


# 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.

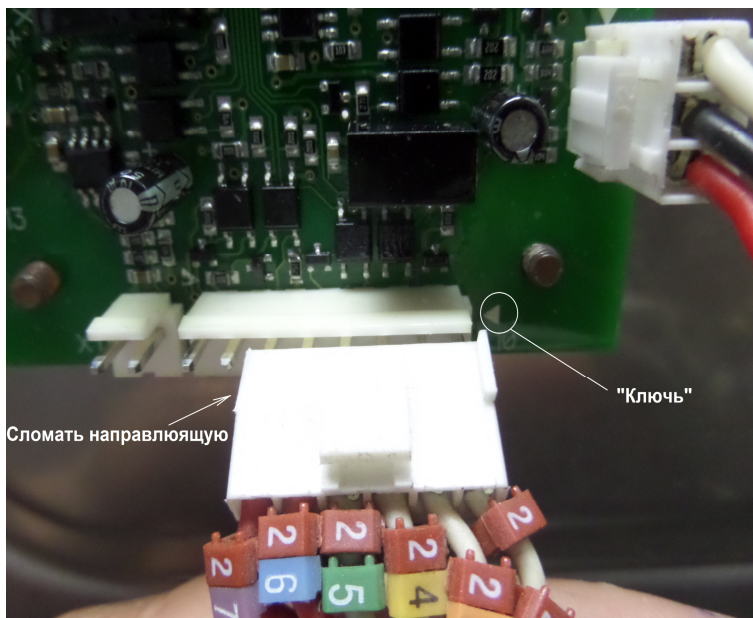


Рисунок 1

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](mailto: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 инжекционного исполнения и удерживая его подайте электрическое напряжение.

Проверьте настройки контроллера в соответствии с рисунком 2.

# Зип Ощепит

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

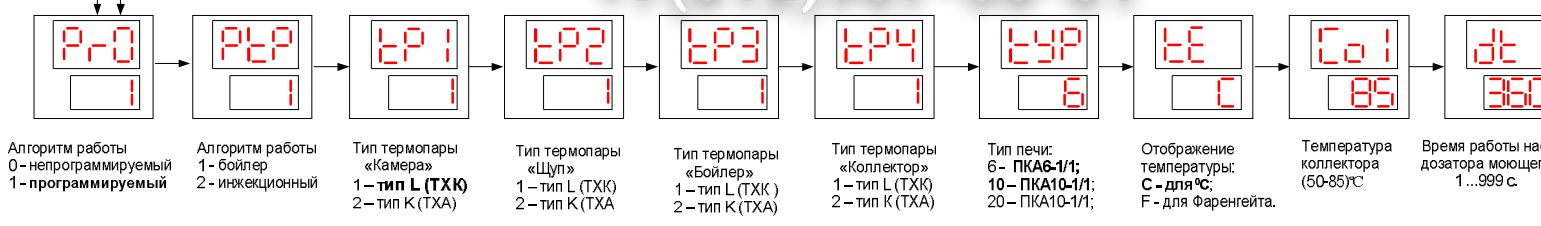


Рисунок 2