

---

**АМПЕРМЕТРЫ Д5090**

**Внесены  
в Государственный  
реестр  
под № 10195—85  
Взамен 5924—77**

---

Утверждены Государственным комитетом СССР по стандартам 16 октября 1985 г.

**Выпуск разрешен  
до 31.12.90**

**НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ**

Амперметры Д5090 предназначены для измерения силы переменного электрического тока, а также для поверки менее точных приборов, выпускаются по ГОСТ 8711—78.

Приборы относятся к группе 2 ГОСТ 22261—82.

**ОПИСАНИЕ**

Амперметр электродинамической системы, экранированный, переносный. 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 0,2.

Конечные значения пределов измерений: 0,1; 0,2; 0,5; 1; 2,5; 5; 10; 20 А.

Нормальная область частот от 45 до 1000 Гц, рабочая область частот свыше 1000 до 4000 Гц.

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

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

## КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят: амперметр; трансформатор питания осветителя; козырек; щетпсели — 2 шт.; лампы осветителя — 3 шт.; техническое описание и инструкция по эксплуатации; паспорт; общее руководство по ремонту и руководство по текущему ремонту (поставляются по требованию потребителя).

## ПОВЕРКА

Приборы проверяют по ГОСТ 8.497—83 и ГОСТ 8711—78.

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

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