
**ВАТТМЕТРЫ Д5104, Д5105,
Д5106, Д5107**

**Внесены
в Государственный
реестр
под № 10218—85
Взамен № 5923—77**

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

**Выпуск разрешен
до 31.12.90**

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Ваттметры Д5104, Д5105, Д5106, Д5107 предназначены для измерений мощности в цепях переменного и постоянного токов.

Приборы относятся к группе 2 по ГОСТ 22261—82; выпускаются по ТУ 25—0414.(ЗПД.383.024)—84 и ГОСТ 8476—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.

Номинальные токи, номинальные напряжения и конечные значения диапазонов измерения ваттметров приведены в таблице.

Обозначение прибора	Номинальный ток	Конечное значение диапазона измерений, Вт, для номинальных напряжений, В					
		30	75	150	300	450	600
Д5104	100 мА	3	7,5	15	30	45	60
	200 мА	6	15,0	30	60	90	120
Д5105	0,5 А	15	37,5	75	150	225	300
	1 А	30	75,0	150	300	450	600
Д5106	2,5 А	75	187,5	375	750	1125	1500
	5 А	150	375,0	750	1500	2250	3000
Д5107	5 А	150	375	750	1500	2250	3000
	10 А	300	750	1500	3000	4500	6000

Номинальный коэффициент мощности 1.

Нормальная область частот ваттметров 45—65 Гц, рабочая — свыше 65 до 500 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; штепсели в составе прибора — 2 шт.; лампы осветительные — 3 шт.; техническое описание и инструкцию по эксплуатации; паспорт; общее руководство по ремонту; руководство по текущему ремонту.

ПОВЕРКА

Поверка ваттметров производится по ГОСТ 8.497—83.

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

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