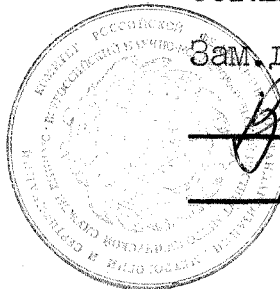


Подлежит публикации  
в открытой печати

СОГЛАСОВАНО



Зам. директора ВНИИМС

В.П. Кузнецов

01. 1994

Счетчик электрический  
однофазный типа СО-5Т5

Внесены в Государственный реестр  
средств измерений, прошедшие  
Государственные испытания  
Регистрационный № 13883-94  
Взамен № \_\_\_\_\_

Выпускается по ГОСТ 6570-75 и техническим условиям  
З ИКТ.419.001 ТУ

#### НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Счетчик электрический предназначен для учета потребляемой электроэнергии в однофазных цепях переменного тока, частотой 50 Гц. Устанавливается в жилых и промышленных помещениях, используемый в качестве рабочего средства измерения общего применения.

#### ОПИСАНИЕ

Принцип действия основан на использовании индукционной измерительной системы. На её основе создается измерительный механизм, вращающий момент которого пропорционален мощности переменного тока.

Исполнение счетчика - обычное

#### ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальный переменный ток	10 А
Номинальное напряжение	220 В
Максимальный ток	40 А
Класс точности по ГОСТ 6570-75	2,5
Передаточное число	350 об. диска/кВт.ч
Полная потребляемая мощность	5,5 В А
Масса	1,2 кг
Диапазон рабочих температур	(-20...+55)°С
Порог чувствительности	0,1 А
Емкость учета счетного механизма при максимальном токе	11363 часа

Средняя наработка до отказа	37500ч
Средний срок службы	25 лет
Габариты, мм	200 x 122 x 110

### ЗНАК ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА

Изображение знака государственного наносится на щиток счетчика методом офсетной печати или другим способом, не ухудшающим качества.

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

### КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входит счетчик электрической энергии, крышка зажимной коробки, паспорт, коробка.

ПОВЕРКА: осуществляется по ГОСТ 8.259

Перечень основного оборудования, необходимого для поверки:

- установка для поверки счетчиков К 68001;
- универсальная пробойная установка УПУ-10.

### НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

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

З ИКГТ.419.001 ТУ - "Счетчик электрический однофазный типа СО-515"

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Счетчики электрические однофазные типа СО-515 удовлетворяют требованиям распространяющихся на них НТД.

Изготовитель: ТОО Фирма "Деймонд", 614050, г.Пермь, шоссе Космонавтов, 316 а.

Директор фирмы "Деймонд"



А.Г.Постников

Гл. конструктор



В.Ф.Березинская