

**ФАЗОМЕТРЫ ЩИТОВЫЕ ОДНОФАЗНЫЕ
ПОКАЗЫВАЮЩИЕ
ЭЛЕКТРОДИНАМИЧЕСКОЙ
СИСТЕМЫ Д39**

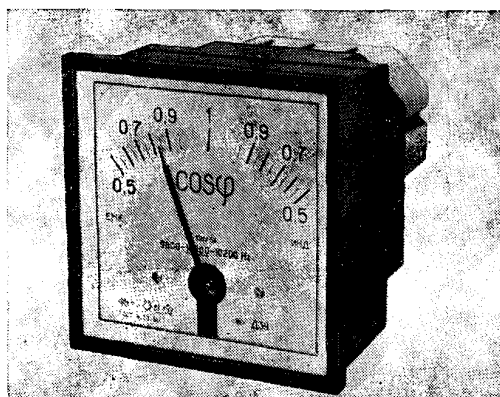
Внесены
в Государственный
реестр
под № 5895—77

Утверждены Государственным комитетом стандартов Совета Министров
СССР 23 марта 1977 г. Выпуск разрешен

до 01.04.1978 г.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Фазометры щитовые однофазные показывающие электро-
динамической системы Д39 (см. рисунок) предназначены для
измерения коэффициента мощности $\cos \varphi$ в сетях переменного
тока частотой 50, 500, 1000, 2400, 4000, 8000, 10000 Гц.



Фазометры включают через измерительные трансформато-
ры тока со вторичным током 5 А и через измерительные транс-
форматоры напряжения со вторичным напряжением 100 В.

Приборы работают при температуре окружающего возду-
ха от -30 до 40°C и относительной влажности воздуха до
90% при температуре 30°C (группа Б по ГОСТ 1845—59).

ОПИСАНИЕ

Фазометры являются приборами электродинамической системы. Измерительный механизм приборов — одноэлементный логометр с подвижной частью, укрепленной на кернах и подпятниках.

Успокоитель — жидкостной.

Корпус прибора — пластмассовый.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон измерения фазометров в значениях $\cos \varphi$ 0,5 — 1—0,5.

Время успокоения подвижной части 4 с.

Габаритные размеры 120×120×125 мм.

Масса 1,0 кг.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

К фазометру прилагают:

- 1) приспособление для крепления фазометра к щиту;
- 2) техническое описание и инструкцию по эксплуатации (на партию фазометров, но не менее 1 экз. на пять фазометров);
- 3) паспорт.

ПОВЕРКА

Фазометры поверяют по ГОСТ 8039—60 и Инструкции 194—62 «По поверке фазометров».

Испытания проводила Краснодарская межобластная лаборатория государственного надзора за стандартами и измерительной техникой.

Изготовитель — Министерство приборостроения, средств автоматизации и систем управления.