



8590L/3618LP Инструкция по эксплуатации

1. Функции

4-битный LED-дисплей

- Время: данный продукт отображает часы и минуты, а также имеет функцию выбора 12/24-часового формата отображения времени.
- Дата: данный продукт имеет функцию отображения дня, месяца и года (с 2000 по 2099 гг.)
- Будильник: данный продукт имеет функцию ежедневного/рабочего будильника, а также функцию повтора будильника
- Температура: данный продукт может отображать температуру воздуха в °F/°C, режим отображения можно переключить, нажав на клавишу MODE. Диапазон измерений составляет -10°C~50°C (14°F~122°F).
- Выбор режима: в режиме отображения температуры нажмите клавишу MODE для смены режима
- Режим сохранения энергии: при подключении 4.5В питания экран гаснет после 15 секунд бездействия
- Режим низкой освещенности: в данном продукте реализована функция сокращения яркости экрана в промежутке 18:00 – 7:00. При достижении пределов данного промежутка, часы автоматически сократят/добавят яркость.
- Функция LCD проекции. При помощи клавиши PROJECT вы можете включить / выключить проекцию.
- Нормальное рабочее напряжение: источник постоянного тока 5 В/ 4.5В
- Клавиши со функцией звукового отклика

2. Клавиши

6 Клавиш (5 клавиш для LED дисплея и 1 клавиша для LCD проекции)

5 клавиш



3. Действия

(1) Обычный режим времени

- После подключения питания, LED-дисплей будет полностью отображаться в течение 2 секунд, затем продукт издает звуковой сигнал для перехода в обычный режим времени и отобразит 0:00 (по умолчанию используется 24-часовая система).
- В режиме обычного времени нажмите клавишу MODE, чтобы ввести соответствующие функции в следующем порядке:

Режим времени → Режим даты → Температура →

Включение/выключение на ночь (по умолчанию выключено)

- В обычном режиме времени нажмите клавишу MODE в течение 2 секунд, чтобы перейти в режим установки времени и нажмите клавишу UP/DOWN, чтобы установить время в следующем порядке (зажмите клавишу UP/DOWN для быстрого переключения времени):

12/24-часовой формат → Часы → Минуты → Выход

- Если изменить формат времени на 12-часовой, на часах будут отображаться символы AM/PM (До полудня/После полудня).
- Диапазон установки времени: параметр ЧАС 1-12 или 0-23 в зависимости от формата времени, параметр МИНУТА 0-59.
- При установке параметра ЧАС секунды не будут сбрасываться; при установке параметра МИНУТА секунды обнулятся.
- В режиме настройки времени в случае бездействия в течение 15 секунд часы сохраняют время, установленное ранее.

(2) Режим даты

- В обычном режиме времени нажмите клавишу MODE, чтобы перейти в режим даты, на дисплее отобразится дата 1 января 2018 года

- В режиме даты нажмите клавишу MODE в течение 2 секунд, чтобы установить дату, и нажмите клавишу UP/DOWN, чтобы установить время следующим образом. (зажмите клавишу UP/DOWN для быстрого переключения даты)

Год → Месяц → День → Выход

- Диапазон установки параметра МЕСЯЦ 1-12, ДЕНЬ 1-31, ГОД 2000-2099
- В режиме настройки даты в случае бездействия в течение 15 секунд часы выйдут из данного режима, а затем перейдут в режим обычного времени

(3) Режим будильника

- В любом режиме нажмите клавишу ALARM для включения/выключения будильника. Установленное время будильника по умолчанию 6:00
- В любом режиме нажмите клавишу ALARM для включения/выключения будильника
- В любом режиме нажмите клавишу ALARM на 3 секунды для установки будильника, нажмите клавишу UP/DOWN, чтобы установить время будильника следующим образом: (зажмите клавишу UP/DOWN для быстрого переключения времени)

Часы → Минуты → Время повтора → Режим будильника (звонок 7/6/5 дней в неделю) → Выход

- Время повтора будильника можно установить в промежутке от 1 до 60 минут, по умолчанию 5 минут. Будильник срабатывает по умолчанию 7 дней в неделю.
- В режиме настройки будильник в случае бездействия в течение 15 секунд часы выйдут из данного режима, а затем перейдут в режим обычного времени
- Будильник срабатывает тройным звонком. Его можно отключить, нажав любую клавишу. Будильник автоматически выключится через 1 минуту.
- Во время срабатывания будильника нажмите клавишу SNOOZE для включения функции повтора. Звонок прекратится.
- В режиме повтора нажмите любую клавишу (кроме SNOOZE) для выключения данной функции.
- Во время срабатывания будильника, на часах отображается установленное время. Через 10 секунд часы переходят в режим обычного времени.

(4) Режим отображения температуры

- После подключения часов к сети они автоматически определяют температуру окружающей среды. Нажмите клавишу MODE для выбора режима отображения температуры. После этого нажмите клавишу DOWN, чтобы переключить режим отображения температуры (°C/°F). Диапазон отображения температуры в градусах Цельсия составляет -10°C~50°C, по Фаренгейту (14°F~122°F).
- Часы обновляют данные о температуре каждые 10 секунд.
- В режиме отображения температуры нажмите клавишу MODE до появления звукового сигнала. После этого на экране по очереди будут отображаться время, дата и температура. Время отображения времени составит 10 секунд, даты и температуры – 3 секунды. Снова нажмите клавишу MODE до появления звукового сигнала для возврата в режим обычного времени.

(5) Режим сохранения энергии

- При подключении 5V питания экран будет гореть круглосуточно.
- При подключении 4.5V питания в режиме отображения времени (не в режиме настройки или повтора), через 15 секунд без нажатия клавиш часы перейдут в режим энергосбережения. При этом настройки часов остаются без изменений.
- В режиме энергосбережения нажмите любую клавишу для включения дисплея.

8590L/3618LP Инструкция по эксплуатации

1. Функции

4-битный LED-дисплей



- Время: данный продукт отображает часы и минуты, а также имеет функцию выбора 12/24-часового формата отображения времени.
- Дата: данный продукт имеет функцию отображения дня, месяца и года (с 2000 по 2099 гг.)
- Будильник: данный продукт имеет функцию ежедневного/рабочего будильника, а также функцию повтора будильника
- Температура: данный продукт может отображать температуру воздуха в °F/°C, режим отображения можно переключить, нажав на клавишу MODE. Диапазон измерений составляет -10°C~50°C (14°F~122°F).
- Выбор режима: в режиме отображения температуры зажмите клавишу MODE для смены режима
- Режим сохранения энергии: при подключении 4.5В питания экран гаснет после 15 секунд бездействия
- Режим низкой освещенности: в данном продукте реализована функция сокращения яркости экрана в промежутке 18:00 – 7:00. При достижении пределов данного промежутка, часы автоматически сократят/добавят яркость.
- Функция LCD проекции. При помощи клавиши PROJECT вы можете включить / выключить проекцию.
- Нормальное рабочее напряжение: источник постоянного тока 5 В/ 4.5В
- Клавиши со функцией звукового отклика

2. Клавиши

6 Клавиш (5 клавиш для LED дисплея и 1 клавиша для LCD проекции)

5 клавиш



3. Действия

2. Обычный режим времени

- После подключения питания, LED-дисплей будет полностью отображаться в течение 2 секунд, затем продукт издаст звуковой сигнал для перехода в обычный режим времени и отобразит 0:00 (по умолчанию используется 24-часовая система).
- В режиме обычного времени нажмите клавишу MODE, чтобы ввести соответствующие функции в следующем порядке:

Режим времени → Режим даты → Температура →

Включение/выключение на ночь (по умолчанию выключено)

- В обычном режиме времени зажмите клавишу MODE в течение 2 секунд, чтобы перейти в режим установки времени и нажмите клавишу UP/DOWN, чтобы установить время в следующем порядке (зажмите клавишу UP/DOWN для быстрого переключения времени):
12/24-часовой формат → Часы → Минуты → Выход
- Если изменить формат времени на 12-часовой, на часах будут отображаться символы AM/PM (До полудня/После полудня).
- Диапазон установки времени: параметр ЧАС 1-12 или 0-23 в зависимости от формата времени, параметр МИНУТА 0-59.
- При установке параметра ЧАС секунды не будут сбрасываться; при установке параметра МИНУТА секунды обнулятся.
- В режиме настройки времени в случае бездействия в течение 15 секунд часы сохраняют время, установленное ранее.

3. Режим даты

- В обычном режиме времени нажмите клавишу MODE, чтобы перейти в режим даты, на дисплее отобразится дата 1 января 2018 года

- В режиме даты зажмите клавишу MODE в течение 2 секунд, чтобы установить дату, и нажмите клавишу UP/DOWN, чтобы установить время следующим образом. (зажмите клавишу UP/DOWN для быстрого переключения даты)

Год → Месяц → День → Выход

- Диапазон установки параметра МЕСЯЦ 1-12, ДЕНЬ 1-31, ГОД 2000-2099
- В режиме настройки даты в случае бездействия в течение 15 секунд часы выйдут из данного режима, а затем перейдут в режим обычного времени

4. Режим будильника

- В любом режиме нажмите клавишу ALARM для включения/выключения будильника. Установленное время будильника по умолчанию 6:00
- В любом режиме нажмите клавишу ALARM для включения/выключения будильника
- В любом режиме зажмите клавишу ALARM на 3 секунды для установки будильника следующим образом: (зажмите клавишу UP/DOWN для быстрого переключения времени)

Часы → Минуты → Время повтора → Режим будильника (звонок 7/6/5 дней в неделю) → Выход

- Время повтора будильника можно установить в промежутке от 1 до 60 минут, по умолчанию 5 минут. Будильник срабатывает по умолчанию 7 дней в неделю.
- В режиме настройки будильник в случае бездействия в течение 15 секунд часы выйдут из данного режима, а затем перейдут в режим обычного времени
- Будильник срабатывает тройным звонком. Его можно отключить, нажав любую клавишу. Будильник автоматически выключится через 1 минуту.
- Во время срабатывания будильника нажмите клавишу SNOOZE для включения функции повтора. Звонок прекратится.
- В режиме повтора нажмите любую клавишу (кроме SNOOZE) для выключения данной функции.
- Во время срабатывания будильника, на часах отображается установленное время. Через 10 секунд часы переходят в режим обычного времени.

5. Режим отображения температуры

- После подключения часов к сети они автоматически определяют температуру окружающей среды. Нажмите клавишу MODE для выбора режима отображения температуры. После этого нажмите клавишу DOWN, чтобы переключить режим отображения температуры (°C/°F). Диапазон отображения температуры в градусах Цельсия составляет -10°C~50°C, по Фаренгейту (14°F~122°F).
- Часы обновляют данные о температуре каждые 10 секунд.
- В режиме отображения температуры зажмите клавишу MODE до появления звукового сигнала. После этого на экране по очереди будут отображаться время, дата и температура. Время отображения времени составит 10 секунд, даты и температуры – 3 секунды. Снова зажмите клавишу MODE до появления звукового сигнала для возврата в режим обычного времени.

6. Режим сохранения энергии

- При подключении 5V питания экран будет гореть круглосуточно.
- При подключении 4.5V питания в режиме отображения времени (не в режиме настройки или повтора), через 15 секунд без нажатия клавиш часы перейдут в режим энергосбережения. При этом настройки часов остаются без изменений.
- В режиме энергосбережения нажмите любую клавишу для включения дисплея.

