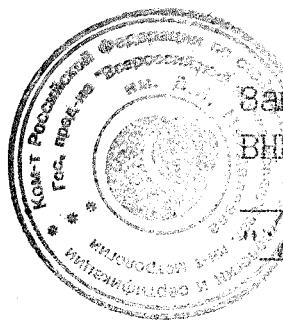


# ОПИСАНИЕ ТИПА ДЛЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА



СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора

ВНИИМ им. Д.И. Менделеева

В.С. Александров

1996 г.

Счетчик электрической энергии трехфазный трехтарифный типа СЭТТ	Внесен в Государственный реестр средств измерений Регистрационный N <u>15291-96</u> Взамен N _____
-----------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------

Выпускается по ГОСТ 26035-83; БИШЖ.411152.001ТУ

## НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Коммерческий и технический учет потребления электрической энергии в трехфазных электрических сетях по трем тарифам.

## ОПИСАНИЕ

Счетчик электрической энергии трехфазный трехтарифный СЭТТ является одним из исполнений счетчиков, выпускаемых по БИШЖ.411152.001ТУ "Счетчики электрической энергии трехфазные многотарифные (СЭТТ, СЭТД) и представляют собой аналого-цифровое устройство с ШИМ-АИМ-ШИМ преобразованием. Переключение тарифов осуществляется встроенным часовым модулем с программируемым временем переключения. Для учета электроэнергии использованы три электромеханических отсчетных устройства барабанного типа.

Счетчик имеет два импульсных выхода: поверочный и телеметрический; световой индикатор работы включается в сеть непосредственно при токе до 25 А и через трансформатор тока при токе сети свыше 25 А. Конструктивно счетчик выполнен в пластмассовом корпусе, в котором размещены: три измерительных трансформатора и на печатных платах выполнен узел питания и входных цепей, узел измерительного преобразователя и узел управления выходными устройствами и управляющих часов.

## ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1. Номинальный ток, А	5;
2. Максимальный ток, А	25;
3. Номинальное линейное напряжение, В	3х380;
4. Порог чувствительности, ВА	16,5;
5. Частота сети, Гц	от 47,5 до 52,5;
6. Класс точности	2,0;
7. Погрешность хода встроенных часов, с/сутки $\pm$ 1;	
8. При отключении питания работа часов и данные сохраняются в течение 3-х месяцев;	
9. Мощность потребления каждой последовательной цепью, ВА	0,1;
10. Мощность потребления каждой параллельной цепью, ВА	4;
11. Средняя наработка на отказ, час	35000;
12. Срок службы, лет	30;
13. Габариты, мм	200х255х120;
14. Масса, кг	2,1.

## ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак Утверждения типа наносится на лицевую панель счетчика методом шелкографии и на титульный лист паспорта типографским способом.

## КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки счетчика электрической энергии трехфазного трехтарифного СЭТТ входят:

- счетчик СЭТТ БИШЖ.411152.001-01	1 шт.
- паспорт БИШЖ.411152.001ПС	1 шт.
- инструкция по текущему ремонту БИШЖ.411152.001ИР1	1 шт.
- методика поверки БИШЖ.411152.001Д1	1 шт.
- литиевый элемент CR 2325 TU 95 1922-89 (0633.01.00.000ТУ)	1 шт.
- упаковка БИШЖ.305646017.	1 шт.

## ПОВЕРКА

Поверка производится по утвержденной методике поверки ВИИЖ.411152.001Д1 с помощью установки для поверки счетчиков электроэнергии К68001 ДЖЦ2.763.001, универсальной пробойной установки УПУ-10 ЩР 0972029-80.

Межповерочный интервал - 6 лет.

## НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

ГОСТ 26035-83 Счетчики электрической энергии переменного тока электронные. Общие технические условия. (ГОСТ 30207-94 (МЭК 1036))

ГОСТ 22261-82 Средства измерений электрических и магнитных величин. Общие технические условия.

ВИИЖ.411152.001ТУ.

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Счетчик СЭТТ требованиям распространяющихся на него НТД соответствует.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ: ГП "Комета"

адрес: 630015, г.Новосибирск, Королева 40.

телефон

факс

Научный сотрудник ВНИИМ



В.С.Белов