
ВОЛЬТМЕТРЫ Д5081, Д5082

**Внесены
в Государственный
реестр
под № 10198—85**

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

**Выпуск разрешен
до 31.12.90**

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Вольтметры Д5081, Д5082 предназначены для измерения напряжения в целях переменного и постоянного токов, а также для поверки менее точных приборов. Приборы относятся к группе 2 по ГОСТ 22261—82, выпускаются по 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 0,2.

Конечные значения диапазонов измерений и области частот указаны в таблице.

Условное обозначение прибора	Конечное значение диапазона измерений, В	Область частот, Гц	
		нормальная	рабочая
Д5081	7,5 15 30 60	45—1000	Св. 1000 До 2000
Д5082	75 150 300 600		

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

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

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят: прибор; трансформатор питания осветителя; козырек; 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 поверяют 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.