

Подлежит публикации
в открытой печати

СОГЛАСОВАНО

Директор ВНИИМС

А. И. Астапенков



" 04 " 1994 г.

Счетчик электрической энергии
однофазный индукционный СО-ЭИ

Внесены в Государственный
реестр средств измерений,
прошедших Государственные
испытания

Регистрационный № *13942-94*
Взамен №

Выпускается по ГОСТ 6570-75 и Техническим условиям
ТУ 25-04-2054-93.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Счетчик электрической энергии однофазный индукционный СО-ЭИ предназначен для учета активной энергии переменного тока частотой 50 Гц в закрытых помещениях при температурах от -20 до 55°C и относительной влажности воздуха не более 80% при температуре 25°C при отсутствии в воздухе агрессивных паров и газов.

ОПИСАНИЕ

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

Исполнение счетчика обычное.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Класс точности по ГОСТ 6570-75	2,5; 2,0
Номинальная частота	50 Гц
Номинальное напряжение	220 В
Номинальный ток	10 А
Максимальный ток	40 А
Порог чувствительности	0,1 А
Передаточное число	600 об/кВт.ч
Полная потребляемая мощность:	

2.

по параллельной цепи	4,5 ВА
по последовательной цепи	0,3 ВА
Средняя наработка до отказа	37500 ч
Диапазон рабочих температур	минус 20 – 55 градС
Масса счетчика, не более	1,5 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 знака Государственного реестра наносится тушью.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

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

ПОВЕРКА

Поверку проводят по ГОСТ 8.259-77 "ГСИ. Счетчики электрические активной и реактивной энергии индукционные. Методы и средства поверки".

Перечень основного оборудования, необходимого для поверки:

- установка для поверки счетчиков типа К 6800I или аналогичная;
- универсальная пробойная установка УПУ-10.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

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

25-04-2054-93 ТУ "Счетчики электрической энергии однофазные индукционные СО-ЭИ."

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Счетчики электрической энергии однофазные индукционные СО-ЭИ удовлетворяют требованиям распространяющихся на них НТД.

Изготовитель: СП "Электро", 680063, г.Хабаровск, ул.К.Маркса,65.

Разработчик



А.И. Крупская