

Режим тестового контроля стиральной машины ОКА-210.

В режим тестового контроля можно попасть, если удерживать на клавиатуре кнопку **'Пуск'** в момент подачи напряжения сети на стиральную машину или при нажатии сначала на кнопку **'Стоп'**, а затем сразу на кнопку **'Пуск'**. При этом будут последовательно светиться все аномалии.

Во время прохождения тестов на светодиодах клавиатуры, соответствующих **'типу ткани'** будет отображаться следующее:

Хлопок 90С	Сливной насос
Хлопок 60С	ТЭН
Синтетика 60С	Уровень 3
Синтетика 40С	Уровень 2
Шерсть 30С	Уровень 1

При этом светящийся светодиод соответствует состоянию включено. Все дальнейшие подрежимы инициализируются при нажатии соответствующих кнопок на клавиатуре.

После успешного завершения времени процесса раздается длительный звуковой сигнал и мигает светодиод **'слив (конец)'**. Процесс всегда можно прервать кнопкой **'Стоп'**.

Имеются следующие подрежимы тестового контроля:

1. Одновременное включение всех клапанов и сливного насоса на 2 мин для окончательного удаления воды из системы. Все подающие воду шланги должны быть отключены от водопровода и опущены ниже уровня дна СМА, сливной шланг также должен быть опущен ниже уровня дна СМА.

Данный подрежим инициализируется нажатием на кнопку **'Тип ткани'**. При этом раздается короткий звуковой сигнал и начинают светиться светодиоды: **'отсутствие воды в баке'**, **'предварительная стирка'** и **'пуск'**.

2. Тестовая стирка согласно утвержденной циклограмме.

Данный подрежим инициализируется нажатием на кнопку **'Замачивание'**. При этом раздается короткий звуковой сигнал и начинают светиться светодиоды: **'неисправность электропривода'**, **'предварительная стирка'**, **'пуск'**

3. Проверка работоспособности каналов датчика температуры и управления ТЭН. В этом подрежиме происходит залив до уровня 1, разогрев воды до 80С, затем долив и слив. В регистре светодиодов, соответствующих **'Режиму стирки'** в двоичном коде отображается текущая температура, причем светодиод **'слив (конец)'** соответствует младшему разряду.

Данный подрежим инициализируется нажатием на кнопку **'Гидростоп'**. При этом раздается короткий звуковой сигнал и начинают светиться светодиоды:

'отсутствие нагрева'
'пуск'

4. Индикация номера версии процессора. Номер версии процессора индицируется в двоичном коде постоянно светящимися светодиодами, причем светодиод **'слив (конец)'** соответствует младшему разряду.

Данный подрежим инициализируется нажатием на кнопку **'пониженный отжим'**. При этом раздается короткий звуковой сигнал и начинают светиться светодиоды номера версии и мигать неиспользуемые.

5. Поочередная проверка работоспособности всех внешних приборов. Каждый прибор включается на 3сек, затем 3сек пауза и в конце разгон барабана до 1000 оборотов и сразу торможение. Включенный прибор отображается светящимся светодиодом в регистре **'Режим стирки'** в следующем порядке:

предварительная стирка	клапан 11
основная стирка	клапан 12
полоскание 1	клапан 13

полоскание 2
полоскание 3
облагораживание
отжим
спив (конец)

клапан 2
ТЭН
сливной насос

Перед включением ТЭНа раздается звуковой сигнал для ручной подачи уровня 1 на блок. Если уровень 1 не подан во время инициализации процессором сигнала включения ТЭНа, раздается прерывистый звуковой сигнал. После выключения ТЭНа раздается звуковой сигнал соответственно для выключения уровня 1.

Данный подрежим инициализируется нажатием на кнопку **'половинная загрузка'**. Яри этом раздается короткий звуковой сигнал и начинают светиться светодиоды: **'нет слива'**, **'предварительная стирка'**, **'пуск'**.