

**Электронные часы-термометр**

**Кварц-З-Т**

**вторичные**

**(ТУ 4281-001-14301610-2005)**

***Инструкция по эксплуатации***

### Установка времени

Установка времени производится в исходном режиме работы после нажатия кнопки **ВРЕМЯ** (на ПДУ). Далее с помощью цифровых клавиш и кнопок ←, → установить необходимые значения. Для выхода из режима редактирования и сохранения результата нажать кнопку **ВЫХОД**. При правильно введенных значениях времени табло вернется в нормальный режим работы.

### Установка даты

Установка даты производится после нажатия кнопки **ДАТА** (на ПДУ). Левые две цифры на табло покажут дату, правые – номер месяца. Далее с помощью цифровых клавиш и кнопок ←, → установить необходимые значения. Для выхода из режима редактирования и сохранения результата нажать кнопку **ВЫХОД**.

### Установка года

Установка года производится после нажатия кнопки **ГОД** (на ПДУ). Далее с помощью цифровых клавиш и кнопок ←, → установить необходимые значения (две последние цифры года). Для выхода из режима редактирования и сохранения результата нажать кнопку **ВЫХОД**.

### Коррекция хода времени

Коррекция хода времени производится после нажатия кнопки **КОРР**. Появляются поля, в которые можно занести значение коррекции в секундах. Например, если выяснилось, что часы уходят вперед на 10 сек в сутки, то надо занести значение -0:10. Это означает, что каждый день в 15.30 в часах будет отниматься 10сек. Минус или плюс выставляются кнопкой +/- . Выход из коррекции - кнопка **ВЫХОД**.

*Поздравляем вас с приобретением электронного табло серии “Кварц” .*

### Оглавление

1. Правила техники безопасности .....	2
2. Комплект поставки .....	2
3. Технические характеристики.....	2
4. Введение .....	3
5. Работа с табло.....	3
Длительность отображения информации .....	3
Установка времени .....	4
Установка даты .....	4
Установка года .....	4
Коррекция хода времени .....	4
6. Гарантийный сертификат.....	5

## Правила техники безопасности

Электронное табло “Кварц” представляет собой сложное электронное устройство, подключаемое к сети 220 вольт, и имеет внутри опасные для жизни высокие напряжения.

Категорически воспрещается:

- разбирать табло;
- допускать попадания внутрь табло посторонних предметов;
- во включенном состоянии устанавливать табло и производить подключение и отключение интерфейсных и сигнальных кабелей.

## Комплект поставки

1. Электронное табло Кварц-3-Т вторичные\* .....1 шт.
2. Пульт дистанционного управления .....1 шт.
3. Руководство по эксплуатации .....1 шт.

## Технические характеристики\*\*

1. Высота знака индикации..... 130 мм
2. Напряжение питающей сети, В ..... 220±10%
3. Максимальная потребляемая мощность..... 15 Вт
4. Температурный диапазон эксплуатации, °С..... от +10 до +40

**\*) В комплект поставки часов с функцией «вторичные часы» входит не более 2-х пультов ДУ.**

**\*\*) Характеристики изделия могут изменяться производителем без предварительного уведомления**

## Введение

Данная модель табло предназначена для работы в помещении при температуре окружающей среды от +10 до + 40 гр С.

Табло предназначено для отображения текущего времени, даты, относительной температуры воздуха.

Установка времени, даты, длительности отображения информации, коррекция хода времени производится с помощью пульта дистанционного управления (ПДУ) на инфракрасных лучах. Максимальная дальность действия пульта 5-7м. по прямой видимости.

*Провод на задней стенке предназначен для подключения часов к часовой станции ЧС-1-02 или P-10b для синхронизации времени и даты.*

*При подключении часов к часовой станции время на вторичных часах установится равным первичным часам. При отсутствии синхронизации проверьте цепи подключения.*

*При отсутствии соединения с часовой станцией, часы работают в автономном режиме.*

## Работа с табло

### Длительность отображения информации

Длительность отображения информации устанавливается следующим образом:

На ПДУ нажать кнопку **УСТ**. На Табло появятся цифры, показывающие длительность отображения соответствующей информации: в левом поле отображается длительность индикация времени, а правое поле отображает длительность индикации даты. Если значение равно 0, то эта информация отображаться не будет. В левом поле в первой позиции мигает курсор.

Ввести необходимые значения длительности индикации времени в левое поле и длительности индикации даты в правое поле (длительность индикации измеряется секундами). Для выхода из режима редактирования и сохранения результата нажать кнопку **ВЫХОД**.

Для установки длительности отображения температуры нажать кнопку **УСТ.2** На табло появятся цифры, показывающие длительность отображения температуры в секундах. Если значение равно 0, то эта информация отображаться не будет. Ввести необходимые значения. Для выхода из режима редактирования и сохранения результата нажать кнопку **ВЫХОД**.

### **Гарантийный сертификат**

Фирма-изготовитель гарантирует безотказную работу изделия в течение 12 месяцев со дня продажи при условии соблюдения пользователем указаний и рекомендаций, изложенных в настоящей инструкции.

**В случае обнаружения неисправностей, просьба отключить  
табло от сети**

Заказ №

Отметка ОТК \_\_\_\_\_