

СОГЛАСОВАНО:

Зам. директора ВНИИМС

В. А. Сковородников

2000 г.



Счетчики электрические СА4У-И 672МК	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № 20301-00 Взамен №
--	---

Выпускаются по ГОСТ 6570-96 и по техническим условиям ТУ 646РК-38395805АО-04-98 Республики Казахстан

### НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ.

Счетчик электрический СА4У-И 672МК (далее счетчик) предназначен для учета активной энергии переменного тока номинальной частотой 50 Гц в трехфазных четырехпроводных сетях напряжением 380/220 В в условиях умеренного климата в закрытых помещениях в диапазоне температур от 0 °С до 40 °С и относительной влажности воздуха не более 80 % при температуре 25 °С.

### ОПИСАНИЕ

Счетчик представляет собой электроизмерительный прибор индукционной системы, включаемый через трансформатор тока. Механизм счетчика состоит из трех вращающихся элементов, смонтированных на литой алюминиевой стойке, закрепленной на пластмассовом цоколе и закрытой прямоугольным пластмассовым кожухом. Подвижная система состоит из двух дисков, закрепленных на общей оси и счетного механизма барабанного типа.

### ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальная сила тока	5 А
Максимальная сила тока	6,25 А
Порог чувствительности	25 мА
Класс точности	2,0
Диапазон частот измерительной цепи	от 47,5 до 52,5 Гц
Передаточное число	450 об./кВт·ч
Полная потребляемая мощность, %	
- каждой последовательной цепью	не более 0,6 В·А
- каждой параллельной цепью	не более 1,5 Вт и 6,0 В·А
Габаритные размеры	282 × 173 × 127 мм
Масса	не более 3,2 кг
Средняя наработки до отказа	не менее 35000 ч
Средний срок службы	не менее 32 года.

### ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на щитке и в паспорте счетчика.

## КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят счетчик с крышкой, паспорт и упаковочная коробка.

## ПОВЕРКА

Поверка осуществляется по ГОСТ 8.259-77 «ГСИ. Счетчики электрической энергии активной и реактивной энергии индукционные. Методы и средства поверки.»

Межповерочный интервал – 6 лет.

## НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

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

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Счетчик электрический СА4У-И 672 МК соответствует требованиям ГОСТ 6570 и технических условий ТУ 646РК-38395805АО-04-98.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ : ЗАО «Азия-Электрик», Республика Казахстан,  
адрес: 488000, г.Талдыкорган, Северная промзона  
тел. (32822)4-24-39, 4-49-21, факс –7-15-32

Генеральный директор  
АОЗТ «Азия-Электрик»



*Югай* В.М. Югай



Қазақстан Республикасы  
Энергетика, индустрия және сауда министрлігінің  
Стандарттау, метрология және сертификаттау жөніндегі комитеті  
(Мемстандарт)



Өлшеу құралдарының түрін бекіту туралы

СЕРТИФИКАТ

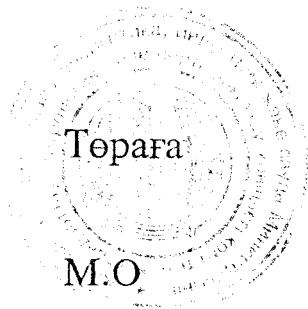
№ 367

"21" мамыр 1999 берілді

"21" мамыр 2004 дейін күшінде

Осы сертификат мемлекеттік сынақтардың болымды нәтижелерінің негізінде өлшеу құралдарының Мемлекеттік тізімге № КР 184-99 тіркелген Талдықорған қаласындағы "Азия-Электрик" ЖТАҚ  
(дайындаушы-кәсіпорынның атауы)  
СА4У-И672МК электрлік өлшегіш  
(өлшеу құралдарының атауы)

түрі бекітілгенін және Қазақстан Республикасында қолдануға рұқсат етілгенін куәландырады. Өлшеу құралдарының түрін сипаттау осы стандарттың қосымшасында келтірілген.



М.Х.Тұрыспеков



Государственная система обеспечения единства измерений  
Республики Казахстан



# СЕРТИФИКАТ

ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ

№ 367

Выдан «21» мая 1999 г.  
Действителен до «21» мая 2004 г.

Настоящий сертификат удостоверяет, что на основании положительных результатов государственных испытаний утвержден тип \_\_\_\_\_

счетчика электрического СА4У-И 672МК

(наименование

средства измерений)

АОЗТ «Азия-Электрик», г. Талдыкорган

(наименование предприятия-изготовителя)

который зарегистрирован в Государственном реестре средств измерений под № РК 184-99 и допущен к применению в Республике Казахстан

Председатель Госстандарта  
Республики Казахстан

М.Х. Турспеков

М. П