

2.Р. 13119-91

НЕ ОТКРЫТО
В ОТКРЫТОЙ ПЕЧАТИ

СОГЛАСОВАНО

ЗАМ. ГЕНЕРАЛЬНОГО ДИРЕКТОРА



ИПО "ВНИИМ ИМ. Д.И.МЕНДЕЛЕЕВА"

В.А. ШЕГЛОВ

10 1991 г.

СЧЕТЧИК ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИИ ЦЭ6807	ВНЕСЕНЫ В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЯ ПРОШЕДШИХ ГОСУДАРСТВЕННЫЕ ИСПЫТАНИЯ РЕГИСТРАЦИОННЫЙ N _____ ВЗАМЕН N _____
--------------------------------------	---

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.

О П И С А Н И Е

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 Г/Ц/.

МАКСИМАЛЬНАЯ СИЛА ТОКА СОСТАВЛЯЕТ 1000 % НОМИНАЛЬНОГО.

КЛАСС ТОЧНОСТИ 2,0.

ПОЛНАЯ МОЩНОСТЬ, ПОТРЕБЛЯЕМАЯ КАЖДОЙ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОЙ ЦЕПЬЮ, НЕ БОЛЕЕ 0,05 ВА.

ПОЛНАЯ МОЩНОСТЬ, ПОТРЕБЛЯЕМАЯ КАЖДОЙ 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 ОБСЕТНОЙ 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 ОРГАНИЗАЦИЯ, ПРОИЗВОДЯЩИХ РЕГУЛИРОВКУ, РЕМОНТ И ПОВЕРКУ СЧЕТЧИКОВ, ДОПОЛНИТЕЛЬНО ВЫСЛАЮТСЯ ИНСТРУКЦИЯ ПО ПОВЕРКЕ, РУКОВОДСТВО ПО СРЕДНЕМУ РЕМОНТУ И КАТАЛОГ ДЕТАЛЕЙ.

П О В Е Р К А

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПОВЕРКЕ СЧЕТЧИКОВ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИИ ЦЭ6807
ИИЭД.411151.004 ИЗ.

ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНОГО ОБОРУДОВАНИЯ, НЕОБХОДИМОГО ДЛЯ ПОВЕРКИ: УСТАНОВКА ДЛЯ
ПОВЕРКИ СЧЕТЧИКОВ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИИ К68001 ИЛИ ОБРАЗЦОВЫЙ СЧЕТЧИК КЛАССА
0,2;

УНИВЕРСАЛЬНАЯ ПРОВОДНАЯ УСТАНОВКА УПУ-10;

СЕКУНДОМЕР ССС /ПР/-2/Б/.

Н О Р М А Т И В Н Ы Е Д О К У М Е Н Т Ы

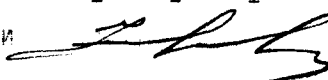
ГОСТ 26035-83. СЧЕТЧИКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИИ ПЕРЕМЕННОГО ТОКА ЭЛЕКТРОННЫЕ.
ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ.

ТУ 25-7565.003-91. СЧЕТЧИКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИИ ЦЭ6807. ТЕХНИЧЕСКИЕ
УСЛОВИЯ

З А К Л Ю Ч Е Н И Е

СЧЕТЧИКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИИ ЦЭ6807 ТРЕБОВАНИЯМ РАСПРОСТРАНЯЮЩИХСЯ НА НИХ
НТД СООТВЕТСТВУЮТ.

Завод "Автоматика": 844010, г. Омск, Космический проезд 4
ИЗГОТОВИТЕЛЬ: МЕЖОТРАСЛЕВое ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ "ЭЛЕКТРОМЕРА"
Рыбинский завод приборостроения

НАЧАЛЬНИК ОКТЕ СПИ  Н. И. ЦЫБУЛЕНКО

ПО "Рванты"
354030, г. Невинномысск-6
Ставроп. край, ул. Таларова, 212