

СОГЛАСОВАНО:

Зам. директора ВНИИМС



В. А. Сквородников

2000 г.

Счетчики электрической энергии СО-И411	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № 19898-00 Взамен №
---	---

Выпускаются по ГОСТ 6570-96 и по техническим условиям ТУ 646РК-38395805АО-05-99 Республики Казахстан

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ.

Счетчик электрической энергии однофазный индукционный однотарифный СО-И411 (далее счетчик) стационарный непосредственного включения предназначен для учета активной энергии переменного тока номинальной частотой 50 Гц в электрических сетях напряжением 220 В в условиях умеренного климата в закрытых помещениях при отсутствии в воздухе агрессивных паров и газов в диапазоне температур от минус 20 °С до плюс 50 °С и относительной влажности воздуха не более 80 % при температуре 25 °С и атмосферном давлении от 84 до 106,7 кПа.

ОПИСАНИЕ

Счетчик представляет собой электроизмерительный прибор индукционной системы непосредственного включения. Механизм счетчика состоит из одного вращающего элемента, смонтированного на литой алюминиевой стойке, закрепленной на пластмассовом цоколе и закрытой прямоугольным пластмассовым кожухом. Подвижная система состоит из одного диска, закрепленного на оси и шестирядного счетного механизма барабанного типа.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальная сила тока	10 А
Максимальная сила тока	40 А
Номинальное напряжение	220 В
Номинальная частота	50 Гц
Порог чувствительности	50 мА
Класс точности	2,0
Передаточное число	400 об./кВт·ч
Полная потребляемая мощность, %	
- в токовой цепи	не более 0,3 В·А
- в цепи напряжения	не более 1,3 Вт и 4,4 В·А
Габаритные размеры с крышкой	204 × 123 × 108 мм
Масса	не более 1,4 кг
Средняя наработка до отказа	не менее 37500 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 – 16 лет.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Счетчик электрической энергии СО-И411 соответствует требованиям ГОСТ 6570 и технических условий ТУ 646РК-38395805АО-05-99.

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»



Всем В.М. Югай



ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭНЕРГЕТИКА, ИНДУСТРИЯ ЖӘНЕ САУДА
МИНИСТРЛІГІНІҢ
СТАНДАРТТАУ, МЕТРОЛОГИЯ, ЖӘНЕ СЕРТИФИКАТТАУ
ЖӨНІНДЕГІ КОМИТЕТІ
(МЕМСТАНДАРТ)



Өлшеу құралдарын типін бекіту

СЕРТИФИКАТЫ

№ 466

"14" желтоқсан 2004 ж. дейін күшінде

Бұл сертификат

Талдықорған қ., "Азия-Электрик" Жабық акционерлік қоғамында
(шығарған кәсіпорынның аты)

жасап шығарылған,

СО-И411 типті электр қуатын өлшегіш

(өлшеу құралдардың аты)

типі өлшеу құралдар мемлекеттік тізіміне № РК 212-99 болып
тіркелгенін және Қазақстан Республикасында қолдануға
жіберілгендігін куәландырады.

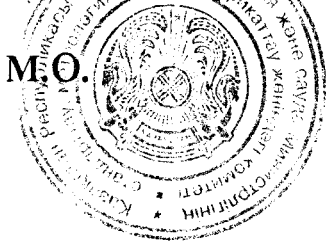
Өлшеу құралдар типінің сипаттауы осы сертификаттың
қосымшасында берілген.

Мемстандарт Төрағасы
(Стандарттау, метрология және
сертификаттау жөніндегі
мемлекеттік органның аты)

Төрағасы

[Signature]
(қолы)

Рысбеков М.А.
(фамилиясы, аты)



М.Ө.

«14» желтоқсан 1999 ж.

« » _____ ж.

дейін сертификат күші созылған

Төрағасы

(Стандарттау, метрология және
сертификаттау жөніндегі
мемлекеттік органның аты)

(қолы)

(фамилиясы, аты)

М.О.

« » _____ ж.



КОМИТЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ
 МИНИСТЕРСТВА ЭНЕРГЕТИКИ, ИНДУСТРИИ И ТОРГОВЛИ
 РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
 (ГОССТАНДАРТ)

СЕРТИФИКАТ



об утверждении типа средств измерений

№ 466

Действителен до
 « 14 » декабря 2004 г.
 (число) (месяц, год)

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

Счетчика электрической энергии СО-И411

(наименование средства измерений)

ЗАО «Азия-Электрик», г. Талдыкорган

(наименование предприятия-изготовителя)

который зарегистрирован в Государственном реестре средств измерений под № РК212-99 и допущен к применению в Республике Казахстан

Описание типа средств измерений приведено в приложении к настоящему сертификату

Председатель Госстандарта

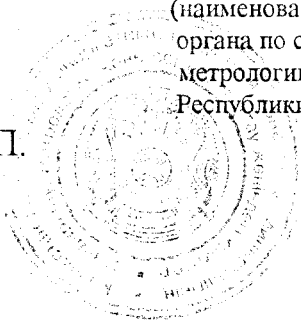
(наименование государственного органа по стандартизации, метрологии и сертификации Республики Казахстан)

[подпись]
 (подпись)

Рысбеков М.А.

(фамилия и инициалы)

М.П.



« 14 » декабря 1999 г.
 (число) (месяц, год)

Продлен до

« » г.
 (число) (месяц, год)

Председатель _____

(наименование государственного органа по стандартизации, метрологии и сертификации Республики Казахстан)

(подпись)

(фамилия и инициалы)

М.П.

« » г.
 (число) (месяц, год)