**Тестовый режим стиральных машин**

**Ardo модели AE (800X /810 /833 /1000X /1010 /1033) и SE (810 /1010)**

Некоторые модели стиральных машин Ardo с электронным модулем MINI-SEL, имеют систему внутренней диагностики. С ее помощью можно провести проверку основных режимов работы стиральной машины и проконтролировать работоспособность ее агрегатов.

До запуска стиральной машины в тестовом режиме, к ней должна быть подключено питание и вода.

Передняя панель стиральной машины Ardo AE представлена на рис. ниже



*рис. Внешний вид передней панели СМ Ardo AE 800X/810/833/1000X/1010/1033*

Для запуска тестового режима нужно произвести следующие операции:

1. Установите ручку программатора (№1 на рисунке выше) в положение ДЕЛИКАТНАЯ СТИРКА 40 °С;
2. Установите ручку скорости отжима (№7 на рисунке) на позицию 9 ЧАСОВ;
3. Нажмите на кнопку №2. Не отпуская кнопки №2, включите питание стиральной машинки при помощи кнопки №3.

После выполнения этих операций, должны загореться все лампочки индикаторов фаз стирки (№4).

После этого выполняется первый этап внутреннего теста. В ходе него тестируют:

* Работоспособность датчика температуры (есть ли обрыв либо короткое замыкание);
* Исправность датчика уровня воды (прессостата). Замыкание его контактов при нормальной работе соответствует положению ВОДА В БАКЕ ОТСУТСТВУЕТ;
* Работу устройства блокировки люка.

Если проверка не выявила наличия дефектных агрегатов, первая верхняя лампа индикатора фаз стирки №4 должна погаснуть.

Также в ходе выполнения первого этапа внутреннего теста вы можете проверить функционирование кнопок №№2, 5, 6. Для этого необходимо нажать на соответствующую кнопку. После первого нажатия рабочая кнопка подсвечивается, после повторного нажатия — гаснет.

После этого вы можете завершить тест, или продолжить его выполнение (шаги 2—5), поэтапно поворачивая ручку программатора (см. табл.)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Шаг внутреннего теста** | **Положение ручки программатора** | **Тестовые операции** |
| **1** | 40°С, ДЕЛИКАТНАЯ СТИРКА | Проверяется исправность:термостата;прессостата;и устройства блокировки люка (УБЛ) |
| **2** | 30°С, СИНТЕТИКА | Срабатывает клапан залива воды. В бак набирается холодная вода до уровня, достаточного для включения прессостата.Клапаны (КЛ) залива воды в дозирующие емкости переводятся в положение «ЗАЛИВ ВОДЫ В ОТДЕЛЕНИЕ ПОРОШКА ДЛЯ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЙ СТИРКИ»: К1 и К2 - выключены |
| **3** | 40°С, СИНТЕТИКА | Включается трубчатый электронагреватель и доводит воду в баке до 60°С.Барабан начинает вращаться, имитируя режим стирки: 45 с - вправо, 45 с - пауза, 45 с - влево и так далее по циклу.Механизмы залива воды в дозирующие емкости переключаются в положение «ЗАЛИВ ВОДЫ В ОТДЕЛЕНИЕ ПОРОШКА ДЛЯ ОСНОВНОЙ СТИРКИ»: К1 - включен, К2 - включен |
| **4** | 50°С, СИНТЕТИКА | Включается сливная помпа и центрифуга, имитируя режим отжима. В этом режиме можно регулировать скорость вращения барабана. В этом случае на индикаторе №4 будет гореть лампа, соответствующая текущей скорости отжима.Исполнительные механизмы залива воды в дозирующие екости переходят в положение «ЗАЛИВ ВОДЫ В ОТДЕЛЕНИЕ ДЛЯ КОНДИЦИОНЕРА.: К1 - выключен, К2 - включен |
| **5** | 60°С, СИНТЕТИКА | В течение 10 секунд включается клапан залива горячей воды (в случае, если прессостат подает сигнал «ПУСТОЙ БАК»). Барабан вращается, имитируя режим стирки. Вправо-пауза-влево. Скорость вращения зависит от модели стиральной машины, которая тестируется.Механизмы залива воды в дозирующие емкости в положение «ЗАЛИВ ВОДЫ В ОТДЕЛЕНИЕ ДЛЯ КОНДИЦИОНЕРА»: К1 - включен, К2 - включен |