

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

АННУЛИРОВАН



НОМЕР СЕРТИФИКАТА:
CERTIFICATE NUMBER:

2784

ДЕЙСТВИТЕЛЕН ДО:
VALID TILL:

01 апреля 2007 г.

Настоящий сертификат удостоверяет, что на основании решения НТК по метрологии (протокол № 03-2004 от 25 марта 2004 г.) утвержден тип

**счетчики статические однофазные двухтарифные СОЭ-2Т,
ФГУП НПП "Контакт", г. Саратов, Российская Федерация (RU),**

который зарегистрирован в Государственном реестре средств измерений под номером **РБ 03 13 2193 04** 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
25 марта 2004 г.

Продлен до "___" _____ 20__ г.

Председатель Комитета

В.Н. Корешков
"___" _____ 20__ г.

НТК 03-04 от 25.03.2004
Сигуров

Подлежит публикации
в открытой печати

СОГЛАСОВАНО:



Директор ФГУП ВНИИМС

А.И. Асташенков

А.И. Асташенков 2002 г.

<p>СЧЁТЧИКИ СТАТИЧЕСКИЕ ОДНОФАЗНЫЕ ДВУХТАРИФНЫЕ</p> <p>СОЭ-2Т</p>	<p>Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № _____</p> <p>Взамен № _____</p>
---	---

Выпускаются по ГОСТ 30207-94 и техническим условиям БВДК.411152.001 ТУ.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Счётчики статические однофазные двухтарифные СОЭ-2Т предназначены для измерения и учёта активной энергии в двухпроводных сетях переменного тока номинальной частоты 50 Гц, а также для передачи по линиям связи информативных данных для автоматизированных систем контроля и учёта энергопотребления АСКУЭ.

ОПИСАНИЕ

В счётчиках для измерения тока применён шунт, что позволяет с нормируемой точностью производить измерения, даже если ток нагрузки содержит постоянную составляющую. Процесс измерения ведётся на специализированной большой интегральной схеме (БИС). Счётчик имеет испытательный (телеметрический) выход, гальванически изолированный от остальных цепей счётчика, позволяющий производить поверку счётчиков, а также применять его в автоматизированных системах контроля и учёта электроэнергии (АСКУЭ). В счётчиках в качестве счётного механизма используется электронное устройство. Электронное устройство содержит как запоминающее устройство, так и дисплей. Запоминающее устройство выполнено на базе энергонезависимой памяти и позволяет сохранить информацию энергопотребления при отключении источника питания. В счётчиках энергонезависимая память организована в виде двух регистров, в которых хранятся данные 1-го и 2-го тарифа. Счётчики могут выпускаться как в двухтарифном, так и в однотарифном исполнении. Для внешнего управления переключением тарифов имеется специальный вход. Счётчики защищены от наиболее распространенных приёмов хищения электрической энергии. Изменения направления тока в токовой цепи не влияет на учёт потребляемой энергии.

[illegible]

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

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

В эксплуатационной документации на титульных листах изображение знака утверждения типа наноситься типографским способом.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входит счётчик в потребительской таре и паспорт. По требованию организаций, производящих регулировку, ремонт и поверку счётчиков, дополнительно высылается методика поверки.

ПОВЕРКА

Осуществляется по методике поверки "Счётчики статические однофазные двухтарифные СОЭ-2Т", БВДК.411152.001 ИП, утверждённой ВНИИМС.

Перечень основного оборудования, необходимого для поверки:

- установка для поверки счётчиков электрической энергии ЦУ 6800 с эталонным счётчиком класса точности 0,2 или более точным;
- универсальная пробойная установка УПУ-10.

Межповерочный интервал:

- для счётчиков класса точности 1 - 8 лет;
- для счётчиков класса точности 2 - 16 лет.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

ГОСТ 30207-94. Статические счётчики ватт-часов активной энергии переменного тока (классы точности 1 и 2).

БВДК.411152.001 ТУ "Счётчики статические однофазные двухтарифные СОЭ-2Т" Технические условия.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Счётчики статические однофазные двухтарифные СОЭ-2Т требованиям, распространяющейся на них нормативной документации, соответствуют.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

ФГУП «НПП «КОНТАКТ»

410033, г. Саратов, ул. им. Б.В. Спицына, д.1

Тел. (845-2) 33-33-52

Факс (845-2) 33-13-82

E-mail: info@kontakt-saratov.ru

Главный инженер ФГУП «НПП «КОНТАКТ»

Г.Г. Терентьев

