


ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО

Дата	Контроллер пароконвектомата 38ПКАЗ	
10.06.2015	vsezip.ru	
Листов 3	+7(812)987-08-81	

С 01.04.2014 года замен контроллера 38ПКАЗ исполнения 61 и 62 вводится исполнение контроллера 84 и 85.

В новом исполнении контроллера введены следующие изменения:

- добавлен один цифровой вход – разъем X10;
- добавлен цифровой вход для подключения расходомера – X13;
- добавлен USB вход для обновления программного обеспечения – разъем X16;
- добавлен один цифровой выход для управления частотным приводом – разъем X23.

Габаритные и посадочные размеры нового исполнения контроллера остались неизменными.

После установки контроллера нового исполнения в замен старых исполнений при подключении разъема X10 (цифровой вход) необходимо выполнить следующее:

- ориентируясь на «ключ» разъема X10(белый треугольник рядом с разъемом) подвести ответную часть разъема к контроллеру (см. рисунок 1);
- используя пассатижи или канцелярский нож сломать или отрезать левую направляющую на ответной части разъема X10.
- установить разъем на контроллер, при это м контакт 7 и 8 должны оставаться свободными.

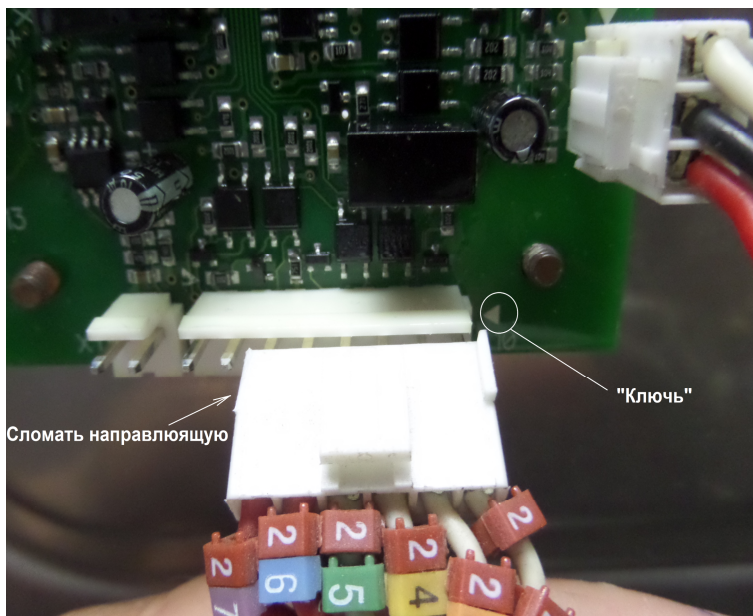


Рисунок 1

Разъем X13, X16 и X23 остаются «свободными».

ОБНОВЛЕНИЕ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ КОНТРОЛЛЕРА

ВНИМАНИЕ! Новое исполнение контроллера позволяет обновлять программное обеспечение без применения специального программатора

1. Для обновления программного обеспечения необходимо связаться со службой технической поддержки (support@abat.ru). Файл должен быть с расширением hex. Полученный файл копируете на флеш память. **Программу копируете в корневой каталог, а не в папку. После копирования на флеш карту переименуйте файл под новым названием rka84v5.hex. В противном случае обновление программного обеспечения не произойдет!**

2. Обесточиваете пароконвектомат.

3. Открываете дверь и используя крестовую отвертку снимаете винты крепления панели управления.

4. Открываете панель управления и устанавливаете флеш карту в USB разъем.

5. Нажимаете и удерживая кнопку «Вкл./Откл.» подаете электрическое напряжение на пароконвектомат.

На среднем, «большой», индикаторе загорается цифра:

0- флеш карта не определена – обновление невозможно.

1- флеш карта определена – обновление возможно.

Далее на индикаторе цифра 1 сменяется на символ S – старт обновления

Символ S изменяется на 1, 2, 3 ... 9 – процент обновления программы

После цифры 9 индикация панели управления переходит в «дежурный» режим – загорается светодиод кнопки «Вкл./Откл.», все индикаторы отключены.

Установка программного обеспечения завершена.

Проверьте настройки контроллера.

Обесточиваете пароконвектомат.

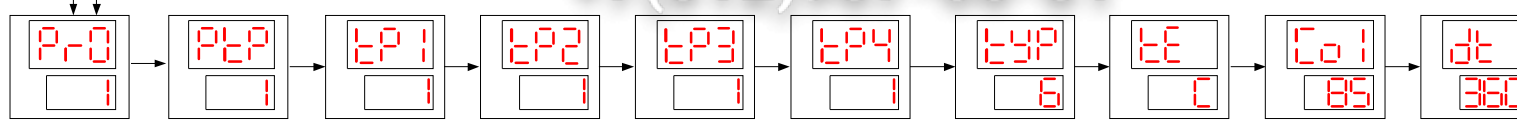
Нажмите кнопку «Конвекция» - для пароконвектомата бойлерного исполнения или «Разогрев» для инъекционного исполнения и удерживая его подайте электрическое напряжение.

Проверьте настройки контроллера в соответствии с рисунком 2.

Зип Общепит

Вход - при подаче питания при нажатии кнопки «Конвекция» (для ПМ) или «Разогрев» (для ВМ)
Выход из режима: Нажатие кнопки Вкл/Откл или обесточить.

+7(812)987-08-81



Алгоритм работы
0 - непрограммируемый
1 - программируемый

Алгоритм работы
1 - бойлер
2 - инжекционный

Тип термопары «Камера»
1 - тип L (ТХК)
2 - тип К (ТХА)

Тип термопары «Щуп»
1 - тип L (ТХК)
2 - тип К (ТХА)

Тип термопары «Бойлер»
1 - тип L (ТХК)
2 - тип К (ТХА)

Тип термопары «Коллектор»
1 - тип L (ТХК)
2 - тип К (ТХА)

Тип печи:
6 - ПКА6-1/1;
10 - ПКА10-1/1;
20 - ПКА10-1/1;

Отображение температуры:
С - для °С;
F - для Фаренгейта.

Температура коллектора (50-85)°С

Время работы на дозатора мощностью 1...999 с.

Рисунок 2