



Федеральное бюджетное учреждение «Государственный региональный центр стандартизации,

метрологии и испытаний в Ростовской области» (ФБУ «Ростовский 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.311306

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПОВЕРКЕ СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ № C-BP/05-08-2025/463947297

Действительно до 04.08.2029

Средство измерений	Термопреобразователи сопротивления; Взлет ТПС; Взлет ТПС; 21278-11
	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	2104794; 2104816
	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	Раздел 3.2 "Методика поверки" В65.00_00.00 РЭ "Термопреобразователи сопротивления "Взлет ТПС".
	Руководство по эксплуатации"
	наименование или обозначение документа, на основании которого выполнена поверка
с применением эталонов:	32777-06; Термометры сопротивления платиновые вибропрочные эталонные; ПТСВ; 1323; Эталон 2
	регистрационные номера эталонов и (или) наименования и обозначения типов стандартных образцов и (или)
разряда; прослеживаемость к	ГЭТ 34-2020 Приказ № 2712 от 19.11.2024 г. «ГСИ. Государственная поверочная схема для средств
	средств измерений, заводские номера, обязательные требования к эталонам
измерений темпе; 32777-06; Термометры сопротивления платиновые вибропрочные эталонные; ПТСВ; 1324; Эталон 2	разряда;
прослеживаемость к	ГЭТ 35-2021 Приказ № 2712 от 19.11.2024 г. «ГСИ. Государственная поверочная схема для средств измерений темпе
при следующих значениях	температура окружающей среды 22,8 °С, относительная влажность воздуха 49,1 %, атмосферное давление
влияющих факторов:	100,5 кПа
	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:

<https://fgis.gost.ru/fundmetrology/cm/results/463947297>

Номер записи сведений о результатах поверки в ФИФ ОЕИ:

463947297

Поверитель

Ржецкий Павел Сергеевич

фамилия, инициалы

Знак поверки:



Начальник отдела

должность, руководителя или другого уполномоченного лица

подпись

Ткачев Юрий Владимирович

фамилия, инициалы

Дата поверки

05.08.2025





Федеральное бюджетное учреждение «Государственный региональный центр стандартизации,
метрологии и испытаний в Ростовской области» (ФБУ «Ростовский 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.311306

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПОВЕРКЕ СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ № C-BP/05-08-2025/463947298

Действительно до 04.08.2029

Средство измерений	Термопреобразователи сопротивления; Взлет ТПС; Взлет ТПС; 21278-11
	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	2024389; 2024388
	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	Раздел 3.2 "Методика поверки" В65.00_00.00 РЭ "Термопреобразователи сопротивления "Взлет ТПС".
	Руководство по эксплуатации"
	наименование или обозначение документа, на основании которого выполнена поверка
с применением эталонов:	32777-06; Термометры сопротивления платиновые вибропрочные эталонные; ПТСВ; 1323; Эталон 2
	регистрационные номера эталонов и (или) наименования и обозначения типов стандартных образцов и (или)
разряда; прослеживаемость к ГЭТ 34-2020 Приказ № 2712 от 19.11.2024 г. «ГСИ. Государственная поверочная схема для средств	средств измерений, заводские номера, обязательные требования к эталонам
измерений темпе; 32777-06; Термометры сопротивления платиновые вибропрочные эталонные; ПТСВ; 1324; Эталон 2 разряда;	
прослеживаемость к ГЭТ 35-2021 Приказ № 2712 от 19.11.2024 г. «ГСИ. Государственная поверочная схема для средств измерений темпе	
при следующих значениях	температура окружающей среды 22,8 °С, относительная влажность воздуха 49,1 %, атмосферное давление
влияющих факторов:	100,5 кПа
	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:

<https://fgis.gost.ru/fundmetrology/crn/results/463947298>

Номер записи сведений о
результатах поверки в ФИФ
ОЕИ:

463947298

Поверитель

Ржецкий Павел Сергеевич

фамилия, инициалы

Знак поверки:



Начальник отдела

должность руководителя или
другого уполномоченного лица

Подпись

Ткачев Юрий Владимирович

фамилия, инициалы

Дата поверки

05.08.2025





Федеральное бюджетное учреждение «Государственный региональный центр стандартизации,

метрологии и испытаний в Ростовской области» (ФБУ «Ростовский 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.311306

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПОВЕРКЕ СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ № C-BP/05-08-2025/463947295

Действительно до 04.08.2029

Средство измерений Термопреобразователи сопротивления; Взлет ТПС; Взлет ТПС; 21278-11
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 1708461; 1708503
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 Раздел 3.2 "Методика поверки" В65.00_00.00 РЭ "Термопреобразователи сопротивления "Взлет ТПС".

Руководство по эксплуатации"
наименование или обозначение документа, на основании которого выполнена поверка

с применением эталонов: 32777-06; Термометры сопротивления платиновые вибропрочные эталонные; ПТСВ; 1323; Эталон 2
регистрационные номера эталонов и (или) наименования и обозначения типов стандартных образцов и (или)

разряда; прослеживаемость к ГЭТ 34-2020 Приказ № 2712 от 19.11.2024 г. «ГСИ. Государственная поверочная схема для средств
средств измерений, заводские номера, обязательные требования к эталонам

измерений темпе; 32777-06; Термометры сопротивления платиновые вибропрочные эталонные; ПТСВ; 1324; Эталон 2 разряда;

прослеживаемость к ГЭТ 35-2021 Приказ № 2712 от 19.11.2024 г. «ГСИ. Государственная поверочная схема для средств измерений темпе

при следующих значениях температура окружающей среды 22,8 °С, относительная влажность воздуха 49,1 %, атмосферное давление
влияющих факторов: 100,5 кПа

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:

<https://fgis.gost.ru/fundmetrology/cm/results/463947295>

Номер записи сведений о

результатах поверки в ФИФ

ОЕИ:

463947295

Поверитель

Ржецкий Павел Сергеевич

фамилия, инициалы

Знак поверки:



Начальник отдела

должность руководителя или
другого уполномоченного лица

подпись

Ткачев Юрий Владимирович

фамилия, инициалы

Дата поверки

05.08.2028





Федеральное бюджетное учреждение «Государственный региональный центр стандартизации,

метрологии и испытаний в Ростовской области» (ФБУ «Ростовский 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.311306

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПОВЕРКЕ СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ № C-BP/05-08-2025/463947296

Действительно до 04.08.2029

Средство измерений	Термопреобразователи сопротивления; Взлет ТПС; Взлет ТПС; 21278-11
	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	2024378; 2024403
	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	Раздел 3.2 "Методика поверки" Б65.00_00.00 РЭ "Термопреобразователи сопротивления "Взлет ТПС".
	Руководство по эксплуатации"
	наименование или обозначение документа, на основании которого выполнена поверка
с применением эталонов:	32777-06; Термометры сопротивления платиновые вибропрочные эталонные; ПТСВ; 1323; Эталон 2
	регистрационные номера эталонов и (или) наименования и обозначения типов стандартных образцов и (или)
разряда; прослеживаемость к ГЭТ 34-2020 Приказ № 2712 от 19.11.2024 г. «ГСИ. Государственная поверочная схема для средств	средств измерений, заводские номера, обязательные требования к эталонам
измерений темпе; 32777-06; Термометры сопротивления платиновые вибропрочные эталонные; ПТСВ; 1324; Эталон 2 разряда;	
прослеживаемость к ГЭТ 35-2021 Приказ № 2712 от 19.11.2024 г. «ГСИ. Государственная поверочная схема для средств измерений темпе	
при следующих значениях	температура окружающей среды 22,8 °С, относительная влажность воздуха 49,1 %, атмосферное давление
влияющих факторов:	100,5 кПа
	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:

<https://fgis.gost.ru/fundmetrology/cm/results/463947296>

Номер записи сведений о
результатах поверки в ФИФ
ОЕИ:

463947296

Поверитель

Ржецкий Павел Сергеевич

фамилия, инициалы

Знак поверки:



Начальник отдела

должность руководителя или
другого уполномоченного лица

подпись

Ткачев Юрий Владимирович

фамилия, инициалы

Дата поверки

05.08.2025





Федеральное бюджетное учреждение «Государственный региональный центр стандартизации,
метрологии и испытаний в Ростовской области» (ФБУ «Ростовский 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.311306

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПОВЕРКЕ СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ № C-BP/05-08-2025/463947413

Действительно до 04.08.2029

Средство измерений	Комплекты термопреобразователей сопротивления платиновых; ТЭСМА-К; ТЭСМА-К; 52980-13 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	163768 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	ЭС 99556332.006.000 МП "Комплекты термопреобразователей сопротивления платиновых ТЭСМА-К. Методика поверки" наименование или обозначение документа, на основании которого выполнена поверка
с применением эталонов:	32777-06; Термометры сопротивления платиновые вибропрочные эталонные; ПТСВ; 1323; Эталон 2 регистрационные номера эталонов и (или) наименования и обозначения типов стандартных образцов и (или)
разряда; прослеживаемость к ГЭТ 34-2020 Приказ № 2712 от 19.11.2024 г. «ГСИ. Государственная поверочная схема для средств	средств измерений, заводские номера, обязательные требования к эталонам
измерений темпе; 32777-06; Термометры сопротивления платиновые вибропрочные эталонные; ПТСВ; 1324; Эталон 2 разряда;	
прослеживаемость к ГЭТ 35-2021 Приказ № 2712 от 19.11.2024 г. «ГСИ. Государственная поверочная схема для средств измерений темпе	
при следующих значениях	температура окружающей среды 22,8 °С, относительная влажность воздуха 49,1 %, атмосферное давление
влияющих факторов:	100,5 кПа 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:

<https://fgis.gost.ru/fundmetrology/crn/results/463947413>

Номер записи сведений о
результатах поверки в ФИФ
ОЕИ:

463947413

Поверитель

Ржецкий Павел Сергеевич

фамилия, инициалы

Знак поверки:



Начальник отдела

должность руководителя или
другого уполномоченного лица

подпись

Ткачев Юрий Владимирович

фамилия, инициалы

Дата поверки

05.08.2025





Федеральное бюджетное учреждение «Государственный региональный центр стандартизации,

метрологии и испытаний в Ростовской области» (ФБУ «Ростовский 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.311306

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПОВЕРКЕ СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ № C-BP/05-08-2025/463947414

Действительно до 04.08.2029

Средство измерений	Комплекты термопреобразователей сопротивления платиновых; ТЭСМА-К; ТЭСМА-К; 52980-13 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	163091 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	ЭС 99556332.006.000 МП "Комплекты термопреобразователей сопротивления платиновых ТЭСМА-К. Методика поверки" наименование или обозначение документа, на основании которого выполнена поверка
с применением эталонов:	32777-06; Термометры сопротивления платиновые вибропрочные эталонные; ПТСВ; 1323; Эталон 2 регистрационные номера эталонов и (или) наименования и обозначения типов стандартных образцов и (или)
разряда; прослеживаемость к ГЭТ 34-2020 Приказ № 2712 от 19.11.2024 г. «ГСИ. Государственная поверочная схема для средств	средств измерений, заводские номера, обязательные требования к эталонам
измерений темпе; 32777-06; Термометры сопротивления платиновые вибропрочные эталонные; ПТСВ; 1324; Эталон 2 разряда;	
прослеживаемость к ГЭТ 35-2021 Приказ № 2712 от 19.11.2024 г. «ГСИ. Государственная поверочная схема для средств измерений темпе	
при следующих значениях	температура окружающей среды 22,8 °С, относительная влажность воздуха 49,1 %, атмосферное давление
влияющих факторов:	100,5 кПа 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:

<https://fgis.gost.ru/fundmetrology/cm/results/463947414>

Номер записи сведений о
результатах поверки в ФИФ
ОЕИ:

463947414

Поверитель

Ржецкий Павел Сергеевич

фамилия, инициалы

Знак поверки:



Начальник отдела

должность руководителя или
другого уполномоченного лица

подпись

Ткачев Юрий Владимирович

фамилия, инициалы

Дата поверки

05.08.2025





Федеральное бюджетное учреждение «Государственный региональный центр стандартизации,

метрологии и испытаний в Ростовской области» (ФБУ «Ростовский 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.311306](#)

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПОВЕРКЕ СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ № [C-BP/28-08-2025/461697753](#)

Действительно до [27.08.2029](#)

Средство измерений Расходомеры-счетчики электромагнитные; ВЗЛЕТ ЭР; ЭРСВ-520; 20293-10
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 1229950
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 В41.00-00.00 И1 "Инструкция. ГСИ. Расходомеры-счетчики электромагнитные "ВЗЛЕТ ЭР". Методика поверки"
наименование или обозначение документа, на основании которого выполнена поверка

с применением эталонов: 3.1.ZBP.1194.2025
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 21,9 °C, относительная влажность воздуха 49,7 %, атмосферное давление 101,2 кПа, напряжение питания 24 В, температура жидкости 20,9 °C
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:

<https://fgis.gost.ru/fundmetrology/cm/results/461697753>

Номер записи сведений о результатах поверки в ФИФ ОЕИ:

461697753

Поверитель

Коломейцева Анастасия Александровна

фамилия, инициалы

Знак поверки:



Зам. начальника отдела

должность руководителя или другого уполномоченного лица

подпись

Орлов Евгений Владимирович

фамилия, инициалы

Дата поверки

28.08.2025





Федеральное бюджетное учреждение «Государственный региональный центр стандартизации,
метрологии и испытаний в Ростовской области» (ФБУ «Ростовский 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.311306

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПОВЕРКЕ СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ № C-BP/28-08-2025/461697772

Действительно до 27.08.2029

Средство измерений Расходомеры-счетчики электромагнитные; ВЗЛЕТ ЭР; ЭРСВ-520; 20293-10
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 1244872
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 В41.00-00.00 И1 "Инструкция. ГСИ. Расходомеры-счетчики электромагнитные "ВЗЛЕТ ЭР". Методика
поверки"
наименование или обозначение документа, на основании которого выполнена поверка

с применением эталонов: 3.1.ZBP.1194.2025
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 21,9 °С, относительная влажность воздуха 49,7 %, атмосферное давление
101,2 кПа, напряжение питания 24 В, температура жидкости 20,9 °С
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:

<https://fgis.gost.ru/fundmetrology/cm/results/461697772>

Номер записи сведений о
результатах поверки в ФИФ
ОЕИ:

461697772

Поверитель

Коломейцева Анастасия Александровна

фамилия, инициалы

Знак поверки:



Зам. начальника отдела
должность руководителя или
другого уполномоченного лица

подпись

Орлов Евгений Владимирович
фамилия, инициалы

Дата поверки

28.08.2025





Федеральное бюджетное учреждение «Государственный региональный центр стандартизации,

метрологии и испытаний в Ростовской области» (ФБУ «Ростовский 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.311306

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПОВЕРКЕ СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ № C-BP/28-08-2025/461697773

Действительно до 27.08.2029

Средство измерений

Расходомеры-счетчики электромагнитные; ВЗЛЕТ ЭР; ЭРСВ-520; 20293-10

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

1229981

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

В41.00-00.00 И1 "Инструкция. ГСИ. Расходомеры-счетчики электромагнитные "ВЗЛЕТ ЭР". Методика

поверки"

наименование или обозначение документа, на основании которого выполнена поверка

с применением эталонов:

3.1.ZBP.1194.2025

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 21,9 °C, относительная влажность воздуха 49,7 %, атмосферное давление
101,2 кПа, напряжение питания 24 В, температура жидкости 20,9 °C

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:

<https://fgis.gost.ru/fundmetrology/cm/results/461697773>

Номер записи сведений о
результатах поверки в ФИФ
ОЕИ:

461697773

Поверитель

Коломейцева Анастасия Александровна

фамилия, инициалы

Знак поверки:



Зам. начальника отдела

должность руководителя или
другого уполномоченного лица

подпись

Орлов Евгений Владимирович

фамилия, инициалы

Дата поверки

28.08.2025





Федеральное бюджетное учреждение «Государственный региональный центр стандартизации,
метрологии и испытаний в Ростовской области» (ФБУ «Ростовский 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.311306

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПОВЕРКЕ СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ № C-BP/28-08-2025/461697774

Действительно до 27.08.2029

Средство измерений	<u>Расходомеры-счетчики элек; ВЗЛЕТ ЭР модификация Лайт М; ЭРСВ-440; 52856-13</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>2102104</u> заводской (серийный) номер или буквенно-цифровое обозначение
в составе	<u>-</u>
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>ШКСД.407212.006 РЭ «Расходомеры-счетчики электромагнитные «ВЗЛЕТ ЭР» модификация «Лайт М».</u> <u>Руководство по эксплуатации», раздел «Методика поверки»</u> наименование или обозначение документа, на основании которого выполнена поверка
с применением эталонов:	<u>47543-11; Установки поверочные; ВЗЛЕТ ПУ; 120042; Эталон 2 разряда; Приказу Росстандарта №2356 от</u> регистрационные номера эталонов и (или) наименования и обозначения типов стандартных образцов и (или)
<u>26.09.2022 г. «Государственная поверочная схема для средств измерений массы и объема жидкости в по</u> средств измерений, заводские номера, обязательные требования к эталонам	
при следующих значениях влияющих факторов:	<u>температура окружающей среды 21,9 °С, температура поверочной среды 20,9 °С, относительная влажность</u> <u>воздуха 49,7 %, атмосферное давление 101,2 кПа</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:

<https://fgis.gost.ru/fundmetrology/cm/results/461697774>

Номер записи сведений о
результатах поверки в ФИФ
ОЕИ:

461697774

Поверитель

Коломейцева Анастасия Александровна

фамилия, инициалы

Знак поверки:



Зам. начальника отдела

должность руководителя или
другого уполномоченного лица

подпись

Орлов Евгений Владимирович

фамилия, инициалы



Дата поверки

28.08.2025



Федеральное бюджетное учреждение «Государственный региональный центр стандартизации,
метрологии и испытаний в Ростовской области» (ФБУ «Ростовский 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.311306](https://ra.ru/311306)

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПОВЕРКЕ СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ № [C-BP/28-08-2025/461697775](https://ra.ru/28-08-2025/461697775)

Действительно до [27.08.2029](https://ra.ru/27-08-2029)

Средство измерений	Расходомеры-счетчики электромагнитные; ВЗЛЕТ ЭР; ЭРСВ-420; 20293-05 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	938156 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 «Инструкция. ГСИ. Расходомеры-счетчики электромагнитные «ВЗЛЕТ ЭР». Методика поверки» B41.00-00.00 И1 наименование или обозначение документа, на основании которого выполнена поверка
с применением эталонов:	3.1.ZBP.1194.2025 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 21,9 °С, относительная влажность воздуха 49,7 %, атмосферное давление 101,2 кПа, напряжение питания 24 В, температура жидкости 20,9 °С 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:

<https://fgis.gost.ru/fundmetrology/cm/results/461697775>

Номер записи сведений о
результатах поверки в ФИФ
ОЕИ:

461697775

Поверитель

Коломейцева Анастасия Александровна

фамилия, инициалы

Знак поверки:



Зам. начальника отдела

должность руководителя или
другого уполномоченного лица

подпись

Орлов Евгений Владимирович

фамилия, инициалы



Дата поверки

[28.08.2025](https://ra.ru/28-08-2025)



Федеральное бюджетное учреждение «Государственный региональный центр стандартизации,

метрологии и испытаний в Ростовской области» (ФБУ «Ростовский 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.311306

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПОВЕРКЕ СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ № C-BP/28-08-2025/461697776

Действительно до 27.08.2029

Средство измерений	<u>Расходомеры-счетчики элек; ВЗЛЕТ ЭР модификация Лайт М; ЭРСВ-440; 52856-13</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>2107280</u> заводской (серийный) номер или буквенно-цифровое обозначение
в составе	<u>-</u>
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>ШКСД.407212.006 РЭ «Расходомеры-счетчики электромагнитные «ВЗЛЕТ ЭР» модификация «Лайт М».</u> наименование или обозначение документа, на основании которого выполнена поверка
с применением эталонов:	<u>47543-11; Установки поверочные; ВЗЛЕТ ПУ; 120042; Эталон 2 разряда; Приказу Росстандарта №2356 от</u> регистрационные номера эталонов и (или) наименования и обозначения типов стандартных образцов и (или)
<u>26.09.2022 г.</u> «Государственная поверочная схема для средств измерений массы и объема жидкости в по	средств измерений, заводские номера, обязательные требования к эталонам
при следующих значениях влияющих факторов:	<u>температура окружающей среды 21,9 °С, температура поверочной среды 20,9 °С, относительная влажность</u> <u>воздуха 49,7 %, атмосферное давление 101,2 кПа</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:

<https://fgis.gost.ru/fundmetrology/cm/results/461697776>

Номер записи сведений о
результатах поверки в ФИФ
ОЕИ:

461697776

Поверитель

Коломейцева Анастасия Александровна

фамилия, инициалы

Знак поверки:



Зам. начальника отдела

должность руководителя или
другого уполномоченного лица

подпись

Орлов Евгений Владимирович

фамилия, инициалы

Дата поверки

28.08.2025





Федеральное бюджетное учреждение «Государственный региональный центр стандартизации,
метрологии и испытаний в Ростовской области» (ФБУ «Ростовский 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.311306

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПОВЕРКЕ СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ № C-BP/28-08-2025/461697777

Действительно до 27.08.2029

Средство измерений Расходомеры-счетчики элек; ВЗЛЕТ ЭР модификация Лайт М; ЭРСВ-440; 52856-13
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 2017711
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 ШКСД.407212.006 РЭ «Расходомеры-счетчики электромагнитные «ВЗЛЕТ ЭР» модификация «Лайт М».

Руководство по эксплуатации», раздел «Методика поверки»

наименование или обозначение документа, на основании которого выполнена поверка

с применением эталонов: 47543-11; Установки поверочные; ВЗЛЕТ ПУ; 120042; Эталон 2 разряда; Приказу Росстандарта №2356 от
регистрационные номера эталонов и (или) наименования и обозначения типов стандартных образцов и (или)

26.09.2022 г. «Государственная поверочная схема для средств измерений массы и объема жидкости в по
средств измерений, заводские номера, обязательные требования к эталонам

при следующих значениях
влияющих факторов: температура окружающей среды 21,9 °С, температура поверочной среды 20,9 °С, относительная влажность
воздуха 49,7 %, атмосферное давление 101,2 кПа
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:

<https://fgis.gost.ru/fundmetrology/cm/results/461697777>

Номер записи сведений о
результатах поверки в ФИФ
ОЕИ:

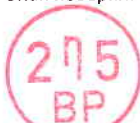
461697777

Поверитель

Коломейцева Анастасия Александровна

фамилия, инициалы

Знак поверки:



Зам. начальника отдела
должность руководителя или
другого уполномоченного лица

подпись

Орлов Евгений Владимирович
фамилия, инициалы

Дата поверки

28.08.2025





Федеральное бюджетное учреждение «Государственный региональный центр стандартизации,
метрологии и испытаний в Ростовской области» (ФБУ «Ростовский 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.311306

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПОВЕРКЕ СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ № C-BP/28-08-2025/461697778

Действительно до 27.08.2029

Средство измерений Расходомеры-счетчики электромагнитные; ВЗЛЕТ ЭР; ЭРСВ-420; 20293-05
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 606029
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 «Инструкция. ГСИ. Расходомеры-счетчики электромагнитные «ВЗЛЕТ ЭР». Методика поверки»

B41.00-00.00 и 1

наименование или обозначение документа, на основании которого выполнена поверка

с применением эталонов: 3.1.ZBP.1194.2025
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 21,9 °C, относительная влажность воздуха 49,7 %, атмосферное давление 101,2 кПа, напряжение питания 24 В, температура жидкости 20,9 °C

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:

<https://fgis.gost.ru/fundmetrology/cm/results/461697778>

Номер записи сведений о

результатах поверки в ФИФ

ОЕИ:

461697778

Поверитель

Коломейцева Анастасия Александровна

фамилия, инициалы

Знак поверки:



Зам. начальника отдела

должность руководителя или
другого уполномоченного лица

подпись

Орлов Евгений Владимирович

фамилия, инициалы

Дата поверки

28.08.2025





Федеральное бюджетное учреждение «Государственный региональный центр стандартизации,

метрологии и испытаний в Ростовской области» (ФБУ «Ростовский 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.311306](https://reestr.gost.ru/RA.RU.311306)

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПОВЕРКЕ СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ № [C-BP/28-08-2025/461697779](https://reestr.gost.ru/C-BP/28-08-2025/461697779)

Действительно до [27.08.2029](https://reestr.gost.ru/27.08.2029)

Средство измерений	Теплосчетчики; ТЭМ-104; ТЭМ-104-2-В; 26998-06
	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	1142937
	заводской (серийный) номер или буквенно-цифровое обозначение
в составе	ИББ №1142937; РПП №54003; РПП №54005; ТЭСМА-К №163768 г/х
поверено	в полном объеме
	наименование единиц величин, диапазонов измерений, на которых поверено средство измерений
	или которые исключены из поверки
в соответствии с	АРВС.746967.039.000 МП "Теплосчетчики ТЭМ-104. Методика поверки"
	наименование или обозначение документа, на основании которого выполнена поверка
с применением эталонов:	73828-19; Калибраторы многофункциональные; ЭЛМЕТРО-Паскаль-03, Паскаль-03; 0033; Эталон 1
	регистрационные номера эталонов и (или) наименования и обозначения типов стандартных образцов и (или)
	разряда; Приказ №2091 от 1.10.2018 г. «Государственная поверочная схема для средств измерений силы постоянного электрического
	средств измерений, заводские номера, обязательные требования к эталонам
	тока в диап; 56478-14; Частотомеры электронно-счетные; 43-85/4, 43-85/5, 43-85/6; 6СС161004; Эталон 4 разряда; Приказу № 2360 от 26
	сентября 2022 г. «Государственная поверочная схема для средств измерений времени и частоты»; 53064-13; Генераторы сигналов
	специальной формы; АКИП-3409/1, АКИП-3409/2, АКИП-3409/3, АКИП-3409/4, АКИП-3409/5; NDG00001140167; Приказу № 2360 от 26
	сентября 2022 г. «Государственная поверочная схема для средств измерений времени и частоты»; 8478-04; Меры электрического
	сопротивления постоянного тока многозначные; Р 3026; 0223; Эталон 4 разряда; 8478-04; Меры электрического сопротивления
	постоянного тока многозначные; Р 3026; 0029; Эталон 4 разряда
при следующих значениях влияющих факторов:	температура окружающей среды 21,9 °С, относительная влажность воздуха 49,7 %, атмосферное давление 101,2 кПа
	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:

<https://fgis.gost.ru/fundmetrology/cm/results/461697779>

Номер записи сведений о
результатах поверки в ФИФ
ОЕИ:

461697779

Поверитель

Коломейцева Анастасия Александровна

фамилия, инициалы

Знак поверки:



Зам. начальника отдела
должность руководителя или
другого уполномоченного лица

подпись

Орлов Евгений Владимирович

фамилия, инициалы

Дата поверки

28.08.2025





Федеральное бюджетное учреждение «Государственный региональный центр стандартизации,

метрологии и испытаний в Ростовской области» (ФБУ «Ростовский 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.311306](#)

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПОВЕРКЕ СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ № [С-ВР/28-08-2025/461697780](#)

Действительно до [27.08.2029](#)

Средство измерений [Теплосчетчики; ТЭМ-104; ТЭМ-104-1-В; 26998-06](#)
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 [1142061](#)
заводской (серийный) номер или буквенно-цифровое обозначение

в составе [ИВБ №1142061; ПРП №51694; ТЭСМА-К №163091 г/х](#)

поверено [в полном объеме](#)
наименование единиц величин, диапазонов измерений, на которых поверено средство измерений

или которые исключены из поверки

в соответствии с [АРВС.746967.039.000 МП "Теплосчетчики ТЭМ-104. Методика поверки"](#)

наименование или обозначение документа, на основании которого выполнена поверка

с применением эталонов: [73828-19; Калибраторы multifunctional; ЭЛМЕТРО-Паскаль-03, Паскаль-03; 0033; Эталон 1](#)
регистрационные номера эталонов и (или) наименования и обозначения типов стандартных образцов и (или)

[разряда; Приказ №2091 от 1.10.2018 г. «Государственная поверочная схема для средств измерений силы постоянного электрического](#)
средств измерений, заводские номера, обязательные требования к эталонам

[тока в диапазоне; 56478-14; Частотомеры электронно-счетные; 43-85/4, 43-85/5, 43-85/6; 6СС161004; Эталон 4 разряда; Приказу № 2360 от 26](#)

[сентября 2022 г. «Государственная поверочная схема для средств измерений времени и частоты»; 53064-13; Генераторы сигналов](#)

[специальной формы; АКПП-3409/1, АКПП-3409/2, АКПП-3409/3, АКПП-3409/4, АКПП-3409/5; NDG00001140167; Приказу № 2360 от 26](#)

[сентября 2022 г. «Государственная поверочная схема для средств измерений времени и частоты»; 8478-04; Меры электрического](#)

[сопротивления постоянного тока многозначные; Р 3026; 0223; Эталон 4 разряда; 8478-04; Меры электрического сопротивления](#)

[постоянного тока многозначные; Р 3026; 0029; Эталон 4 разряда](#)

при следующих значениях [температура окружающей среды 21,9 °С, относительная влажность воздуха 49,7 %, атмосферное давление](#)
влияющих факторов: [101,2 кПа](#)

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:

<https://fgis.gost.ru/fundmetrology/cm/results/461697780>

Номер записи сведений о
результатах поверки в ФИФ
ОЕИ:

[461697780](#)

Поверитель

[Коломейцева Анастасия Александровна](#)

фамилия, инициалы

Знак поверки:



Зам. начальника отдела
должность руководителя или
другого уполномоченного лица

подпись

[Орлов Евгений Владимирович](#)

фамилия, инициалы

Дата поверки

[28.08.2025](#)



Федеральное бюджетное учреждение «Государственный региональный центр стандартизации,
метрологии и испытаний в Ростовской области» (ФБУ «Ростовский 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.311306

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПОВЕРКЕ СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ № C-BP/31-07-2024/370378656

Действительно до 30.07.2028

Средство измерений Теплосчетчики; ТЭМ-104; ТЭМ-104-1; 48753-11
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 1561619
заводской (серийный) номер или буквенно-цифровое обозначение

в составе первичный преобразователь ПРП Ду50 №123465; комплект термометров КТС-Б №219588 г/х

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

или которые исключены из поверки

в соответствии с документом ЭС99556332.002.000 МП «ГСИ. Теплосчетчики ТЭМ-104. Методика поверки».

наименование или обозначение документа, на основании которого выполнена поверка

с применением эталонов: 8478-04; Меры электрического сопротивления постоянного тока многозначные; Р 3026; 0223; Эталон 4
регистрационные номера эталонов и (или) наименования и обозначения типов стандартных образцов и (или)

разряда; 8478-04; Меры электрического сопротивления постоянного тока многозначные; Р 3026; 0029; Эталон 4 разряда; 53064-13;
средств измерений, заводские номера, обязательные требования к эталонам

Генераторы сигналов специальной формы; АКИП-3409/1, АКИП-3409/2, АКИП-3409/3, АКИП-3409/4, АКИП-3409/5; NDG00001140167;

Приказу № 2360 от 26 сентября 2022 г. «Государственная поверочная схема для средств измерений времени и частоты»; 56478-14;

Частотомеры электронно-счетные; ЧЗ-85/4, ЧЗ-85/5, ЧЗ-85/6; 6СС161004; Эталон 4 разряда; Приказу № 2360 от 26 сентября 2022 г.

«Государственная поверочная схема для средств измерений времени и частоты»; 3.1.ZBP.1176.2023; 52147-12; Вольтметры

универсальные; В7-78/1, В7-78/2, В7-78/3; TW00026255; Эталон 2 разряда; Приказ №2091 от 1.10.2018 г. «Государственная поверочная

схема для средств измерений силы постоянного электрического тока в диапа

при следующих значениях температура окружающей среды 21,7 °С, относительная влажность воздуха 51,5 %, атмосферное давление
влияющих факторов: 747,8 мм рт.ст.

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:

<https://fgis.gost.ru/fundmetrology/cm/results/370378656>

Номер записи сведений о
результатах поверки в ФИФ
ОЕИ:

370378656

Поверитель

Коломейцева Анастасия Александровна

фамилия, инициалы

Знак поверки:

Зам. начальника отдела
должность руководителя или
другого уполномоченного лица

подпись

Орлов Евгений Владимирович
фамилия, инициалы

Дата поверки

31.07.2024



Федеральное бюджетное учреждение «Государственный региональный центр стандартизации,

метрологии и испытаний в Ростовской области» (ФБУ «Ростовский 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.311306

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПОВЕРКЕ СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ № C-BP/31-07-2024/370378655

Действительно до 30.07.2028

Средство измерений

Расходомеры-счетчики электромагнитные; ВЗЛЕТ ЭР; ЭРСВ-410; 20293-05

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

620660

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 «Инструкция. ГСИ. Расходомеры-счетчики электромагнитные «ВЗЛЕТ ЭР». Методика поверки»

B41.00-00.00 и 1

наименование или обозначение документа, на основании которого выполнена поверка

с применением эталонов:

3.1.ZBP.1176.2023

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 21,7 °С, относительная влажность воздуха 51,5 %, атмосферное давление 99,7 кПа, напряжение питания 24 В, температура жидкости 20,7 °С

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:

<https://fgis.gost.ru/fundmetrology/cm/results/370378655>

Номер записи сведений о
результатах поверки в ФИФ
ОЕИ:

370378655

Поверитель

Коломейцева Анастасия Александровна

фамилия, инициалы

Знак поверки:



Зам. начальника отдела

должность руководителя или
другого уполномоченного лица

подпись

Орлов Евгений Владимирович

фамилия, инициалы

Дата поверки

31.07.2024





Федеральное бюджетное учреждение «Государственный региональный центр стандартизации,

метрологии и испытаний в Ростовской области» (ФБУ «Ростовский ЦСМ»)

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

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.311306

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПОВЕРКЕ СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ № C-BP/31-07-2024/370378653

Действительно до 30.07.2028

Средство измерений

Расходомеры-счетчики электромагнитные; ВЗЛЕТ ЭР; ЭРСВ-420; 20293-10

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

1220068

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

В41.00-00.00 И1 "Инструкция. ГСИ. Расходомеры-счетчики электромагнитные "ВЗЛЕТ ЭР". Методика

поверки"

наименование или обозначение документа, на основании которого выполнена поверка

с применением эталонов:

3.1.ZBP.1176.2023

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

средства измерений, заводские номера, обязательные требования к эталонам

при следующих значениях
влияющих факторов:

температура окружающей среды 21,7 °C, относительная влажность воздуха 51,5 %, атмосферное давление
99,7 кПа, напряжение питания 24 В, температура жидкости 20,7 °C

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:

<https://fgis.gost.ru/fundmetrology/cm/results/370378653>

Номер записи сведений о
результатах поверки в ФИФ
ОЕИ:

370378653

Поверитель

Коломейцева Анастасия Александровна

фамилия, инициалы

Знак поверки:



Зам. начальника отдела
должность руководителя или
другого уполномоченного лица

подпись

Орлов Евгений Владимирович

фамилия, инициалы

Дата поверки

31.07.2024





Федеральное бюджетное учреждение «Государственный региональный центр стандартизации,

метрологии и испытаний в Ростовской области» (ФБУ «Ростовский 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.311306

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПОВЕРКЕ СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ № C-BP/31-07-2024/370378654

Действительно до 30.07.2028

Средство измерений

Расходомеры-счетчики электромагнитные; ВЗЛЕТ ЭР; ЭРСВ-420; 20293-10

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

1215870

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

В41.00-00.00 И1 "Инструкция. ГСИ. Расходомеры-счетчики электромагнитные "ВЗЛЕТ ЭР". Методика поверки"

наименование или обозначение документа, на основании которого выполнена поверка

с применением эталонов:

3.1.ZBP.1176.2023

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 21,7 °С, относительная влажность воздуха 51,5 %, атмосферное давление 99,7 кПа, напряжение питания 24 В, температура жидкости 20,7 °С

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:

<https://fgis.gost.ru/fundmetrology/cm/results/370378654>

Номер записи сведений о
результатах поверки в ФИФ
ОЕИ:

370378654



Поверитель

Коломейцева Анастасия Александровна

фамилия, инициалы

Знак поверки:



Зам. начальника отдела
должность руководителя или
другого уполномоченного лица

подпись

Орлов Евгений Владимирович

фамилия, инициалы

Дата поверки

31.07.2024



Федеральное бюджетное учреждение «Государственный региональный центр стандартизации,
метрологии и испытаний в Ростовской области» (ФБУ «Ростовский ЦСМ»)

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

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.311306

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПОВЕРКЕ СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ № C-BP/31-07-2024/370378652

Действительно до 30.07.2028

Средство измерений	<u>Расходомеры-счетчики электромагнитные; ВЗЛЕТ ЭР; ЭРСВ-420; 20293-10</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>1112618</u> заводской (серийный) номер или буквенно-цифровое обозначение
в составе	<u>-</u>
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>B41.00-00.00 И1 "Инструкция. ГСИ. Расходомеры-счетчики электромагнитные "ВЗЛЕТ ЭР". Методика</u> <u>поверки"</u> наименование или обозначение документа, на основании которого выполнена поверка
с применением эталонов:	<u>3.1.ZBP.1176.2023</u> 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:	<u>температура окружающей среды 21,7 °С, относительная влажность воздуха 51,5 %, атмосферное давление</u> <u>99,7 кПа, напряжение питания 24 В, температура жидкости 20,7 °С</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:

<https://fgis.gost.ru/fundmetrology/cm/results/370378652>

Номер записи сведений о
результатах поверки в ФИФ
ОЕИ:

370378652

Поверитель

Коломейцева Анастасия Александровна

фамилия, инициалы

Знак поверки:



Зам. начальника отдела
должность руководителя или
другого уполномоченного лица

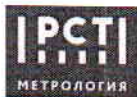

подпись

Орлов Евгений Владимирович
фамилия, инициалы



Дата поверки

31.07.2024



Федеральное бюджетное учреждение «Государственный региональный центр стандартизации,

метрологии и испытаний в Ростовской области» (ФБУ «Ростовский 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.311306

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПОВЕРКЕ СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ № C-BP/31-07-2024/370378651

Действительно до 30.07.2028

Средство измерений	Тепловычислители; Взлет ТСРВ; мод. ТСРВ-034; 27010-09
	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	1210319
	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	разделом "Методика поверки" руководства по эксплуатации В84.00-00.00 РЭ
	наименование или обозначение документа, на основании которого выполнена поверка
с применением эталонов:	14510-12; Комплексы поверочные; Взлет КПИ; 110021; Рабочий эталон; «В84.00-00.00-34 РЭ, раздел 4
	регистрационные номера эталонов и (или) наименования и обозначения типов стандартных образцов и (или)
"Методика поверки", В84.00-00.00 РЭ, раздел 4 "Методика поверки", В84.00-00.00-26 РЭ, раздел 4 "М	
	средств измерений, заводские номера, обязательные требования к эталонам
при следующих значениях влияющих факторов:	температура окружающей среды 21,7 °С, относительная влажность воздуха 51,5 %, атмосферное давление 99,7 кПа
	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:

<https://fgis.gost.ru/fundmetrology/cm/results/370378651>

Номер записи сведений о результатах поверки в ФИФ ОЕИ:

370378651

Поверитель

Коломейцева Анастасия Александровна

фамилия, инициалы

Знак поверки:



Зам. начальника отдела

должность руководителя или другого уполномоченного лица

подпись

Орлов Евгений Владимирович

фамилия, инициалы

Дата поверки

31.07.2024





Федеральное бюджетное учреждение «Государственный региональный центр стандартизации,
метрологии и испытаний в Ростовской области» (ФБУ «Ростовский 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.311306

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПОВЕРКЕ СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ № C-BP/31-07-2024/370378649

Действительно до 30.07.2028

Средство измерений	Тепловычислители; Взлет ТСРВ; ТСРВ-031; 27010-04
	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	714847
	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	разделом "Методика поверки" руководства по эксплуатации В84.00-00.00 РЭ
	наименование или обозначение документа, на основании которого выполнена поверка
с применением эталонов:	14510-12; Комплексы поверочные; Взлет КПИ; 110021; Рабочий эталон; «В84.00-00.00-34 РЭ, раздел 4
	регистрационные номера эталонов и (или) наименования и обозначения типов стандартных образцов и (или)
	"Методика поверки", В84.00-00.00 РЭ, раздел 4 "Методика поверки", В84.00-00.00-26 РЭ, раздел 4 "М
	средств измерений, заводские номера, обязательные требования к эталонам
при следующих значениях влияющих факторов:	температура окружающей среды 21,7 °С, относительная влажность воздуха 51,5 %, атмосферное давление 99,7 кПа
	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:

<https://fgis.gost.ru/fundmetrology/cm/results/370378649>

Номер записи сведений о
результатах поверки в ФИФ
ОЕИ:

370378649

Поверитель

Коломейцева Анастасия Александровна

фамилия, инициалы

Знак поверки:



Зам. начальника отдела
должность руководителя или
другого уполномоченного лица

Орлов
подпись

Орлов Евгений Владимирович
фамилия, инициалы



Дата поверки

31.07.2024



Федеральное бюджетное учреждение «Государственный региональный центр стандартизации,

метрологии и испытаний в Ростовской области» (ФБУ «Ростовский 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.311306

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПОВЕРКЕ СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ № C-BP/31-07-2024/370378650

Действительно до 30.07.2028

Средство измерений	Тепловычислители; Взлет TCPB; TCPB-031; 27010-04
	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	720604
	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	разделом "Методика поверки" руководства по эксплуатации В84.00-00.00 РЭ
	наименование или обозначение документа, на основании которого выполнена поверка
с применением эталонов:	14510-12; Комплексы поверочные; Взлет КПИ; 110021; Рабочий эталон; «В84.00-00.00-34 РЭ, раздел 4
	регистрационные номера эталонов и (или) наименования и обозначения типов стандартных образцов и (или)
"Методика поверки", В84.00-00.00 РЭ, раздел 4 "Методика поверки", В84.00-00.00-26 РЭ, раздел 4 "М	
	средств измерений, заводские номера, обязательные требования к эталонам
при следующих значениях влияющих факторов:	температура окружающей среды 21,7 °С, относительная влажность воздуха 51,5 %, атмосферное давление 99,7 кПа
	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:

<https://fgis.gost.ru/fundmetrology/cm/results/370378650>

Номер записи сведений о
результатах поверки в ФИФ
ОЕИ:

370378650

Поверитель

Коломейцева Анастасия Александровна

фамилия, инициалы

Знак поверки:



Зам. начальника отдела
должность руководителя или
другого уполномоченного лица

подпись

Орлов Евгений Владимирович

фамилия, инициалы

Дата поверки

31.07.2024





Федеральное бюджетное учреждение «Государственный региональный центр стандартизации,

метрологии и испытаний в Ростовской области» (ФБУ «Ростовский 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.311306

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПОВЕРКЕ СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ № C-BP/31-07-2024/370378647

Действительно до 30.07.2028

Средство измерений

Тепловычислители; Взлет ТСРВ; ТСРВ-031; 27010-04

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

718355

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

разделом "Методика поверки" руководства по эксплуатации В84.00-00.00 РЭ

наименование или обозначение документа, на основании которого выполнена поверка

с применением эталонов:

14510-12; Комплексы поверочные; Взлет КПИ; 110021; Рабочий эталон; «В84.00-00.00-34 РЭ, раздел 4

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

"Методика поверки", В84.00-00.00 РЭ, раздел 4 "Методика поверки", В84.00-00.00-26 РЭ, раздел 4 "М

средств измерений, заводские номера, обязательные требования к эталонам

при следующих значениях
влияющих факторов:

температура окружающей среды 21,7 °С, относительная влажность воздуха 51,5 %, атмосферное давление
99,7 кПа

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:

<https://fgis.gost.ru/fundmetrology/cm/results/370378647>

Номер записи сведений о
результатах поверки в ФИФ
ОЕИ:

370378647

Поверитель

Коломейцева Анастасия Александровна

фамилия, инициалы

Знак поверки:



Зам. начальника отдела

должность руководителя или
другого уполномоченного лица

подпись

Орлов Евгений Владимирович

фамилия, инициалы

Дата поверки

31.07.2024





Федеральное бюджетное учреждение «Государственный региональный центр стандартизации,

метрологии и испытаний в Ростовской области» (ФБУ «Ростовский ЦСМ»)

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

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.311306

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПОВЕРКЕ СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ № C-BP/31-07-2024/370378648

Действительно до 30.07.2028

Средство измерений

Тепловычислители; Взлет ТСРВ; ТСРВ-031; 27010-04

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

611166

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

разделом "Методика поверки" руководства по эксплуатации В84.00-00.00 РЭ

наименование или обозначение документа, на основании которого выполнена поверка

с применением эталонов:

14510-12; Комплексы поверочные; Взлет КПИ; 110021; Рабочий эталон; «В84.00-00.00-34 РЭ, раздел 4

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

"Методика поверки", В84.00-00.00 РЭ, раздел 4 "Методика поверки", В84.00-00.00-26 РЭ, раздел 4 "М

средств измерений, заводские номера, обязательные требования к эталонам

при следующих значениях
влияющих факторов:

температура окружающей среды 21,7 °С, относительная влажность воздуха 51,5 %, атмосферное давление
99,7 кПа

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:

<https://fgis.gost.ru/fundmetrology/cm/results/370378648>

Номер записи сведений о
результатах поверки в ФИФ
ОЕИ:

370378648

Поверитель

Коломейцева Анастасия Александровна

фамилия, инициалы

Знак поверки:



Зам. начальника отдела

должность руководителя или
другого уполномоченного лица

подпись

Орлов Евгений Владимирович

фамилия, инициалы

Дата поверки

31.07.2024





Федеральное бюджетное учреждение «Государственный региональный центр стандартизации,

метрологии и испытаний в Ростовской области» (ФБУ «Ростовский 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.311306

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПОВЕРКЕ СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ № C-BP/31-07-2024/370378646

Действительно до 30.07.2028

Средство измерений

Расходомеры-счетчики электромагнитные; ВЗЛЕТ ЭР; ЭРСВ-420; 20293-05

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

742692

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 «Инструкция. ГСИ. Расходомеры-счетчики электромагнитные «ВЗЛЕТ ЭР». Методика поверки»

B41.00-00.00 и1

наименование или обозначение документа, на основании которого выполнена поверка

с применением эталонов:

3.1.ZBP.1176.2023

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 21,7 °С, относительная влажность воздуха 51,5 %, атмосферное давление 99,7 кПа, напряжение питания 24 В, температура жидкости 20,7 °С

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:

<https://fgis.gost.ru/fundmetrology/cm/results/370378646>

Номер записи сведений о
результатах поверки в ФИФ
ОЕИ:

370378646

Поверитель

Коломейцева Анастасия Александровна

фамилия, инициалы

Знак поверки:



подпись

Орлов Евгений Владимирович

фамилия, инициалы

Зам. начальника отдела

должность руководителя или
другого уполномоченного лица

Дата поверки

31.07.2024





1. 4501
8. 22610

Федеральное бюджетное учреждение «Государственный региональный центр стандартизации,

метрологии и испытаний в Ростовской области» (ФБУ «Ростовский ЦСМ»)

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

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.311306

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПОВЕРКЕ СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ № C-BP/26-06-2024/367323165

Действительно до 25.06.2028

Средство измерений

Комплекты термометров сопротивления платиновых; КТС-Б; КТС-Б; 43096-09

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

1229588 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

разделом "Методика поверки" Руководства по эксплуатации СДФИ.405210.005 РЭ

наименование или обозначение документа, на основании которого выполнена поверка

с применением эталонов:

11804-99; Термометры сопротивления платиновые эталонные; ПТС-10М; 2619; Эталон 1 разряда;

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

Государственная поверочная схема для средств измерения температуры, утвержденная приказом Росстандарта от 23.12.2022 №3253;

средств измерений, заводские номера, обязательные требования к эталонам

11804-99; Термометры сопротивления платиновые эталонные; ПТС-10М; 2617; Эталон 1 разряда; Государственная поверочная схема для

средств измерения температуры, утвержденная приказом Росстандарта от 23.12.2022 №3253

при следующих значениях
влияющих факторов:

температура окружающей среды 22,6 °С, относительная влажность воздуха 48,1 %, атмосферное давление
101,1 кПа

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:

<https://fgis.gost.ru/fundmetrology/cm/results/367323165>

Номер записи сведений о
результатах поверки в ФИФ
ОЕИ:

367323165

Поверитель

Ржецкий Павел Сергеевич

фамилия, инициалы

Знак поверки:



Начальник отдела

должность руководителя или
другого уполномоченного лица

подпись

Ткачев Юрий Владимирович

фамилия, инициалы

Дата поверки

26.06.2024





Федеральное бюджетное учреждение «Государственный региональный центр стандартизации,

метрологии и испытаний в Ростовской области» (ФБУ «Ростовский 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.311306

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПОВЕРКЕ СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ № C-BP/26-06-2024/367323163

Действительно до 25.06.2028

Средство измерений

Термопреобразователи сопротивления; Взлет ТПС; Взлет ТПС; 21278-06

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

800378 1/2

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

Раздел "Методика поверки" Руководства по эксплуатации В65.00-00.00 РЭ

наименование или обозначение документа, на основании которого выполнена поверка

с применением эталонов:

32777-06; Термометры сопротивления платиновые вибропрочные эталонные; ПТСВ; 1324; Эталон 2

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

разряда; прослеживаемость к ГЭТ 34-2020 Приказ № 3253 от 23.12.2022 г. «ГСИ. Государственная поверочная схема для средств

средств измерений, заводские номера, обязательные требования к эталонам

измерений темпе; 32777-06; Термометры сопротивления платиновые вибропрочные эталонные; ПТСВ; 1323; Эталон 2 разряда;

прослеживаемость к ГЭТ 35-2021 Приказ № 3253 от 23.12.2022 г. «ГСИ. Государственная поверочная схема для средств измерений темп

при следующих значениях влияющих факторов: температура окружающей среды 22,6 °С, относительная влажность воздуха 48,1 %, атмосферное давление

101,1 кПа

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:

<https://fgis.gost.ru/fundmetrology/cm/results/367323163>

Номер записи сведений о результатах поверки в ФИФ ОЕИ:

367323163

Поверитель

Ржецкий Павел Сергеевич

фамилия, инициалы

Знак поверки:



Начальник отдела

должность руководителя или другого уполномоченного лица

подпись

Ткачев Юрий Владимирович

фамилия, инициалы

Дата поверки

26.06.2024





Федеральное бюджетное учреждение «Государственный региональный центр стандартизации,

метрологии и испытаний в Ростовской области» (ФБУ «Ростовский 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.311306

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПОВЕРКЕ СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ № C-BP/26-06-2024/367323162

Действительно до 25.06.2028

Средство измерений

Термопреобразователи сопротивления; Взлет ТПС; Взлет ТПС; 21278-06

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

712967 1/2

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

Раздел "Методика поверки" Руководства по эксплуатации В65.00-00.00 РЭ

наименование или обозначение документа, на основании которого выполнена поверка

с применением эталонов:

32777-06; Термометры сопротивления платиновые вибропрочные эталонные; ПТСВ; 1324; Эталон 2

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

разряда; прослеживаемость к ГЭТ 34-2020 Приказ № 3253 от 23.12.2022 г. «ГСИ. Государственная поверочная схема для средств измерений, заводские номера, обязательные требования к эталонам

измерений темпе; 32777-06; Термометры сопротивления платиновые вибропрочные эталонные; ПТСВ; 1323; Эталон 2 разряда;

прослеживаемость к ГЭТ 35-2021 Приказ № 3253 от 23.12.2022 г. «ГСИ. Государственная поверочная схема для средств измерений темп

при следующих значениях температура окружающей среды 22,6 °С, относительная влажность воздуха 48,1 %, атмосферное давление 101,1 кПа

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:

<https://fgis.gost.ru/fundmetrology/cm/results/367323162>

Номер записи сведений о результатах поверки в ФИФ ОЕИ:

367323162

Поверитель

Ржецкий Павел Сергеевич

фамилия, инициалы

Знак поверки:



Начальник отдела

должность руководителя или другого уполномоченного лица

подпись

Ткачев Юрий Владимирович

фамилия, инициалы

Дата поверки

26.06.2024





Федеральное бюджетное учреждение «Государственный региональный центр стандартизации,
метрологии и испытаний в Ростовской области» (ФБУ «Ростовский 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.311306

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПОВЕРКЕ СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ № C-BP/26-06-2024/367323161

Действительно до 25.06.2028

Средство измерений	Термопреобразователи сопротивления; Взлет ТПС; Взлет ТПС; 21278-06
	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	714580 1/2
	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	Раздел "Методика поверки" Руководства по эксплуатации В65.00-00.00 РЭ
	наименование или обозначение документа, на основании которого выполнена поверка
с применением эталонов:	32777-06; Термометры сопротивления платиновые вибропрочные эталонные; ПТСВ; 1324; Эталон 2
	регистрационные номера эталонов и (или) наименования и обозначения типов стандартных образцов и (или)
разряда; прослеживаемость к ГЭТ 34-2020 Приказ № 3253 от 23.12.2022 г. «ГСИ. Государственная поверочная схема для средств	средств измерений, заводские номера, обязательные требования к эталонам
измерений темпе; 32777-06; Термометры сопротивления платиновые вибропрочные эталонные; ПТСВ; 1323; Эталон 2 разряда;	
прослеживаемость к ГЭТ 35-2021 Приказ № 3253 от 23.12.2022 г. «ГСИ. Государственная поверочная схема для средств измерений темп	
при следующих значениях	температура окружающей среды 22,6 °С, относительная влажность воздуха 48,1 %, атмосферное давление
влияющих факторов:	101,1 кПа
	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:

<https://fgis.gost.ru/fundmetrology/cm/results/367323161>

Номер записи сведений о
результатах поверки в ФИФ
ОЕИ:

367323161

Поверитель

Ржецкий Павел Сергеевич

фамилия, инициалы

Знак поверки:



Начальник отдела

должность руководителя или
другого уполномоченного лица

подпись

Ткачев Юрий Владимирович

фамилия, инициалы

Дата поверки

26.06.2024





Федеральное бюджетное учреждение «Государственный региональный центр стандартизации,

метрологии и испытаний в Ростовской области» (ФБУ «Ростовский ЦСМ»)

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

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.311306

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПОВЕРКЕ СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ № C-BP/26-06-2024/367323160

Действительно до 25.06.2028

Средство измерений

Термопреобразователи сопротивления; Взлет ТПС; Взлет ТПС; 21278-11

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

2009438; 2009543

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

Раздел 3.2 "Методика поверки" 865.00_00.00 РЭ "Термопреобразователи сопротивления "Взлет ТПС".

Руководство по эксплуатации"

наименование или обозначение документа, на основании которого выполнена поверка

с применением эталонов:

32777-06; Термометры сопротивления платиновые вибропрочные эталонные; ПТСВ; 1324; Эталон 2

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

разряда; прослеживаемость к ГЭТ 34-2020 Приказ № 3253 от 23.12.2022 г. «ГСИ. Государственная поверочная схема для средств

средств измерений, заводские номера, обязательные требования к эталонам

измерений темпе; 32777-06; Термометры сопротивления платиновые вибропрочные эталонные; ПТСВ; 1323; Эталон 2 разряда;

прослеживаемость к ГЭТ 35-2021 Приказ № 3253 от 23.12.2022 г. «ГСИ. Государственная поверочная схема для средств измерений темп

при следующих значениях температура окружающей среды 22,6 °С, относительная влажность воздуха 48,1 %, атмосферное давление

влияющих факторов: 101,1 кПа

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:

<https://fgis.gost.ru/fundmetrology/cm/results/367323160>

Номер записи сведений о

результатах поверки в ФИФ

ОЕИ:

367323160

Поверитель

Ржецкий Павел Сергеевич

фамилия, инициалы

Знак поверки:



Начальник отдела

должность руководителя или
другого уполномоченного лица

подпись

Ткачев Юрий Владимирович

фамилия, инициалы

Дата поверки

26.06.2024





Федеральное бюджетное учреждение «Государственный региональный центр стандартизации,

метрологии и испытаний в Ростовской области» (ФБУ «Ростовский 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.311306

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПОВЕРКЕ СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ № C-BP/26-06-2024/367323159

Действительно до 25.06.2028

Средство измерений

Термопреобразователи сопротивления; Взлет ТПС; Взлет ТПС; 21278-11

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

1723993; 1723949

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

Раздел 3.2 "Методика поверки" 865.00_00.00 РЭ "Термопреобразователи сопротивления "Взлет ТПС".

Руководство по эксплуатации"

наименование или обозначение документа, на основании которого выполнена поверка

с применением эталонов:

32777-06; Термометры сопротивления платиновые вибропрочные эталонные; ПТСВ; 1324; Эталон 2

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

разряда; прослеживаемость к ГЭТ 34-2020 Приказ № 3253 от 23.12.2022 г. «ГСИ. Государственная поверочная схема для средств

средств измерений, заводские номера, обязательные требования к эталонам

измерений темпе; 32777-06; Термометры сопротивления платиновые вибропрочные эталонные; ПТСВ; 1323; Эталон 2 разряда;

прослеживаемость к ГЭТ 35-2021 Приказ № 3253 от 23.12.2022 г. «ГСИ. Государственная поверочная схема для средств измерений темп

при следующих значениях
влияющих факторов:

температура окружающей среды 22,6 °С, относительная влажность воздуха 48,1 %, атмосферное давление
101,1 кПа

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:

<https://fgis.gost.ru/fundmetrology/cm/results/367323159>

Номер записи сведений о
результатах поверки в ФИФ
ОЕИ:

367323159

Поверитель

Ржецкий Павел Сергеевич

фамилия, инициалы

Знак поверки:



Начальник отдела

должность руководителя или
другого уполномоченного лица

подпись

Ткачев Юрий Владимирович

фамилия, инициалы

Дата поверки

26.06.2024

