

ВАТТМЕТРЫ Д5056

**Внесены
в Государственный
реестр
под № 5923—77**

**Утверждены Государственным комитетом стандартов Совета Министров
СССР 20 апреля 1977 г. Выпуск разрешен**

до 01.01.1982 г.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Ваттметры Д5056 электродинамической системы переносные предназначены для измерения мощности в цепях переменного и постоянного токов в закрытых сухих отапливаемых помещениях в условиях умеренного климата в интервале температур от 10 до 35° С и относительной влажности до 80% при температуре 30° С.

По условиям механических воздействий при эксплуатации и по степени защищенности от внешних магнитных и электрических полей ваттметры относятся к обыкновенным по ГОСТ 22261—76.

ОПИСАНИЕ

Измерительный механизм ваттметра экранированный. Крепление подвижной части на растяжках, успокоение воздушное.

В измерительном механизме установлены виброгасители, выполненные в виде двух втулок, заполненных кремнийорганической жидкостью, через которые проходят растяжки подвижной части.

Крепление растяжек цанговое.

Основные конструктивные элементы измерительного механизма выполнены из керамики.

Двухстрочная шкала ваттметра получена с помощью одного осветителя и призматического подвижного зеркала.

Переключение номинальных напряжений осуществляется кнопочным переключателем, номинальных токов — переключателем штепсельного типа.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Класс точности 0,1 по ГОСТ 22261—76.

Многопредельные ваттметры изготавливаются четырех моди-

фикаций на шесть номинальных напряжений: 30, 75, 150, 300, 450 и 600 В и два номинальных тока: 5 и 10 А (Д5056/1); 2,5 и 5 А (Д5056/2); 0,5 и 1 А (Д5056/3) и 100 и 200 мА (Д5056/4).

Номинальный коэффициент мощности ваттметров 1,0.

Номинальный ток параллельной цепи 5 мА.

Нормальная область частот от 45 до 65 Гц; расширенная — св. 65 до 500 Гц.

Габаритные размеры 205×290×135 мм.

Масса 4,5 кг.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Совместно с прибором поставляют:

- 1) трансформатор питания осветителя со шнуром;
- 2) козырек;
- 3) лупу в футляре;
- 4) запасные лампы осветительные — 3 шт.;
- 5) запасные растяжки — 3 шт.;
- 6) техническое описание и инструкцию по эксплуатации;
- 7) паспорт.

Примечание. Запасные растяжки предназначены только для ремонта ваттметров и поставляются по письменному требованию потребителя.

ПОВЕРКА

Приборы поверяют по инструкции 184—62 «По поверке амперметров, вольтметров, ваттметров и варметров».

Испытания проводил и рассматривал их результаты Украинский республиканский центр стандартизации и метрологии.

Изготовитель — Министерство приборостроения, средств автоматизации и систем управления.