

**АМПЕРМЕТРЫ  
И МИЛЛИАМПЕРМЕТРЫ Д5054**

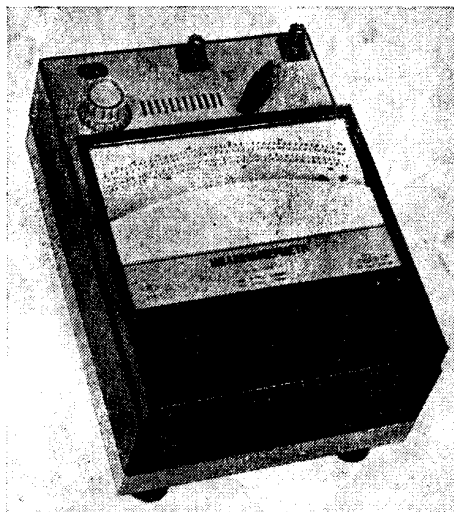
**Внесены  
в Государственный  
реестр  
под № 5921—77**

**Утверждены Государственным комитетом стандартов Совета Министров  
СССР 20 апреля 1977 г. Выпуск разрешен**

**до 01.01.1982 г.**

### **НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ**

Амперметры и миллиамперметры Д5054 (см. рисунок) электродинамической системы переносные предназначены для измерения силы переменного и постоянного тока в закрытых сухих отапливаемых помещениях в условиях умеренного климата в интервале температур от 10 до 35°С и относительной влажности до 80% при температуре 30°С.



По условиям механических воздействий при эксплуатации и по степени защищенности от внешних магнитных и электрических полей приборы относятся к обыкновенным по ГОСТ 22261—76.

Стр. 2 № 5924—77

## ОПИСАНИЕ

Измерительный механизм прибора экранированный. Крепление подвижной части на растяжках, успокоение воздушное.

В измерительном механизме установлены виброгасители, выполненные в виде двух втулок, заполненных жидкостью, через которые проходят растяжки подвижной части. Крепление растяжек цанговое.

Основные конструктивные элементы измерительного механизма выполнены из керамики.

Двухстрочная шкала амперметра получена с помощью одного осветителя и призматического подвижного зеркала.

Переключение пределов измерений на большие токи осуществляется штепсельными переключателями, а на малые токи — поворотными.

## ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Класс точности 0,1 по ГОСТ 22261—76.

Приборы двухпредельные шести модификаций с конечными значениями рабочей части шкалы: 5 и 10 А (Д5054/1); 2,5 и 5 А (Д5054/2); 0,5 и 1 А (Д5054/3); 100 и 200 мА (Д5054/4); 25 и 50 мА (Д5054/5); 5 и 10 мА (Д5054/6).

Нормальная область частот в приборах: Д5054/1—5 от 45 до 500 Гц; Д5054/6 от 45 до 300 Гц. Расширенная область частот в приборах: Д5054/1—5 от 500 до 1500 Гц; Д5054/6 от 300 до 1000 Гц.

Габаритные размеры 205×290×135 мм.

Масса 4,5 кг.

## КОМПЛЕКТНОСТЬ

Совместно с прибором поставляют:

- 1) трансформатор питания осветителя со шнуром;
- 2) козырек;
- 3) лупу в футляре;
- 4) запасные лампы осветительные — 3 шт.;
- 5) запасные растяжки — 3 шт.;
- 6) техническое описание и инструкцию по эксплуатации;
- 7) паспорт.

Примечание. Запасные растяжки предназначены только для ремонта приборов и поставляются по письменному требованию потребителя.

## ПОВЕРКА

Приборы поверяют в соответствии с инструкцией 184—62 «По поверке амперметров, вольтметров, ваттметров и варметров».

*Испытания проводил и рассматривал результаты Украинский республиканский центр стандартизации и метрологии.*

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