

Здравствуйте, уважаемые пользователи!

Благодарим вас за то, что вы выбрали изделие нашей фирмы.

Передовая конструкция и высокое качество изготовления каждого экземпляра табло – это то, чем мы больше всего гордимся.

Перед вами новая, усовершенствованная, универсальная модель часов с расширенным набором функций, поэтому просим вас **внимательно прочитать инструкцию**, прилагаемую ниже.

1. Общие сведения об изделии.

Многофункциональные часы позволяют отображать текущее время, дату с автоматической коррекцией перехода на зимнее/летнее время, температуру окружающего воздуха. Ход времени сохраняется при отключении питания. Яркость индикации регулируется.

Часы предназначены для работы в атмосферных условиях. Все настройки часов – дистанционно с инфракрасного пульта.

2. Основные технические характеристики.

Табло содержит:

- 4 индикатора наклонных цифр красного (зеленого) цвета высотой 250 мм, 300 мм, 350 мм (в зависимости от модели),
- индикатор точек красного (зеленого) цвета.

Все индикаторы выполнены на светодиодах увеличенного угла обзора, сила света одного светодиодного элемента не менее 2 Кд, поэтому показания часов хорошо различимы даже в солнечную погоду, при этом светодиоды обладают большим сроком службы.

Табло работает от сети переменного тока 200...250 В, потребляя мощность не более 30 Вт.

Рабочее напряжение в изделии не превышает 12 В.

3. Функциональные возможности.

- а)** энергонезависимые часы реального времени,
- б)** показания даты,
- в)** встроенный термометр,
- г)** возможность коррекции показаний термометра,
- д)** возможность коррекции суточной погрешности часов,
- е)** установка удобного времени смены показаний,
- ж)** автоматический переход на зимнее/летнее время,
- з)** регулировка яркости индикации,
- и)** сброс значений в принятые по умолчанию.

4. Комплект поставки.

Табло БТ-1225, БТ-1230, БТ-1235	1 шт.
Пульт	1 шт.
Паспорт/инструкция	1 шт.

5. Условия эксплуатации, транспортировки и хранения.

Часы должны быть закреплены так, чтобы они светили не против солнечного света. Если это невозможно, то установите затеняющий козырек.

Если на часы могут попадать большие объемы воды (капель, водосток с крыши), установите сверху отлив.

Транспортируйте часы только в упаковке производителя.

Храните часы в сухом помещении.

6. Гарантийные обязательства.

Изготовитель гарантирует соответствие изделия всем требованиям при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортировки и хранения.

Гарантийный срок эксплуатации 12 месяцев со дня ввода табло в эксплуатацию (согласно акту приемки).

Табло БТ-1225, БТ-1230, БТ-1235

Серийный № _____

Дата приемки в эксплуатацию _____

Представитель производителя _____

М.П.

Инструкция по эксплуатации.

После включения в сеть 220В через несколько секунд на индикаторах появляются попеременно показания времени и температуры (или только какой-нибудь один из этих параметров, если это выбрал пользователь).

Вход в режим коррекции.

Для входа в режим коррекции нажимайте на пульте ДУ кнопку **POWER** (красную) до появления на часах сообщения "Corr".

При ошибочном входе в режим "Corr" выйти из этого режима возможно одним из двух нижеприведенных способов:

- нажать и удерживать кнопку **MUTE**  до появления на часах текущего времени;
- просто подождать несколько секунд, при этом часы автоматически перейдут в режим отображения времени.

Ввод и коррекция параметров.

Переход в различные режимы настройки часов возможен из режима "Corr" нажатием кнопок пульта, при этом настраиваются следующие параметры:

- "1"-часы и минуты;
- "2"-дата и месяц;
- "3"-номер дня недели и года;
- "4"-время вывода текущего времени;
- "5"-время вывода даты;
- "6"-время вывода температуры;
- "7"-коррекция температуры;

"8"-коррекция хода часов за сутки;
"9"-включение и выключение режима
перехода зима/лето;
"0"-установка значений по умолчанию;
"  "-регулировка яркости.

Выход из любого режима осуществляется при помощи кнопок:

POWER (красная) - для сохранения изменений и выхода (при этом на часах кратковременно отображается сообщение "SAUE" - сохранено),

MUTE  - для выхода без сохранения (на часах отображается сообщение "noSU" - не сохранено).

Подробное описание режимов.

Режим "1" - позволяет изменять значение текущего времени. При этом позиция, доступная для редактирования, выводится в мигающем режиме. Переключение позиций редактирования производится кнопками  - (**VOL-**) (левая позиция) и  + (**VOL+**) (правая позиция).

Изменение значений производится кнопками **CH UP (P+)** (в сторону увеличения) и **CH DOWN (P-)** (в сторону уменьшения) по кругу. Выход из режима осуществляется кнопками **POWER** и **MUTE**, как описано выше.

Режим "2" - позволяет изменять значение текущей даты (слева) и месяца (справа).

Редактирование производится аналогично режиму "1".

При изменении номера месяца часы автоматически контролируют максимальную дату для данного месяца (без учета високосного года). Если установленная дата превышает допустимую для данного месяца, дата будет автоматически скорректирована.

Режим "3" - возможно изменение номера текущего дня недели (слева) и года (справа). Редактирование производится аналогично режиму "1".

Режимы "4, 5, 6" - позволяют изменять параметр, определяющий, сколько секунд будут индцироваться показания текущего времени, даты и температуры соответственно.

При входе в эти режимы две крайние левые позиции отображают текущий режим редактирования:

"tc"-режим изменения времени индикации текущего времени,

"td"-режим изменения времени индикации даты,

"tt"-режим изменения времени индикации температуры.

Изменение времени индикации производится кнопками **CH UP (P+)** (увеличить) и **CH DOWN (P-)** (уменьшить).

Диапазон допустимых значений - от "0" до "20" единиц (одна единица равна примерно 1,5с). При установке значения равным нулю данный параметр выводиться не будет. Например, если вам не нужен вывод на часах значения температуры, то войдите в режим "6"

и установите значение времени вывода в ноль. Выход из режимов - **POWER** или **MUTE**, как описано выше.

Режим "7" - позволяет вводить величину коррекции показаний термометра в диапазоне $(-9...+9)^{\circ}\text{C}$. Это поправочное значение складывается с показанием термодатчика, и результат выводится на табло.

При входе в режим "7" в двух левых позициях отображается режим "ст". Поправочное значение можно менять кнопками **CH UP (P+)** (плюс) и **CH DOWN (P-)** (минус).

Выход из режимов - **POWER** или **MUTE**, как описано выше.

Режим "8" - позволяет вводить коррекцию хода часов в секундах за день в диапазоне от -9 до +9 секунд. Режим индицируется символами "сс" в двух левых позициях. Поправочное значение можно менять кнопками **CH UP (P+)** (плюс) и **CH DOWN (P-)** (минус).

Выход из режимов - **POWER** или **MUTE**, как описано выше.

Режим "9" - здесь можно включить или выключить режим автоматического перевода часов на зимнее/летнее время. Состояние режима индицируется следующим образом: "On"-режим включен, "OFF"-режим выключен. Состояние можно менять кнопками **CH UP (P+)** и **CH DOWN (P-)**.

Часы в период с 25 марта по 2 апреля и с 25 сентября по 2 октября должны быть включены в сеть, иначе корректный переход на зимнее/летнее время не гарантируется.

Выход из режимов - **POWER** или **MUTE**, как описано выше.

Режим "0" - при нажатии кнопки "0" происходит сброс параметров часов к значениям по умолчанию, т.е. время вывода времени, даты и температуры принимает значение 5, значения коррекции (температуры и часов) устанавливаются в 0. При этом на часах кратковременно индицируется сообщение "SEt" - установка по умолчанию.

Режим "  " - позволяет изменять яркость индикации. При входе в этот режим две левые позиции отображают "br" - яркость, две правые - значение в пределах 0...15. Изменение яркости производится кнопками  + (VOL+) (в сторону увеличения) и  - (VOL-) (в сторону уменьшения) .

Выход из режимов - **POWER** или **MUTE**, как описано выше.

При возникновении каких-либо вопросов обращайтесь к производителю:

153020, г.Иваново, ул.Окуловой, д.68а

тел./факс (4932) 31-12-64

31-12-68

Сервисная служба: 93-28-40

Наш сайт в интернете: www.sc-sys.ru

E-mail: bagaeva7@yandex.ru