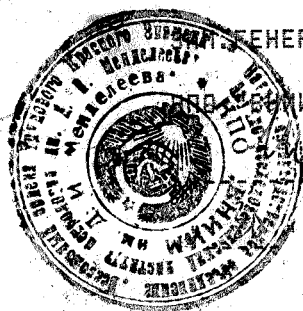


ПОДЛЕЖИТ ПУБЛИКАЦИИ

В ОТКРЫТОЙ ПЕЧАТИ

СОГЛАСОВАНО



ГЕНЕРАЛЬНОГО ДИРЕКТОРА

ИМ. Д. И. МЕНДЕЛЕЕВА

В. С. АЛЕКСАНДРОВ

06 1993 Г.

УСТРОЙСТВО
МНОГОТАРИФНОГО
УЧЕТА ЭНЕРГИИ
МНОГОКАНАЛЬНОЕ
ЦН6801
ВНЕСЕНЫ В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР
СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ ПРОШЕДШИХ
ГОСУДАРСТВЕННЫЕ ИСПЫТАНИЯ
РЕГИСТРАЦИОННЫЙ № 13887-94
ВЗАМЕН № _____

ВЫПУСКАЮТСЯ ПО ТУ 25-7565.013-93.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

УСТРОЙСТВО МНОГОТАРИФНОГО УЧЕТА ЭНЕРГИИ МНОГОКАНАЛЬНОЕ ЦН6801 (В ДАЛЬНЕЙШЕМ - УСТРОЙСТВО) ПРЕДНАЗНАЧЕНО ДЛЯ ОРГАНИЗАЦИИ МНОГОТАРИФНОГО УЧЕТА ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ, КОНТРОЛЯ И УПРАВЛЕНИЯ ЭЛЕКТРОПОТРЕБЛЕНИЕМ.

ОПИСАНИЕ

В ОСНОВЕ РАБОТЫ УСТРОЙСТВА ЛЕЖИТ ПРИНЦИП СУММИРОВАНИЯ ИМПУЛЬСОВ ОТ ДАТЧИКОВ РАСХОДА ЭНЕРГИИ И ПРЕОБРАЗОВАНИЯ В КОЛИЧЕСТВО ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИИ, ВЫРАЖЕННОЕ В КИЛОВАТТ-ЧАСАХ.

ИЗМЕРЕНИЕ ПРОИЗВОДИТСЯ ПО ТРЕМ ТАРИФНЫМ ЗОНАМ:

- 1 ЗОНА - ПИК (НАИБОЛЬШИХ НАГРУЗОК);
- 2 ЗОНА - ПОЛУПИК (СРЕДНИХ НАГРУЗОК);
- 3 ЗОНА - МИНИМАЛЬНЫХ НАГРУЗОК,

УСТРОЙСТВО ИМЕЕТ СТАНДАРТНЫЙ ИНТЕРФЕЙС ИРПС, ЧЕРЕЗ КОТОРЫЙ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ВЫВОД ПАРАМЕТРОВ ЭЛЕКТРОПОТРЕБЛЕНИЯ НА ТЕРМОПЕЧАТАЮЩЕЕ УСТРОЙСТВО. ПЕРЕДАЧА ИНФОРМАЦИИ В ЦЕНТРАЛЬНУЮ СТАНЦИЮ УЧЕТА И КОНТРОЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИИ (ЦС) ИЛИ ЭВМ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ПО КАНАЛУ СТЫК С2.

ИСПОЛНЕНИЯ УСТРОЙСТВ: ОБЫЧНОЕ, ЭКСПОРТНОЕ, Т. Д.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- МАССА НЕ БОЛЕЕ 4 КГ.
- ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОШНОСТЬ С ВКЛЮЧЕННОЙ ИНДИКАЦИЕЙ НЕ БОЛЕЕ 23 В*А, С ВЫКЛЮЧЕННОЙ ИНДИКАЦИЕЙ - 15 В*А.
- ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ НЕ БОЛЕЕ 130*200*300 ММ.
- АВТОМАТИЧЕСКИЙ ПЕРЕХОД НА ПИТАНИЕ ОТ РЕЗЕРВНОЙ ФАЗЫ ПРИ ПРОПАДАНИИ ОСНОВНОЙ ФАЗЫ.
- СОХРАНЕНИЕ ХОДА ЧАСОВ, НАКОПЛЕННОЙ ИНФОРМАЦИИ ПРИ ОТКЛЮЧЕНИИ ВНЕШНЕГО ИСТОЧНИКА ПИТАНИЯ В ТЕЧЕНИИ ВРЕМЕНИ НЕ БОЛЕЕ 1 МЕСЯЦА.
- СРЕДНИЙ СУТОЧНЫЙ ХОД ЧАСОВ НЕ БОЛЕЕ 1 С.
- ВОЗМОЖНОСТЬ ПЕРЕХОДА НА "ЗИМНЕЕ", "ЛЕТНЕЕ" ВРЕМЯ.
- ВОЗМОЖНОСТЬ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ДО 16 ДАТЧИКОВ.
- ВЫЧИСЛЕНИЕ ПАРАМЕТРОВ ПО 4 ГРУППАМ УЧЕТА.
- ПЕРВОНАЧАЛЬНОЕ ЗАДАНИЕ, ОТСЧЕТ И ВЫВОД НА ИНДИКАЦИЮ ЗНАЧЕНИЙ ТЕКУЩЕГО ВРЕМЕНИ В ЧАСАХ, МИНУТАХ, СЕКУНДАХ.
- ПРИЕМ, СУММИРОВАНИЕ ИМПУЛЬСОВ, ВЫЧИСЛЕНИЕ СУММАРНОГО КОЛИЧЕСТВА ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИИ, МАКСИМУМА СРЕДНЕЙ МОШНОСТИ ПО КАЖДОЙ ЗОНЕ И ПО ВСЕМ ЗОНАМ ДЛЯ ОДНОГО ИЛИ 16 ДАТЧИКОВ.
- ВЫЧИСЛЕНИЕ И ХРАНЕНИЕ СУММАРНОГО КОЛИЧЕСТВА ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИИ И ПО ЗОНАМ ЗА СУТКИ.

ХРАНЕНИЕ КОЛИЧЕСТВА ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИИ ЗА ПРЕДШЕСТВУЮЩИЙ И ТЕКУЩИЙ РАСЧЕТНЫЙ ПЕРИОД.

ВЫЧИСЛЕНИЕ МАКСИМАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ МОШНОСТИ В СУТКИ ЗА ВРЕМЯ 1, 5, 10, 15, 20, 60 МИН.

ПРЕДЕЛ ДОПУСКАЕМОГО ЗНАЧЕНИЯ ОТНОСИТЕЛЬНОЙ ОСНОВНОЙ ПОГРЕШНОСТИ НЕ ПРЕВЫШАЕТ $\pm 0,1\%$.

СРЕДНИЙ СРОК СЛУЖБЫ 10 ЛЕТ.

НАРАБОТКА НА ОТКАЗ 20000 Ч.

ЗНАК ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА

ИЗОБРАЖЕНИЕ ЗНАКА ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА НАНОСИТСЯ НА ЛИЦЕВУЮ ПАНЕЛЬ УСТРОЙСТВА 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 УСТРОЙСТВО МНОГОТАРИФНОГО УЧЕТА ЭНЕРГИИ МНОГОКАНАЛЬНОЕ ЦН6801, ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ И ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ, ПАСПОРТ.

ПО ТРЕБОВАНИЮ ОРГАНИЗАЦИИ, ПРОИЗВОДЯЩИХ РЕГУЛИРОВКУ, РЕМОНТ И ПОВЕРКУ УСТРОЙСТВ, ДОПОЛНИТЕЛЬНО ВЫСЫЛАЕТСЯ ИНСТРУКЦИЯ ПО ПОВЕРКЕ.

ПОВЕРКА

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПОВЕРКЕ УСТРОЙСТВА МНОГОТАРИФНОГО УЧЕТА ЭНЕРГИИ МНОГОКАНАЛЬНОГО ЦН6801 ИНЕС.424152.001 ИЗ.

ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНОГО ОБОРУДОВАНИЯ, НЕОБХОДИМОГО ДЛЯ ПОВЕРКИ:

УНИВЕРСАЛЬНАЯ ПРОБОЙНАЯ УСТАНОВКА УПУ-10;

СЕКUNДОМЕР СОС/ПР/-2/Б/;

ЧАСТОТОМЕР ЭЛЕКТРОННО-СЧЕТНЫЙ ЧЗ-54;

ГЕНЕРАТОР ИМПУЛЬСОВ Г5-60;

БЛОК ПИТАНИЯ Б5-46.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

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

ТУ 25-7565.013-93. УСТРОЙСТВА МНОГОТАРИФНОГО УЧЕТА ЭНЕРГИИ МНОГОКАНАЛЬНЫЕ ЦН6801. ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

УСТРОЙСТВА МНОГОТАРИФНОГО УЧЕТА ЭНЕРГИИ МНОГОКАНАЛЬНЫЕ ЦН6801 ТРЕБОВАНИЯМ РАСПРОСТРАНЯЮЩИХСЯ НА НИХ ИТД СООТВЕТСТВУЮТ.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ: ПРЕДПРИЯТИЕ "ЭЛЕКТРОКОНТ"

ДИРЕКТОР ПРЕДПРИЯТИЯ "ЭЛЕКТРОКОНТ"

Handwritten signature and date: 28.06.93

Н.И.ЦЫБУЛЕНКО