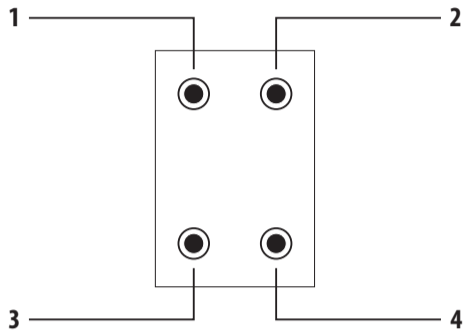


Электрический радиатор Solido Glass Electro оснащен микропроцессорным электронным блоком, который плавно управляет теплонагревательными элементами. На лицевой панели отображается информация о текущей работе электрического радиатора.

1. Управление и индикация

Индикация режимов работы и параметров осуществляется на монохромном жидкокристаллическом дисплее с панелью управления на торцевой части радиатора.



- 1 — Вниз
- 2 — Вверх
- 3 — Режим
- 4 — Вкл/Выкл

2. Включение – выключение регулятора

Включение-выключение регулятора осуществляется кратковременным нажатием кнопки «Вкл/Выкл».

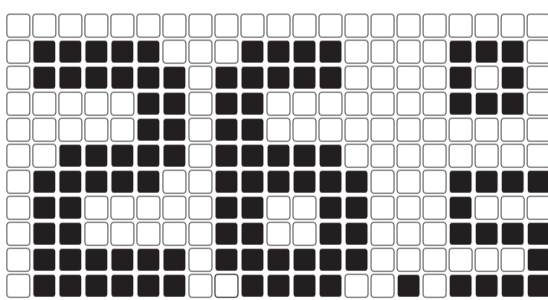
При включении регулятора возможно два состояния работы в зависимости от установленного значения параметра P02 в сервисных настройках.

Устанавливая значение параметра P02=1 (меняется в диапазоне от 0 до 9 минут), можно задать время отображения дисплея в минутах, при истечении которого дисплей гаснет и остается мигать в секундном интервале только нижняя правая точка дисплея (в качестве оповещения о включенном состоянии регулятора).

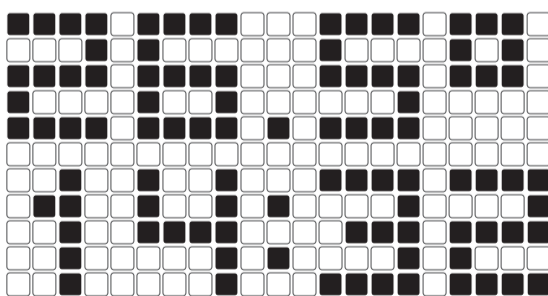
Если параметр P02=0, то дисплей не отключается. При выключении регулятора происходит полное гашение дисплея и отключение линии нагрева ТЭН.

3. Режимы отображения дисплея

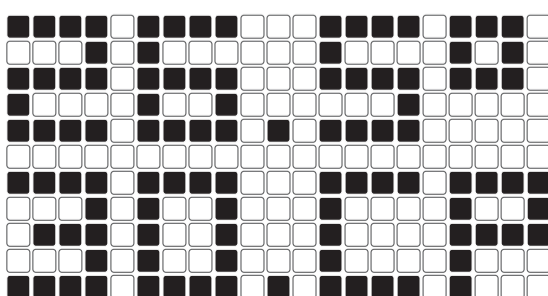
Нажатием клавиши «Режим» происходит выбор варианта отображения дисплея в круговом порядке.



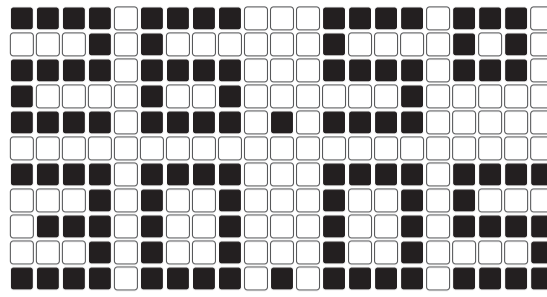
Отображение текущей температуры в помещении



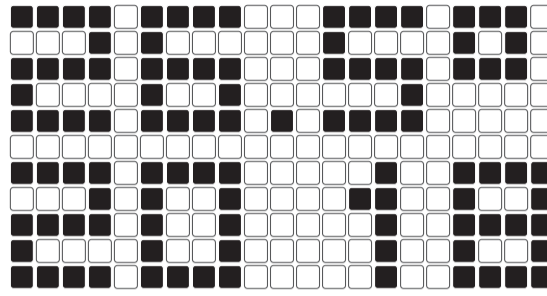
Отображение текущей температуры и времени



Отображение текущей температуры, даты и дня недели



Отображение текущей температуры, даты и месяца

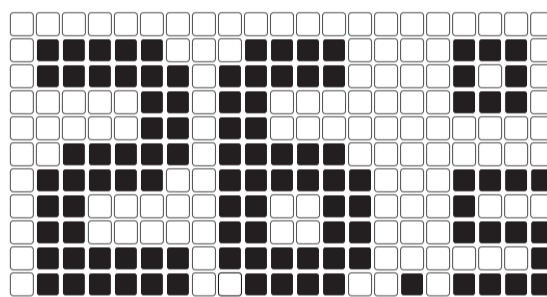


Отображение текущей температуры и года

4. Установка требуемой температуры

Установка требуемой температуры в помещении осуществляется нажатием клавиш «Вверх» и «Вниз» в режиме отображения дисплея.

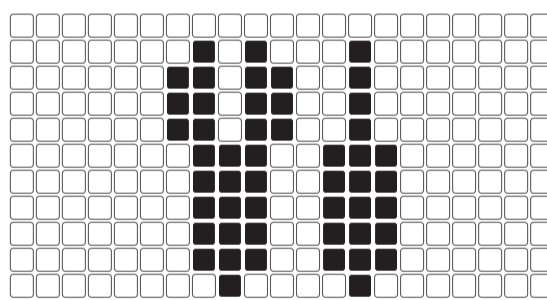
При нажатии одной из клавиш происходит переход отображения требуемой температуры в первый режим, на экране отображается температура-уставка:



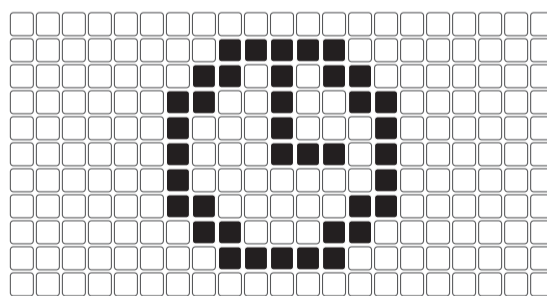
По истечению 3-х секунд на дисплее отображается режим, выбранный пользователем.

5. Режимы работы регулятора

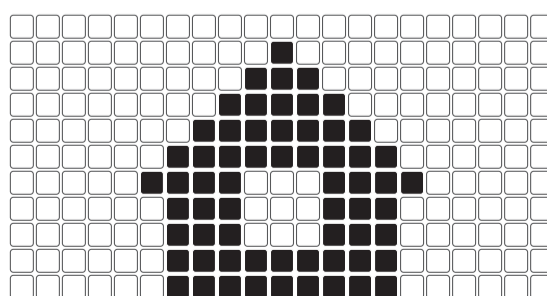
При длительном нажатии клавиши «Режим» в течение 5 секунд происходит переход регулятора к выбору одного из трех режимов работы. Переключение между режимами осуществляется нажатием кнопок «Вверх» или «Вниз» по круговой схеме. Вход в режим осуществляется кратковременным нажатием кнопки «Режим», выход - кратковременным нажатием кнопки «Вкл/Выкл» или автоматически в режим отображения дисплея в течение 15 секунд бездействия.



Режим сервисных настроек



Режим установки времени

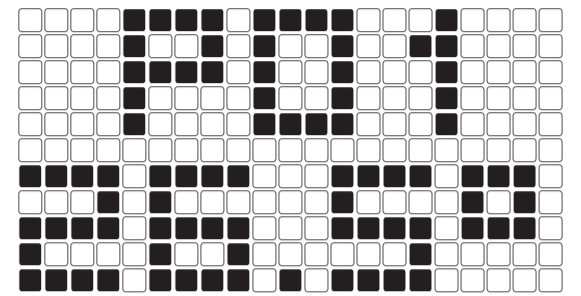


Режим недельного программирования

6. Режим сервисных настроек

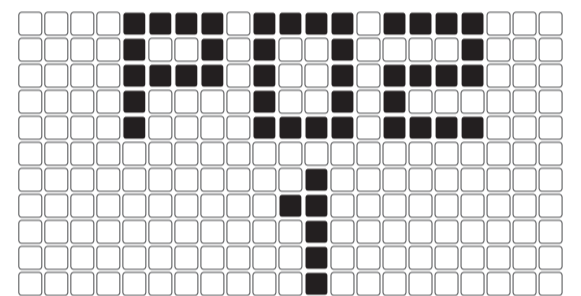
Вход в режим сервисных настроек осуществляется кратковременным нажатием клавиши «Режим» при выборе режима работы регулятора. Изменение значение параметра осуществляется клавишами «Вверх» или «Вниз», смена на следующий параметр осуществляется кратковременным нажатием клавиши «Режим». Все параметры меняются по круговой схеме. Выход из выбора режима сервисных настроек в выбор режимов осуществляется кратковременным нажатием клавиши «Вкл/Выкл» или автоматически в режим отображения дисплея в течение 15 секунд бездействия.

Параметр P01. Корректировка измеряемой температуры воздуха.



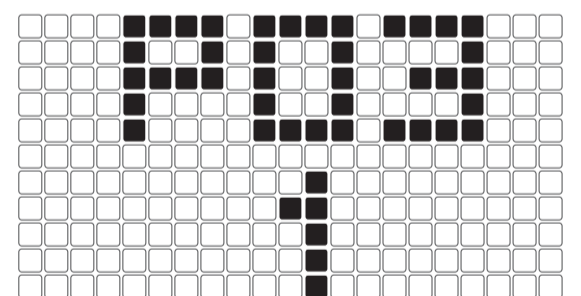
Изменение значения измеряемой температуры осуществляется клавишами «Вверх» или «Вниз», переход к следующему параметру нажатием клавиши «Режим». Параметр меняется в диапазоне $\pm 5^{\circ}\text{C}$ от текущей температуры.

Параметр P02. Время отображения дисплея в минутах.



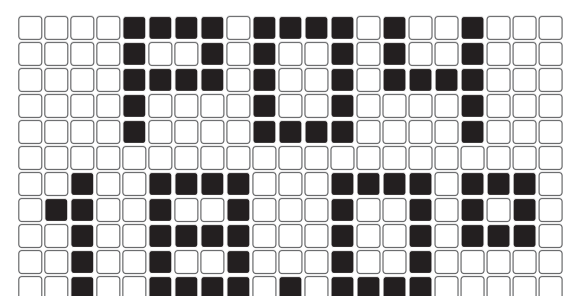
При работе регулятора в режиме отображения дисплея можно задать время отображения в минутах. При истечении этого времени, которое задается в параметре P02, дисплей гаснет и остается мигать в секундном интервале только нижняя правая точка дисплея, в качестве оповещения о включенном состоянии регулятора. Если выбрано значение 0, то дисплей не отключается. Параметр меняется в диапазоне от 0 до 9 минут. Изменение значения времени отключения дисплея осуществляется клавишами «Вверх» или «Вниз», переход к следующему параметру нажатием клавиши «Режим».

Параметр P03. Активация режима недельного программирования.



В случае если параметр P03=1, то регулятор работает в обычном режиме по установленной температуре. Если параметр P03=2, то активируется режим недельного программирования по заданной программе температур, при этом изменение температуры-уставки не возможно.

Параметр P04. Нижняя граница температуры-уставки.

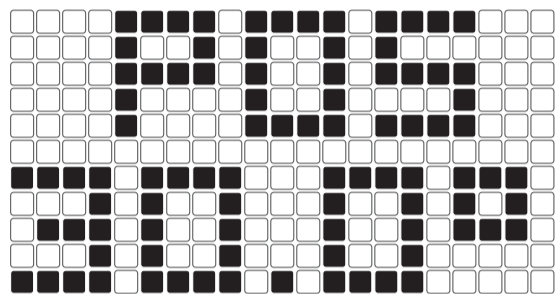


Изменение значения нижней границы температуры-уставки осуществляется клавишами «Вверх» или «Вниз», переход к следующему параметру нажатием клавиши «Режим». Параметр меняется в диапазоне от 5 до 40 $^{\circ}\text{C}$.

Параметр	Описание	Заводская настройка	Значение параметра
P01	Корректировка измеряемой температуры воздуха	0	Поправка измеряемой температуры в диапазоне $\pm 5^\circ\text{C}$ от текущего значения
P02	Время отображения дисплея в минутах	1	Значение от 0 до 9 минут Значение 0 - дисплей не отключается
P03	Активация режима недельного программирования	1	1 - Обычный режим 2 - Режим недельного программирования
P04	Нижняя граница температуры-уставки	0	Поправка нижнего предела температуры-уставки в диапазоне $5..40^\circ\text{C}$ с шагом $0,5^\circ\text{C}$
P05	Верхняя граница температуры-уставки	1	Поправка верхнего предела температуры-уставки в диапазоне $10..45^\circ\text{C}$ с шагом $0,5^\circ\text{C}$

Параметр P05. Верхняя граница температуры-уставки.

Схема подключения радиатора Solido Glass Electro



Изменение значения верхней границы температуры-уставки осуществляется клавишами «Вверх» или «Вниз», переход к следующему параметру нажатием клавиши «Режим». Параметр меняется в диапазоне от 10 до 45°C .

7. Режим установки времени

Вход в режим установки времени осуществляется кратковременным нажатием клавиши «Режим» при выборе режима работы регулятора. Изменение значение параметра осуществляется клавишами «Вверх» или «Вниз», смена на следующий параметр осуществляется кратковременным нажатием клавиши «Режим». Все параметры меняются по круговой схеме. Выход из выбора режима установки времени осуществляется кратковременным нажатием кнопки «Вкл/Выкл» или автоматически в режиме отображения дисплея в течение 15 секунд бездействия.

Установка времени осуществляется по следующей схеме:

ЧЧ (часы) >> ММ (минуты) >> ДД (дата) >> ММ (месяц) >> ГГГГ (год).

Отображение осуществляется на двух переключающихся дисплеях.

8. Режим недельного программирования

Вход в режим недельного программирования осуществляется кратковременным нажатием клавиши «Режим» при выборе режима работы регулятора. Изменение значение параметра осуществляется клавишами «Вверх» или «Вниз», смена на следующий параметр осуществляется кратковременным нажатием клавиши «Режим». Все параметры меняются по круговой схеме. Выход из выбора режима недельного программирования осуществляется кратковременным нажатием клавиши «Вкл/Выкл» или автоматически в режиме отображения дисплея в течение 15 секунд бездействия.

Для каждого дня недели выделено 5 временных интервалов:

Первый интервал - с 00:00 до 05:59

Второй интервал - с 06:00 до 09:59

Третий интервал - с 10:00 до 13:59

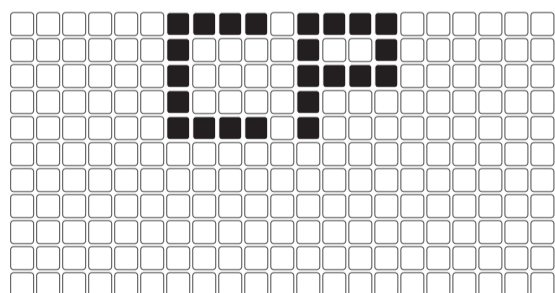
Четвертый интервал - с 14:00 до 18:59

Пятый интервал - с 19:00 до 23:59

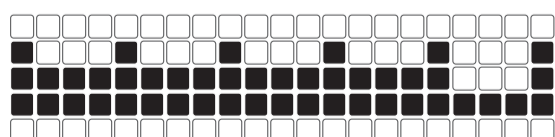
Пользователю предоставляется возможность запрограммировать для каждого дня недели и интервала дня требуемую температуру.

Недельное программирование осуществляется по следующей схеме: день недели >> временной интервал.

Последовательность программирования осуществляется по следующей схеме: день недели >> временной интервал.



День недели: ПН, ВТ, СР, ЧТ, ПТ, СБ, ВС



Временной интервал

