



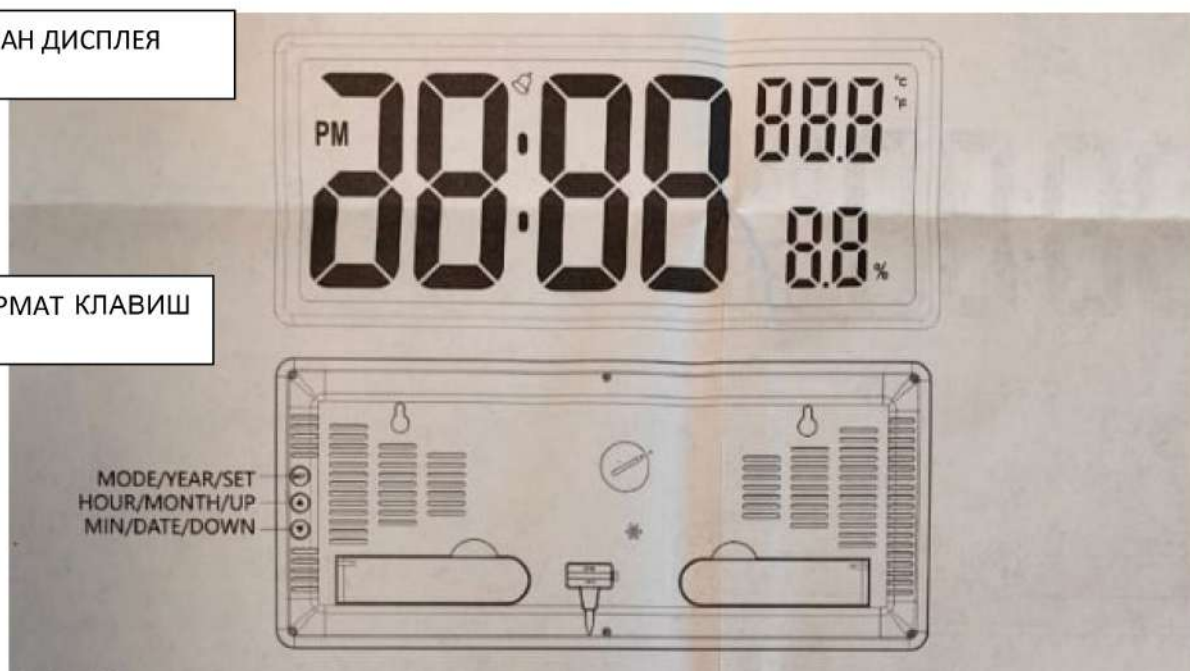
ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

1. ФУНКЦИИ

- 9 – ти битный светодиодный дисплей времени, температуры, влажности.
- Функция отображения времени: на дисплее отображены часы, минуты. Формат времени 12\24.
- Функция отображения даты: на дисплее отображен день, месяц, год (с2000 по 2099).
- Функция будильника: установление будильника, вкл\выкл будильника.
- Функция отображения температуры: отображение температуры на дисплее в °C\°F. Изменение шкалы измерения температуры °C\°F. Диапазон измерения -10 °C≈50°C (14°F – 122 °F).
- Выбор режима: нажмите на кнопку HOUR\MONTH ^, чтобы изменить режим dP -1, dP -2, dP-3.
- Настройка яркости дисплея: нажмите MIN\DATE v, чтобы выбрать режим яркости дисплея: L-01, L-02, L-03 ВКЛ.
- Функция снижения яркости: с 18:00 до 7:00 автоматически включается режим снижения яркости экрана.
- Напряжение 5 В. При отключении электроэнергии включается функция памяти.
- Озвучка каждой клавиши.
- Температура микросхемы 0°C≈50°C.

2. ЭКРАН ДИСПЛЕЯ

3. ФОРМАТ КЛАВИШ





4. УПРАВЛЕНИЕ

(1) После подключения внешнего источника питания, резервной батареи, включится экран дисплея. Изменяются показатели с 0000 на 9999, затем на дисплее появятся все цифры. Одновременно прозвучит звук сигнала "bi" и отобразится время 12:00 (по умолчанию используется 12-часовая система).

(2) После подключения резервной батареи, внешнего источника питания, на часах прозвучит звуковой сигнал "bi", который означает переход в режим обычного времени и отображает время 12:00 (по умолчанию используется 12-часовая система).

(3) В режиме управления времени, нажмите клавишу SET, чтобы войти в соответствующую настройку: режим времени - режим даты - будильник.

(4) режим времени / даты:

- Нажмите и удерживайте клавишу SET в течение 3 секунд, чтобы войти в режим настройки времени, нажмите клавишу hour / month / $\wedge$ или min / date / $\vee$, чтобы изменить формат времени 12/24. 12-часовая система будет иметь отметку pm на дисплее. Нажмите клавишу SET, чтобы перейти в настройку времени, нажмите hour / month / $\wedge$ или min / date / $\vee$, чтобы установить час и минуту. Удерживайте кнопку для быстрого пролистывания. После установки времени нажмите клавишу SET, чтобы установить год (по умолчанию 1 января 2020 года), нажмите клавишу UP $\wedge$, клавишу DOWN $\vee$. Нажмите клавишу SET еще раз, чтобы установить день и месяц, нажмите клавишу $\vee$, чтобы установить день, нажмите клавишу $\wedge$, чтобы установить месяц. Удерживайте кнопки для быстрого пролистывания.
- Диапазон настройки: час - 1-12 или 0-23, минута 00-59, месяц - 1 ~12, день - 1 ~31, год - 2000-2099.
- При установлении часа, не изменится показатель секунд; при установлении минут, сбросится показатель секунд.
- В режиме настройки времени, произойдет автоматический выход на 15 сек, без дополнительного нажатия клавиш, время, которое вы установили ранее, будет сохранено.

(5) Установление режима будильника:

- В режиме настройки времени дважды нажмите клавишу mode/year/set, чтобы перейти в режим настройки будильника, нажмите hour/month / $\wedge$ или min / date / $\vee$, чтобы включить / выключить будильник.
- В режиме будильника нажмите и удерживайте клавишу SET в течение 3 секунд, чтобы перейти в режим настройки будильника, нажмите клавишу



hour /month / $\wedge$, чтобы установить час и минуту. Удерживайте кнопки для быстрого пролистывания.

- В режиме настройки знак будильника будет продолжать мигать до тех пор, пока настройка не будет завершена, независимо от того, включен или выключен будильник.
- Диапазон: час - 1-12 или 0-23, минута - 00-59.
- В режиме настройки будильника, при выходе из настроек, сохраниться подсветка на 15 мин.
- При работе будильника, на дисплее отобразится знак , без нажатия клавиши в течение 1 минуты знак исчезнет. Нажатие на любую клавишу также может остановить сигнал будильника. Через 15 секунд произойдет переход в режим настройки времени.
- При выключении будильника, знак  исчезнет, и будильник не зазвонит.
- В режиме настройки будильника, звонок не сработает.

(6) выбор режима:

Нажмите клавишу hour/month / $\wedge$, чтобы выбрать режимы dp-1, dp-2 и dp-3.

- Режим dp-1: светодиодный экран автоматически прокручивает время и дату, время отображается в течение 10 секунд, дата отображается в течение 2 секунд; когда настройка каждого режима завершена, он возвращается в режим прокрутки через 15 секунд
- режим dp-2: по умолчанию отображается время, а затем переключается режим даты.
- режим dp-3: время отображается по умолчанию, оно всегда возвращается в режим времени через 15 секунд после переключения клавиши в другие режимы, и режим времени всегда отображается без переключения клавиши.

(7) Режим температуры:

- После подключения питания, часы автоматически определяют температуру, нормальное показание температуры составляет -10°C - 50°C (14°F ~ 122°F). При температуре ниже -10°C на экране отображается -10°C ; при температуре выше 50°C на экране отображается 50°C .

Нажмите на клавишу min/date/v для переключения шкалы измерения температуры $^{\circ}\text{C}/^{\circ}\text{F}$. После подключения питания значение по умолчанию равно $^{\circ}\text{C}$.

(8) Регулирование яркости экрана:

Нажмите и долго удерживайте клавишу min/date/v для включения функции регулировки яркости, 1-01, 1-02, 1-03, выкл.



- Яркость по умолчанию - l-sl, при 18:00-6:59 яркость экрана автоматически снижается. Во временной промежуток 7:00-17:59, яркость экрана автоматически увеличивается.
- В обычном режиме работы часов нажмите клавишу min / date / v для регулировки яркости, l-sl, l-01, l-02, l-03.выкл.

(9) Функция защиты при отключении питания.

- Если внезапно отключится источник питания часов, система автоматически запустит резервную батарею и сохранит нормальное время.
- При активации батареи, все функции часов будут отключены.