



СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПОВЕРКЕ СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЛОЦМАНГРУПП" (ООО "ЛОЦМАНГРУПП")
наименование аккредитованного в соответствии с законодательством Российской Федерации об аккредитации в национальной системе аккредитации юридического лица или индивидуального предпринимателя, выполнившего поверку **RA.RU.312197**

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПОВЕРКЕ № С-ДЖЗ/23-04-2025/427803924

Действительно до **22.04.2029**

Средство измерений **Преобразователи расхода ультразвуковые; Ultraflow; ULTRAFLOW54 DN-50; Per. № 20308-04**
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 **3943292**
заводской (серийный) номер или буквенно-цифровое обозначение

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

в соответствии с **МП 20308-04**
наименование или обозначение документа, на основании которого выполнена поверка

с применением **75708-19 Установки поверочные ТЕСТ-РС 003 2019 Эталон 1-го разряда ГПС,**
эталонов: **регистрационные номера эталонов и (или) наименования и обозначения типов стандартных образцов и (или) утверждена приказом Росстандарта №2356 от 26.09.2022**
средств измерений, заводские номера, обязательные требования к эталонам

при следующих значениях влияющих факторов: **температура: 22,6 °С; атм. давление: 100,2 кПа; отн. влажность: 49,9 %**
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/1-427803924>**

Номер записи сведений о результатах поверки в ФИФ ОЕИ: **427803924**

Поверитель **Юхимец И.П.**
фамилия, инициалы

Знак поверки:

РУКОВОДИТЕЛЬ - МС

должность руководителя или другого уполномоченного лица

подпись

ДЕМИН А.В.

фамилия, инициалы

Дата поверки **23.04.2025**



СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПОВЕРКЕ СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЛОЦМАНГРУПП" (ООО "ЛОЦМАНГРУПП")
наименование аккредитованного в соответствии с законодательством Российской Федерации об аккредитации в национальной системе аккредитации юридического лица или индивидуального предпринимателя, выполнившего поверку RA.RU.312197

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПОВЕРКЕ № С-ДЖЗ/23-04-2025/427803923

Действительно до 22.04.2029

Средство измерений Преобразователи расхода ультразвуковые; Ultraflow; ULTRAFLOW54 DN-50; Рег. №
20308-04 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 3943298
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 МП 20308-04
наименование или обозначение документа, на основании которого выполнена поверка

с применением эталонов: 75708-19 Установки поверочные ТЕСТ-РС 003 2019 Эталон 1-го разряда ГПС,
регистрационные номера эталонов и (или) наименования и обозначения типов стандартных образцов и (или)
утверждена приказом Росстандарта №2356 от 26.09.2022
средств измерений, заводские номера, обязательные требования к эталонам

при следующих значениях влияющих факторов: температура: 22,6 °С; атм. давление: 100,2 кПа; отн. влажность: 49,9 %
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/1-427803923>

Номер записи сведений о результатах поверки в ФИФ ОЕИ: 427803923

Поверитель Юхимец И.П.
фамилия, инициалы

Знак поверки:

РУКОВОДИТЕЛЬ - МС

должность руководителя или другого уполномоченного лица

подпись

ДЕМИН А.В.

фамилия, инициалы

Дата поверки 23.04.2025



СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПОВЕРКЕ СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЛОЦМАНГРУПП" (ООО "ЛОЦМАНГРУПП")
наименование аккредитованного в соответствии с законодательством Российской Федерации об аккредитации в национальной системе аккредитации юридического лица или индивидуального предпринимателя, выполнившего поверку **RA.RU.312197**

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПОВЕРКЕ № С-ДЖЗ/23-04-2025/427803920

Действительно до **22.04.2029**

Средство измерений **Преобразователи расхода ультразвуковые; Ultraflow; ULTRAFLOW54 DN-50; Пер. № 20308-04**
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 **3964034**
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 **МП 20308-04**
наименование или обозначение документа, на основании которого выполнена поверка

с применением эталонов: **75708-19 Установки поверочные ТЕСТ-РС 003 2019 Эталон 1-го разряда ГПС,**
регистрационные номера эталонов и (или) наименования и обозначения типов стандартных образцов и (или) утверждена приказом Росстандарта №2356 от 26.09.2022
средств измерений, заводские номера, обязательные требования к эталонам

при следующих значениях влияющих факторов: **температура: 22,6 °С; атм. давление: 100,2 кПа; отн. влажность: 49,9 %**
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/1-427803920>**

Номер записи сведений о результатах поверки в ФИФ ОЕИ: **427803920**

Поверитель **Юхимец И.П.**
фамилия, инициалы

Знак поверки: **25 ДЖЗ**

РУКОВОДИТЕЛЬ - МС

должность руководителя или другого уполномоченного лица


подпись

ДЕМИН А.В.

фамилия, инициалы

Дата поверки **23.04.2025**



СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПОВЕРКЕ СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЛОЦМАНГРУПП" (ООО "ЛОЦМАНГРУПП")
наименование аккредитованного в соответствии с законодательством Российской Федерации об аккредитации в национальной системе аккредитации юридического лица или индивидуального предпринимателя, выполнившего поверку RA.RU.312197

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПОВЕРКЕ № С-ДЖЗ/23-04-2025/427803921

Действительно до 22.04.2029

Средство измерений Преобразователи расхода ультразвуковые; Ultraflow; ULTRAFLOW54 DN-50; Пер. №
20308-04 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 3964025
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 МП 20308-04
наименование или обозначение документа, на основании которого выполнена поверка

с применением эталонов: 75708-19 Установки поверочные ТЕСТ-РС 003 2019 Эталон 1-го разряда ГПС,
регистрационные номера эталонов и (или) наименования и обозначения типов стандартных образцов и (или)
утверждена приказом Росстандарта №2356 от 26.09.2022
средств измерений, заводские номера, обязательные требования к эталонам

при следующих значениях влияющих факторов: температура: 22,6 °С; атм. давление: 100,2 кПа; отн. влажность: 49,9 %
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/1-427803921>

Номер записи сведений о результатах поверки в ФИФ ОЕИ: 427803921

Поверитель Юхимец И.П.
фамилия, инициалы

Знак поверки:



РУКОВОДИТЕЛЬ - МС

должность руководителя или другого уполномоченного лица

ПОДПИСЬ

ДЕМИН А.В.

фамилия, инициалы

Дата поверки 23.04.2025



СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПОВЕРКЕ СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЛОЦМАНГРУПП" (ООО "ЛОЦМАНГРУПП")

наименование аккредитованного в соответствии с законодательством Российской Федерации об аккредитации в национальной системе аккредитации юридического лица или индивидуального предпринимателя, выполнившего поверку RA.RU.312197

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПОВЕРКЕ № С-ДЖЗ/23-04-2025/427803922

Действительно до 22.04.2029

Средство измерений Комплекты термометров сопротивления платиновых; Pt 500; Pt-500; Рег. № 46019-10
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 3938809 Г/Х

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

4213-900-03215076-2010 ИС1

наименование или обозначение документа, на основании которого выполнена поверка

с применением эталонов:

19736-11 Измерители температуры многоканальные прецизионные МИТ8 1962 2021

регистрационные номера эталонов и (или) наименования и обозначения типов стандартных образцов и (или)

Эталон 4-го разряда «Приказ Росстандарта №3456 от 30.12.2019 »; 11804-99 Термометры сопротивления средств измерений, заводские номера, обязательные требования к эталонам

платиновые эталонные ПТС-10М 436 2020 Эталон 1-го разряда Приказ Росстандарта № 3253 от 23.12.2022 г.; 11804-99 Термометры сопротивления платиновые эталонные ПТС-10М 433 2020 Эталон 1-го разряда Приказ Росстандарта № 3253 от 23.12.2022 г.

при следующих значениях влияющих факторов:

температура: 21,5 °С; атм. давление: 100,4 кПа; отн. влажность: 50,1 %

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/1-427803922>

Номер записи сведений о результатах поверки в ФИФ ОЕИ:

427803922

Поверитель



Юхимец И.П.

фамилия, инициалы

Знак поверки

РУКОВОДИТЕЛЬ - МС

должность руководителя или другого уполномоченного лица

подпись

ДЕМИН А.В.

фамилия, инициалы

Дата поверки

23.04.2025



СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПОВЕРКЕ СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЛОЦМАНГРУПП" (ООО "ЛОЦМАНГРУПП")

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

RA.RU.312197

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПОВЕРКЕ № С-ДЖЗ/23-04-2025/427803919

Действительно до 22.04.2029

Средство измерений Комплекты термометров сопротивления платиновых; Pt 500; Pt-500; Рег. № 46019-10
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 3958014 Г/Х
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 4213-900-03215076-2010 ИС1
наименование или обозначение документа, на основании которого выполнена поверка

с применением эталонов: 19736-11 Измерители температуры многоканальные прецизионные МИТ8 1962 2021
регистрационные номера эталонов и (или) наименования и обозначения типов стандартных образцов и (или)
Эталон 4-го разряда «Приказ Росстандарта №3456 от 30.12.2019 »; 11804-99 Термометры сопротивления
средств измерений, заводские номера, обязательные требования к эталонам

платиновые эталонные ПТС-10М 436 2020 Эталон 1-го разряда Приказ Росстандарта № 3253 от 23.12.2022 г.;
11804-99 Термометры сопротивления платиновые эталонные ПТС-10М 433 2020 Эталон 1-го разряда Приказ
Росстандарта № 3253 от 23.12.2022 г.

при следующих значениях влияющих факторов: температура: 21,5 °С; атм. давление: 100,4 кПа; отн. влажность: 50,1 %
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/1-427803919>

Номер записи сведений о результатах поверки в ФИФ ОЕИ: 427803919

Поверитель Юхимец И.П.
фамилия, инициалы

Знак поверки: 25 ДЖЗ

ДЕМИН А.В.

РУКОВОДИТЕЛЬ - МС
должность руководителя или другого уполномоченного лица

подпись

фамилия, инициалы

Дата поверки 23.04.2025



СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПОВЕРКЕ СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЛОЦМАНГРУПП" (ООО "ЛОЦМАНГРУПП")
наименование аккредитованного в соответствии с законодательством Российской Федерации об аккредитации в национальной системе аккредитации юридического лица или индивидуального предпринимателя, выполнявшего поверку RA.RU.312197

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц _____

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПОВЕРКЕ № С-ДЖЗ/23-04-2025/427803932

Действительно до 22.04.2029

Средство измерений	Тепловычислители; MULTICAL 601; MULTICAL 601 (67C); Рег. № 48562-11 <small>наименование и обозначение типа, модификация (при наличии) средства измерений, регистрационный номер в Федеральном информационном фонде по обеспечению единства измерений, присвоенный при утверждении типа</small>
заводской номер	7115922/2011 <small>заводской (серийный) номер или буквенно-цифровое обозначение</small>
в составе поверено	в полном объеме <small>наименование единиц величин, диапазонов измерений, на которых поверено средство измерений или которые исключены из поверки</small>
в соответствии с с применением эталонов:	МП 48562-11 <small>наименование или обозначение документа, на основании которого выполнена поверка</small> 9084-83 Частотомеры электронно-счетные ЧЗ-63 6031224 1991 Эталон 5-го разряда <small>регистрационные номера эталонов и (или) наименования и обозначения типов стандартных образцов и (или) приказ Росстандарта от 26.09.2022 № 2360; 20580-06 Калибраторы-измерители унифицированных сигналов средств измерений, заводские номера, обязательные требования к эталонам</small> эталонные ИКСУ-2000 23-0876 2010 Эталон 3-го разряда «пр. Росстандарта №1520 от 28.07.2023 г.»
при следующих значениях влияющих факторов:	температура: 21,5 °С; атм. давление: 100,4 кПа; отн. влажность: 50,1 % <small>перечень влияющих факторов, при которых проводилась поверка, с указанием их значений</small>
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/1-427803932
Номер записи сведений о результатах поверки в ФИФ ОЕИ:	427803932
Поверитель	Юхимец И.П. <small>фамилия, инициалы</small>
Знак поверки:	
РУКОВОДИТЕЛЬ - МС <small>должность руководителя или другого уполномоченного лица</small>	 <small>подпись</small> ДЕМИН А.В. <small>фамилия, инициалы</small>
Дата поверки	23.04.2025



СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПОВЕРКЕ СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЛОЦМАНГРУПП" (ООО "ЛОЦМАНГРУПП")

наименование аккредитованного в соответствии с законодательством Российской Федерации об аккредитации в национальной системе аккредитации юридического лица или индивидуального предпринимателя, выполнившего поверку: RA.RU.312197

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПОВЕРКЕ № С-ДЖЗ/13-07-2023/261357156

Действительно до 12.07.2027

Средство измерений: Счетчики холодной и горячей воды крыльчатые многоструйные; М; МТЛ-32; Рег. № 48242-11
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: ZR-07457603
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: МИ 1592-2015
наименование или обозначение документа, на основании которого выполнена поверка

с применением эталонов: 75708-19 Установки поверочные ТЕСТ-РС-015-2022 Эталон 2-го разряда приказа Росстандарта № 256 от 7 февраля 2018 г.
регистрационные номера эталонов и (или) наименования и обозначения типов эталонных образцов и (или) средства измерений, заводские номера, обязательные требования к эталонам

при следующих значениях влияющих факторов: температура: 22,0 °С; атм. давление: 100,1 кПа; отн. влажность: 49,8 %
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 ФИО ОЕИ: https://fgis.gost.ru/fundmetrology/cm/results/1-261357156

Номер записи сведений о результатах поверки в ФИО ОЕИ: 261357156

Поверитель: Соколов В.А.
фамилия, инициалы

Знак поверки: 23 ДЖЗ

РУКОВОДИТЕЛЬ - МС

должность руководителя или другого уполномоченного лица

подпись

ДЕМИН А.В.

фамилия, инициалы

Дата поверки: 13.07.2023

*Загородного Ополчение
г. ДБ к 1,2*




СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПОВЕРКЕ СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "МЕТРОСТАНДАРТ" (ООО "МЕТРОСТАНДАРТ")
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 BARU 312729

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПОВЕРКЕ № С-ДУГ/05-08-2022/177630780

Действительно до 04.08.2026

Средство измерений	<u>Тепловычислители; MULTICAL®602; MULTICAL®602; Пер. № 49806-12</u>	
	<small>наименование и обозначение типа, модификация (при наличии) средства измерений, регистрационный номер в Федеральном информационном фонде по обеспечению единства измерений, присвоенный при утверждении типа</small>	
заводской номер	<u>69588624</u>	<small>заводской (серийный) номер или буквенно-цифровое обозначение</small>
в составе	<u>Pt 500 №14/5661906</u>	
поверено	<u>в полном объеме</u>	
	<small>наименование единиц величин, диапазонов измерений, на которых поверено средство измерений или которые исключены из поверки</small>	
в соответствии с	<u>Тепловычислители MULTICAL® 602. Методика поверки» МЦКЛ.0030.МП</u>	
	<small>наименование или обозначение документа, на основании которого выполнена поверка</small>	
с применением эталонов:	<u>18087-04 Калибраторы многофункциональные TRX-IIR 9122 2004 Эталон 4-го разряда</u>	
	<small>регистрационные номера эталонов и (или) наименования и обозначения типов стандартных образцов и (или) приказ №3456 от 30.12.19; 17567-09 Стенды СКС6 1174 2021 Рабочий эталон методики поверки РБЯК.400880.028РЭ, средств измерений, заводские номера, обязательные требования к эталонам</small>	
	<u>РАЖГ.421412.012ПМ и др. указанные в протоколе поверки; 17567-09 Стенды СКС6 1174 2021 Эталон 1-го разряда Приказ от 01.10.2018 № 2091; 65421-16 Термометры сопротивления платиновые вибропрочные эталонные ПТСВ-9-2, ПТСВ-10-2, ПТСВ-11-2, ПТСВ-12-3 2605 2021 Эталон 2-го разряда ГОСТ 8.558-2009; 65421-16 Термометры сопротивления платиновые вибропрочные эталонные ПТСВ-9-2, ПТСВ-10-2, ПТСВ-11-2, ПТСВ-12-3 2605 2021 Эталон 2-го разряда ГОСТ 8.558-2009</u>	
при следующих значениях влияющих факторов:	<u>температура: 23,1 С; атм. давление: 100,0 кПа; отн. влажность: 46,6 %</u>	
	<small>перечень влияющих факторов, при которых проводилась поверка, с указанием их значений</small>	
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/1-177630780</u>	
Номер записи сведений о результатах поверки в ФИФ ОЕИ:	<u>177630780</u>	
Поверитель	<u>Кострыкин Д.С.</u>	<small>фамилия, инициалы</small>
Знак поверки:		
		<u>ПАЙМУЛЛИН В.Н.</u>
	<small>подпись</small>	<small>фамилия, инициалы</small>
Должность руководителя или другого уполномоченного лица	<u>ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР</u>	
Дата поверки	<u>05.08.2022</u>	



СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПОВЕРКЕ СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "МЕТРОСТАНДАРТ" (ООО "МЕТРОСТАНДАРТ")
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 RARU.312729

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПОВЕРКЕ № С-ДУГ/05-08-2022/177630778

Действительно до 04.08.2026

Средство измерений Преобразователи расхода ультразвуковые; Ultraflow; ULTRAFLOW®54; Пер. № 20308-04
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 2015/5684876
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 20308-04
наименование или обозначение документа, на основании которого выполнена поверка

с применением эталонов: 71416-18 Установки поверочные Эрмитаж 04.21.100 2022 Эталон 3-го разряда Часть 1
регистрационные номера эталонов и (или) наименования и обозначения типов стандартных образцов и (или)
ГПС, утвержденной Приказом Росстандарта №256 от 07.02.2018; 71416-18 Установки поверочные Эрмитаж 04.21.100
средств измерений, заводские номера, обязательные требования к эталонам

2022 Эталон 2-го разряда Часть 1 ГПС, утвержденной Приказом Росстандарта №256 от 07.02.2018
при следующих значениях влияющих факторов: температура: 23,1 С; атм. давление: 100,0 кПа; отн. влажность: 46,6 %; другие
перечень влияющих факторов, при которых проводилась поверка, с указанием их значений

факторы: Температура воды 20,2 С

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

Постоянный адрес записи сведений о результатах поверки в ФИФ ОЕИ: <https://fgis.qost.ru/fundmetrology/cm/results/1-177630778>

Номер записи сведений о результатах поверки в ФИФ ОЕИ: 177630778

Поверитель Кострыкин Д.С.
фамилия, инициалы

Знак поверки:  

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР

должность руководителя или другого уполномоченного лица

подпись

ПАЙМУЛЛИН В. Н.

фамилия, инициалы

Дата поверки 05.08.2022



СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПОВЕРКЕ СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "МЕТРОСТАНДАРТ" (ООО "МЕТРОСТАНДАРТ")
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-RV 312729

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПОВЕРКЕ № С-ДУГ/05-08-2022/177630779

Действительно до 04.08.2026

Средство измерений Преобразователи расхода ультразвуковые; Ultraflow; ULTRAFLOW®54; Рег. № 20308-04
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 2015/5684877
заводской (серийный) номер или буквенно-цифровое обозначение

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

или которые исключены из поверки

в соответствии с МП 20308-04
наименование или обозначение документа, на основании которого выполнена поверка

с применением 71416-18 Установки поверочные Эрмитаж 04.21.100 2022 Эталон 3-го разряда Часть 1
эталонов: регистрационные номера эталонов и (или) наименования и обозначения типов стандартных образцов и (или)

ГПС, утвержденной Приказом Росстандарта №256 от 07.02.2018; 71416-18 Установки поверочные Эрмитаж 04.21.100
средств измерений, заводские номера, обязательные требования к эталонам

2022 Эталон 2-го разряда Часть 1 ГПС, утвержденной Приказом Росстандарта №256 от 07.02.2018

при следующих температура: 23,1 С; атм. давление: 100,0 кПа; отн. влажность: 46,6 %; другие
значения влияющих перечень влияющих факторов, при которых проводилась поверка, с указанием их значений
факторов:

факторы: Температура воды 20,2 С

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

Постоянный адрес https://fgis.gost.ru/fundmetrology/cm/results/1-177630779
записи сведений о результатах поверки в
ФИФ ОЕИ:

Номер записи сведений 177630779
о результатах поверки в ФИФ ОЕИ:

Поверитель Кострыкин Д.С.
фамилия, инициалы

Знак поверки: 22
ДУГ

**ГЕНЕРАЛЬНЫЙ
ДИРЕКТОР**

должность руководителя или
другого уполномоченного лица

подпись

ПАЙМУЛЛИН В.Н.

фамилия, инициалы

Дата поверки 05.08.2022



СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПОВЕРКЕ СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЛОЦМАНГРУПП" (ООО "ЛОЦМАНГРУПП")
наименование аккредитованного в соответствии с законодательством Российской Федерации об аккредитации в национальной системе аккредитации юридического лица или индивидуального предпринимателя, выполнившего поверку RA.RU.312197

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПОВЕРКЕ № С-ДЖЗ/23-04-2025/427803925

Действительно до 22.04.2029

Средство измерений Комплекты термометров сопротивления платиновых; Pt 500; Pt-500; Рег. № 46019-10
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 3898536 Г/Х
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 4213-900-03215076-2010 ИС1
наименование или обозначение документа, на основании которого выполнена поверка

с применением эталонов: 19736-11 Измерители температуры многоканальные прецизионные МИТ8 1962 2021
регистрационные номера эталонов и (или) наименования и обозначения типов стандартных образцов и (или)
Эталон 4-го разряда «Приказ Росстандарта №3456 от 30.12.2019 »; 11804-99 Термометры сопротивления
средств измерений, заводские номера, обязательные требования к эталонам

платиновые эталонные ПТС-10М 436 2020 Эталон 1-го разряда Приказ Росстандарта № 3253 от 23.12.2022 г.;
11804-99 Термометры сопротивления платиновые эталонные ПТС-10М 433 2020 Эталон 1-го разряда Приказ
Росстандарта № 3253 от 23.12.2022 г.

при следующих значениях влияющих факторов: температура: 21,5 °С; атм. давление: 100,4 кПа; отн. влажность: 50,1 %
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/1-427803925>

Номер записи сведений о результатах поверки в ФИФ ОЕИ: 427803925

Поверитель Юхимец И.П. фамилия, инициалы

Знак поверки:

РУКОВОДИТЕЛЬ - МС

должность руководителя или другого уполномоченного лица

подпись

ДЕМИН А.В.

фамилия, инициалы

Дата поверки 23.04.2025



СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПОВЕРКЕ СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЛОЦМАНГРУПП" (ООО "ЛОЦМАНГРУПП")
наименование аккредитованного в соответствии с законодательством Российской Федерации об аккредитации в национальной системе аккредитации юридического лица или индивидуального предпринимателя, выполнившего поверку RA.RU.312197

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц _____

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПОВЕРКЕ № С-ДЖЗ/23-04-2025/427803927

Действительно до 22.04.2029

Средство измерений Преобразователи расхода ультразвуковые; Ultraflow; ULTRAFLOW54 DN-40; Пер. № 20308-04
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 3908647
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 МП 20308-04
наименование или обозначение документа, на основании которого выполнена поверка

с применением эталонов: 75708-19 Установки поверочные ТЕСТ-РС 003 2019 Эталон 1-го разряда ГПС,
регистрационные номера эталонов и (или) наименования и обозначения типов стандартных образцов и (или) утверждена приказом Росстандарта №2356 от 26.09.2022
средств измерений, заводские номера, обязательные требования к эталонам

при следующих значениях влияющих факторов: температура: 22,6 °С; атм. давление: 100,2 кПа; отн. влажность: 49,9 %
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/1-427803927>

Номер записи сведений о результатах поверки в ФИФ ОЕИ: 427803927

Поверитель Юхимец И.П.
фамилия, инициалы

Знак поверки:

РУКОВОДИТЕЛЬ - МС

должность руководителя или другого уполномоченного лица

подпись

ДЕМИН А.В.
фамилия, инициалы

Дата поверки 23.04.2025



СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПОВЕРКЕ СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЛОЦМАНГРУПП" (ООО "ЛОЦМАНГРУПП")
наименование аккредитованного в соответствии с законодательством Российской Федерации об аккредитации в национальной системе аккредитации юридического лица или индивидуального предпринимателя, выполнившего поверку RA.RU.312197

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц _____

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПОВЕРКЕ № С-ДЖЗ/23-04-2025/427803930

Действительно до 22.04.2029

Средство измерений **Тепловычислители; MULTICAL 601; MULTICAL 601 (67C); Рег. № 48562-11**
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 **6813825/2010**
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 **МП 48562-11**
наименование или обозначение документа, на основании которого выполнена поверка

с применением
эталонов: **9084-83 Частотомеры электронно-счетные ЧЗ-63 6031224 1991 Эталон 5-го разряда**
регистрационные номера эталонов и (или) наименования и обозначения типов стандартных образцов и (или)
приказ Росстандарта от 26.09.2022 № 2360; 20580-06 Калибраторы-измерители унифицированных сигналов
средств измерений, заводские номера, обязательные требования к эталонам
эталонные ИКСУ-2000 23-0876 2010 Эталон 3-го разряда «пр. Росстандарта №1520 от 28.07.2023 г.»

при следующих
значениях влияющих
факторов: **температура: 21,5 °С; атм. давление: 100,4 кПа; отн. влажность: 50,1 %**
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/1-427803930>**

Номер записи сведений
о результатах
поверки в ФИФ ОЕИ: **427803930**

Поверитель **Юхимец И.П.**
фамилия, инициалы

Знак поверки:



РУКОВОДИТЕЛЬ - МС

должность руководителя или
другого уполномоченного лица

подпись

ДЕМИН А.В.

фамилия, инициалы

Дата поверки **23.04.2025**



СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПОВЕРКЕ СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЛОЦМАНГРУПП" (ООО "ЛОЦМАНГРУПП")
наименование аккредитованного в соответствии с законодательством Российской Федерации об аккредитации в национальной системе аккредитации юридического лица или индивидуального предпринимателя, выполнившего поверку RA.RU.312197

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц _____

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПОВЕРКЕ № С-ДЖЗ/23-04-2025/427803926

Действительно до 22.04.2029

Средство измерений Преобразователи расхода ультразвуковые; Ultraflow; ULTRAFLOW54 DN-40; Рег. №
20308-04 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 3908644
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 МП 20308-04
наименование или обозначение документа, на основании которого выполнена поверка

с применением эталонов: 75708-19 Установки поверочные ТЕСТ-РС 003 2019 Эталон 1-го разряда ГПС,
регистрационные номера эталонов и (или) наименования и обозначения типов стандартных образцов и (или)
утверждена приказом Росстандарта №2356 от 26.09.2022
средств измерений, заводские номера, обязательные требования к эталонам

при следующих значениях влияющих факторов: температура: 22,6 °С; атм. давление: 100,2 кПа; отн. влажность: 49,9 %
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/1-427803926>

Номер записи сведений о результатах поверки в ФИФ ОЕИ: 427803926

Поверитель Юхимец И.П.
фамилия, инициалы

Знак поверки:

РУКОВОДИТЕЛЬ - МС
должность руководителя или другого уполномоченного лица

подпись

ДЕМИН А.В.
фамилия, инициалы

Дата поверки 23.04.2025