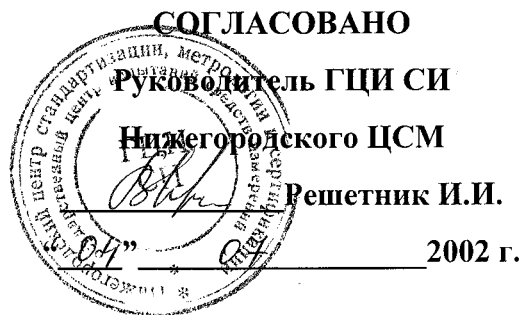


Подлежит публикации
в открытой печати

М.П.



Счетчики электрической энергии однофазные индукционные СО-И1-2	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный N <u>23569-02</u> Взамен N _____
---	---

Выпускаются по техническим условиям ТУ 4228-010-23989203-02.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Счетчик электрической энергии однофазный индукционный СО-И1-2 предназначен для учета активной энергии в двухпроводных сетях переменного тока напряжением 220В, частотой 50 Гц.

Счетчик работает в интервале температур от минус 20 до плюс 55°С и относительной влажности воздуха не более 80% при температуре 25°С, в закрытых помещениях при отсутствии в воздухе агрессивных паров и газов.

Область применения – для коммерческого учета активной энергии переменного тока в бытовых и производственных сетях при непосредственном включении.

ОПИСАНИЕ

Измерительный механизм счетчика состоит из вращающего элемента, однодисковой подвижной системы, счетного механизма и тормозной системы.

Механизм счетчика, расположенный в цоколе, монтируется на стойке и закрывается крышкой со смотровым стеклом.

Регулируемые элементы являются легкодоступными и перемещаются вручную, без применения специального инструмента.

Показания счетного механизма пропорциональны скорости вращения подвижной части, которая в свою очередь, пропорциональна подводимой к счетчику мощности.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальный ток 10 А
 Номинальное напряжение 220 В
 Номинальная частота 50 Гц
 Максимальный ток 400 % номинального
 Порог чувствительности 0,45 % номинального тока
 Класс точности 2,0 по ГОСТ 6570
 Единица младшего разряда 10^{-1} кВт.ч
 Единица старшего разряда 10^4 кВт.ч
 Полная мощность, потребляемая цепью напряжения, не более 4,5 В·А
 Активная мощность, потребляемая цепью напряжения, не более 1,3 Вт
 Полная мощность, потребляемая цепью тока, не более 0,4 В·А
 Габаритные размеры с крышкой, не более, мм 218 × 135 × 115
 Масса не более 1,2 кг
 Средняя наработка на отказ не менее 70000 часов
 Средний срок службы не менее 16 лет

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на щиток счетчика методом штемпелевания на титульный лист паспорта типографским способом.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Наименование	Количество	Примечание
Счетчик электрической энергии СО-И1-2	1	
Крышка	1	
Руководство по эксплуатации	1	один экземпляр на 10 приборов
Паспорт	1	

ПОВЕРКА

Поверку счетчика проводят по ГОСТ 8.259 "Счетчики электрические активной и реактивной энергии индукционные".

Основное поверочное оборудование:

- установка для поверки счетчиков электрической энергии ЦУ 6800, класс точности 0,2.

Межповерочный интервал - 8 лет

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

- ГОСТ 6570 "Счетчики электрические активной и реактивной энергии индукционные. Общие технические условия";
- технические условия ТУ 4228-010-23989203-02.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Счетчик электрической энергии однофазный индукционный СО-И1-2 соответствует требованиям ГОСТ 6570 и техническим условиям ТУ 4228-010-23989203-02.

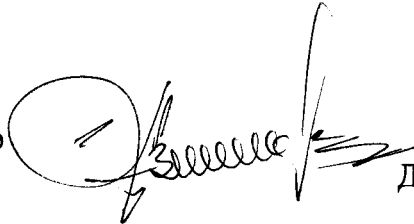
Сертификат соответствия № РОСС RU. ME34.B01549 от 07.06.2002г.

Изготовитель: ОАО "Энергоучет"

Адрес: 460044, г. Оренбург, ул. Конституции, 13

Тел.: (3532) 36-98-86

Генеральный директор
ОАО "Энергоучет"



Д.И.Кочемасов

