

**МИЛЛИАМПЕРМЕТРЫ Д5096, Д5097, Д5098.  
АМПЕРМЕТРЫ Д5099, Д5100, Д5101**

**Внесены  
в Государственный  
реестр  
под № 10216—85  
Взамен № 5921—77**

**Утверждены Государственным комитетом СССР по стандартам 16 октября 1985 г.**

**Выпуск разрешен  
до 31.12.90**

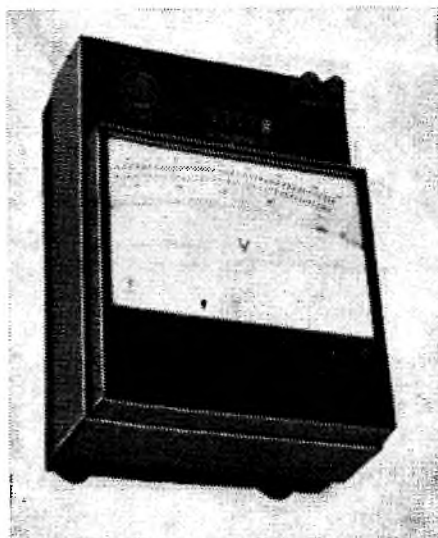
**НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ**

Миллиамперметры Д5096, Д5097, Д5098, амперметры Д5099, Д5100, Д5101 предназначены для измерения силы переменного и постоянного токов.

Приборы относятся к группе 2 по ГОСТ 22261—82; выпускаются по ТУ 25—0414. (ЭПД.383.024)—84 и ГОСТ 8711—78.

**ОПИСАНИЕ**

Приборы электродинамической системы, экранированные, переносные. Противодействующий момент создается растяжками. Успокоение подвижной части — воздушное. Двухстрочная шкала имеет длину 300 мм и снабжена масштабными делениями. Отсчет показаний производится по световому указателю.



**ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ  
ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Класс точности 0,1.

Конечные значения диапазонов измерений и области частот:

миллиамперметров — Д5096

5 и 10 мА, Д5097 — 25 и 50 мА,

Д5098 — 100 и 200 мА, нормальная

область частот от 45 до

300 Гц, рабочая — св. 300 до

1000 Гц;

амперметров — Д5099 — 0,5 и 1 А, Д5100 — 2,5 и 5 А, Д5101 — 5 и 10 А,

нормальная область частот — от 45 до 500 Гц, рабочая — св. 500 до 1500 Гц.

Габаритные размеры, мм: прибора 205×290×135; трансформатора 65×85×45.

Масса, кг: прибора 4,3; трансформатора 0,5.

**КОМПЛЕКТНОСТЬ**

Совместно с прибором поставляют: трансформатор питания осветителя; козырек; лупу; футляр для лупы; щупы (в составе прибора) для Д5100, Д5101 — 4 шт.; лампы осветительные — 3 шт.; техническое описание и инструкцию по эксплуатации; паспорт; общее руководство по ремонту; руководство по текущему ремонту.

## ПОВЕРКА

Поверка приборов производится по ГОСТ 8.497—83.

*Испытания проводила государственная комиссия. Результаты испытаний рассматривал Украинский республиканский центр стандартизации и метрологии.*

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