

1. Функции

- 4-битный светодиодный дисплей.
- Функция времени: отображает часы и минуты и может изменяться в 12/24-часовой системе.
- Функция даты: отображает день, месяц и год (от 2000 до 2099).
- Функция будильника: переведите переключатель в положение «Установить будильник», вы можете установить ежедневный будильник и время повтора.
- Функция температуры: она может отображать и изменять F / C (по Фаренгейту и по Цельсию). Нормальный диапазон измерения составляет -10 C ~ 50 C (14 "F - 122 "F).
- Выбор режима: нажмите кнопку ЧАС/МЕСЯЦ, чтобы изменить три режима dP-1, dP-2 и dP-3.
- Энергосбережение: нажмите кнопку MIN/DATE, чтобы выбрать, включить ли функцию энергосбережения (включить отображение onSd, выключить отображение oFSd).
- Низкая освещенность: в период с 18:00 до 7:00 экран автоматически переходит в режим низкой освещенности. Яркость изменится, когда вы установите время.
- Защита от внешнего отключения электроэнергии (встроенная литиевая батарея: 3,0В).
- Нормальное рабочее напряжение: 5В постоянного тока.
- Все клавиши имеют звук.
- Рабочая температура микросхемы составляет от -10°C до 50°C.

2. Светодиодный экран



3. Назначение кнопок

3 клавиши и 2 тумблера

OFF – ВЫКЛЮЧИТЬ

MIN/DOWN/DATE – МИНУТЫ/ВНИЗ/ДАТА

HOURL/UP/MONTH – ЧАСЫ/ВВЕРХ/МЕСЯЦ

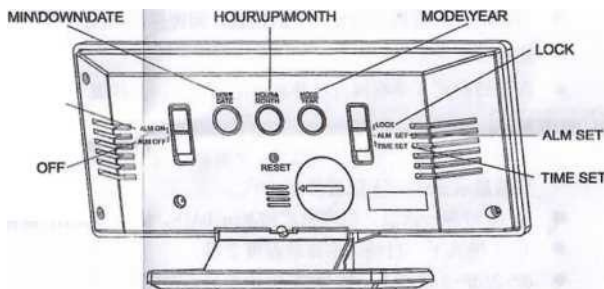
MODE/YEAR – РЕЖИМ/ГОД

LOCK – ЗАФИКСИРОВАТЬ

ALM SET – УСТАНОВКА БУДИЛЬНИКА

TIME SET – УСТАНОВКА ВРЕМЕНИ

RESET – ЗАВОДСКИЕ НАСТРОЙКИ



4. Режимы

(1) Режим времени:

(А) После подключения сначала внешнего источника питания, а затем резервного аккумулятора, часы отобразятся полностью и быстро изменятся от 0000 до 9999, в то же время издадут звук и отобразят AM12:00.

(Б) После подключения сначала резервной батареи, а затем внешнего питания, часы издадут звук, чтобы перейти в обычный режим времени, и отображают AM 12:00.

(В) В обычном режиме времени нажмите кнопку MODE, чтобы ввести следующие функции таким образом:

Режим времени—Режим даты—Будильник—Температура

- В обычном режиме времени переведите переключатель в положение «TIME SET», чтобы установить время, нажмите кнопку «HOURL/MIN», чтобы установить час и минуту, нажмите и удерживайте кнопку для быстрой перемотки вперед. Нажмите кнопку 12/24, чтобы изменить 12/24-часовую систему, а 12-часовая система имеет отметку PM (установленный будильник не может быть изменен).
- Диапазон настройки: ЧАС — 1–12 или 0–23, МИН — 00–59.
- Установите часы, секунды не изменяются; Установите минуты, секунды обнулятся.
- В обычном режиме экран будет мигать без каких-либо клавиш. Установите переключатель в положение блокировки, чтобы выйти и сохранить время.
- В режиме времени (без будильника и в режиме энергосбережения) через 30 секунд происходит энергосбережение и поддерживается нормальное время.

(2) Режим даты:

Нажмите кнопку MODE/YEAR, чтобы войти в режим даты, дата отобразится 1 января 2018 года.

- Переведите переключатель в режим установки времени, нажмите кнопку MODE, чтобы установить дату, нажмите кнопку DATE, чтобы установить день, и кнопку Month, чтобы установить месяц. Затем снова нажмите кнопку MODE, чтобы установить год, кнопка MIN означает движение вверх, кнопка HOUR означает движение вверх, длительное нажатие — для быстрой перемотки вперед/назад.
- Диапазон настройки: МЕСЯЦ — 1–12, ДЕНЬ — 1–31, ГОД — 2000–2099. В режиме настройки экран будет мигать без каких-либо клавиш. Установите переключатель в положение блокировки, чтобы сохранить дату и выйти, после чего вернется нормальное время.
- В режиме даты (без будильника и в режиме энергосбережения) через 30 секунд происходит энергосбережение и поддерживается нормальное время.

(3) Режим будильника:

В обычном режиме времени дважды нажмите кнопку MODE/YEAR, чтобы войти в режим будильника, время будильника отобразится: AM 12:00.

- Наберите переключатель Alarm Set, чтобы установить будильник, нажмите кнопку «Час/Мин», чтобы установить час/минуту, нажмите и удерживайте кнопку для быстрой перемотки вперед. 12-часовая система имеет отметку PM.
- Наберите переключатель, чтобы выбрать включение или выключение будильника. При включении будильника загорается «колокольчик».
- Установленный диапазон: час — 1–12 или 0–23, минуты — 00–59.
- В установленном состоянии экран мигает. Установите переключатель в положение блокировки, выйдите и сохраните будильник.
- При звонке будильника будет мигать «колокольчик», через 1 минуту он потухнет. Нажмите любую клавишу, чтобы остановить это.
- Нажмите «HOUR/MONTH», «MIN/DATE» или «12/24/YEAR», чтобы выключить будильник, но режим будильника может сохраниться спустя 15 секунд возврата к режиму времени.
- Установите переключатель в положение «Выкл. сигнал», значок исчезнет, и будильник выключится.
- В режиме настройки будильника он перестанет звонить.
- В режиме будильника (без будильника и в режиме энергосбережения), через 30 секунд будет переход в режим энергосбережения и обычного времени.

(4) Режим температуры

- После подключения питания часы автоматически определяют температуру, нормальный диапазон измерения составляет -10C–50C(14F–122F).
- Часы будут определять температуру каждые 10 секунд. В температурном режиме нажмите кнопки «MIN/DATE» и «HOUR/MONTH», чтобы переключить C / F.
- В режиме dp-1 часы автоматически переключаются и отображают температуру в течение 2 секунд.
- В режиме dp-1/dp-3 нажмите кнопку MODE, чтобы переключиться и отобразить температуру.
- В температурном режиме (без будильника и в режиме энергосбережения), через 30 секунд будет переход в режим энергосбережения и обычного времени.

(5) Функция энергосбережения

- В обычном режиме времени нажмите кнопку MIN/DATE, чтобы выбрать включение (on Sd) или выключение (oF Sd) энергосбережения.
- Часы автоматически отключат режим энергосбережения (oF Sd) при работе от постоянного тока.
- Нажмите «HOUR/MONTH» в режиме dp-1/dp-2, в режиме даты/будильника/температуры, выполните любое действие в течение 15 секунд, и часы вернутся в режим времени, а через 30/10 секунд перейдут в режим энергосбережения, любое нажатие чтобы открыть экран, чтобы вернуться в обычный режим времени.
- В режиме dp-2, а также в любом режиме подождите 10-30 секунд для входа в режим энергосбережения. Клавиши возвращают в нормальный режим времени.
- Если часы находятся в режиме энергосбережения, при звонке будильника они включают экран в режиме будильника, а через 15 секунд вернутся в режим времени.

(6) Приглушенный свет

- В период с 18:00 до 7:00 экран автоматически находится в условиях низкой освещенности. Яркость изменится, когда вы установите время.

(7) Защита от отключения питания

- В любом случае система позволит встроенной литиевой батарее поддерживать нормальное время, если часы внезапно отключатся от постоянного тока.
- При активации резервной батареи могут работать не все функции.