


ФОРМА ОПИСАНИЯ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ
ДЛЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА

Подлежит
публикации в открытой
печати

"СОГЛАСОВАНО"
Зам. генерального директора
НИИ "ВНИИМ им. Д. И. Менделеева"
 Александров В. С.
М.п. "26" 05 1998г.

: Счетчик электрической энергии	: Внесены в Государственный
: трехфазный двухтарифный	: реестр средств измерений,
: СЭТД	: прошедших государственные
:	: испытания
:	: Регистрационный № 14160-94
:	: Взамен №

Выпускается по ГОСТ 26035-83, БИИЖ.411152.001ТУ

Назначение и область применения

Коммерческий двухтарифный учет электрической энергии в трехфазных электрических сетях.

Описание

Счетчик представляет собой аналого-цифровое устройство с ШИМ-АИМ-ШИМ преобразованием. Переключение тарифов осуществляется встроенным часовым модулем. Конструктивно выполнен в металлическом корпусе, в котором размещены: три измерительных трансформатора и на печатных платах выполнены узел питания и входных цепей, узел измерительного преобразователя и узел управления выходными устройствами и управляющих часов.

Основные технические характеристики

1. Номинальный ток 5А. 2. Максимальный ток 25А. 3. Номинальное линейное напряжение 3х380В. 4. Класс точности 2,0. 5. Частота сети (47,5-52,5)Гц. 6. Мощность потребления каждой последовательной цепью 0,1ВА. 7. Мощность потребления каждой параллельной цепью 4ВА. 8. Средняя наработка до отказа не менее 20000ч. 9. Срок службы 24 года.

Знак Государственного реестра

Знак Государственного реестра наноситься на лицевую панель прибора

и на титульный лист эксплуатационной документации.

Комплектность

1. Счетчик электрической энергии трехфазный двухтарифный БИИЖ.4ИИ52.001.

2. Паспорт БИИЖ.4ИИ52.001ПС. 3. Методика поверки БИИЖ.4ИИ52.001ДТ.

4. Литиевый элемент СР 2325 TU95 I922-89(0633.01.00.000ТУ). 5. Упаковка

БИИЖ.305646.017.

Поверка

Методика поверки БИИЖ.4ИИ52.001ДТ.

Установка для поверки К68001 ДЖИ2.763.001.

Универсальная пробойная установка УПУ-10 ОН 0972029-80

Нормативные документы

ГОСТ 26035-83, ГОСТ 23261-82, БИИЖ.4ИИ52.001ТУ

Заключение

Счетчик электрической энергии СЭТД соответствует требованиям ТУ

Изготовитель: ГУ Обсприпасов и опсихимии

Генеральный директор

ПО "Комста"

(подпись)

В.Н.Давизоров.