****

**Проточный Кипятильник с микрокомпьютером**

**LXC015 LXC02 LXC03**

****

****

Производитель: Guangzhou Unique Catering Equipment CO., LTD.

No.13, Dongjing Road, Donghua Industrial Zone, Renhe Town, Baiyun District, Guangzhou, PRC.

**Экран панели управления:**

1. При включении после каждого отключения электропитания на дисплей выводится сообщение «888, ХХХ» (где «ХХХ» означает ноет номер версии), затем действительная температура, после чего дисплей переходит в рабочий режим.

2. Нагрев. Желтый индикатор горит, когда происходит нагрев, и гаснет, когда нагрев выключается.

3. Низкий уровень воды. Красный индикатор горит, когда во внутреннем баке недостаточно воды. Вода поступает в бак, индикатор гаснет, набор воды прекращается.

4. Набор воды. Зеленый индикатор горит, когда работает электромагнитный клапан и вода поступает в бак. Индикатор гаснет, когда набор воды прекращается.

5. Готовность. Зеленый индикатор загорается, когда вода нагрелась до температуры, указанной пользователем.

7. Неисправность. В случае неполадки устройства загорается красный индикатор, а на дисплее появляется код ошибки. Подробнее смотри в таблице ошибок.

1. **Коды и настройки параметров:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Коды** | **Расшифровка** | **Параметры (xx — изменяемая величина)** |
| 1xx | Включение по расписанию (часы) | 00–23  |
| 2xx | Включение по расписанию (минуты) | 00–59 |
| 3xx | Выключение по расписанию (часы) | 00–23 |
| 4xx | Выключение по расписанию (минуты) | 00–59 |
| 5xx | Стандартная настройка времени (часы) | 00–23 |
| 6xx | Стандартная настройка времени (минуты) | 00–59 |
| 7xx | Настройка температуры бака горячей воды | 30-97℃ |
| 8xx | Разница температур для начала повторного нагрева бака горячей воды | 2-30  |
| 9xx | Требуемая температура питьевой воды | 30-97℃ |
| Axx | Выключатели действительной и условной температуры | OF (выкл.): на дисплей выводится действительная температураON (вкл.): на дисплей выводится условная температура |

**Примечание:**

7xx: Водонагреватель нагревается до заданной температуры xx.

8xx: Величина параметра 8xx вычитается из величины параметра 7xx, чтобы получить значение температуры воды в водонагревателе для подогрева.

Пример: значение п. 7 равно 95, п. 8 равен 03. 95 – 3 = 92, температура повторного включения нагрева: 92.

9xx: Установите температуру питьевой воды, и индикатор будет загораться, чтобы показать, что питьевая вода готова.

Axx: Включение и выключение отображения действительной температуры. Отображение действительной температуры выключено. Если температура выше, чем заданная температура питьевой воды, то на дисплее появится сообщение «100». Если температура ниже заданной температуры питьевой воды, на дисплее появится действительная температура.

**Пример.**

**1. Заданы параметры 795/803/991/AOF. Когда температура поднимается до 95 градусов, на дисплей выводится сообщение «95»; когда температура опускается до 92 градусов, включается нагревательный элемент. Когда температура опускается до 91, загорается индикатор готовности питьевой воды. На дисплей выводится действительная температура.**

**2. Заданы параметры 795/803/991/AON. Когда температура поднимается до 91 градуса, на дисплее будет медленно показывать рост температуры до 100. В это время на нем также показано, что вода пригодна для питья, но вода продолжит нагреваться до 95 градусов. Когда температура воды снизится, при 92 градусах автоматически включится нагрев, но на дисплее все еще будет сообщение «100».**

1. **Описание кнопок:**
2. Нажмите . Через две секунды устройство выключится, коснитесь кнопки еще раз, чтобы его перезапустить.
3. Когда устройство включено, нажмите . На дисплее появится мигающий код «100», используйте кнопки , чтобы настроить величину «00».
4. Снова нажмите . Введите код следующей настройки «200», пока «00» мигает, изменяйте кнопками ., чтобы настроить величину «00»:

Продолжайте настройку кодов таким же образом. Если настройка завершена и дальнейшая настройка не требуется, заданные параметры будут автоматически сохранены и применены через 10 секунд в режиме мигания. Также вы можете перейти к концу параметров, чтобы сохранить и выйти.

1. Сброс до заводских настроек: нажимайте часто , пока питание выключено. Прежде чем включить питание, удерживайте кнопки настройки и питания. Через 5 секунд на дисплее появится сообщение «ССС», и вы можете вернуть заводские настройки.

**Описание неполадок**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Код** | **Состояние дисплея** | **Неполадка** | **Устранение** |
| E-1 | горит индикатор неисправности | Ошибка датчика температуры | 1. Плотно закрепите термощуп или замените его.2. Замените термощуп или проверьте основную плату, вода на плате могла привести к короткому замыканию.3. Проверьте подачу воды, устраните нагрев без воды или замените термощуп. |
| E-L | горит индикатор неисправности | Вода не на низкой отметке уровня, а на высокой отметке. | Очистите или замените датчик уровня. |
| E-b | горит индикатор неисправности | Таймаут подачи воды (10 минут) | Возможно, низкое давление воды или неисправен электромагнитный клапан. |
| E-H | горит индикатор неисправности | Ошибка нагревательного элемента | Возможно, перегорел нагревательный элемент или неисправен выход платы управления. |
|  |  |  |  |