

КОМИТЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ,
МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ
ПРИ СОВЕТЕ МИНИСТРОВ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ



COMMITTEE FOR STANDARDIZATION,
METROLOGY AND CERTIFICATION
UNDER CABINET COUNCIL
OF THE REPUBLIC OF BELARUS

СЕРТИФИКАТ

ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

PATTERN APPROVAL CERTIFICATE
OF MEASURING INSTRUMENT



НОМЕР СЕРТИФИКАТА:
CERTIFICATE NUMBER:

1881

ДЕЙСТВИТЕЛЕН ДО:
VALID TILL:

01 июля 2004 г.

Настоящий сертификат удостоверяет, что на основании решения НТК по метрологии (протокол № 02-2002 от 12 марта 2002 г.) утвержден тип

**счетчиков электрических активной энергии
трехфазных индукционных СА4-514 и СА4-514Т,**

**ОАО "Московский завод электроизмерительных приборов",
г. Москва, Российская Федерация (RU),**

который зарегистрирован в Государственном реестре средств измерений под номером **РБ 03 13 1562 02** и допущен к применению в Республике Беларусь.

Описание типа средства измерений приведено в приложении и является неотъемлемой частью настоящего сертификата.

Председатель Комитета



В.Н. Корешков
20 марта 2002 г.

Продлен до " " 20__ г.

Председатель Комитета

В.Н. Корешков
" " 20__ г.

*УДК №02-2002 от 12.03.02,
о.в. Шамоганова*

Согласовано
Директор

Директор

А.И.Асташенков

1999 г.

<p>СЧЕТЧИКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ АКТИВНОЙ ЭНЕРГИИ ТРЕХФАЗНЫЕ ИНДУКЦИОННЫЕ СА4-514, СА4-514Т</p>	<p>Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный N <u>18473-99</u> Взамен N _____</p>
--	--

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

ОПИСАНИЕ

Тип адаптера определяется заказчиком.

По требованию заказчика на счетчики устанавливается стопор обратного хода, не допускающий вращение диска справа налево.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Класс точности по ГОСТ 6570-96	- 2,0
Номинальное напряжение, В	- 3 × 220/380
Номинальная частота, Гц	- 50
Номинальный ток, А	- 3 × 10
Максимальный ток, А :	
СА4-514, СА4-514Т	- 3 × 40
Порог чувствительности, % ном.	- 0,5
Передаточное число, об/ кВт·ч	- 125
Количество импульсов телеметри- ческого выхода (для счетчиков СА4-514Т) имп/ кВт·ч	- 125
Условия эксплуатации, ° С	- от -20 ...+50
Потребляемая мощность в цепи напряжения :	
- полная, В·А	- 6,0
- активная, Вт	- 1,5
Потребляемая мощность в цепи тока, В·А	- 0,6
Масса счетчика, не более кг	- 3,2
Габаритные размеры счетчиков, мм	- 283 × 174 × 129
Установочные размеры счетчиков, мм	- 210 × 155
Средняя наработка до отказа, ч	- 37500
Средний срок службы, лет	- 32
Напряжение питания адаптера АФ-01, В	- 12
Напряжение питания адаптера АФ-03, В	- 5

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Изображение знака утверждения типа наносится на щиток счетчика методом офсетной печати или другим способом, не ухудшающим качества.

В эксплуатационной документации на титульных листах изображение знака утверждения типа наносится тушью.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят :

- для счетчиков СА4-514 (электрический счетчик, крышка зажимной коробки, паспорт, коробка упаковочная) ;
- для счетчиков СА4-514Т (электрический счетчик, крышка зажимной коробки, паспорт с приложением, вилка РШ2Н-1-5 , коробка упаковочная).

По требованию организаций, производящих регулировку, ремонт и поверку счетчиков, дополнительно высылается руководство по среднему ремонту, каталог деталей и методика поверки .

ПОВЕРКА

Осуществляется согласно ГОСТ 8.259-77 и методике поверки ПФ2.720.014 М «Счетчики электрические активной энергии трехфазные индукционные СА4- 514Т, СА4-516Т», утвержденной ВНИИМС.

Перечень основного оборудования, необходимого для поверки:

- установка для поверки электросчетчиков ETALOGYR-3000 или K68001;
- эталонный счетчик класса 0,2 ;
- универсальная пробойная установка УПУ- 10.

Межповерочный интервал - 8 лет.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

ГОСТ 6570-96. "Счетчики электрические активной и реактивной энергии индукционные. Общие технические условия".

ТУ 4228-047-00226023-99. "Счетчики электрические активной энергии трехфазные индукционные СА4-514, СА4-516".

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Счетчики электрические активной энергии трехфазные индукционные СА4-514, СА4-514Т требованиям, распространяющихся на них нормативных документов, соответствуют.

Изготовитель: ОАО МЗЭП.

Адрес: 113191, г.Москва, ул.Малая Тульская, д.2/1, корп.8.

Тел.отд.сбыта (095) 954-55-30

Технический директор

ОАО МЗЭП



А.И.Ильин