

**РЕЗУЛЬТАТЫ КАЛИБРОВКИ**  
(действительные значения метрологических характеристик)

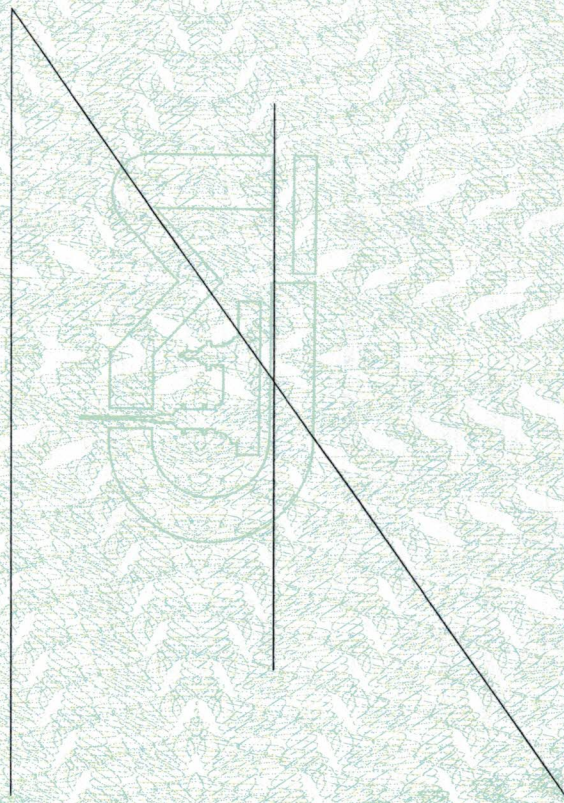
Диапазон температур от -40°C до +70°C

Разрешающая способность 0,1°C

Пределы допускаемой погрешности:

в диапазоне от -40°C до 0°C не превышает +/-0,5°C

в диапазоне свыше 0°C до 50°C не превышает +/-0,5°C



**Инженер по метрологии I категории Егорова О.А.**  
*Должность, Ф.И.О. лица проводившего калибровку*

*Подпись*

**"23" ноября 2021 г.**

Федеральное бюджетное учреждение «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в г. Санкт-Петербурге и Ленинградской области» (ФБУ «Тест-С.-Петербург») соответствует требованиям ГОСТ ISO/IEC 17025 при осуществлении калибровки средств измерений

Исходные рабочие эталоны ФБУ «Тест-С.-Петербург» поверяются на государственных первичных эталонах в Государственных научных метрологических институтах РФ стандарта

Р.А.Вас.



**ФБУ «ТЕСТ-С.-ПЕТЕРБУРГ»**  
Федеральное бюджетное учреждение «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в г. Санкт-Петербурге и Ленинградской области»



ФГУП «ВНИИМС»  
исполнительный орган РСК

№ 001438, срок действия до 12.01.2026  
номер и срок действия Свидетельства о регистрации в РСК



**СЕРТИФИКАТ КАЛИБРОВКИ**

№ 21-34908

Дата калибровки "23" ноября 2021 г.

Наименование, тип, заводской номер СИ **ТЕРМОМЕТР ЦИФРОВОЙ**

**бытовой мод.ТГА 30.1043.02, зав. № 1753**

Заказчик **ООО СПБЦОИМТ "СЕНТЯБРЬ", ИНН 7804408917**  
*наименование юридического (физического) лица, ИНН*

*юридический адрес*

Местоположение калибровки **МИ 2671-2005 "ГСИ. Термометры электронные" ФГУП "ВНИИМС"**  
*наименование, номер, адрес эталонодержателя*

Условия проведения калибровки **температура окружающего воздуха 23 °С,**  
*приведен перерыв, стандартных факторов.*

**относительная влажность 48 %, атмосферное давление 101 кПа**  
*погрешности в документе на установку калибровки, с указанием их значений*

Доказательство прослеживаемости измерений **Термометр сопротивления платиновый**  
*ссылка на историческую калибровку, вид выноса*

**вибропрочный эталонный ПТСВ-1-2, № 967; прецизионный измеритель температуры МИТ 8.15 № 133; 3.1.ЗСП 0322.2014.**  
*№ выноса и дата стабильности о поверке (калибровке)*

Дополнительная информация **, рекомендуемая дата следующей калибровки 22.11.2023**  
*применения к Сертификату о калибровке (архивизация, производимые действия)*

*отметка - указывается количество страниц, рекомендуемый межкалибровочный интервал.*



**Инженер по метрологии I категории Егорова О.А.**  
*Должность, Ф.И.О. лица проводившего калибровку*

*Подпись*

**Начальника отдела 435 Троцишина Б.А.**  
*Должность, Ф.И.О. лица утверждающего Сертификат о калибровке*

*Подпись*



# РЕЗУЛЬТАТЫ КАЛИБРОВКИ

(действительные значения метрологических характеристик)

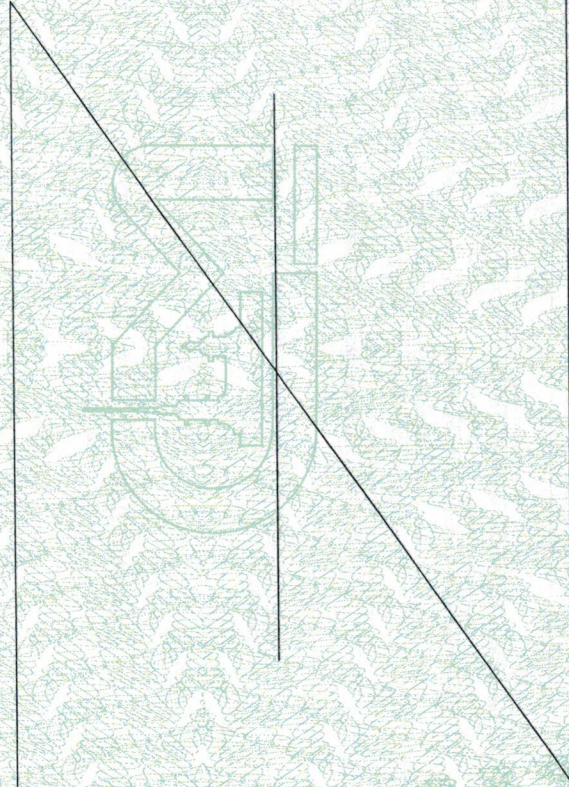
Диапазон температур от  $-40^{\circ}\text{C}$  до  $+70^{\circ}\text{C}$

Разрешающая способность  $0,1^{\circ}\text{C}$

Пределы допускаемой погрешности:

в диапазоне от  $-40^{\circ}\text{C}$  до  $0^{\circ}\text{C}$  не превышает  $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$

в диапазоне свыше  $0^{\circ}\text{C}$  до  $50^{\circ}\text{C}$  не превышает  $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$



Инженер по метрологии I категории Егорова О.А.

Должность, Ф.И.О. лица проводившего калибровку

*Е.А.И.*

Подпись

"23" ноября 2021 г.

Федеральное бюджетное учреждение «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в г. Санкт-Петербурге и Ленинградской области» (ФБУ «Тест-С.-Петербург») соответствует требованиям ГОСТ ISO/IEC 17025 при осуществлении калибровки средств измерений

Исходные рабочие эталоны ФБУ «Тест-С.-Петербург» поверяются на государственных первичных эталонах в Государственных научных метрологических институтах Росстандарта

lib.



**ФБУ «ТЕСТ-С.-ПЕТЕРБУРГ»**  
Федеральное бюджетное учреждение «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в г. Санкт-Петербурге и Ленинградской области»



ОСНОВАН В 1900 г.



ФГУП «ВНИИМС»

исполнительный орган РК

№ 001438, срок действия до 12.01.2026

номер и срок действия Свидетельства о регистрации в РК

# СЕРТИФИКАТ КАЛИБРОВКИ

№ 21-34910

Дата калибровки "23" ноября 2021 г.

Наименование, тип, заводской номер СИ

ТЕРМОМЕТР ЦИФРОВОЙ

бытовой мод. TFA 30.1043.02, зав. № 1755

Заказчик

ООО СПЕЦТОИМТ "СЕНТЯБРЬ", ИНН 7804408917

наименование юридического лица (ИПН)

юридический адрес

Методика калибровки МИ 2671-2005 "ГСИ. Термометры электротермические" ФГУП

наименование, номер, кем утверждена

"ВНИИМС"

Условия проведения калибровки температура окружающего воздуха  $23^{\circ}\text{C}$ .

применены переносные стандартные фиксаторы.

относительная влажность 48 %, атмосферное давление 101 кПа

нормируемые единицы измерения на метрологическом уровне

Доказательство прослеживаемости измерений Термометр сопротивления платиновый

связан со стандартными эталоны калибровочной лаборатории

вибропрочный эталонный ПТСВ-1-2, № 967; прецизионный измеритель температуры

№ 967 в даты свидетельства о поверке (Калибровка)

МИТ 8.15 № 133; 3.1.ZСП 0322.2014.

Дополнительная информация, рекомендуемая дата следующей калибровки 22.11.2023

применения к Сертификату о калибровке (протоколы, градуировочные таблицы,

отчеты - указываются в разделе 4 приложения), рекомендуемый межкалибровочный интервал



Инженер по метрологии I категории Егорова О.А.

Должность, Ф.И.О. лица проводившего калибровку

*Е.А.И.*

Подпись

Начальника отдела 435 Троицкий Б.А.

Должность, Ф.И.О. лица, утверждающего Сертификат о калибровке

Подпись



ЕМС



**ФБУ «ТЕСТ-С.-ПЕТЕРБУРГ»**  
Федеральное бюджетное учреждение «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в г. Санкт-Петербурге и Ленинградской области»



**ФГУП «ВНИИМС»**  
исполнительный орган РСК

№ 001438, срок действия до 12.01.2026  
номер и срок действия Свидетельства о регистрации в РСК

# СЕРТИФИКАТ КАЛИБРОВКИ

## № 21-34907

Дата калибровки "23" ноября 2021 г.

Наименование, тип, заводской номер СИ **ТЕРМОМЕТР ЦИФРОВОЙ**

**бытовой мод. ТГА 30.1043.02, зав. № 1752**

Заказчик **ООО СПЕЦТОИМТ "СЕНТЯБРЬ", ИНН 7804408917**  
наименование юридического (физического) лица, ИНН, юридический адрес

Методика калибровки **МИ 2671-2005 "ГСИ. Термометры электронные" ФГУП "ВНИИМС"**  
наименование, номер, кем утверждена

Условия проведения калибровки **температура окружающего воздуха 23 °С,**  
приведен перечень климатических факторов, нормированных в документе на методику калибровки, с указанием их значений  
**относительная влажность 48 %, атмосферное давление 101 кПа**

Доказательство прослеживаемости измерений **Термометр сопротивления платиновый вибропрочный платиновый ПТСВ-1-2, № 967, прецизионный измеритель температуры МИТ 8.15 № 133, 3.1.ЗСП 0322.2014.**  
№ и дата свидетельства о поверке (калибровке)

Дополнительная информация **, рекомендуемая дата следующей калибровки 22.11.2023**  
привлечения к Сертификату о калибровке (протоколы, градуировочные таблицы)

отчеты - указываются количество страниц, рекомендуемый межкалибровочный интервал



**Инженер по метрологии I категории Егорова О.А.**  
Должность, Ф.И.О. лица проводившего калибровку

**Начальника отдела 435 Троцишин Б.А.**  
Должность, Ф.И.О. лица, утверждающего Сертификат о калибровке

*Подпись*  
*Подпись*



## РЕЗУЛЬТАТЫ КАЛИБРОВКИ

(действительные значения метрологических характеристик)

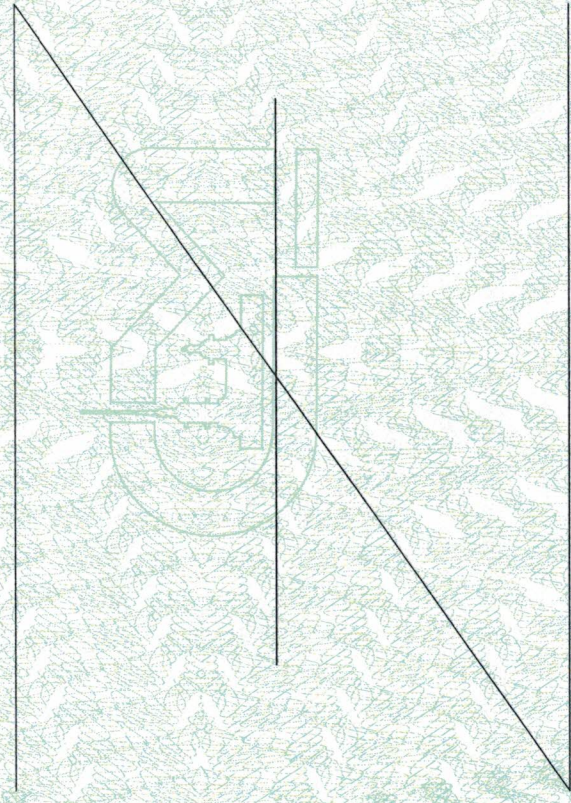
Диапазон температур от -40°C до +70°C

Разрешающая способность 0,1°C

Пределы допускаемой погрешности:

в диапазоне от -40°C до 0°C не превышает +/-0,5°C

в диапазоне свыше 0°C до 50°C не превышает +/-0,5°C



**Инженер по метрологии I категории Егорова О.А.**  
Должность, Ф.И.О. лица проводившего калибровку

*Подпись*

"23" ноября 2021 г.

Федеральное бюджетное учреждение «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в г. Санкт-Петербурге и Ленинградской области» (ФБУ «Тест-С.-Петербург») соответствует требованиям ГОСТ ISO/IEC 17025 при осуществлении калибровки средств измерений

Исходные рабочие эталоны ФБУ «Тест-С.-Петербург» поверяются на государственных первичных эталонах в Государственных научных метрологических институтах Росстандарта