



УСТРОЙСТВА ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ ТАРИФОВ ЦН6802	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № <u>13234-92</u> Взамен № _____
--	--

Выпускаются по техническим условиям: ТУ 25-7565.005-91.

### Назначение и область применения

Устройства переключения тарифов ЦН6802 ( в дальнейшем – устройства) предназначены для организации на базе счетчиков электрической энергии ЦЭ6807, ЦЭ6803 двухтарифного учета электроэнергии.

Устройства должны обеспечивать выдачу управляющего сигнала напряжением  $(220 \pm 22)$  В с током нагрузки не более 2 А для коммутации суммирующих устройств двухтарифных счетчиков с сохранением значения основной погрешности установленной ГОСТ 22261-94.

### Описание

В основе работы устройства лежит принцип переключения суммирующих устройств I и II тарифа счетчиков учета электроэнергии управляющим сигналом напряжением  $(220 \pm 22)$  В.

При этом программно задается начало и конец включения и отключения суммирующих устройств I – II тарифа счетчиков в реальном времени.

Исполнения устройств:

ЦН6802;

ЦН6802А.

### **Основные технические характеристики**

Масса, не более:

ЦН6802 – 2,5 кг,

ЦН6802А – 2 кг.

Потребляемая мощность, не более:

ЦН6802 – 13 В·А;

ЦН6802А - 10 В·А.

Габаритные размеры, не более:

ЦН6802 – 277x175x77 мм;

ЦН6802А - 214x130x71 мм.

Сохранение хода часов, накопленной информации, при отключении источника питания - не менее 72 ч.

Первоначальное задание, отсчет и вывод на индикацию значений текущего времени в часах, минутах, секундах.

Средний суточный ход часов, не более – 5 с.

Возможность перехода на "зимнее", "летнее" время.

### **Знак утверждения типа**

Изображение знака утверждения типа наносится на панель устройств и в паспорте типографским способом.

## **Комплектность**

В комплект поставки устройств входят:

ЦН6802 – паспорт ИНЕС.403455.002 ПС, инструкция по поверке ИНЕС.403455.002 ИЗ;

ЦН6802А – паспорт ИНЕС.403455.002-01 ПС, инструкция по поверке ИНЕС.403455.002 ИЗ;

## **Поверка**

Инструкция по поверке устройств переключения тарифов ЦН6802 ИНЕС.403455.002 ИЗ (согласованная с ВНИИМ им. Д.И.Менделеева 07.01.92 г.)

Перечень основного оборудования, необходимого для поверки устройств переключения тарифов:

универсальная пробойная установка – УПУ-10;

секундомер СОСПР-2

частотомер электронно-счетный ЧЗ-54;

Межповерочный интервал – 6 лет.

## **Нормативные и технические документы**

ГОСТ 22261-94 Средства измерений электрических и магнитных величин. Общие технические условия

ТУ 25-7565.005-91 Устройства переключения тарифов ЦН6802.  
Технические условия

## Заключение

Тип устройства переключения тарифов ЦН6802 утвержден с техническими и метрологическими характеристиками, приведенными в настоящем описании типа, метрологически обеспечено при выпуске из производства и в эксплуатации.

Обязательной сертификации не подлежит.

**Изготовитель:** ОАО «Концерн Энергомера»  
Адрес: г. Ставрополь, ул. Ленина, 415а, тел. (8652) 35-67-45

Генеральный директор  
ОАО «Концерн Энергомера»



В.И.Поляков

