

СОГЛАСОВАНО

Зам. генерального директора

НИО "ВИТАТРИ"

Ю.И. БРЕГАДЗЕ

"27" 02 1991 г.

Подлежит публикации в  
открытой печати

	<p>Часы электронные настольные с сигнальным устройством "Электроника 18-07"</p>	<p>Внесены в Государственный реестр средств измерений прошедших государственные испытания Регистрационный N _____ Взамен N _____</p>
--	---	--

Выпускаются по техническим условиям 13МО.081.005ТУ.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Часы электронные настольные "Электроника 18-07" предназначены для определения текущих значений времени суток в часах и минутах (в интервале от 00ч 00мин до 23ч 59мин), отображаемых при помощи цифровых индикаторов, и выдачи звукового сигнала в заданное время.

ЧЭН применяются в быту и народном хозяйстве.

ОПИСАНИЕ

Часы электронные настольные "Электроника 18-07" являются модификацией базовой модели ЧЭН "Электроника 6.15М".

ЧЭН представляют собой электронный блок, заключенный в пластмассовый корпус различных цветов.

ЧЭН обеспечивают отсчет текущих значений времени в часах и минутах с отображением на цифровом табло.

Программное устройство обеспечивает установку времени включения звукового сигнала в пределах от 00ч 00мин до 23ч 59мин.

Сигнальное устройство срабатывает при наступлении момента времени, заданного программой.

Для обеспечения нормального функционирования ЧЭН при кратковременном отключении напряжения в ЧЭН предусмотрено питание от резервного источника.

В ЧЭН "Электроника 18-07" имеется возможность регулировки яркости свечения индикатора.

ЧЭН работают также в режиме календаря, где дни недели отображаются светящимися точками, число которых должно соответствовать номеру дня недели.

В базовой модели ЧЭН "Электроника 6.15М" календарь отсутствует.

### ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Питание от сети переменного тока напряжением	- $(220^{+22}_{-33})$ В
Мощность, потребляемая часами от электрической сети, не более	- 5 ВА
Средний суточный ход при температуре окружающего воздуха $(20 \pm 5)^\circ\text{C}$	- $\pm 1\text{с}$
Мгновенный ход часов в интервале рабочих температур от 5 до $40^\circ\text{C}$ должен быть в пределах	- $\pm 5\text{с}$
Масса часов без упаковки	- 0,75 кг
Вероятность безотказной работы часов при температуре $(20 \pm 5)^\circ\text{C}$ и напряжении питания $(220^{+22}_{-33})$ В за 2000ч эксплуатации должна быть не менее	- 0,96
Габариты	- 194x105x80

### ЗНАК ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА

наносится на руководство по эксплуатации типографским способом.

### КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки ЧЭН входят:

1. Часы электронные настольные с сигнальным устройством - 1 шт.
2. Руководство по эксплуатации с гарантийным и отрывным талонами - 1 шт.
3. Список гарантийных мастерских - 1 шт.
4. Коробка упаковочная - 1 шт.

### ПОВЕРКА

"Ведомственные методические указания по поверке часов электронных настольных (в т.ч. малогабаритных). Редакция I-84. Подлежит ведомственной поверке при выпуске и ремонте.

### НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

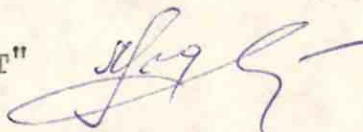
ИЗМО.081.005ТУ

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Часы электронные настольные с сигнальным устройством "Электроника И8-07" соответствуют техническим условиям ИЗМО.081.005ТУ.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ - МЭП

Начальник ОКБ ПО "Микрокомпонент"



Б.Р.Гочияев