

## **ИЗМЕРЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ И МАГНИТНЫХ ВЕЛИЧИН РАДИОТЕХНИЧЕСКИЕ И РАДИОЭЛЕКТРОННЫЕ ИЗМЕРЕНИЯ**

---

**ПРИБОРЫ ЭЛЕКТРОИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ  
ЛАБОРАТОРНЫЕ ПЕРЕНОСНЫЕ  
АНАЛОГОВЫЕ М2042, М2044**

**Внесены  
в Государственный  
реестр  
под № 10077—85**

---

**Утверждены Государственным комитетом СССР по стандартам 3 июля 1985 г.**

**Выпуск разрешен  
установочной серии**

---

### **НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ**

Приборы электроизмерительные лабораторные переносные аналоговые М2042, М2044 общетехнического применения предназначены для измерения постоянных напряжения и силы тока.

### **ОПИСАНИЕ**

Приборы магнитоэлектрической системы с подвижной частью, укрепленной на растяжках, многодиапазонные со стрелочным указателем и равномерной шкалой с антипараллаксным устройством. Прибор оформлен в пластмассовом корпусе. На лицевой стороне помещены: переключатель диапазонов измерений, переключатель кратности, зажимы для включения прибора в измерительную схему, корректор для установки указателя на нулевую отметку шкалы.

## ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основные технические характеристики приведены в таблице.

Измеряемый параметр	Числовые значения для:	
	M2042	M2044
<b>Диапазоны измерений:</b> <b>силы тока:</b> наименьший наибольший <b>напряжения:</b> наименьший наибольший	10 мкА 1000 мкА  1,0 В 250 В	0,75 мА 30 А  15 мВ 600 В
Ток полного отклонения Время установления показаний, не более Габаритные размеры Масса	0,01 мА	0; 15; 0,3; 0,6 мА  4 с 243×200×100 мм 3 кг

## КОМПЛЕКТНОСТЬ

Приборы M2042 комплектуются футляром и руководством по эксплуатации. Приборы M2044 комплектуются футляром, двумя калиброванными проводами КП4—4/6—0,75, класс 2—11, ГОСТ 1609—76, руководством по эксплуатации.

## ПОВЕРКА

Поверка приборов M2042, M2044 в условиях эксплуатации и после ремонта проводится в соответствии с ГОСТ 8.497—83.

*Испытания проводила государственная комиссия.*

*Изготовитель — Министерство приборостроения, средств автоматизации и систем управления СССР.*