

**ВАТТМЕТРЫ Д50166**

Внесены  
в Государственный  
реестр  
под № 9880—85

Утверждены Государственным комитетом СССР по стандартам 13 февраля 1985 г.

Выпуск разрешен  
до 01.09.90

**НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ**

Ваттметры Д50166 предназначены для измерения мощности в однофазных цепях переменного и постоянного тока, выпускаются по ГОСТ 8476—78.

**ОПИСАНИЕ**

Ваттметр переносный, электродинамической системы, экранированный. Крепление подвижной части на растяжках. Успокоение — воздушное. Отсчет показаний производится по световому указателю. Шкала — двухстрочная.

**ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Класс точности 0,2.

Номинальные токи и конечное значение диапазона измерений для нормальных областей напряжений и области частот указаны в таблице.

Номинальный ток, А	Конечное значение диапазона измерений, Вт, для нормальных областей напряжений, В			Область частот, Гц	
	100—150	200—300	300—450	нормальная	рабочая
3	300	600	900	От 45 до 500	Св. 500 —до 1000
6	600	1200	1800		

Номинальный коэффициент мощности 1.

Сопротивление параллельной цепи ваттметра для нормальных областей напряжений 100—150 В; 200—300 В; 300—450 В соответственно 24, 48, 72 кОм.

Габаритные размеры 205×290×135 мм.

Масса 4,5 кг.

**КОМПЛЕКТНОСТЬ**

Совместно с ваттметром поставляют: трансформатор питания осветителя со шнуром; козырек; штепсели — 2 шт.; запасную лампу; общее руководство по ремонту; руководство по текущему ремонту; техническое описание и инструкцию по эксплуатации; паспорт.

## ПОВЕРКА

Ваттметры поверяют по ГОСТ 8.497—83.

*Испытания проводила государственная комиссия. Результаты испытаний рассматривало НПО «ВНИИМ им. Д. И. Менделеева».*

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