



Счетчик электрической энергии однофазный индукционный СО-Э96705

Внесен в Государственный реестр
средств измерений, прошедших госу-
дарственные испытания
Регистрационный № 03 ТЗ 0084 94

Выпускается по ТУ РБ 07514363.005-94

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Счетчик электрической энергии однофазный индукционный СО-Э96705 предназначен для учета активной энергии в однофазных сетях переменного тока номинальной частотой 50 Гц в народном хозяйстве для работ в закрытых помещениях при температурах от 0 до 40 °C и относительной влажности воздуха 80 % при температуре 25 °C.

ОПИСАНИЕ

Счетчик представляет собой стационарный электроизмерительный прибор индукционной системы непосредственного включения.

Механизм счетчика, расположенный в цоколе, монтируется на стойке и закрывается кожухом. Механизм счетчика состоит из вращающегося элемента, однодисковой подвижной системы, счетного механизма и тормозной системы.

Тормозной момент создается постоянными магнитами.

По требованию заказчика счетчик может изготавливаться со стопором обратного хода.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1. Класс точности - 2,5
2. Номинальное напряжение - 220 В
3. Номинальный ток, I_n, - 5 или 10 А
4. Максимальный ток - 400 % I_n
5. Полная мощность потребляемая цепью напряжения - 5,5 В А
6. Полная мощность потребляемая цепью тока - 0,7 В А
7. Порог чувствительности - 1 % I_n
8. Габаритные размеры - 220 x 148 x 122 мм
9. Масса - 1,9 кг
10. Средний срок службы - 25 лет

ЗНАК ГОСУДАРСТВЕННОГО
РЕЕСТРА

Наносится на щиток методом офсетной печати или сеткографии.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки счетчика входит:

- | | |
|----------------------|---------|
| 1/ счетчик с крышкой | - 1 шт; |
| 2/ этикетка | - 1 шт; |
| 3/ коробка | - 1 шт. |

ПОВЕРКА

Проверка производится по ГОСТ 8.259-77 ГСЧ. Счетчики электрические активной и реактивной энергии индукционные. Методы и средства поверки.

Проверка производится на установке для регулировки и проверки счетчиков электрической энергии ЦУ 6800 или других установках прошедших метрологическую поверку в установленном порядке.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

ТУ РБ 075I4363:005-94;

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Счетчик соответствует требованиям ТУ РБ 075I4363:005-94 и ГОСТ 6570-75.

Изготовитель: Брестский электромеханический завод

/ Главный инженер БЭМЗ

В.В.Бугаев