



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/24-08-2021/88776675

Действительно до 23.08.2022

Средство измерений

Меры электрического сопротивления; P4023; Рег. № 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

624

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

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 99,4 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/88776675>

Номер записи сведений о

результатах поверки в ФИФ

ОЕИ:

88776675

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.Г.

фамилия, инициалы

Дата поверки

24.08.2021

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 №644/10-5 «24» августа 2021 г.

первичной, периодической поверки
 (ненужное зачеркнуть)

Катушка электрического сопротивления 10 МОм Р4023 № 624

(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	99,4	кПа;
4.	напряжение сети питания	220,0	В;
5.	частота сети	50,0	Гц.

Методика поверки: ГОСТ 8.237-2003

Проведение поверки:

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 сопротивлени я	Класс точност и	Номинально е значение, Ом	R _n этал. по свидетельству , Ом	RЭ замеренное, Ом	R пов. ср. замеренное, Ом	Действительно е значение расчитанное R, Ом	Нестабильнос ть, %	Заключение по результата м поверки
1	624	0,005	10 МОм	9,9995 МОм	9,9998 МОм	9,9996 МОм	9,9998 МОм	0,000	годен

Выводы: годен

Поверитель:


(подпись)Н. Н. Володькина