

Подлежит публикации
в открытой печати



СОГЛАСОВАНО

Зам. директора ВНИИМС

В.П.Кузнецов

1994 г.

Счетчик электрической энергии
однофазный индукционный
СО-50

Внесены в Государственный
реестр средств измерений,
прошедших испытания

Регистрационный № 13866-94

Взамен № _____

Выпускается по ГОСТ 6570-75 и
техническим условиям ТУ 25-04-3113-93

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Счетчик электрической энергии однофазный индукционный СО-50 предназначен для учета активной энергии переменного тока частотой 50 Гц в закрытых помещениях при температурах от 0 до 40 °С и относительной влажности воздуха не более 80% при температуре 25 °С при отсутствии в воздухе агрессивных паров и газов.

ОПИСАНИЕ

Счетчики выполнены с использованием двухкамневой опоры, однотарифными, без стопора обратного хода.

Исполнение счетчика обычное.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Класс точности по ГОСТ 6570-75	- 2,5
Номинальная частота	- 50 Гц
Номинальное напряжение	- 220 В
Номинальный ток	- 10 А
Максимальный ток	- 40 А
Порог чувствительности	- 0,1 А
Передачное число	- 625 об/кВт.ч

Полная потребляемая мощность:

по параллельной цепи	- 5,5 ВА
по последовательной цепи	- 0,7 ВА
Средняя наработка до отказа	- 37500
Диапазон рабочих температур	- (0-40) град.С
Масса счетчика не более	- 1,2 кг

ЗНАК ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА

Изображение знака Государственного реестра наносится на щиток счетчика методом офсетной печати или другим способом не ухудшающим качество.

В эксплуатационной документации на титульных листах изображение государственного реестра наносится тушью.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят: счетчик, крышка зажимной коробки, паспорт, коробка.

ПОВЕРКА

Поверка счетчика осуществляется в соответствии с требованиями ГОСТ 8.259.

Перечень основного оборудования, необходимого для поверки: установка для поверки счетчиков К6800I, универсальная пробойная установка УПУ-10.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

ГОСТ 6570-75 "Счетчики электрические активной и реактивной энергии, индукционные. Общие технические условия".

25-04-3113-93 ТУ "Счетчик электрической энергии однофазный индукционный СО-50"

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Счетчик электрической энергии однофазный индукционный СО-50 удовлетворяет требованиям распространяющихся на него НТД.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ: ОА МЗЭП, г.Москва, ул.М.Тулльская, д.2/1 кор.8

Председатель правления
ОА МЗЭП



В.Н.Ануфриев