

ТЭМ-104М

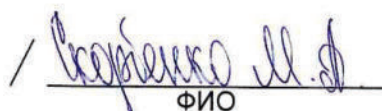
Калибровочные коэффициенты

Зав. № 20400962

	Значения для канала № 1	Значения для канала № 2
Gmax	63.00	63.00
K0	-0.00076	0.00109
Ky	1.27276	1.11324
точка 1	0.06300	0.06300
точка 2	0.16877	0.16490
точка 3	0.32854	0.32678
точка 4	0.65361	0.65165
точка 5	1.29527	1.29479
точка 6	2.58777	2.58795
точка 7	6.37095	6.36791
точка 8	12.3591	12.3383

24.08.2026


подпись


ФИО



223035, Республика Беларусь, Минский р-н, пос. Ратомка, ул. Парковая, д. 10

тел. сервисного центра (017) 517 17 93

E-mail: info@arvas.by <http://www.arvas.by>

ТЭМ-104М

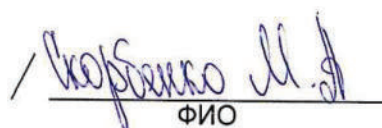
Калибровочные коэффициенты

Зав. № 20409092

	Значения для канала № 1	Значения для канала № 2
Gmax	63.00	63.00
K0	-0.00062	0.00085
Ky	1.03532	0.93698
точка 1	0.06300	0.06300
точка 2	0.16138	0.16002
точка 3	0.32779	0.32982
точка 4	0.64616	0.64515
точка 5	1.28826	1.28568
точка 6	2.58247	2.57330
точка 7	6.40171	6.38357
точка 8	15.3114	15.3052

25.08.2026


подпись


ФИО



223035, Республика Беларусь, Минский р-н, пос. Ратомка, ул. Парковая, д. 10

тел. сервисного центра (017) 517 17 93

E-mail: info@arvas.by <http://www.arvas.by>



СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПОВЕРКЕ СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ТЕХНОСЕРВ-ИРКУТСК" (ООО "ТЕХНОСЕРВ-ИРКУТСК")

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 **POCC.RU.0001.310413**

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПОВЕРКЕ № С-ГТИ/25-08-2026/552626098

Действительно до 24.08.2030

Средство измерений	<u>Комплекты термопреобразователей сопротивления; ТСПА-К; ТСПА-К; Рег. № 65321-18</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>145357 г/х</u>	заводской (серийный) номер или буквенно-цифровое обозначение
в составе		
поверено	<u>в полном объеме</u>	наименование единиц величин, диапазонов измерений, на которых поверено средство измерений
	или которые исключены из поверки	
в соответствии с	<u>СТБ 8039-2014 "СОЕИ РБ. Комплекты термопреобразователей сопротивления платиновых для теплосчетчиков. МП".</u> наименование или обозначение документа, на основании которого выполнена поверка	
с применением эталонов:	<u>19736-11 Измерители температуры многоканальные прецизионные МИТ8 957 2014 Эталон</u> регистрационные номера эталонов и (или) наименования и обозначения типов стандартных образцов и (или)	
3-го разряда Приказ № 1520 от 28.07.2023 г. «ГПС для СИ постоянного электрического напряжения и	средств измерений, заводские номера, обязательные требования к эталонам	
электродвижущей силы»; 19736-11 Измерители температуры многоканальные прецизионные МИТ8 957 2014 Эталон		
4-го разряда Приказ № 3456 от 30.12.2019 г. «ГПС для СИ электрического сопротивления постоянного и		
переменного тока»; 11804-99 Термометры сопротивления платиновые эталонные ПТС-10М 2656 2018 Эталон 1-го		
разряда приказа Росстандарта № 147 от 29.01.2026 «Государственная поверочная схема для средств измерений		
температуры»		
при следующих значениях влияющих факторов:	<u>температура: 22 С; атм. давление: 718 мм рт. ст.; отн. влажность: 61 %</u> перечень влияющих факторов, при которых проводилась поверка, с указанием их значений	
и на основании результатов периодической поверки признано пригодным к применению.		
Постоянный адрес записи сведений о результатах поверки в ФИФ ОЕИ:	<u>https://fgis.gost.ru/fundmetrology/cm/results/1-552626098</u>	
Номер записи сведений о результатах поверки в ФИФ ОЕИ:	<u>552626098</u>	
Поверитель	<u>Скорбенко М.А.</u> фамилия, инициалы	
Знак поверки:		
Главный метролог		
должность руководителя или другого уполномоченного лица	подпись	
Дата поверки	<u>25.08.2026</u>	
	фамилия, инициалы	



СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПОВЕРКЕ СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ТЕХНОСЕРВ-ИРКУТСК" (ООО "ТЕХНОСЕРВ-ИРКУТСК")

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 **POCC RU.0001.310413**

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПОВЕРКЕ № С-ГТИ/25-08-2026/552626100

Действительно до 24.08.2030

Средство измерений

Теплосчетчики; ТЭМ-104; ТЭМ-104М-4 Ду 50 ф; Рег. № 26998-19

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

20409092

заводской (серийный) номер или буквенно-цифровое обозначение

в составе

ПРП 50 №100910м, ПРП 50 №100911м

поверено

в полном объеме

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

или которые исключены из поверки

в соответствии с

МРБ МП 1419-2004 "Теплосчетчики ТЭМ-104. Методика поверки".

наименование или обозначение документа, на основании которого выполнена поверка

с применением
эталонов:

45107-10 Установка поверочная для расходомеров-счетчиков жидкости УПТ-300 01

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

2010 Эталон 3-го разряда ПРИКАЗ №2356 ОТ 26.09.2022 «Об утверждении Государственной поверочной схемы для

средств измерений, заводские номера, обязательные требования к эталонам

средств измерений массы и объема жидкости в потоке; 6332-77 Магазины сопротивления Р4831 07614 1991 Эталон

4-го разряда приказ Росстандарта от 30 декабря 2019 г. №3456; 6332-77 Магазины сопротивления Р4831

08374 1991 Эталон 4-го разряда приказ Росстандарта от 30 декабря 2019 г. №3456; 17567-09 Стенды СКС6

815 2013 Эталон 5-го разряда Приказ № 2360 от 26.09.2022 г. «ГПС для СИ времени и частоты»; 17567-09 Стенды

СКС6 815 2013 Эталон 2-го разряда Приказ № 2091 от 01.10.2018 г. "ГПС для СИ силы постоянного

электрического тока в диапазоне от 1*10⁻¹⁶ до 100 А"

при следующих
значениях влияющих
факторов:

температура: 22 С; атм. давление: 718 мм рт. ст.; отн. влажность: 61 %

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/1-552626100>

Номер записи сведений
о результатах
поверки в ФИФ ОЕИ:

552626100

Поверитель

Скорбенко М.А.

фамилия, инициалы

Знак поверки:



Главный метролог

должность руководителя или
другого уполномоченного лица

подпись

МУСИНОВ Г.В.

фамилия, инициалы

Дата поверки

25.08.2026