверждении типа

заводской номер 763

заводской (серийный) номер или буквенно-цифровое обозначение

в составе -

поверено в полном объеме

наименование единиц величин, единиц измерения, на которых поверено средство измерений

или которые исключены из поверки

в соответствии с ГОСТ 8.398-80

наименование или обозначение документа, на основании которого выполнен поверка

с применением эталонов единиц величин: 46991.16.2P.00601994; 46991.16.2P.00601995;

регистрационные номера эталонов и (или) наименования

46991.16.2P.00601997

и обозначения типов стандартных образцов и (или) средств измерений, заводские номера, обязательные требования к эталонам

при следующих значениях влияющих факторов: температура окружающей среды

перечень влияющих факторов

20,3 °С, влажность воздуха 50,1 %, атмосферное давление 100,1 кПа

указанные в документе на методику поверки, с указанием их значений

соответствует установленным метрологическим требованиям и пригодно к дальнейшему применению.

Постоянный адрес записи сведений о результатах поверки в ФИФ:

<https://fgis.gost.ru/fundmetrology/cm/results/295514464>

Знак поверки:



Поверитель Лобанов М. В.

Дата поверки 17.11.2023

Техник

должность, руководителя или другого уполномоченного лица



Луцкая Н. В.

должность,INITIALS

Счет №11/2462

Федеральное бюджетное учреждение "Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в Кемеровской области - Кузбассе"
(ФБУ "Кузбасский ЦСМ")

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU 311469
наименование аккредитованного в соответствии с законодательством Российской Федерации об аккредитации в национальной системе аккредитации юридического лица или индивидуального предпринимателя, вызвавшего поверку, регистрационный номер в реестре аккредитованных лиц

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПОВЕРКЕ № С-БЧ/29-11-2023/297842840

Действительно до: **28.11.2024**

Средство измерений **Измерители твердости ультразвуковые; УЗИТ-3; 21303-11**
наименование и обозначение типа, модификации (при наличии) средства измерений, регистрационный номер в

Федеральном информационном фонде по обеспечению единства измерений, присвоенный при выпуске детали типа

заводской номер **942**

лицевой (серийный) номер или буквенно-цифровое обозначение

в составе **-**

поверено **в полном объеме**

выраженные единицы величин, диапазоны измерений, на которых поверено средство измерений

или другие исключения из требований

в соответствии с **МП 427113-002-20872624-2011**

наименование или обозначение документа, на основании которого выполнено поверка

с применением эталонов единиц величин: **31737.16.2P.00601998; 31737.16.2P.00601999;**

регистрационные номера эталонов и (или) наименования

31737.16.2P.00602000; 46991.16.2P.00601994; 46991.16.2P.00601995; 46991.16.2P.00601997

и обозначения типов стандартных образцов и (или) средств измерений, заводские номера, обязательные требования к эталонам

при следующих значениях влияющих факторов: **температура окружающей среды**

и/или другие влияющие факторы

20,3 °С, влажность воздуха 50,1 %, атмосферное давление 100,1 кПа

указанные в документе на метод поверки, с учетом их значений

соответствует установленным метрологическим требованиям и пригоден к дальнейшему применению.

Постоянный адрес записи сведений о результатах поверки в ФИФ:

<https://fgis.gost.ru/fundmetrology/cm/results/297842840>

Знак поверки:



Поверитель **Лобанов М. В.**

Дата поверки **29.11.2023**

Инженер по метрологии

должность руководителя или
другого уполномоченного лица

подпись



Лобанов М. В.

фамилия, имя, отчество

Счет №11/2461

Федеральное бюджетное учреждение "Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в Кемеровской области - Кузбассе"
(ФБУ "Кузбасский ЦСМ")

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA RU 311469

наименование аккредитованного и соответствия в соответствии с законодательством Российской Федерации об аккредитации в национальной системе аккредитации юридического лица или индивидуального предпринимателя, выданного поверку, регистрационный номер и реестре аккредитованных лиц

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПОВЕРКЕ № С-БЧ/20-10-2023/288514879

Действительно до: 19.10.2024

Средство измерений Спектрометры рентгенофлуоресцентные;
наименование и обозначение типа, модификации (при наличии) средства измерений, регистрационный номер и
EDX-700/800/900/720/800HS/900HS, μ EDX 1200/1300/1400, XRF 1800, MXF
Федеральном информационном фонде по обеспечению единства измерений, присвоенный при утверждении типа
2400; модель XRF 1800; 25909-07

заводской номер Q 21544800306 SA

в составе -
заводской (серийный) номер или буквенно-цифровое обозначение

поверено в полном объеме
наименование единиц величин, диапазонов измерений, на которых поверено средство измерений

для которых исключены из поверки

в соответствии с Спектрометры рентгенофлуоресцентные модели
наименование или обозначение документа, на основании которого выдано свидетельство
EDX-700/800/900/720/800HS/900HS, μ EDX 1200/1300/1400, XRF 1800, Методика
поверки.

с применением эталонов единиц величин: ГСО 4165-91П, 2489-91П/2497-91П
регистрационные номера эталонов и (или) наименования

и обозначения типов стандартных образцов и (или) средств измерений, заводские номера, обязательные требования к эталонам
при следующих значениях влияющих факторов: температура окружающей среды 22 °С,
перечень влияющих факторов,

влажность воздуха 65 %, атмосферное давление 100 кПа
нормированных в документе по методу поверки, с указанием их значений

соответствует установленным метрологическим требованиям и пригоден к дальнейшему применению.

Постоянный адрес записи сведений о результатах поверки в ФИФ:

<https://fgis.gost.ru/fundmetrology/cm/results/288514879>



Поверитель Еремина Е. А.

Дата поверки 20.10.2023

Инженер по метрологии 2
категории

должность руководителя или другого уполномоченного лица

подпись



Еремина Е. А.

должность, наименование

Счет №13/2192

Федеральное бюджетное учреждение "Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в Кемеровской области - Кузбассе"
(ФБУ "Кузбасский ЦСМ")

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.211469
наименование аккредитованного в соответствии с законодательством Российской Федерации об аккредитации в национальной системе аккредитации юридического лица для индивидуального предпринимателя, выполняющего поверку, регистрационный номер в реестре аккредитованных лиц

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПОВЕРКЕ № С-БЧ/20-10-2023/288498107

Действительно до: 19.10.2024

Средство измерений Спектрометры: ДФС-71; ДФС-71-01; 28897-05
наименование и обозначение типа, модификация (при наличии) средства измерений, регистрационный номер в

Федеральном информационном фонде по обеспечению единства измерений, присвоенный при утверждении типа
заводской номер 060032

в составе -
заводской (серийный) номер или буквенно-цифровое обозначение

поверено в полном объеме
наименование единиц измерения, диапазонов измерений, на которых поверено средство измерений

или которые исключены из поверки
в соответствии с Спектрометры ДФС-71. Методика поверки. СПБЕ.Д7-0100.00
применяемые или обозначение документа, на основании которого выполнена поверка
Д1

с применением эталонов единиц величин: ГСО 4165-91П, 2489-91П/2497-91П
регистрационные номера эталонов и (или) наименования

и обозначения типов стандартных образцов и (или) средств измерений, заводские номера, обозначающие требования к эталонам
при следующих значениях влияющих факторов: температура окружающей среды 22 °С,
перечень влияющих факторов,
влажность воздуха 64 %, атмосферное давление 100 кПа

применяемых в документе на методику поверки, с указанием их значений
соответствует установленным метрологическим требованиям и пригодно к дальнейшему применению.

Постоянный адрес записи сведений о результатах поверки в ФИФ:
<https://fgis.gost.ru/fundmetrology/cm/results/288498107>



Поверитель Еремина Е. А.

Дата поверки 20.10.2023

Инженер по метрологии 2
категории

должность руководителя или
другого уполномоченного лица

подпись



Еремина Е. А.

фамилия, имя, отчество

Счет №13/2192

Федеральное бюджетное учреждение "Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в Кемеровской области - Кузбассе"
(ФБУ "Кузбасский ЦСМ")

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.311469
номер/наименование аккредитивного и соответствия с законодательством Российской Федерации об аккредитации в национальной системе аккредитации аккредитованного лица или индивидуального предпринимателя, выполняющего поверку, регистрационный номер в реестре аккредитованных лиц

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПОВЕРКЕ № С-БЧ/24-11-2023/296964770

Действительно до: **23.11.2024**

Средство измерений **Штангенциркули с отсчетом по нониусу; ШЦ; ШЦ-I;**
наименование и обозначение типа, модификации (при наличии) средства измерений, регистрационный номер и **33746-07**

Федеральным информационным фондом по обеспечению единства измерений, произведенный при утверждении типа

заводской номер **D04301/0430003826**

заводской (серийный) номер или буквенно-цифровое обозначение

в составе **-**

поверено **в полном объеме**

наименование единиц величин, диапазонов измерений, на которых поверено средство измерений

или которые исключены из поверки

в соответствии с **ГОСТ 8.113-85**

наименование или обозначение документа, на основании которого выполнено поверка

с применением эталонов единиц величин: **38376.13.2P.00953065**

регистрационные номера эталонов и (или) наименования

и обозначения типов стандартных образцов и (или) средств измерений, заводские номера, обязательные требования к эталонам

при следующих значениях влияющих факторов: **температура окружающей среды**

перечень воздействующих факторов

20,4 °С, относительная влажность воздуха 51,1 %, атмосферное давление 99,6 кПа

подчеркнутых в документе на методику поверки, с указанием их значений

соответствует установленным метрологическим требованиям и пригодно к дальнейшему применению.

Постоянный адрес записи сведений о результатах поверки в ФИФ:

<https://fgis.gost.ru/fundmetrology/cm/results/296964770>

Знак поверки:



Поверитель

Ашпина О. С.

Дата поверки

24.11.2023



Инженер по метрологии

должность руководителя или другого уполномоченного лица

Лобанов М. В.

фамилия, имя, отчество

Счет №11/2461

Федеральное бюджетное учреждение "Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в Кемеровской области - Кузбассе"
(ФБУ "Кузбасский ЦСМ")

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA RU.311469
наименование аккредитованного в соответствии с законодательством Российской Федерации об аккредитации в национальной системе аккредитации юридического лица или индивидуального предпринимателя, выполнявшего поверку, регистрационный номер в реестре аккредитованных лиц

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПОВЕРКЕ № С-БЧ/03-11-2023/292770426

Действительно до: **02.11.2024**

Средство измерений **Приборы комбинированные; ТКА-ПКМ; исполнение**
наименование и обозначение типа, модификации (при наличии) средства измерений, регистрационный номер и **ТКА-ПКМ (20); 24248-09**

Федеральном информационном фонде по обеспечению единства измерений, присвоенный при утверждении типа
заводской номер **20 5477п**
заводской (серийный) номер или буквенно-цифровое обозначение

в составе **в полном объеме**
наименование единиц измерения, диапазонов измерений, на которых поверено средство измерений

или которые исключены из поверки
в соответствии с **МП-242-1969-2016**
наименование или обозначение документа, на основании которого выполнялась поверка

с применением эталонов единиц величин: **61806.15.3Р.00483205; 61806.15.3Р.00483206;**
регистрационные номера эталонов и (или) наименования
17740.12.2Р.00690209

и обозначения типов стандартных образцов и (или) средств измерений, заводские номера, обязательные требования к эталонам
при следующих значениях влияющих факторов: **температура окружающей среды**
перечень влияющих факторов,

21,4 °С, влажность воздуха 52,1 %, атмосферное давление 100,9 кПа
нормированных в документе на методику поверки, с указанием их значений

соответствует установленным метрологическим требованиям и пригодно к дальнейшему применению.

Постоянный адрес записи сведений о результатах поверки в ФИФ:

<https://fgis.gost.ru/fundmetrology/cm/results/292770426>

Знак поверки:



Поверитель **Филиппов А. А.**

Дата поверки **03.11.2023**



Ведущий инженер по метрологии

должность, руководителя или другого уполномоченного лица

подпись

Филиппов А. А.

фамилия, имя, отчество

Счет №14/3645

Федеральное бюджетное учреждение "Государственный региональный центр
стандартизации, метрологии и испытаний в Кемеровской области - Кузбассе"
(ФБУ "Кузбасский ЦСМ")

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.311469

идентификационный номер в соответствии с законодательством Российской Федерации об аккредитации в национальной системе аккредитации
юридического лица или индивидуального предпринимателя, выполняющего поверку, регистрационный номер в реестре аккредитованных лиц

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПОВЕРКЕ № С-БЧ/04-10-2023/288741891

Действительно до: **03.10.2024**

Средство измерений **Весы лабораторные электронные; Pioneer; PA214C;**
цифрового и аналогового типа, модификация (тип или наименование) средства измерений, регистрационный номер и
38796-08

идентификационный номер (или наименование) фактора (по общему правилу единственному фактору), подлежащий или подлежащий поверке

заводской номер **8332250510**

заводской (серийный) номер или другое наименование

в составе

поверено **в полном объеме**

детальное описание единиц величин, подлежащих измерению, по которым поверено средство измерений

или которые исключены из поверки

в соответствии с **Весы лабораторные электронные Pioneer. Методика поверки.**
инструкция или другое документ, на основании которого выполнена поверка
утвержденная ФГУП ВНИИМС,

с применением эталонов единиц величин: **52768.13.В.00192451**

регистрационный номер эталона и (или) поверочного

в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации об аккредитации в национальной системе аккредитации

при следующих значениях влияющих факторов: **температура окружающей среды**

перечень влияющих факторов

20,5 °С, влажность воздуха 55,1 %, атмосферное давление 100,2 кПа

идентификация и описание метода поверки, с учетом единиц величин

соответствует установленным метрологическим требованиям и пригоден к дальнейшему применению

Постоянный адрес записи сведений о результатах поверки в ФИФ:

<https://fgis.gost.ru/fundmetrology/cm/results/288741891>

Знак поверки:

2БЧ3

Поверитель **Привалова О. А.**

Дата поверки **04.10.2023**



**Инженер по метрологии 2
категории**

должность руководителя или
другого уполномоченного лица

подпись

Привалова О. А.

фамилия, имя, отчество

Счет №11/2462

Федеральное бюджетное учреждение "Государственный региональный центр
стандартизации, метрологии и испытаний в Кемеровской области - Кузбассе"
(ФБУ "Кузбасский ЦСМ")

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.311469
информацию аккредитованного в соответствии с законодательством Российской Федерации об аккредитации в национальной системе аккредитации
юридического лица или индивидуального предпринимателя, выданного поверку, регистрационный номер в реестре аккредитованных лиц

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПОВЕРКЕ № С-БЧ/04-10-2023/288741890

Действительно до: **03.10.2024**

Средство измерений **Весы электронные лабораторные:**
информацию в идентификационном файле, модификация (при наличии) средства измерений, регистрационный номер в
AUW/AUW-D/AUX/AUY; AUX-120; 26276-08

Федеральная лаборатория Физико-математического факультета Кемеровского государственного университета
заводской номер **D449411663**
информацию о серийном номере или буквенно-цифровом обозначении

в составе **-**

поверено **в полном объеме**
информацию о сроке годности, дате окончания поверки, на которое выдано средство измерений

в соответствии с **Рекомендация ГСИ. Весы электронные лабораторные AUX.**
информацию о нормативном документе, по которому выполнена поверка

Методика поверки.

с применением эталонов единиц величин: **52768.13.ВЭ.00192451**
регистрационные номера (ссылки в файле) эталонов

в соответствии с требованиями стандарта при следующих значениях влияющих факторов: **температура окружающей среды**
информацию о значении фактора

20,5 °С, влажность воздуха 55,1 %, атмосферное давление 100,2 кПа
информацию о значении фактора

соответствует установленным метрологическим требованиям и пригоден к дальнейшему применению.

Постоянный адрес записи сведений о результатах поверки в ФНФ:
<https://fgis.gost.ru/fundmetrology/cm/results/288741890>

Знак поверки:



Поверитель **Привалова О. А.**

Дата поверки **04.10.2023**



**Инженер по метрологии 2
категории**

должность руководителя или
другого уполномоченного лица

подпись

Привалова О. А.
фамилия, имя, отчество
Счет №11/2462

Федеральное бюджетное учреждение "Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в Кемеровской области - Кузбассе"
(ФБУ "Кузбасский ЦСМ")

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.311469

наименование аккредитованного в соответствии с законодательством Российской Федерации об аккредитации в национальной системе аккредитации юридического лица и/или индивидуального предпринимателя, выполняющего поверку, регистрационный номер в реестре аккредитованных лиц

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПОВЕРКЕ № С-БЧ/04-10-2023/288741892

Действительно до: **03.10.2024**

Средство измерений **Весы электронные; ВСТ; ВСТ-1,2К/0,02; 25393-08**

наименование и обозначение типа, модификации (или варианты средства измерений), разностандартная поверка в

Федеральном информационном фонде по обеспечению единства измерений, присвоенный при утверждении типа

заводской номер **3160**

заводской (серийный) номер или обозначение прибора обеспечения

в составе

поверено

в полном объеме

погрешности единиц измерения, значениями погрешностей, по которым поверено средство измерений

или которые исключены из стандарта

в соответствии с

МП 2301-0059 и МП 2301-0060-2008,

наименование или обозначение стандарта, по которому поверено вышеуказанное средство

с применением эталонов единиц величин: **52768.13.В.0.00192451; 52768.13.В.0.00191391**

идентификационные номера эталонов и коды единиц измерения

наименования единиц стандарта, объемов и (или) средств измерений, значения которых, образцы должны применяться в стандарт

при следующих значениях влияющих факторов: **температура окружающей среды**

температура влажности воздуха

20,5 °С, влажность воздуха 55,1 %, атмосферное давление 100,2 кПа

указанных в документе на методику поверки, с которыми не совпадают

соответствует установленным метрологическим требованиям и пригоден к дальнейшему применению.

Постоянный адрес записи сведений о результатах поверки в ФГИФ:

<https://fgis.gost.ru/fundmetrology/cm/results/288741892>

Знак поверки:



Поверитель

Привалова О. А.

Дата поверки

04.10.2023



Инженер по метрологии 2
категории

должность руководителя или
другого уполномоченного лица

подпись

Привалова О. А.

фамилия, имя, отчество
Счет №11/2462

Федеральное бюджетное учреждение "Государственный региональный центр
стандартизации, метрологии и испытаний в Кемеровской области - Кузбассе"
(ФБУ "Кузбасский ЦСМ")

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.311469

наименование аккредитационной и соответствия с законодательством Российской Федерации об аккредитации в национальной системе аккредитации
юридического лица или индивидуального предпринимателя, выполняющего поверку, регистрационный номер в реестре аккредитованных лиц

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПОВЕРКЕ № С-БЧ/04-10-2023/288741893

Действительно до: **03.10.2024**

Средство измерений **Весы электронные; ВСТ; ВСТ-1,2К/0,02; 25393-08**

наименование и обозначение типа, модели/варианта (или пометки) средства измерений, его регистрационный номер и

Федеральный информационный фонд по обеспечению единства измерений, производный при утверждении типа

заводской номер **4434**

заводской (серийный) номер или буквенно-цифровое обозначение

в составе

поверено **в полном объеме**

поисковые единицы величин, диапазоны измерений, по которым поверено средство измерений

код поверки включается по желанию

в соответствии с **МП 2301-0059 и МП 2301-0060-2008,**

выполняющие или обозначающие, в частности, по следующим условиям выполнения поверки:

с применением эталонов единиц величин: **52768.13.В.0.00192451; 52768.13.В.0.00191391**

идентификационные номера эталонов в плане метрологической

и обозначения типов стандартных образцов и (или) средств измерений, а также методы, обеспечивающие работоспособность к значениям

при следующих значениях влияющих факторов: **температура окружающей среды**

экстремально низкого значения

20,5 °С, влажность воздуха 55,1 %, атмосферное давление 100,2 кПа

указанных в документе на методику поверки, а также иные их значения

соответствует установленным метрологическим требованиям и пригоден к дальнейшему применению.

Постоянный адрес записи сведений о результатах поверки в ФИФ:

<https://fgis.gost.ru/fundmetrology/cm/results/288741893>

Знак поверки:



Поверитель **Привалова О. А.**

Дата поверки **04.10.2023**

Инженер по метрологии 2
категории

должность руководителя или
другого уполномоченного лица

подпись



Привалова О. А.

фамилия, имя, отчество

Счет №11/2462