

Подлежит публикации
в открытой печати



СОГЛАСОВАНО:
Директор ГЦИ СИ ВНИИМС

А. И. Астапенков — А. И. Астапенков

" 11 1995 г.

Счетчики электрические однофазные СО-505	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № <u>15015-95</u> Взамен № _____
--	--

Выпускается по ГОСТ 6570-75 и ТУ 4228-032-00226023-95

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Счетчики электрические однофазные непосредственного включения СО-505 предназначены для учета активной энергии в двухпроводных сетях переменного тока номинальной частоты 50 Гц.

ОПИСАНИЕ

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

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Класс точности		- 2,0
Номинальное напряжение,	В	- 220
Номинальная частота,	Гц	- 50
Номинальный ток,	А	- 10
Максимальный ток,	А	- 40
Порог чувствительности,	А	- 0,05
Цена одного разряда счетного механизма:		
младшего,	кВтч	- 0,1
старшего,	кВтч	- 10000
Передаточное число,	об/кВтч	- 600
Условия эксплуатации,	град. С	- от -20... +55
Потребляемая мощность в цепи напряжения:		
полная	В. А	- 5,0
активная,	Вт	- 1,3
Длительность работы при токе 120% от максим. ,	ч	- 4
Средняя наработка до отказа,	ч	- 50000
Средний срок службы,	лет	- 32
Масса счетчика, не более	кг	- 1,2
Габаритные размеры,	мм	- 214x137x113

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

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

В эксплуатационной документации на титульных листах изображение знака утверждения наносится тушью.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

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

По требованию организаций, производящих регулировку, ремонт и поверку счетчиков, дополнительно высылаются руководство по среднему ремонту и каталог деталей.

ПОВЕРКА

Осуществляется согласно ГОСТ 8.259-77.

Перечень основного оборудования, необходимого для поверки:

-установка для поверки счетчиков электрических К68001, образцовый счетчик класса 0,2;

-универсальная пробойная установка УПУ-10.

Межповерочный интервал - 16 лет.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

ГОСТ 6570-96 «Счетчики электрические активной и реактивной энергии индукционные. Общие технические условия».

ТУ 4228—32-00226023-95 «Счетчики электрические однофазные СО-505. Технические условия».

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Счетчики электрические однофазные СО-505 требованиям распространяющихся на них нормативно-технических документов соответствуют.

Изготовитель: АО МЗЭП

113191, Москва, ул. Малая Тульская, д. 2/1, корп. 8.

Тел. отд.сбыта (095) 954-55-30.

АООТ «Энергоучет»

191065, С-Петербург, Марсово поле, д. 1.

Тел. (812) 274-63-48, 271-17-94

Главный инженер
АО МЗЭП

А.И.Ильин

Генеральный директор
АООТ «Энергоучет»



В.Г.Корнев

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

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

В эксплуатационной документации на титульных листах изображение знака утверждения типа наносится тушью.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

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

По требованию организаций, производящих регулировку, ремонт и поверку счетчиков, дополнительно высылаются руководство по среднему ремонту и каталог деталей.

ПОВЕРКА

Осуществляется согласно ГОСТ 8.259-77.

Перечень основного оборудования, необходимого для поверки:

- установка для поверки счетчиков электрических К68001, образцовый счетчик класса 0,2;
- универсальная пробойная установка УПУ-10.

Межповерочный интервал - 16 лет.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

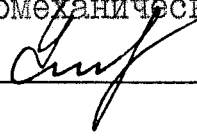
ГОСТ 6570-75 " Счетчики электрические активной и реактивной энергии индукционные. Общие технические условия"

ТУ 4228-032-00226023-95 "Счетчики электрические однофазные СО-505 Технические условия".

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Счетчики электрические однофазные СО-505 требованиям, распространяющихся на них нормативно-технических документов, соответствуют.

Изготовитель: АО МЗЭП
113191, Москва, ул. Малая Тульская, д. 2/1, корп. 8
тел. отд. сбыта (095) 954-55-30
Брестский электромеханический завод, Беларусь

Главный инженер АО МЗЭП  А. И. Ильин