

ООО "ПРОММАШ ТЕСТ МЕТРОЛОГИЯ"

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре
аккредитованных лиц № RA.RU.313740

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПОВЕРКЕ

№ С-ДЮП/23-08-2022/184059414

Действительно до
22.08.2023 г.

Средство измерений: Прессы испытательные ИП-500М авто, Рег. № 34287-07

наименование, тип, модификация, регистрационный номер в Федеральном информационном фонде по обеспечению единства измерений, присвоенный при утверждении типа

заводской (серийный) номер 84

заводской (серийный) номер или буквенно-цифровое обозначение

в составе -

поверено в полном объёме

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

в соответствии с МП РД-50-482-84

наименование или обозначение документа, на основании которого выполнена поверка

с применением эталонов: 67638.17.2Р.00377892; 35362.13.2Р.00152303;
26905.15.4Р.00647092

регистрационный номер и (или) наименование, тип, заводской номер, разряд, класс или погрешность эталонов, применяемых при поверке

при следующих значениях влияющих факторов: температура воздуха 21 °С,
относительная влажность воздуха 53 %, атмосферное давление 752 мм рт. ст.

перечень влияющих факторов, нормированных в документе на методику поверки, с указанием их значений

по результатам периодической поверки средство измерений соответствует
установленным метрологическим требованиям и пригодно к дальнейшему применению.

Знак поверки:



Номер записи сведений о результатах поверки в Федеральном информационном фонде по
обеспечению единства измерений

1-184059414

Руководитель лаборатории


подпись

Козлов К. Б.
Фамилия инициалы

Поверитель

Наточий Д. А.
Фамилия инициалы

Дата поверки 23.08.2022 г.

ООО "ИНЭКС СЕРТ"

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре
аккредитованных лиц № RA.RU.312302

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПОВЕРКЕ
№ С-ДИЭ/23-08-2022/184073212

Действительно до
22.08.2023 г.

Средство измерений: Приборы для измерения удельной поверхности дисперсных и пористых материалов СОРБИ-М, Рег. № 38337-08

наименование, тип, модификация, регистрационный номер в Федеральном информационном фонде по обеспечению единства измерений, присвоенный при утверждении типа

заводской (серийный) номер 660698

заводской (серийный) номер или буквенно-цифровое обозначение

в составе -

поверено в полном объёме

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

в соответствии с МЕТА 401.00.00.00 Д1

наименование или обозначение документа, на основании которого выполнена поверка

с применением эталонов:

ГСО 7912-2001

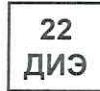
регистрационный номер и (или) наименование, тип, заводской номер, разряд, класс или погрешность эталонов, применяемых при поверке

при следующих значениях влияющих факторов: температура воздуха 21,7 °С,
относительная влажность воздуха 53 %, атмосферное давление 750 мм рт. ст.

перечень влияющих факторов, нормированных в документе на методику поверки, с указанием их значений

по результатам периодической поверки средство измерений соответствует установленным метрологическим требованиям и пригодно к дальнейшему применению.

Знак поверки:



Номер записи сведений о результатах поверки в Федеральном информационном фонде по обеспечению единства измерений
1-184073212

Руководитель лаборатории

подпись

Соколов А. О.
Фамилия инициалы

Поверитель

Санаева О. В.
Фамилия инициалы

Дата поверки 23.08.2022 г.

ООО "ИНЭКС СЕРТ"

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре
аккредитованных лиц № RA.RU.312302

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПОВЕРКЕ
№ С-ДИЭ/23-08-2022/184073211

Действительно до
22.08.2023 г.

Средство измерений: Микротвердомеры ПМТ-3М, Рег. № 12852-91

наименование, тип, модификация, регистрационный номер в Федеральном информационном фонде по обеспечению единства измерений, присвоенный при утверждении типа

заводской (серийный) номер ХР0020

заводской (серийный) номер или буквенно-цифровое обозначение

в составе -

поверено в полном объеме

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

в соответствии с ГОСТ 8.398-80 РД-50-660-88, раздел 10 Методика поверки ПС.

наименование или обозначение документа, на основании которого выполнена поверка

с применением эталонов: Микроскоп, зав.№ 56165, рег.№ 25542-03; Гири, зав.№ 165145, рег.№ 52195-12; Микрометр, зав.№ 55984, рег.№ 22608-02

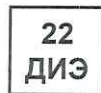
регистрационный номер и (или) наименование, тип, заводской номер, разряд, класс или погрешность эталонов, применяемых при поверке

при следующих значениях влияющих факторов: температура воздуха 21,7 °С,
относительная влажность воздуха 53 %, атмосферное давление 750 мм рт. ст.

перечень влияющих факторов, нормированных в документе на методику поверки, с указанием их значений

по результатам периодической поверки средство измерений соответствует
установленным метрологическим требованиям и пригодно к дальнейшему применению.

Знак поверки:



Номер записи сведений о результатах поверки в Федеральном информационном фонде по
обеспечению единства измерений
1-184073211

Руководитель лаборатории

подпись

Соколов А. О.
Фамилия инициалы

Поверитель

Санаева О. В.
Фамилия инициалы

Дата поверки 23.08.2022 г.

ООО "ИНЭКС СЕРТ"

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре
аккредитованных лиц № RA.RU.312302

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПОВЕРКЕ

№ С-ДИЭ/23-08-2022/184073210

Действительно до
22.08.2023 г.

Средство измерений: Микроскоп электронный просвечивающий JEM-2100, Рег. №
51413-12

наименование, тип, модификация, регистрационный номер в Федеральном информационном фонде по обеспечению единства измерений, присвоенный при утверждении типа

заводской (серийный) номер EM17210083

заводской (серийный) номер или буквенно-цифровое обозначение

в составе -

поверено в полном объеме

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

в соответствии с МП 51413-12

наименование или обозначение документа, на основании которого выполнена поверка

с применением эталонов:

ГСО 10030-2011

регистрационный номер и (или) наименование, тип, заводской номер, разряд, класс или погрешность эталонов, применяемых при поверке

при следующих значениях влияющих факторов: температура воздуха 21,7 °С,
относительная влажность воздуха 53 %, атмосферное давление 750 мм рт. ст.

перечень влияющих факторов, нормированных в документе на методику поверки, с указанием их значений

по результатам периодической поверки средство измерений соответствует
установленным метрологическим требованиям и пригодно к дальнейшему применению.

Знак поверки:



Номер записи сведений о результатах поверки в Федеральном информационном фонде по
обеспечению единства измерений
1-184073210

Руководитель лаборатории

подпись

Соколов А. О.

Фамилия инициалы

Поверитель

Санаева О. В.

Фамилия инициалы

Дата поверки 23.08.2022 г.

ООО "ИНЭКС СЕРТ"

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре
аккредитованных лиц № RA.RU.312302

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПОВЕРКЕ

№ С-ДИЭ/23-08-2022/184073208

Действительно до
22.08.2024 г.

Средство измерений: Дифрактометр рентгеновский Shimadzu XRD-7000, Пер. №
48288-11

наименование, тип, модификация, регистрационный номер в Федеральном информационном фонде по обеспечению единства измерений, присвоенный при утверждении типа

заводской (серийный) номер Q30544500070 CZ

заводской (серийный) номер или буквенно-цифровое обозначение

в составе -

поверено в полном объёме

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

в соответствии с МП 48288-11

наименование или обозначение документа, на основании которого выполнена поверка

с применением эталонов:

ГСО 9574-2010

регистрационный номер и (или) наименование, тип, заводской номер, разряд, класс или погрешность эталонов, применяемых при поверке

при следующих значениях влияющих факторов: температура воздуха 21,7 °С,
относительная влажность воздуха 53 %, атмосферное давление 750 мм рт. ст.

перечень влияющих факторов, нормированных в документе на методику поверки, с указанием их значений

по результатам периодической поверки средство измерений соответствует
установленным метрологическим требованиям и пригодно к дальнейшему применению.

Знак поверки:



Номер записи сведений о результатах поверки в Федеральном информационном фонде по
обеспечению единства измерений
1-184073208

Руководитель лаборатории

подпись

Соколов А. О.

Фамилия инициалы

Поверитель

Санаева О. В.

Фамилия инициалы

Дата поверки 23.08.2022 г.

ООО "ИНЭКС СЕРТ"

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре
аккредитованных лиц № RA.RU.312302

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПОВЕРКЕ
№ С-ДИЭ/23-08-2022/184073206

Действительно до
22.08.2023 г.

Средство измерений: Микротвердомеры DUH-211S, Рег. № 46429-17

наименование, тип, модификация, регистрационный номер в Федеральном информационном фонде по обеспечению единства измерений, присвоенный при утверждении типа

заводской (серийный) номер 162304600073

заводской (серийный) номер или буквенно-цифровое обозначение

в составе -

поверено в полном объеме

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

в соответствии с МП "Инструкция. Микротвердомеры DUH-211, DUH-211S. Методика поверки"

наименование или обозначение документа, на основании которого выполнена поверка

с применением эталонов: Меры твердости (микротвердости) эталонные, зав.№ 1254447, рег.№ 65701-16

регистрационный номер и (или) наименование, тип, заводской номер, разряд, класс или погрешность эталонов, применяемых при поверке

при следующих значениях влияющих факторов: температура воздуха 21,7 °С, относительная влажность воздуха 53 %, атмосферное давление 750 мм рт. ст.

перечень влияющих факторов, нормированных в документе на методику поверки, с указанием их значений

по результатам периодической поверки средство измерений соответствует установленным метрологическим требованиям и пригодно к дальнейшему применению.

Знак поверки:



Номер записи сведений о результатах поверки в Федеральном информационном фонде по обеспечению единства измерений
1-184073206

Руководитель лаборатории

подпись

Соколов А. О.

Фамилия инициалы

Поверитель

Санаева О. В.

Фамилия инициалы

Дата поверки 23.08.2022 г.

ООО "ИНЭКС СЕРТ"

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре
аккредитованных лиц № RA.RU.312302

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПОВЕРКЕ
№ С-ДИЭ/23-08-2022/184073205

Действительно до
22.08.2023 г.

Средство измерений: Толщиномеры ультразвуковые 38DL PLUS, Рег. № 48504-11

наименование, тип, модификация, регистрационный номер в Федеральном информационном фонде по обеспечению единства измерений, присвоенный при утверждении типа

заводской (серийный) номер 183224807

заводской (серийный) номер или буквенно-цифровое обозначение

в составе -

поверено в полном объеме

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

в соответствии с МП 2512-0005-2011

наименование или обозначение документа, на основании которого выполнена поверка

с применением эталонов: Комплекты образцовых ультразвуковых мер, зав.№ 8700, рег.№ 6578-78

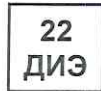
регистрационный номер и (или) наименование, тип, заводской номер, разряд, класс или погрешность эталонов, применяемых при поверке

при следующих значениях влияющих факторов: температура воздуха 21,7 °С,
относительная влажность воздуха 53 %, атмосферное давление 750 мм рт. ст.

перечень влияющих факторов, нормированных в документе на методику поверки, с указанием их значений

по результатам периодической поверки средство измерений соответствует установленным метрологическим требованиям и пригодно к дальнейшему применению.

Знак поверки:



Номер записи сведений о результатах поверки в Федеральном информационном фонде по обеспечению единства измерений
1-184073205

Руководитель лаборатории

подпись

Соколов А. О.

Фамилия инициалы

Поверитель

Санаева О. В.

Фамилия инициалы

Дата поверки 23.08.2022 г.

ООО "ИНЭКС СЕРТ"

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре
аккредитованных лиц № RA.RU.312302

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПОВЕРКЕ

№ С-ДИЭ/23-08-2022/184073203

Действительно до
22.08.2023 г.

Средство измерений: Микроскопы сканирующие зондовые Ntegra AURA, Рег. №
28664-10

наименование, тип, модификация, регистрационный номер в Федеральном информационном фонде по обеспечению единства измерений, присвоенный при утверждении типа

заводской (серийный) номер nt07 04 37

заводской (серийный) номер или буквенно-цифровое обозначение

в составе -

поверено в полном объеме

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

в соответствии с МП 28664-10

наименование или обозначение документа, на основании которого выполнена поверка

с применением эталонов: Меры периода и высоты линейные, зав.№ 854120, рег.№
41678-09; Меры периода линейно-угловые, зав.№ 53210, рег.№ 41677-09; Меры периода
и высоты линейные, зав.№ 3540, рег.№ 41680-09

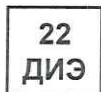
регистрационный номер и (или) наименование, тип, заводской номер, разряд, класс или погрешность эталонов, применяемых при поверке

при следующих значениях влияющих факторов: температура воздуха 21,7 °С,
относительная влажность воздуха 53 %, атмосферное давление 750 мм рт. ст.

перечень влияющих факторов, нормированных в документе на методику поверки, с указанием их значений

по результатам периодической поверки средство измерений соответствует
установленным метрологическим требованиям и пригодно к дальнейшему применению.

Знак поверки:



Номер записи сведений о результатах поверки в Федеральном информационном фонде по
обеспечению единства измерений
1-184073203

Руководитель лаборатории

подпись

Соколов А. О.

Фамилия инициалы

Поверитель

Санаева О. В.

Фамилия инициалы

Дата поверки 23.08.2022 г.

СЕРТИФИКАТ О КАЛИБРОВКЕ
№ 50165

Средство измерений: Сканирующий (растровый) электронный микроскоп
JEOL JSM-7500FA
наименование, тип

Заводской номер: SM17510036

Принадлежащее: ФГАОУ ВО НИ ТПУ, ИНН 7018007264
наименование, ИНН

Метод калибровки: Метод прямых измерений.

Калибровочное клеймо



Главный метролог

подпись

Гуря В.В.

инициалы, фамилия

Калибровщик

подпись

Мамулат А. О.

инициалы, фамилия

24.08.2022 г.

СЕРТИФИКАТ О КАЛИБРОВКЕ
№ 50166

Средство измерений: Потенциостат-гальваностат-FRA Corrtest, CS310
наименование, тип

Заводской номер: 2011668

Принадлежащее: ФГАОУ ВО НИ ТПУ, ИНН 7018007264
наименование, ИНН

Метод калибровки: Метод прямых измерений.

Калибровочное клеймо



Главный метролог


подпись

Гуря В.В.
инициалы, фамилия

Калибровщик


подпись

Мамулат А. О.
инициалы, фамилия

24.08.2022 г.



СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПОВЕРКЕ СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ
И ИСПЫТАНИЙ В ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ" (ФБУ "ТОМСКИЙ ЦСМ")

наименование аккредитованного в соответствии с законодательством Российской Федерации об аккредитации в национальной системе
аккредитации юридического лица или индивидуального предпринимателя, выполнившего поверку

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.311225

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПОВЕРКЕ № C-ВЭ/06-07-2022/168675953

Действительно до 05.07.2023

Средство измерений Микротвердомеры; Shimadzu DUN211, Shimadzu DUN211S; Shimadzu DUN211S; Per. №
46429-11
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 16230460073
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 DUN-211/DUN211S-01МП
наименование или обозначение документа, на основании которого выполнена поверка

с применением
эталонов: 31736-06 Меры твердости эталонные Виккерса МТВ-МЕТ 75, 66, 70, 13, 14, 17 2014
регистрационные номера эталонов и (или) наименования и обозначения типов стандартных образцов и (или)
Эталон 1-го разряда ГОСТ 8.063-2012 ГСИ. ГПС для СИ твердости металлов и сплавов по шкалам Виккерса
средств измерений, заводские номера, обязательные требования к эталонам

при следующих
значениях влияющих
факторов: температура: 22 °С; атм. давление: 99 кПа; отн. влажность: 52 %
перечень влияющих факторов, при которых проводилась поверка, с указанием их значений

и на основании результатов периодической поверки признано **пригодным** к применению.

Постоянный адрес
записи сведений о
результатах поверки в
ФИФ ОЕИ: https://fgis.gost.ru/fundmetrology/cm/results/1-168675953

Номер записи сведений
о результатах
поверки в ФИФ ОЕИ: 168675953

Поверитель Онскуль В.П.
фамилия, инициалы

Знак поверки: 

_____  _____
подпись фамилия, инициалы

_____ **И.О. НАЧАЛЬНИКА ОГМСИ**
И.В. ГОРЕНИНСКИЙ _____
фамилия, инициалы

должность руководителя или
другого уполномоченного лица

Дата поверки 06.07.2022



СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПОВЕРКЕ СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И ИСПЫТАНИЙ В ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ" (ФБУ "ТОМСКИЙ ЦСМ")

наименование аккредитованного в соответствии с законодательством Российской Федерации об аккредитации в национальной системе аккредитации юридического лица или индивидуального предпринимателя, выполнившего поверку

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.311225

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПОВЕРКЕ № С-ВЭ/06-07-2022/168675954

Действительно до 05.07.2023

Средство измерений Микротвердомеры; ПМТ-3; ПМТ-3; Рег. № 8464-81
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 XR0020
заводской (серийный) номер или буквенно-цифровое обозначение

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

или которые исключены из поверки

в соответствии с МИ 244-82
наименование или обозначение документа, на основании которого выполнена поверка

с применением с 31736-06 Меры твердости эталонные Виккерса МТВ-МЕТ 75, 66, 70, 13, 14, 17 2014
эталонов: регистрационные номера эталонов и (или) наименования и обозначения типов стандартных образцов и (или)

Эталон 1-го разряда ГОСТ 8.063-2012 ГСИ. ГПС для СИ твердости металлов и сплавов по шкалам Виккерса
средств измерений, заводские номера, обязательные требования к эталонам

при следующих значениях влияющих факторов: температура: 22 °С; атм. давление: 99 кПа; отн. влажность: 52 %
перечень влияющих факторов, при которых проводилась поверка, с указанием их значений

и на основании результатов периодической поверки признано пригодным к применению.

Постоянный адрес записи сведений о результатах поверки в ФИФ ОЕИ: <https://fgis.gost.ru/fundmetrology/cm/results/1-168675954>

Номер записи сведений о результатах поверки в ФИФ ОЕИ: 168675954

Поверитель Онскуль В.П.
фамилия, инициалы

Знак поверки



И. О. НАЧАЛЬНИКА ОГМСИ
И. В. ГОРЕНИНСКИЙ

должность руководителя или другого уполномоченного лица

подпись

фамилия, инициалы

Дата поверки 06.07.2022



СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПОВЕРКЕ СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И ИСПЫТАНИЙ В ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ" (ФБУ "ТОМСКИЙ ЦСМ")

наименование аккредитованного в соответствии с законодательством Российской Федерации об аккредитации в национальной системе аккредитации юридического лица или индивидуального предпринимателя, выполнившего поверку

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.311225

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПОВЕРКЕ № С-ВЭ/06-07-2022/168675955

Действительно до 05.07.2023

Средство измерений	<u>Прессы испытательные; ИП-М и ИП-М-авто; ИП-500М; Рег. № 34287-07</u> 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	<u>84</u> заводской (серийный) номер или буквенно-цифровое обозначение
в составе	
поверено	<u>в полном объеме</u> наименование единиц величин, диапазонов измерений, на которых поверено средство измерений или которые исключены из поверки
в соответствии с	<u>РД 50-482-84</u> наименование или обозначение документа, на основании которого выполнена поверка
с применением эталонов:	<u>49465-12 Динамометры электронные переносные АЦД 2072 2013 Эталон 2-го разряда</u> регистрационные номера эталонов и (или) наименования и обозначения типов стандартных образцов и (или) ГПС для средств измерений <u>силы (утверждена приказом Росстандарта от 22 октября 2019 г. № 2498)</u> средств измерений, заводские номера, обязательные требования к эталонам
при следующих значениях влияющих факторов:	<u>температура: 22 °С; атм. давление: 99 кПа; отн. влажность: 52 %</u> перечень влияющих факторов, при которых проводилась поверка, с указанием их значений
и на основании результатов периодической поверки признано пригодным к применению.	
Постоянный адрес записи сведений о результатах поверки в ФИФ ОЕИ:	<u>https://fgis.gost.ru/fundmetrology/cm/results/1-168675955</u>
Номер записи сведений о результатах поверки в ФИФ ОЕИ:	<u>168675955</u>
Поверитель	<u>Онкуль В.П.</u> фамилия, инициалы
Знак поверки	

_____	<u>И. О НАЧАЛЬНИКА ОГМСИ</u> <u>И. В. ГОРЕНИНСКИЙ</u> фамилия, инициалы

должность руководителя или другого уполномоченного лица	подпись

Дата поверки	<u>06.07.2022</u>



СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПОВЕРКЕ СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И ИСПЫТАНИЙ В ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ" (ФБУ "ТОМСКИЙ ЦСМ")

наименование аккредитованного в соответствии с законодательством Российской Федерации об аккредитации в национальной системе аккредитации юридического лица или индивидуального предпринимателя, выполнившего поверку

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.311225

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПОВЕРКЕ № С-ВЭ/06-07-2022/168675952

Действительно до 05.07.2023

Средство измерений Весы электронные лабораторные; АLC; АLC-110d4; Рег. № 29912-05
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 22804601
заводской (серийный) номер или буквенно-цифровое обозначение

в составе в полном объеме
наименование единиц величин, диапазонов измерений, на которых поверено средство измерений
или которые исключены из поверки

в соответствии с МП ВНИИМС
наименование или обозначение документа, на основании которого выполнена поверка

с применением эталонов: 52768-13 Гири от 1 мг до 20 кг классов точности E1, E2, F1, F2, M1 Нет данных
регистрационные номера эталонов и (или) наименования и обозначения типов стандартных образцов и (или) 34925623 2017 Эталон 1-го разряда ГПС для средств измерений массы, утвержденной приказом Росстандарта № 2818 от 29.12.2018 г.; 5853-77 Наборы образцовых миллиграммовых гирь 1-го разряда МГО-1-1110-1 669 1977 Эталон 1-го разряда Приказ Росстандарта от 29 декабря 2018 г. № 2818
при следующих значениях влияющих факторов: температура: 22 °С; атм. давление: 99 кПа; отн. влажность: 52 %
перечень влияющих факторов, при которых проводилась поверка, с указанием их значений

и на основании результатов периодической поверки признано **пригодным** к применению.

Постоянный адрес записи сведений о результатах поверки в ФИФ ОЕИ: <https://fgis.gost.ru/fundmetrology/cm/results/1-168675952>

Номер записи сведений о результатах поверки в ФИФ ОЕИ: 168675952

Поверитель Онскуль В.П.
фамилия, инициалы

Знак поверки: 

_____ И. В. ГОРЕНИНСКИЙ
подпись фамилия, инициалы

_____ И. О. НАЧАЛЬНИКА ОГМСИ
фамилия, инициалы

_____ И. В. ГОРЕНИНСКИЙ
фамилия, инициалы

должность руководителя или другого уполномоченного лица

Дата поверки 06.07.2022



СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПОВЕРКЕ СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И ИСПЫТАНИЙ В ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ" (ФБУ "ТОМСКИЙ ЦСМ")

наименование аккредитованного в соответствии с законодательством Российской Федерации об аккредитации в национальной системе аккредитации юридического лица или индивидуального предпринимателя, выполнившего поверку

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.311225

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПОВЕРКЕ № С-ВЭ/06-07-2022/168693512

Действительно до 05.07.2023

Средство измерений	<u>Весы лабораторные электронные; АЖ-СЕ/АЖН-СЕ; АЖ420СЕ; Рег. № 25752-04</u> 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	<u>BL131233005</u> заводской (серийный) номер или буквенно-цифровое обозначение
в составе	
поверено	<u>в полном объеме</u> наименование единиц величин, диапазонов измерений, на которых поверено средство измерений или которые исключены из поверки
в соответствии с	<u>Раздел РЭ Ростест-Москва</u> наименование или обозначение документа, на основании которого выполнена поверка
с применением эталонов:	<u>52768-13 Гири от 1 мг до 20 кг классов точности E1, E2, F1, F2, M1 Нет данных</u> регистрационные номера эталонов и (или) наименования и обозначения типов стандартных образцов и (или) <u>34925623 2017 Эталон 1-го разряда ГПС для средств измерений массы, утвержденной приказом Росстандарта № 2818 от 29.12.2018 г.; 5853-77 Наборы образцовых миллиграммовых гирь 1-го разряда МГО-1-1110-1 669 1977 Эталон 1-го разряда Приказ Росстандарта от 29 декабря 2018 г. № 2818</u> средств измерений, заводские номера, обязательные требования к эталонам
при следующих значениях влияющих факторов:	<u>температура: 22 °С; атм. давление: 99 кПа; отн. влажность: 52 %</u> перечень влияющих факторов, при которых проводилась поверка, с указанием их значений
и на основании результатов	периодической поверки признано пригодным к применению.
Постоянный адрес записи сведений о результатах поверки в ФИФ ОЕИ:	<u>https://fgis.gost.ru/fundmetrology/cm/results/1-168693512</u>
Номер записи сведений о результатах поверки в ФИФ ОЕИ:	<u>168693512</u>
Поверитель	<u>Онскуль В.П.</u> фамилия, инициалы
Знак поверки.	
Должность руководителя или другого уполномоченного лица	 подпись
	<u>И. О. НАЧАЛЬНИКА ОГМСИ И. В. ГОРЕНИНСКИЙ</u> фамилия, инициалы
Дата поверки	<u>06.07.2022</u>



СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПОВЕРКЕ СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И ИСПЫТАНИЙ В ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ" (ФБУ "ТОМСКИЙ ЦСМ")

наименование аккредитованного в соответствии с законодательством Российской Федерации об аккредитации в национальной системе аккредитации юридического лица или индивидуального предпринимателя, выполнившего поверку

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.311225

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПОВЕРКЕ № С-ВЭ/06-07-2022/168693513

Действительно до 05.07.2023

Средство измерений	<u>Весы лабораторные; ВК; ВК-600; Рег. № 48026-11</u> 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	<u>015897</u> заводской (серийный) номер или буквенно-цифровое обозначение
в составе	
поверено	<u>в полном объеме</u> наименование единиц величин, диапазонов измерений, на которых поверено средство измерений или которые исключены из поверки
в соответствии с	<u>ГОСТ Р 53228-08, приложение Н и раздел 16 Руководства по эксплуатации ВК 2.790.001</u> наименование или обозначение документа, на основании которого выполнена поверка
с применением эталонов:	<u>52768-13 Гири от 1 мг до 20 кг классов точности E1, E2, F1, F2, M1 Нет данных</u> регистрационные номера эталонов и (или) наименования и обозначения типов стандартных образцов и (или) <u>34925623 2017 Эталон 1-го разряда ГПС для средств измерений массы, утвержденной приказом Росстандарта № 2818 от 29.12.2018 г.; 5853-77 Наборы образцовых миллиграммовых гирь 1-го разряда МГО-1-1110-1 669 1977 Эталон 1-го разряда Приказ Росстандарта от 29 декабря 2018 г. № 2818</u>
при следующих значениях влияющих факторов:	<u>температура: 22 °С; атм. давление: 99 кПа; отн. влажность: 52 %</u> перечень влияющих факторов, при которых проводилась поверка, с указанием их значений
и на основании результатов периодической поверки признано пригодным к применению.	
Постоянный адрес записи сведений о результатах поверки в ФИФ ОЕИ:	<u>https://fgis.gost.ru/fundmetrology/cm/results/1-168693513</u>
Номер записи сведений о результатах поверки в ФИФ ОЕИ:	<u>168693513</u>
Поверитель	<u>Онскуль В.П.</u> фамилия, инициалы
Знак поверки	
должность руководителя или другого уполномоченного лица	 подпись
	 фамилия, инициалы
Дата поверки	<u>06.07.2022</u>



СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПОВЕРКЕ СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И ИСПЫТАНИЙ В ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ" (ФБУ "ТОМСКИЙ ЦСМ")

наименование аккредитованного в соответствии с законодательством Российской Федерации об аккредитации в национальной системе аккредитации юридического лица или индивидуального предпринимателя, выполнившего поверку

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.311225

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПОВЕРКЕ № С-ВЭ/15-07-2022/171197299

Действительно до 14.07.2023

Средство измерений Спектрофотометры медицинские; PD-303, PD-303S, PD-303UV; PD-303; Рег. № 26883-04
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 303836
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 ФГУП ВНИИОФИ
наименование или обозначение документа, на основании которого выполнена поверка

с применением эталонов: 22054-01 Комплекты светофильтров КС-105 ХС0044 2008 Рабочий эталон ГПС
регистрационные номера эталонов и (или) наименования и обозначения типов стандартных образцов и (или) утвержденная Приказом Росстандарта от 27.11.2018 №2517
средств измерений, заводские номера, обязательные требования к эталонам

при следующих значениях влияющих факторов: температура: 24 °С; атм. давление: 99,6 кПа; отн. влажность: 43,9 %
перечень влияющих факторов, при которых проводилась поверка, с указанием их значений

и на основании результатов периодической поверки признано **пригодным** к применению.

Постоянный адрес записи сведений о результатах поверки в ФИФ ОЕИ: <https://fgis.gost.ru/fundmetrology/cm/results/1-171197299>

Номер записи сведений о результатах поверки в ФИФ ОЕИ: 171197299

Поверитель Шиверская И.Е.
фамилия, инициалы

Знак поверки:

должность руководителя или другого уполномоченного лица

подпись

фамилия, инициалы

Дата поверки 15.07.2022

НАЧАЛЬНИК ОГГФХСИ
РЫБАЛОВ М. В.



СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПОВЕРКЕ СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И ИСПЫТАНИЙ В ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ" (ФБУ "ТОМСКИЙ ЦСМ")

наименование аккредитованного в соответствии с законодательством Российской Федерации об аккредитации в национальной системе аккредитации юридического лица или индивидуального предпринимателя, выполнившего поверку

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.311225

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПОВЕРКЕ № С-ВЭ/19-07-2022/171927992

Действительно до 18.07.2023

Средство измерений Толщиномеры ультразвуковые; ТТ120, ТТ130, ТТ300; ТТ130; Рег. № 23756-02
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 48702130
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 документом «Толщиномеры ультразвуковые моделей ТТ120, ТТ130, ТТ300. Методика поверки»

наименование или обозначение документа, на основании которого выполнена поверка

с применением эталонов: 51230-12 Комплекты мер эквивалентной ультразвуковой толщины МЭТ-300-Ст20,

регистрационные номера эталонов и (или) наименования и обозначения типов стандартных образцов и (или) МЭТ-300-40X13, МЭТ-300-Д16, МЭТ-300-Л62 030 2015 Эталон 3-го разряда Приказ № 2840 от 29.12.2018 г.;
средств измерений, заводские номера, обязательные требования к эталонам

6578-78 Комплекты образцовых ультразвуковых мер КМТ176М-1 02 2001-Эталон 3-го разряда Приказ 2842 от 29.12.2018

при следующих значениях влияющих факторов: температура: 21°C; атм. давление: 99 кПа; отн. влажность: 50 %
перечень влияющих факторов, при которых проводилась поверка, с указанием их значений

и на основании результатов периодической поверки признано **пригодным** к применению.

Постоянный адрес записи сведений о результатах поверки в ФИФ ОЕИ: <https://fgis.gost.ru/fundmetrology/cm/results/1-171927992>

Номер записи сведений о результатах поверки в ФИФ ОЕИ: 171927992

Поверитель Кузьмин А.С.
фамилия, инициалы

Знак поверки:



должность руководителя или другого уполномоченного лица


подпись

Начальник ОПС
В.А. ЕМЕЛЬЯНЕНКО

фамилия, инициалы

Дата поверки 19.07.2022

Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии
Федеральное бюджетное учреждение
«Государственный региональный центр стандартизации,
метрологии и испытаний в Томской области»
634012, Томская область, г. Томск, ул. Косарева, д.17а

СЕРТИФИКАТ О КАЛИБРОВКЕ СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

№ 5416/202 от 15 июля 2022 г.

Наименование СИ Штангенциркуль
Заводской номер 217850
Принадлежащее ТПУ

Место осуществления деятельности наименование владельца г. Томск, ул. Косарева, д.17а
адрес

Методика калибровки ГОСТ 8.113-85 «ГСИ. Штангенциркули. Методика поверки»

Условия проведения калибровки:

- температура окружающего воздуха 22 °С;
- атмосферное давление 101 кПа;
- относительная влажность 50 %.

Метрологическая прослеживаемость (используемые средства калибровки)

Наименование, тип	Заводской номер	Дата поверки/калибровки
Меры длины концевые плоскопараллельные	27372	02.11.2021
Термогигрометр ИВА-6А-Д	579F	24.01.2022

Результаты операций калибровки:

1 Внешний осмотр соответствует п. 3.1 МП

2 Опробование соответствует п. 3.2 МП

3 Определение действительных значений метрологических характеристик

Результаты экспериментальных исследований метрологических характеристик приведены в таблице

Таблица

Проверяемые точки в диапазоне измерений, мм	Измеренное значение величины, мм
21,20	21,18
51,40	51,39
71,50	71,48
101,60	101,58
126,80	126,78
150,00	149,98

Инженер метрологии
Должность Инженер метрологии



В.И.
подпись

Ю.И. Вережун
инициалы, фамилия

Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии
Федеральное бюджетное учреждение
«Государственный региональный центр стандартизации,
метрологии и испытаний в Томской области»
Регистрационный номер аттестата аккредитации: RA.RU.311225
Срок действия аттестата по аккредитации – бессрочно.
Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц
в области обеспечения единства измерений: 17.07.2015 г

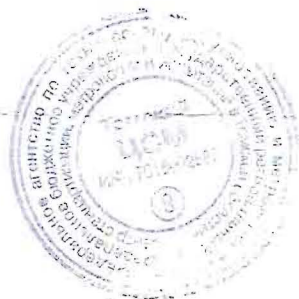
Выписка

из Федерального информационного фонда по обеспечению единства измерений

Владелец СИ

ФГАОУ ВО НИ ТПУ

Дата поверки	Рег. номер типа СИ	Наименование СИ	Тип СИ	Заводской №/ Буквенно-цифровое обозначение	Пригодность	Разряд эталона	Примечание
06.07.22	60168-15	Манометры, вакуумметры, мановакуумметры, напоромеры, тягомеры и тягонапоромеры	МП2-Уф	ПЗ	Да		-
06.07.22	60168-15	Манометры, вакуумметры, мановакуумметры, напоромеры, тягомеры и тягонапоромеры	МП2-Уф	П6	Да		-



МП

Результаты поверки средств измерений (далее СИ) подтверждаются сведениями о результатах поверки СИ, включенными в Федеральный информационный фонд по обеспечению единства измерений (далее ФИФ). Сведения о результатах поверки публикуются в ФИФ в сроки, не превышающие 25 рабочих дней (для СИ, применяемых в качестве эталона) и 45 рабочих дней (для остальных СИ) с даты проведения поверки СИ.

Электронный адрес Федерального информационного фонда по обеспечению единства измерения:
<https://fgis.gost.ru/fundmetrology/cm/results/>

634012, Томская обл., г.Томск, ул.Косарева, 17а. Телефон: (3822) 554-486, 562-459.

E-mail: tomsk@tcsms.tomsk.ru. Сайт: <http://tomskcsm.ru>.

Счёт № 00БТ-008878

Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии
Федеральное бюджетное учреждение
«Государственный региональный центр стандартизации,
метрологии и испытаний в Томской области»
Регистрационный номер аттестата аккредитации: RA.RU.311225
Срок действия аттестата по аккредитации – бессрочно.
Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц
в области обеспечения единства измерений: 17.07.2015 г.

Выписка

из Федерального информационного фонда по обеспечению единства измерений

Владелец СИ

ФГАОУ ВО НИ ТПУ

Дата поверки	Рег. номер типа СИ	Наименование СИ	Тип СИ	Заводской №/ Буквенно-цифровое обозначение	Пригодность	Разряд эталона	Примечание
06.07.22	25913-08	Манометры показывающие	ТМ2	ФЗ	Да		-



МП

Результаты поверки средств измерений (далее СИ) подтверждаются сведениями о результатах поверки СИ, включенными в Федеральный информационный фонд по обеспечению единства измерений (далее ФИФ). Сведения о результатах поверки публикуются в ФИФ в сроки, не превышающие 25 рабочих дней (для СИ, применяемых в качестве эталона) и 45 рабочих дней (для остальных СИ) с даты проведения поверки СИ.

Электронный адрес Федерального информационного фонда по обеспечению единства измерения:
<https://fgis.gost.ru/fundmetrology/cm/results/>

634012, Томская обл., г.Томск, ул.Косарева, 17а. Телефон: (3822) 554-486, 562-459.
E-mail: tomsk@tcsms.tomsk.ru. Сайт: <http://tomskcsm.ru>.

Счёт № 00БТ-008878