

Комитет по стандартизации, метрологии и сертификации
(БЕЛСТАНДАРТ)

СЕРТИФИКАТ

ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ
PATTERN APPROVAL CERTIFICATE
OF MEASURING INSTRUMENTS



N 346

*сертификат
аккредитован
ИТК № 8-99 от 04.11.99
Брамен
№ 1063
[Signature]*

Настоящий сертификат удостоверяет, что на основании результатов Государственных испытаний утвержден тип счетчиков электрической энергии трехфазных индукционных СА4-И672М

Брестского электромеханического завода,
который зарегистрирован в Государственном реестре средств измерений под N РБ 03 13 0346 96 и допущен к применению в Республике Беларусь.

Описание типа средств измерений приведено в приложении к настоящему сертификату.

Председатель Белстандарта



В.Н. КОРЕШКОВ

28 июня 1996 г.

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ
ДЛЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА.

УТВЕРЖДАЮ

Директор Брестского ЦСМ

Сидур
А.Б.Виноградов

16 декабря
1996 г.

Счетчик электрической энергии
трехфазный, индукционный
СА4-И672М

Внесен в Государственный
реестр средств измерений, про-
шедших государственные
испытания
Регистрационный № РБ 03 13 034696

Выпускается по ТУ РБ 07514363.014-95

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Счетчик электрической энергии трехфазный, индукционный СА4-И672М предназначен для учета активной энергии в трехфазной четырехпроводной сети переменного тока номинальной частоты 50 Гц для работы в закрытых помещениях при температурах от 0 до 40 °С и относительной влажности воздуха 80 % при температуре 25 °С.

ОПИСАНИЕ

Счетчик СА4-И672М, является электроизмерительным прибором индукционной системы.

Механизм счетчика расположен в прямоугольном пластмассовом корпусе, смонтирован на литой стойке и закрыт кожухом.

Механизм счетчика состоит из трех вращающихся элементов, двухдисковой подвижной системы и счетного механизма.

На оси подвижной системы укреплен антисамоходный влажок. Тормозной момент создается постоянными магнитами.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование параметра	Единица измерения	Величина параметра		
I. Номинальный ток, I_n	А	5	10	10
2. Максимальный ток, % I_n	-	200	200	400
3. Класс точности	-		2	
4. Номинальное линейное напряжение	В		380	
5. Подключение	-		непосредственное	
6. Полная мощность потребления цепью напряжения	В А		6,0	
7. Полная мощность потребления цепью тока	В А		0,6	
8. Порог чувствительности % I_n	-		0,5 %	
9. Средняя наработка до отказа, не менее	ч		35000	
10. Средний срок службы	лет		27	
11. Габаритные размеры	мм		282x173x127	
12. Масса, не более	кг		3,2	

ЗНАК ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА

Наносится на щиток методом офсетной печати или сеткографии.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

- | | |
|----------------------|---------|
| 1. Счетчик с крышкой | - I шт. |
| 2. Этикетка | - I шт. |
| 3. Коробка | - I шт. |

ПОВЕРКА

Поверка производится по ГОСТ 8.259-77 ГС4. "Счетчики электрические активной и реактивной энергии индукционные. Методы и средства поверки".

Поверка производится на установке для регулировки и поверки счетчиков электрической энергии ЦУ6800 или других установках прошедших метрологическую поверку в установленном порядке.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

ТУ РБ 07514363.014-95

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Счетчик соответствует требованиям

ТУ РБ 07514363.014-95 и ГОСТ 6570-75.

Изготовитель: Брестский электромеханический завод.

Главный инженер БЭМЗ



В.В. Бугаев

*Назначенные свидетели
метрологический БУСЗ*

С. В. Осипова