



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

СЕРТИФИКАТ

ТИПА



N 185

НАСТОЯЩИЙ СЕРТИФИКАТ ВЫДАН
Радиозаводу, г. Гомель

В ТОМ, ЧТО НА ОСНОВАНИИ

ПОЛОЖИТЕЛЬНЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ГОСУДАРСТВЕННЫХ ИСПЫТАНИЙ
счетчик электрической энергии ЦЭ6807

РЕГИСТРИРОВАН В ГОСУДАРСТВЕННОМ РЕЕСТРЕ СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ ПОД
РБ 03 13 0202 94
N _____ И ДОПУЩЕН К ПРИМЕНЕНИЮ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ



В.Н. КОРЕШКОВ

" 16 " марта 1995 г.

ЗПК № 77
от 20.11.94г

[Handwritten signature]

Подлежит публикации
в открытой печати

УТВЕРЖДАЮ

Директор Гомельского ЦСМ

В.И.Горбачевский

" 14 " 07 1994 г.

Счетчик электрической
энергии ЦЭ6807

! Внесены в Государственный Реестр
! средств измерений прошедших Го-
! сударственные испытания
! регистрационный № Р5 0313 0202 94
! (13119-91 СТ)
! взамен № _____

Выпускаются по ТУ 25-7565.003-91.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Счетчик электрической энергии ЦЭ6807 предназначен для измерения активной энергии в однофазных двухпроводных цепях переменного тока.

ОПИСАНИЕ

Принцип действия счетчика основан на перемножении входного сигнала тока и напряжения в аналоговый сигнал по методу широтно-импульсной и амплитудно-импульсной модуляции с последующим преобразованием аналогового сигнала в частоту следования импульсов.

Исполнения счетчиков: обычное, экспортное, тропическое.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальная сила тока 5 А.

Номинальное фазное напряжение 220 В

Диапазон частоты измерительной сети счетчика от 47 до 63 Гц.

Максимальная сила тока составляет 1000 % номинального.

Класс точности 2,0.

Полная мощность, потребляемая последовательной цепью, не более 0,05 ВА.

Полная мощность, потребляемая параллельной цепью, не более 4 ВА.

Масса счетчика не более 1,0 кг.

Средняя наработка до отказа - 35000 ч.

Средний срок службы 30 лет.

ЗНАК ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА

Изображение знака Государственного Реестра наносится на панель счетчика методом офсетной печати или другим способом, не ухудшающим качества.

В эксплуатационной документации на титульных листах изображение знака Государственного Реестра наносится тушью.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входит счетчик электрической энергии ЦЭ6807 и паспорт.

По требованию организаций, производящих регулировку, ремонт и поверку счетчиков, дополнительно высылаются инструкция по поверке, руководство по среднему ремонту и каталог деталей.

ПОВЕРКА

Инструкция по поверке счетчиков электрической энергии ЦЭ6807
ИНЕС.411152.004 ИЗ.

Перечень основного оборудования, необходимого для поверки:
установка для поверки счетчиков электрической энергии К68001,
или образцовый счетчик класса 0,2 ;
универсальная пробойная установка УПУ-10;
секундомер ССС пр-26.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

ГОСТ 26035-83. Счетчики электрической энергии переменного тока
электронные. Общие технические условия.

ТУ 25-7565.003-91. Счетчики электрической энергии ЦЭ6807.
Технические условия.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Счетчики электрической энергии ЦЭ6807 требованиям распространяю-
щихся на них НТД соответствуют.

Изготовитель: Гомельский радиозавод им.60-летия СССР.

Директор ГРЗ

Борисов С.М.



Начальник сектора аттестации
и испытаний Гомельского ЦСМ


Попкова С.В.