



**Часы-календарь «Электроника 7-06М-23ТДУ»**

**Назначение**

Часы-календарь цифровые электронные подвесные «Электроника 7-06М-23ТДУ» (далее по тексту – табло) предназначены для формирования и отображения в семисегментном коде информации о времени, дате, месяце, годе и температуре.

Табло соответствует требованиям технической условий 12МО.081.107ТУ.

**Область применения**

Промышленные, административно-хозяйственные, спортивные и другие объекты.

**Особенности изделия**

Установку информации на табло можно осуществлять как кнопками табло, так и с пульта дистанционного управления (ПДУ). В табло предусмотрена возможность автоматического включения резервного источника питания при кратковременном отключении электрической сети. При этом отключается индикация.

Смена отображения информации о времени и температуре на табло в строке «время» происходит через каждые 8 секунд при подключенном датчике температуры. При отсутствии датчика температуры табло постоянно отображает время.

**Технические характеристики**

Табло отображает информацию в семисегментном коде в следующем виде:

- верхняя строка – 4 разряда, время и температура;
- средняя строка – 2 разряда, дата (цифры, числа);- 2 разряда, номер месяца;
- нижняя строка – 4 разряда, цифры года.

Значение текущего времени суток от 00 ч. 00 мин. до 23 ч. 59 мин. в цифровом виде, секундный ритм знаком «точка». Ход табло за сутки не более  $\pm 2$  с при температуре  $(25 \pm 5)^\circ\text{C}$ , не более  $\pm 10$  с в рабочем диапазоне температур  $(5-40)^\circ\text{C}$ .

Значение температуры от минус  $50^\circ\text{C}$  до плюс  $50^\circ\text{C}$  с погрешностью  $\pm 2^\circ\text{C}$  если табло находится в нормальных климатических условиях  $(25 \pm 10)^\circ\text{C}$  и  $\pm 5^\circ\text{C}$  в рабочем диапазоне температур  $(5-40)^\circ\text{C}$ .

Дату (число) в цифровом виде от 01 до 31.

Номер месяца от 01 до 12.

Номер года от 2001 до 2099.

Расстояние функционирования табло от пульта дистанционного управления, м, не менее:.....5.

Расстояние считывания (ориентировочное), м:.....до 25.

**Электропитание:**

сеть переменного тока, .....(220 $\pm$ 22) В, (50 $\pm$ 1) Гц.

потребляемая мощность от электрической сети, ВА, не более..... 35.

Резервное питание:.....(6 $\pm$ 0,5)В (4 элемента MN1500, AA, LR06, 316).

Ток потребления от резервного источника питания, мА, не более:.....1,0.

**Условия эксплуатации:**

диапазон рабочих температур,  $^\circ\text{C}$ :.....(+5  $\div$  +40);

относительная влажность, %:.....до 98.

**Габариты, мм:**.....415 $\times$ 430 $\times$ 95.

**Масса, кг:**.....не более 5,5.

**Комплектность**

1. Часы-календарь «Электроника 7-06М-23ТДУ».....1 шт.
2. Датчик температуры ДТ-2.....1 шт.
3. Пульт дистанционного управления.....1 шт.
4. Элементы питания 316.....4 шт.
5. Предохранитель ВП1 0,5А.....1 шт.
6. Руководство по эксплуатации.....1 шт.
7. Упаковочная тара.....1 шт.

Примечание: Допускается поставка без элементов питания.

**Формулировка заказа и условия поставки**

При заказе указывается наименование, тип и количество изделий.

**Пример:** 1. Часы-календарь «Электроника 7-06М-23ТДУ».....1 шт.

Изделия постоянно улучшаются. Конкретный тип поставляемого изделия может отличаться от описанного выше.