

Подлежит публикации
в открытой печати

С. Р. 13416'-92

СОГЛАСОВАНО

Зам. генерального директора
НПО "ВНИИМ им. П.И. Менделеева"



В. Н. Хажуев

" 25 "

1992г.

Меры электрического сопротивления МС4005-МС4009, МС4016-МС4019	Внесены в Государственный реестр средств измерений, прошедших государственные испытания Регистрационный № Взамен №
--	--

Выпускается по ГОСТ 23737-79 и ТУ 25-7567 МОЛД.03.002-92

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Меры электрического сопротивления МС4005, МС4006, МС4007, МС4008, МС4009, МС4016, МС4017, МС4018, МС4019 предназначены для применения в качестве однозначных мер электрического сопротивления в цепях постоянного (МС4007-МС4009), переменного (МС4016-МС4019), постоянного и переменного (МС4005, МС4006) тока в условиях макроклиматических районов с умеренным, холодным и тропическим климатом.

ОПИСАНИЕ

Меры МС4005-МС4009, МС4016-МС4019 представляют собой настольные приборы цилиндрической формы. На верхней плоской поверхности мер расположены зажимы для подключения элементов схемы и зажим " \perp ", соединенный с металлическим корпусом.

Элементной базой мер являются микропроволочные резисторы.

Корпуса мер служат экранами. Для экранирования зажимов используется съемная металлическая крышка, которая при установке на меру контактирует с корпусом.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основные технические характеристики приведены в табл. I.

Продолжение табл. I

Наименование параметра	о б о з н а ч е н и е м е р ы									
	MC4005	MC4006	MC4007	MC4008	MC4009	MC4016	MC4017	MC4018	MC4019	
8. Максимальное значение мощности, Вт	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9. Предельное значение постоянной времени τ, c	$1 \cdot 10^{-7}$	$1 \cdot 10^{-6}$	-	-	-	$1 \cdot 10^{-6}$	$1 \cdot 10^{-5}$	$1 \cdot 10^{-4}$	$1 \cdot 10^{-3}$	
10. Норма средней нагрузки на ботки на отказ, ч	40000	35000	35000	15000	15000	15000	15000	30000	30000	30000
11. Габаритные размеры, мм	115 x 125 x 200	115 x 125 x 200	115x125 x220	130 x 120 x 180	130 x 120 x 180	115 x 125 x 200	115 x 125 x 200	115 x 125 x 200	115 x 125 x 200	115 x 125 x 200
12. Масса, кг, не более	0,9	0,9	0,9	0,9	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5

Меры относятся к невосстанавливаемым, неремонтируемым, однофункциональным изделиям.

ЗНАК ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА

Знак Государственного реестра наносится краской на эксплуатационную документацию - обложку паспорта.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят:

мера	- I шт,
паспорт	- I экз.,
Методика измерения сопротивления изоляции	- I экз.,
Методические указания. Меры электрического сопротивления МС4005-МС4009, МС4016-МС4019.	
Методы и средства поверки на переменном токе	- I экз.

ПОВЕРКА

Поверка должна производиться в соответствии с ГОСТ 8.237-77, МУ "Меры электрического сопротивления МС4005-МС4009, МС4017-МС4019. Методы и средства поверки на переменном токе" согласно ТУ 25-7567 МОЛД.03.002-92.

Основное оборудование, необходимое для поверки мер:

1. Установка мостовая У401.
2. Катушки электрического сопротивления Р4015, Р4016, Р4017, Р4018, Р4030-М1.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

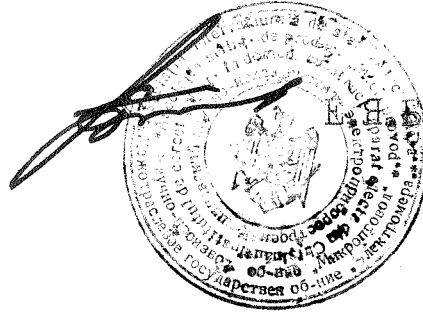
ГОСТ 23737-79	Меры электрического сопротивления. Общие технические требования.
ГОСТ 22261-82	Средства измерений электрических и магнитных величин. Общие технические требования.
ГОСТ 8.237-77	Катушки электрического сопротивления измерительные. Методы и средства поверки.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Меры электрического сопротивления MC4005-MC4009, MC4016-MC4019 соответствуют требованиям НТД.

Изготовитель: Министерство промышленности и энергетики Республики Молдова.

Директор ELJRJ



Н.Н. Бадинтер