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

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

СЕРТИФИКАТ

ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

PATTERN APPROVAL CERTIFICATE OF MEASURING INSTRUMENT

НОМЕР СЕРТИФИКАТА:
CERTIFICATE NUMBER: 2513

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

счетчики электрической энергии трехфазные индукционные СА4-514,

СООО "МЗЭП-1", г. Брест, Республика Беларусь (BY),

который зарегистрирован в Государственном реестре средств измерений под номером **РБ 03 13 1562 03** и допущен к применению в Республике Беларусь с 28 января 2003 года.

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

Председатель Комитета В.Н. Корешков

30 сентября 2003 г.

КПК 10-2005 от 30.09.08
Сапунов

УТВЕРЖДАЮ:

Директор РУП "Брестский ЦСМС"

_____ Н.И.Бусень

"11" _____ 2003г.

Описание типа на счетчик электрической энергии трехфазный индукционный СА4-514

Счетчик электрической энергии трехфазный индукционный СА4-514	Внесен в Государственный реестр средств измерений Регистрационный №РБ 03 13 1562 03 Взамен №

Выпускаются по техническим условиям ТУ 4228-047-00226023-99,РФ и ГОСТ 6570-96.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Счетчик электрической активной энергии трехфазный индукционный СА4-514 (далее-счетчик) предназначен для измерения потребления активной энергии в трехфазных четырехпроводных цепях переменного тока .

Счетчик предназначен для работы в закрытых помещениях при температуре от минус 20 до плюс 50° С и относительной влажности воздуха не более 80 % при температуре 25° С.

Счетчик СА4-514 - непосредственного включения, однотарифный;

Область применения счетчика - измерение активной электрической энергии на объектах промышленности и в быту.

Госстандарт
Государственный реестр средств измерений Республики Беларусь
Для документов
БелГИМ

ОПИСАНИЕ

Счетчик представляет собой интегрирующий измерительный прибор индукционной системы.

Механизм счетчика, расположенный в прямоугольном цоколе, монтируется на раме и закрывается кожухом, изготовленным из «Лексана».

Измерительный механизм счетчика состоит из вращающего элемента, подвижной системы, тормозного узла, подпятника, подшипника и счетного механизма барабанного типа.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1 Класс точности по ГОСТ 6570-96 - 2,0.

2 Номинальное линейное напряжение - 380 В.

3 Номинальный ток: 10 А

4 Максимальный ток: 40 А

5 Масса, не более 3,2 кг.

6 Габаритные размеры: 283×174×129 мм.

7 Средний срок службы не менее: 32 лет

ЗНАК ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА

Знак Государственного реестра указан в паспорте счетчика.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят: счетчик электрической энергии, крышка зажимной коробки, руководство по эксплуатации, коробка упаковочная.

Допускается групповая потребительская тара без индивидуальных упаковочных коробок.

ПОВЕРКА

Осуществляется согласно:

- ГОСТ 8.259-77 "ГСИ. Счетчики электрические активной и реактивной энергии индукционные. Методы и средства поверки."

Межповерочный интервал - 4 года.

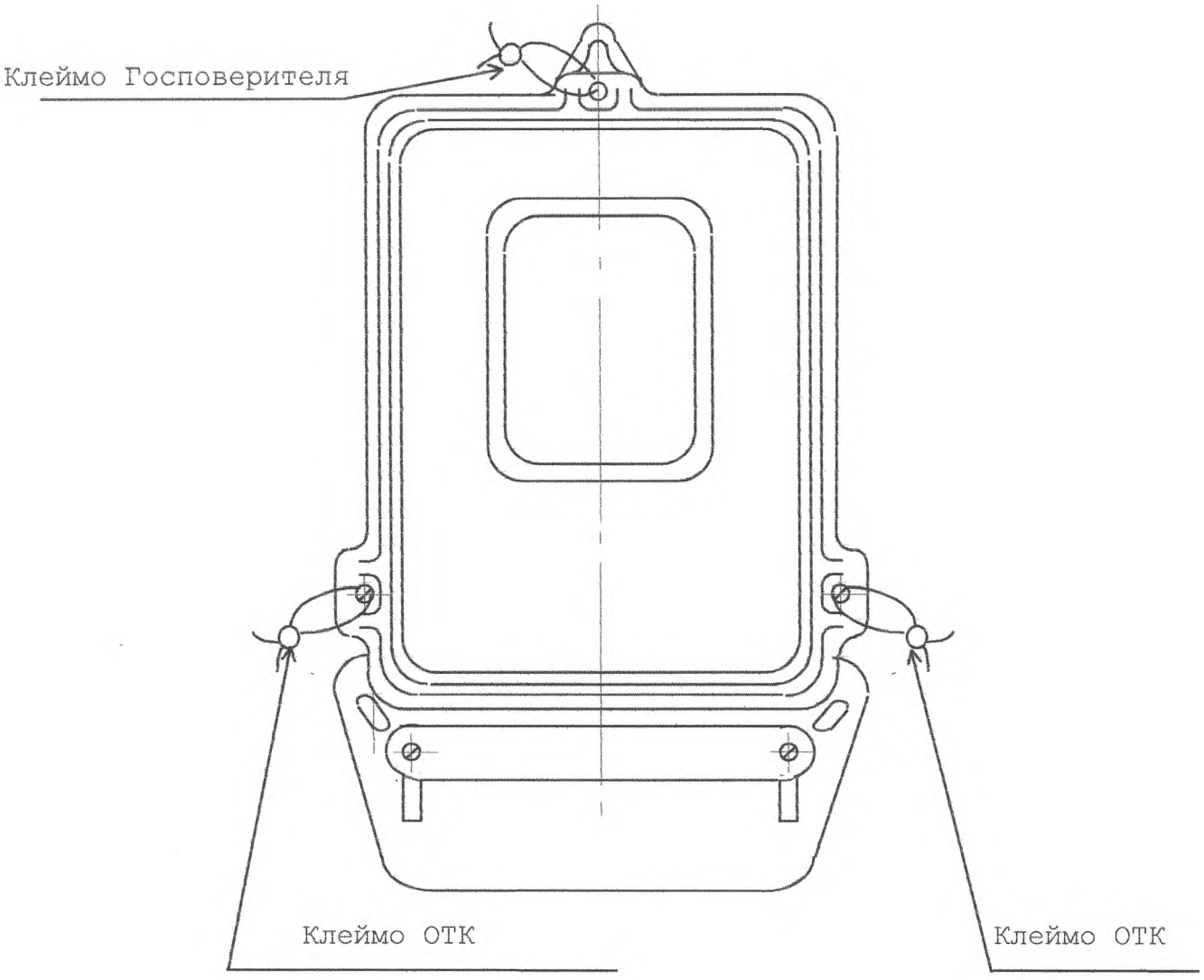
Поверка производится на стенде для регулировки и поверки трехфазных счетчиков активной электрической энергии ОТИБ.468219.128 или других установках, прошедших метрологическую поверку в установленном порядке.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

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

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

Место клеймения



ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Счетчик электрической активной энергии трехфазный индукционный СА4-514 требованиям распространяющихся на него нормативно-технических документов соответствует.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ: СООО "МЗЭП-1"

Директор СООО "МЗЭП-1" В.И. Красноружский

И.О. Начальника отдела РУП «Брестский ЦСМС». В.М. Козловская