

СОГЛАСОВАНО:

Зам. директора ВНИИМС

В. А. Сковородников

2000 г.



Счетчики электрические СА4-И 678К	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № 19899-00 Взамен №
--------------------------------------	---

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

### НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ.

Счетчик электрический СА4-И 678К (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 непосредственного включения. 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 шестирядного счетного механизма барабанного типа.

### ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальная сила тока	10 А
Максимальная сила тока	40 А
Порог чувствительности	50 мА
Класс точности	2,0
Диапазон частот измерительной цепи	от 47,5 до 52,5 Гц
Передаточное число	150 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 3,7 кг
Средняя наработка 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 СА4-И 678К 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»



 В.М. Югаев



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



Өлшеу құралдарының түрін бекіту туралы

СЕРТИФИКАТ

№ 415

"13" Тамыз 1999 берілді

"13" Тамыз 2004 дейін күшінде

Осы сертификат мемлекеттік сынақтардың болымды нәтижелерінің негізінде өлшеу құралдарының Мемлекеттік тізімге № PK 194-99 тіркелген Талдықорған қаласындағы "Азия-Электрик" ЖТАК (дайындаушы-кәсіпорынның атауы)  
СА4 - И678К электрлік өлшегіш  
(өлшеу құралдарының атауы)

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

Төраға

М.Х.Тұрысбеков

М.О



Государственная система обеспечения единства измерений  
Республики Казахстан



# СЕРТИФИКАТ

ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ

№ 415

Выдан «13» августа 1999 г.  
Действителен до «13» августа 2004 г.

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

счетчика электрического СА4-И678К

(наименование

средства измерений)

АОЗТ «Азия-Электрик», г. Талдыкорган

(наименование предприятия-изготовителя)

который зарегистрирован в Государственном реестре средств измерений под № РК 194-99 и допущен к применению в Республике Казахстан

Председатель Госстандарта  
Республики Казахстан

М.Х. Турспеков

М. П