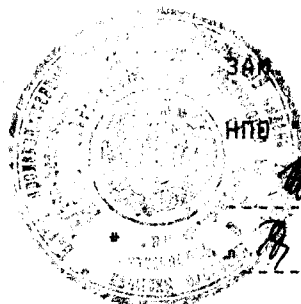


2. P. 13117-91

ПОДЛЕЖИТ ПУБЛИКАЦИИ

СОГЛАСОВАНО

В ОТКРЫТОЙ ПЕЧАТИ



ЗАМ. ГЕНЕРАЛЬНОГО ДИРЕКТОРА

ИПТ "ВНИИМ ИМ. МЕНДЕЛЕЕВА "

В.А. ШЕГЛОВ

1991 Г.

СЧЕТЧИК ОБРАЗЦОВЫЙ
ТРЕХФАЗНЫЙ ЦЭ6806
ВНЕСЕНЫ В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР
СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ ПРОШЕДШИХ
ГОСУДАРСТВЕННЫЕ ИСПЫТАНИЯ
РЕГИСТРАЦИОННЫЙ N 13117-91
ВЗАМЕН N

ВЫПУСКАЮТСЯ ПО ТУ 25-7565.002-91.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

СЧЕТЧИК ОБРАЗЦОВЫЙ ТРЕХФАЗНЫЙ ЦЭ6806 ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ ПОВЕРКИ ИНДУКЦИОННЫХ И ЭЛЕКТРОННЫХ ОДНОФАЗНЫХ И ТРЕХФАЗНЫХ СЧЕТЧИКОВ АКТИВНОЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИИ.

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.

О С Н О В Н Ы Е Т Е Х Н И Ч Е С К И Е Х А Р А К Т Е Р И С Т И К И

НОМИНАЛЬНАЯ СИЛА ТОКА 1 И 5 А.

НОМИНАЛЬНОЕ ФАЗНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ $100/\sqrt{3}$, $220/\sqrt{3}$ И $380/\sqrt{3}$ В.

НОМИНАЛЬНАЯ ЧАСТОТА НАПРЯЖЕНИЯ В ПИТАЮЩЕЙ СЕТИ И ПАРАЛЛЕЛЬНЫХ ЦЕПЯХ И ТОКА
В ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНЫХ ЦЕПЯХ 50 ИЛИ 60 Г/Ц/.

МАКСИМАЛЬНАЯ СИЛА ТОКА СОСТАВЛЯЕТ 150 % ОТ НОМИНАЛЬНОЙ.

ПРЕДЕЛ ДОПУСКАЕМОГО ЗНАЧЕНИЯ ОСНОВНОЙ ПОГРЕШНОСТИ СЧЕТЧИКОВ:

В СИММЕТРИЧНОЙ ТРЕХФАЗНОЙ СЕТИ $\pm (0,4 - 0,2 \cos \varphi)$:

В ОДНОФАЗНОЙ СЕТИ $\pm (0,6 - 0,3 \cos \varphi)$.

ПОЛНАЯ МОЩНОСТЬ, ПОТРЕБЛЯЕМАЯ КАЖДОЙ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОЙ ЦЕПЬЮ, НЕ БОЛЕЕ
1 ВА.

ПОЛНАЯ МОЩНОСТЬ, ПОТРЕБЛЯЕМАЯ КАЖДОЙ ПАРАЛЛЕЛЬНОЙ ЦЕПЬЮ, НЕ БОЛЕЕ 0,2 ВА.

МАССА СЧЕТЧИКА НЕ БОЛЕЕ 7 КГ, *ГАБАРИТЫ 95x320x325 ММ*

СРЕДНЯЯ НАРАБОТКА НА ОТКАЗ СЧЕТЧИКА С УЧЕТОМ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ -
14 000 Ч.

СРЕДНИЙ СРОК СЛУЖБЫ СЧЕТЧИКА - 8 ЛЕТ.

З Н А К Г О С У Д А Р С Т В Е Н Н О Г О Р Е Е С Т Р А

ИЗОБРАЖЕНИЕ ЗНАКА ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА НАНОСИТСЯ НА ПАНЕЛЬ СЧЕТЧИКА
МЕТОДОМ ОФСЕТНОЙ ПЕЧАТИ ИЛИ ДРУГИМ СПОСОБОМ, НЕ УХУДАЮЩИМ КАЧЕСТВА.

В ЭКСПЛУАТАЦИОННОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ НА ТИТУЛЬНЫХ ЛИСТАХ ИЗОБРАЖЕНИЕ ЗНАКА
ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА НАНОСИТСЯ ТУШЬЮ.

К О М П Л Е К Т Н О С Т Ь

В КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ ВХОДИТ СЧЕТЧИК ОБРАЗЦОВЫЙ ТРЕХФАЗНЫЙ ЦЭ6806, ПУЛЬТ
УПРАВЛЕНИЯ, ПАСПОРТ И ИНСТРУКЦИЯ ПО ПОВЕРКЕ.

П О В Е Р К А

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПОВЕРКЕ СЧЕТЧИКА ОБРАЗЦОВОГО ТРЕХФАЗНОГО ЦЭ6806
ИНС.411152.002 ИЗ.

ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНОГО ОБОРУДОВАНИЯ, НЕОБХОДИМОГО ДЛЯ ПОВЕРКИ:
УСТАНОВКА ДЛЯ ПОВЕРКИ СЧЕТЧИКОВ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИИ К68001:
ОБРАЗЦОВЫЙ СЧЕТЧИК КЛАССА 0,05:
УНИВЕРСАЛЬНАЯ ПРОБОЙНАЯ УСТАНОВКА УПУ-10:

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

ГОСТ 22261-82. СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ И МАГНИТНЫХ ВЕЛИЧИН. ОБЩИЕ
ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ.

ТУ 25-7565.002-91. СЧЕТЧИКИ ОБРАЗЦОВЫЕ ТРЕХФАЗНЫЕ ЦЭ6806. ТЕХНИЧЕСКИЕ
УСЛОВИЯ

З А К Л Ю Ч Е Н И Е

СЧЕТЧИКИ ОБРАЗЦОВЫЕ ТРЕХФАЗНЫЕ ЦЭ6806 ТРЕБОВАНИЯМ РАСПРОСТРАНЯЮЩИХСЯ НА НИХ
НТД СООТВЕТСТВУЮТ.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ: МЕЖОТРАСЛЕВОЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ "ЭЛЕКТРОМЕРА"

НАЧАЛЬНИК А/П СКТЬ СПИ


Н.И. ЦЫБУЛЕНКО