

Приложение к свидетельству  
№ 36361 об утверждении типа  
средств измерений

СОГЛАСОВАНО

Руководитель ГЦИ СИ СНИИМ  
Зам. директора ФГУП «СНИИМ»  
п/п В.И. Евграфов  
" 20 " мая 2009 г.

<i>Счетчики электрической энергии трехфазные статические СТЭБ-04Н-С СТЭБ-04Н-3С</i>	Внесены в Государственный реестр средств измерений, Регистрационный номер 37700-09 Взамен №
---	--

Выпускаются по техническим условиям ТУ-4228-024-11821941-2007, ГОСТ Р 52320-2005, ГОСТ Р 52322-2005.

#### Назначение и область применения

Счетчики электрической энергии трехфазные статические СТЭБ-04Н-С (далее счетчики) предназначены для измерения активной электрической энергии в трехфазных четырехпроводных электрических цепях переменного тока промышленной частоты.

Область применения счетчиков – учет электроэнергии на объектах энергетики, промышленных предприятиях, в бытовом и мелкомоторном секторах.

Счетчики выпускаются однотарифные и многотарифные. Количество тарифов и тарифное расписание многотарифных счетчиков задается встроенным тарификатором счетчика.

Счетчики оснащены интерфейсом PLC и интерфейсом RS-485 для дистанционной передачи данных при эксплуатации счетчиков в автоматизированных системах.

### Поверка

Поверка осуществляется по документам «Счетчики электрической энергии трехфазные статические СТЭБ-04Н-С, СТЭБ-04Н-3С. Методика поверки ВНКЛ.411152.023 ДИ», согласованной ГЦИ СИ СНИИМ в ноябре 2007 года.

Перечень основного оборудования, необходимого для поверки:

- установка для поверки и регулировки счетчиков электрической энергии ЦУ6800 со счетчиком образцовым трехфазным класса точности 0,2;
- компьютер с программой Setting\_Steb\_Pk;
- конвертер RS-485/RS-232 MOXA UPort 1250I, ADAM-4520;
- модем технологический PM 056.01
- секундомер СО-СПР;
- универсальная пробойная установка УПУ-1М.

Межповерочный интервал

многотарифных счетчиков

10 лет

однотарифных счетчиков

16 лет

### Нормативные документы

ГОСТ Р 52320-2005 Аппаратура для измерения электрической энергии переменного тока. Общие требования. Испытания и условия испытаний. Часть 11. Счетчики электрической энергии.

ГОСТ Р 52322-2005 Аппаратура для измерения электрической энергии переменного тока. Частные требования. Часть 21. Статические счетчики активной энергии классов точности 1 и 2.

ГОСТ 22261-94 Средства измерений электрических и магнитных величин. Общие технические условия.

### Заключение

Тип «Счетчики электрической энергии трехфазные статические СТЭБ-04Н-С, СТЭБ-04Н-3С» утвержден с техническими и метрологическими характеристиками, приведенными в настоящем описании типа, метрологически обеспечен при выпуске из производства и в эксплуатации согласно государственной поверочной схеме.

Сертификат соответствия № РОСС RU.АЯ79.В04687.

Изготовитель: ЗАО «Радио и Микроэлектроника»,  
630082 г. Новосибирск, ул. Дачная 60,  
тел/факс: (383) 2 -26-83-13

Генеральный директор ЗАО «Радио и Микроэлектроника»



Е.В. Букреев