

---

**ВАТТМЕТРЫ И ВАРМЕТРЫ  
ЩИТОВЫЕ Д366**

**Внесены  
в Государственный  
реестр  
под № 5121—75**

---

**Утверждены Государственным комитетом СССР по стандартам  
19 ноября 1975 г.**

**Выпуск разрешен  
установочной серии**

---

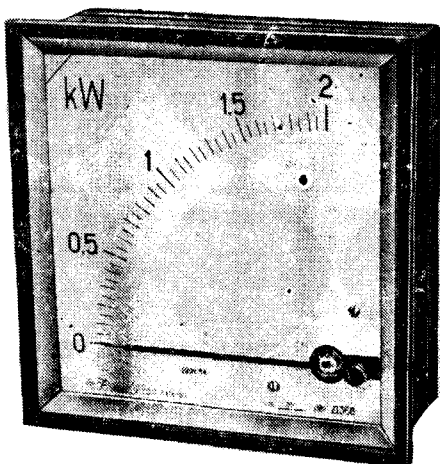
**НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ**

Ваттметры и варметры щитовые Д366 предназначены для измерения активной и реактивной мощностей в трехфазных трехпроводных сетях переменного тока частоты 50 Гц при равномерной и неравномерной нагрузках фаз.

Приборы предназначены для работы при температуре окружающего воздуха от  $-40$  до  $50$  °С и относительной влажности окружающего воздуха 95 % при температуре  $35$  °С.

Предельные климатические условия, при которых приборы могут находиться при транспортировании и эксплуатационном хранении: температура окружающего воздуха от  $-50$  до  $60$  °С, относительная влажность 95 % при  $60$  °С.

По условиям механических воздействий при эксплуатации приборы относятся к тряскопрочным и вибропрочным.



## ОПИСАНИЕ

По принципу действия ваттметры и варметры Д366 относятся к ферродинамическим.

Измерительный механизм приборов двухэлементный с механическим приводящим моментом, с подвижной частью, укрепленной на растяжках.

Корпус прибора пластмассовый, форма квадратная, исполнение пыле- и брызгозащищенное.

## ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Класс точности 1,5.

Конечные значения шкал приборов от 0,2 до  $30 \cdot 10^6$  кВт.

Приборы предназначены для включения в сеть непосредственно на ток 5 А и напряжение 127, 220, 380 В и через измерительные трансформаторы тока со вторичной обмоткой на 5 и 1 А, и через измерительные трансформаторы напряжения со вторичной обмоткой на 100 В.

Номинальный коэффициент активной мощности  $\cos\varphi = 1$ . Номинальный коэффициент реактивной мощности  $\sin\varphi = 1$ .

Длина шкалы прибора 138 мм.

Время успокоения подвижной части 4 с.

Габаритные размеры  $160 \times 160 \times 83$  мм.

Масса 1 кг.

## КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки прибора входят: приспособление для крепления к щиту; техническое описание и инструкция по эксплуатации; паспорт.

## ПОВЕРКА

Поверку приборов производят в соответствии с инструкцией 184-62 «По поверке амперметров, вольтметров, ваттметров и варметров».

*Испытания проводила Краснодарская межобластная лаборатория государственного надзора за стандартами и измерительной техникой. Результаты испытаний рассматривал Украинский республиканский центр стандартизации и метрологии.*

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