Неисправности в приводе дозатора АПФ возникающие в процессе эксплуатации и их устранение.

ВАЖНО!

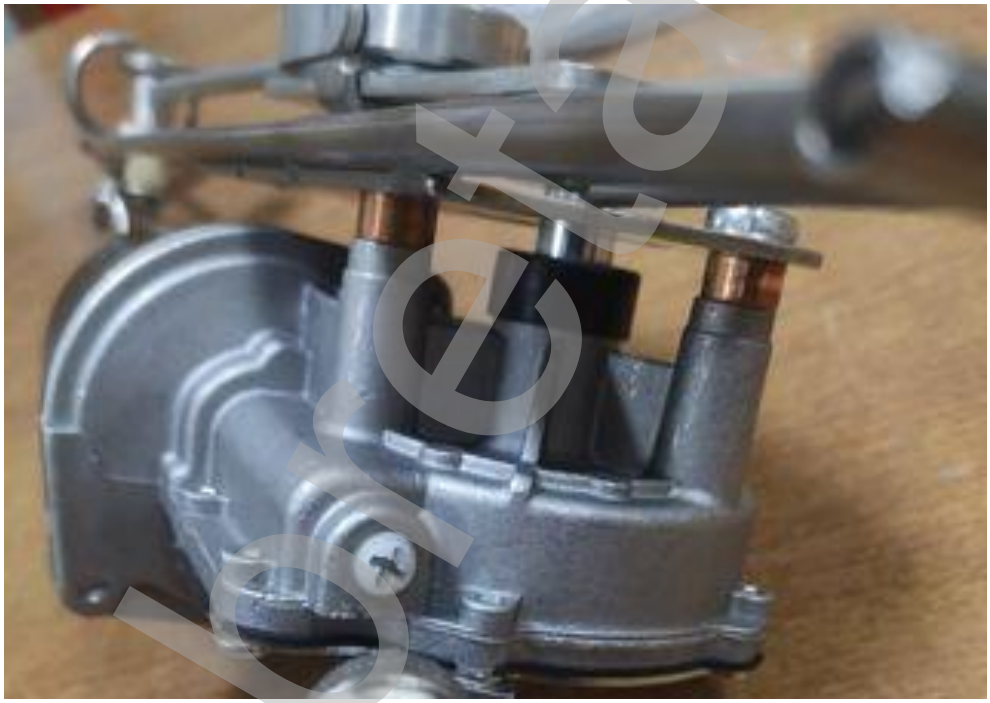
Перед включением аппарата в сеть, проверить правильность подсоединения разъёма блока управления с разъёмом привода дозатора.

izobretatel.biz

У разъёма есть "ключ" подсоединения. Это впадина на разъёме из блока управления и прилив в разъёме двигателя. Они должны быть совмещены. Ориентиром ещё могут служить крепёжные винты разъёмов. При правильном соединении, они располагаются напротив друг-друга.

izobreteteli.biz

1. Моторедуктор начинает постоянно вращаться, выдавливая тесто кашей в жарочную ванну. Действия : отключить аппарат **от сети**, либо выключить кнопкой **OFF** на панели управления и **отключить** разъём питания от двигателя дозатора. Снять зацеп с поршня-толкателя и утопить шток в дозатор, чтобы формообразующий клапан отрезал тесто. Не собирая обратно толкатель, включить аппарат в сеть или подключить разъём двигателя. Двигатель сделает движение до начальной установки. Если по-прежнему продолжает вращаться, то надо закручивать пластиковый винт до тех пор, пока двигатель не остановится в правильном положении. Обычно это треть или пол-оборота винта. Если подтяжкой винта не удаётся остановить двигатель, то неисправность, скорее всего, в реле управления внутри блока управления. В этом случае ремонт у производителя или своими силами. Проконсультироваться со специалистом можно по телефону Изобретатель.



izobretatel.biz

2. Начальное положение хода штока дозатора.

В процессе работы, начальное положение дозирования пончика может смещаться. За этим надо следить и регулировать. При положении пластины регулировки размера пончика больше или меньше 10 градусов от правильного положения, нужно отключить аппарат от **сети**, либо отсоединить разъём от блока управления. Затем, держась за пластину регулятора, не допуская вращения вместе с валом двигателя, открутить гайку на валу двигателя головкой 13мм и сбить пластину со шлицов вала, установить в правильное положение и затянуть.

ПРАВИЛЬНОЕ ПОЛОЖЕНИЕ ПРИВОДА ШТОКА ДОЗАТОРА

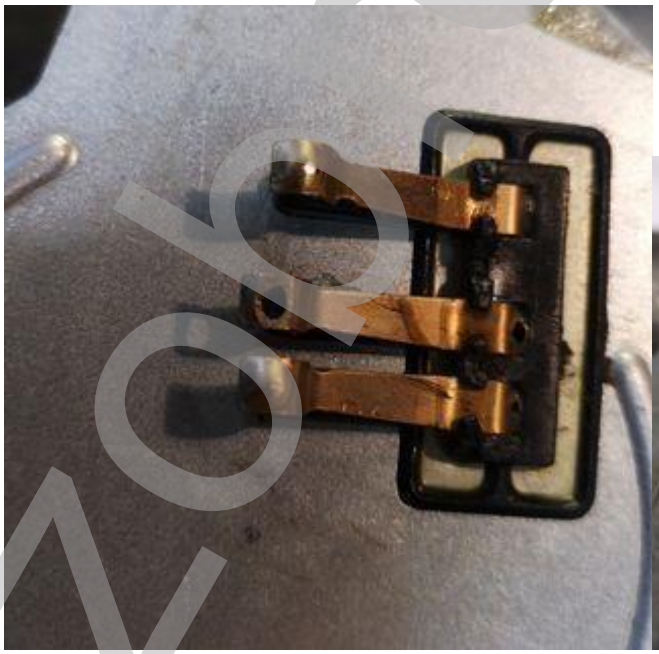
izobretatel.biz

3. Двигатель привода дозатора не делает полный оборот или крутится рывками.

1. Плохой контакт в разъёме подключения двигателя к блоку управления. Почистить контакты в разъёмах. В разъёме двигателя нужно немного увеличить прорезь в штырьках.

2. Разрушились контакты внутри моторедуктора.

*Отремонтировать или заменить моторедуктор.
Каталожный номер двигателя 96100626



izobretatel.biz

4. Масло в жарочной ванне кипит, появляется ошибка ERR 1

1. После установки минимальной температуры жарки 170 градусов ошибка появляется опять и пончики горят.

2. После включения аппарата в сеть, ТЭН начинает нагревать масло без запуска аппарата(индикатор показывает OFF)

* Причина: Вышло из строя реле работы ТЭНа

4.1 Масло не нагревается, либо в процессе работы возникла ошибка ERR 3

* Причина: 1. Вышло из строя реле работы ТЭНа.
2. Резко упала температура фритюра при доливке масла.
3. Обрыв ТЭНа.

Не меняется температура или производительность.

Войти в режим выбора температуры или производительности (в зависимости от ситуации). Пока мигает индикатор, нажать и удерживать кнопку "вверх"(пауза) на 30-40 секунд пока не изменятся показания.

Сбой в программе возникает при плохом заземлении аппарата и помехах в сети питания.

izobretatel.biz