



СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПОВЕРКЕ СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Федеральное бюджетное учреждение «Государственный региональный центр стандартизации,
метрологии и испытаний в Тульской и Орловской областях» (ФБУ «Тульский ЦСМ») RA.RU.311348

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

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПОВЕРКЕ № С-ВЮ/13-09-2021/93817541

Действительно до 12.09.2022

Средство измерений Меры электрического сопротивления; P4023; Per. № 5085-75
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 0049
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 ГОСТ 8.237-2003
наименование или обозначение документа, на основании которого выполнена поверка

с применением эталонов: 2779-71; Катушки электрического сопротивления; P4011, P4021, P4061; 208; Эталон 2 разряда; Приказ от
регистрационные номера эталонов и (или) наименования и обозначения типов стандартных образцов и (или)
30.12.2019 № 3456; 3904-73; Установки для поверки мер сопротивления; УПМС-5М; 53; Эталон 2 разряда; приказ Росстандарта №3456
средств измерений, заводские номера, обязательные требования к эталонам

от 30.12.2019 «Об утверждении государственной поверочной схемы для средств измерений электрического с

при следующих значениях
влияющих факторов: температура окружающей среды 20 °С, относительная влажность окружающего воздуха 51 %,
перечень влияющих факторов, при которых проводилась поверка, с указанием их значений

атмосферное давление 98,5 кПа

и на основании результатов периодической поверки признано пригодным к применению.

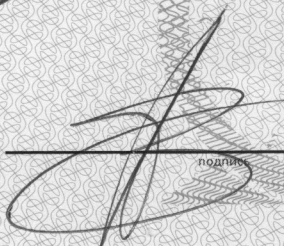
Постоянный адрес
записи сведений о
результатах поверки в
ФИФ: https://fgis.gost.ru/fundmetrology/cm/results/93817541

Номер записи сведений о
результатах поверки в ФИФ
ОЕИ: 93817541

Поверитель Володькина Н.Н.
фамилия, инициалы

Знак поверки:

и.о. нач. отдела поверки
СИ радиотехнических и
электромагнитных
величин
должность руководителя или
другого уполномоченного лица


подпись



Гончаров А.Е.
фамилия, инициалы

Дата поверки 13.09.2021

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ
 Федеральное бюджетное учреждение «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в Тульской и Орловской областях»
 (ФБУ «Тульский ЦСМ»)

Болдина ул., д. 91, г. Тула, 300028, тел.: +7 (4872) 74-44-44

Протокол №706/10-5 «13» сентября 2021 г.

первичной, периодической поверки
 (ненужное зачеркнуть)

Катушка электрического сопротивления 10 МОм Р4023 № 0049

(Наименование, тип, № СИ)

Владелец СИ: ООО "МИКРОН СЕРВИС" ;

ИНН 7103047236

(Владелец СИ, ИНН владельца)

Средства поверки:

2779-71 Катушки электрического сопротивления Р4011, Р4021, Р4061 Р4021 208 1972 Эталон 2-го разряда Приказ от 30.12.2019 № 3456; 3904-73 Установки для поверки мер сопротивления УПМС-5М УПМС-5М 53 1975 Эталон 2-го разряда Приказ Росстандарта №3456 от 30.12.2019

Измеритель влажности и температуры ИВТМ-7 М №20054 ПГ ± 0,2 °С; ПГ ± 2 %;

Барометр-анероид БАММ-1 №11520 ПГ ± 0,5 кПа

(Наименование, тип, зав. №, разряд, погрешность, класс точности, регистрационный номер эталона (для утвержденных эталонов))

Условия поверки:

1.	температура окружающего воздуха	20	°С;
2.	относительная влажность	51	%;
3.	атмосферное давление	98,5	кПа;

Методика поверки: ГОСТ 8.237-2003

1. Внешний осмотр: соответствует требованиям п. 8.1.ГОСТ 8.237-2003
2. Опробование: соответствует требованиям п. 8.4. ГОСТ 8.237-2003
3. Определение действительных значений сопротивлений и проверка нестабильности:

№ п/п	Номер катушки сопротивления	Класс точности	Номинальное значение, Ом	R _n этал. по свидетельству, Ом	RЭ замеренное, Ом	R пов. ср. замеренное, Ом	Действительное значение рассчитанное R, Ом	Нестабильность, %	Заключение по результатам поверки
1	0049	0,005	10 МОм	9,9995 МОм	9,9999 МОм	9,9999 МОм	9,9991 МОм	0,000	годен

Выводы: годен к применению.

Поверитель:


(подпись)

Н. Н. Володькина