

Контроллер гладильного катка

**РС-406-1**

**Руководство по эксплуатации**  
АТЕК.754469.004 ИЭ

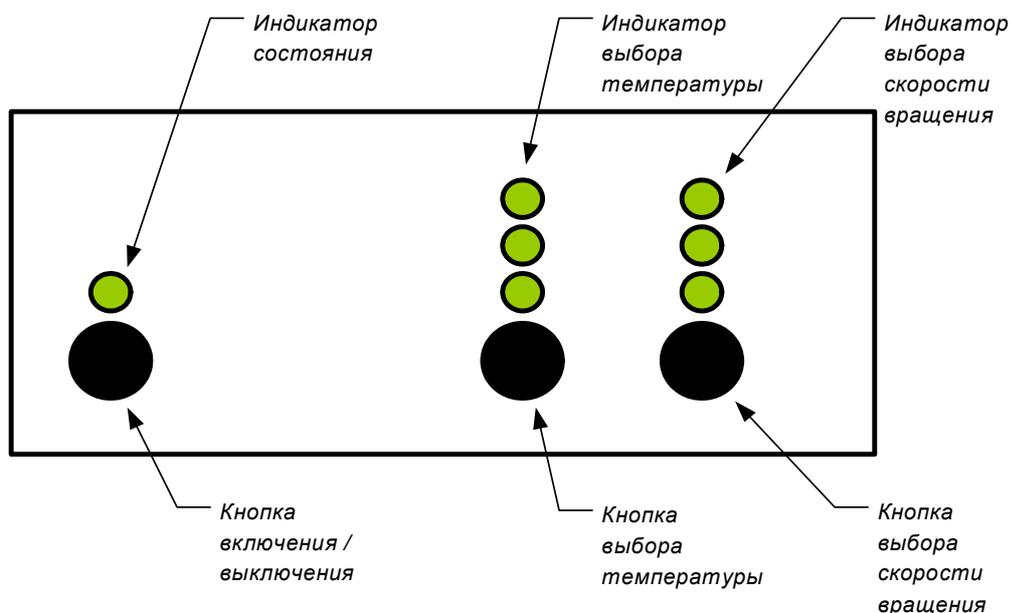
Версия П/О: САТ209.0.3.1



## Назначение:

Контроллер предназначен для управления скоростью вращения барабана гладильного катка (выбор из трех предустановленных скоростей) и для управления температурой нагрева (выбор из трех предустановленных температур).

## Органы управления и индикации



На лицевой панели контроллера расположены:

- кнопка включения/выключения
- кнопка выбора температуры
- кнопка выбора скорости
- индикатор состояния (работа, ожидание или ошибка)
- три индикатора выбора температуры
- три индикатора выбора скорости

## Эксплуатация

Выбор температуры глажения осуществляется нажатием кнопки выбора температуры. При этом загорается соответствующий выбранной температуре индикатор. Выбор происходит по кругу: каждое нажатие кнопки сначала увеличивает заданную температуру. Затем, после выбора максимальной температуры, каждое нажатие уменьшает заданную температуру. И т.д. В контроллере предустановлены три температуры нагрева: 80, 120 и 150°C.

Выбор скорости глажения осуществляется нажатием кнопки выбора скорости. При этом загорается соответствующий выбранной скорости индикатор. Выбор происходит по кругу: каждое нажатие кнопки сначала увеличивает заданную скорость. Затем, после выбора максимальной скорости, каждое нажатие уменьшает заданную скорость. И т.д.

Выбор скорости и температуры глажения возможен и во время ожидания, и во время работы.

Нажатие на кнопку включения/выключения запускает процесс глажения: включается вращение барабана с выбранной скоростью, включается нагрев до заданной температуры.

Повторное нажатие на кнопку включения/выключения останавливает процесс глажения: выключается вращение барабана, выключается нагрев.

В режиме работы поддержание температуры осуществляется с гистерезисом  $\pm 2$  градуса. При наборе температуры (реле нагрева включено) индикатор выбора температуры подмаргивает с периодом  $\sim 1$ сек. При достижении заданной температуры реле нагрева выключается, индикатор выбора температуры горит постоянно.

### **Ошибки:**

Во время работы автоматически производится контроль ошибок. В случае возникновения какой-либо ошибки индикатор «Работа» начнет мигать. Количество подмаргиваний между длительными паузами есть код ошибки.

#### **Код ошибки 2: Нет нагрева до заданной температуры в течение 30 мин.**

*Проверьте цепь управления нагревателем.*

*Проверьте нагреватель.*

*Проверьте, не отошел ли датчик температуры.*

#### **Код ошибки 3: Обрыв датчика температуры или перегрев выше 250оС.**

*Проверьте подсоединение датчика температуры.*

*Проверьте исправность датчика температуры.*

*Проверьте, не включен ли нагреватель постоянно.*

#### **Код ошибки 4: Сбой памяти данных.**

*Данная ошибка не должна возникать. Однако, в случае появления выключите и включите прибор. Если ошибка повторяется, обратитесь к производителю.*

#### **Код ошибки 5: Сбой программы.**

*Данная ошибка не должна возникать. Однако, в случае появления выключите и включите прибор. Если ошибка повторяется, обратитесь к производителю.*