LG Life's Good



# UP Models
# SVC Manual

Сервис Мануал

Тренер: Евстраткин Никита

LG
Life's Good






# Основная спецификация CMA



| НАИМЕНОВАНИЕ | | F1*U1(L/M/N/W/H)(D/F)N* |
|---|---|---|
| ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ | | 220 В ~ 240 В ~, 50 Гц |
| ВЕС | | 62 кг |
| ЭЛЕКТРО-ПОТРЕБЛЕНИЕ | Стирка | 190 W |
| | Отжим | 380 W |
| | DRAIN MOTOR | 30 W |
| | WASH HEATER | 1600 W |
| СКОРОСТЬ ВРАЩЕНИЯ БАРАБАНА | СТИРКА | 46 rpm |
| | ОТЖИМ | Без отжима( ⊗ )/ 400 / 800 / 1000 / 1200 |
| РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ ВОДЫ | | 100 ~ 1000 кПа (1.0 ~ 10.0 кгс / см$^2$) |
| ТИП УПРАВЛЕНИЯ | | Электронный |
| МАКСИМАЛЬНАЯ ЗАГРУЗКА | | Обратитесь к наклейке энергоэффективности |
| РАЗМЕР | | 600мм x 450мм x 850мм |
| ПРОГРАММЫ СТИРКИ | | Хлопок, Хлопок Макс., Смешанные ткани, Повседневная, Тихая, Пуховое деяло, Спортивная одежда, Темные ткани, Бережная, Гигиена Быстро 14, Моя программа , Одежда малыша, Удаление пятен |
| ПОЛОСКАНИЕ | | Норма, Полоскание$^+$, Задержка полоскания |
| ТИП ЗАМКА БЛОКИРОВКИ ДВЕРИ | | PTC+Solenoid |
| УРОВЕНЬ ВОДЫ | | По датчику |
| ВРЕМЯ ОТСРОЧКИ | | от 3 до 19 часов |
| ОПРЕДЕЛЕНИЕ УРОВНЯ ЗАГРУЗКИ | | Адаптированный |
| ИНТЕЛЛЕКТ | | Адаптированный |
| ОПРЕДЕЛЕНИЕ ОСТАВШЕГОСЯ ВРЕМЕНИ | | Адаптированный |
| ДИАГНОСТИКА ОШИБОК | | 11 ошибок |
| АВТОВЫКЛЮЧЕНИЕ | | Адаптированный |
| БЛОКИРОВКА ОТ ДЕТЕЙ | | Адаптированный |
| АВТОМАТИЧЕСКИЙ ПЕРЕЗАПУСК | | Адаптированный |
| ЭКОНОМИЯ ВРЕМЕНИ | | Адаптированный |
| СПОСОБЫ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ ДЛЯ ДИАГНОСТИКИ | | NFC ( функция TagOn)<br>Smart Diagnosis™(3.0) |

| НАИМЕНОВАНИЕ | | F1*U2(Q/T)(B/C)S* |
|---|---|---|
| ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ | | 220 В ~ 240 В ~, 50 Гц |
| ВЕС | | 63 кг |
| ЭЛЕКТРО-ПОТРЕБЛЕНИЕ | Стирка | 190 W |
| | Отжим | 380 W |
| | DRAIN MOTOR | 30 W |
| | STEAM HEATER | 1200 W |
| | WASH HEATER | 2120 W |
| СКОРОСТЬ ВРАЩЕНИЯ БАРАБАНА | СТИРКА | 46 rpm |
| | ОТЖИМ | Без отжима( ⊗ )/ 400 / 800 / 1000 / 1200 / 1400 |
| РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ ВОДЫ | | 100 ~ 1000 кПа (1.0 ~ 10.0 кгс / см$^2$) |
| ТИП УПРАВЛЕНИЯ | | Электронный |
| МАКСИМАЛЬНАЯ ЗАГРУЗКА | | Обратитесь к наклейке энергоэффективности |
| РАЗМЕР | | 600мм x 560мм x 850мм |
| ПРОГРАММЫ СТИРКИ | | Хлопок, Хлопок Макс., Смешанные ткани, Повседневная, Пуховое одеяло, Гипоаллергенная, Освежить, Спортивная одежда, Бережная, Темные ткани, Удаление пятен, Тихая, Быстро 14, Моя программа |
| ПОЛОСКАНИЕ | | Норма, Полоскание$^+$, Задержка полоскания |
| ТИП ЗАМКА БЛОКИРОВКИ ДВЕРИ | | PTC+Solenoid |
| УРОВЕНЬ ВОДЫ | | По датчику |
| ВРЕМЯ ОТСРОЧКИ | | от 3 до 19 часов |
| ОПРЕДЕЛЕНИЕ УРОВНЯ ЗАГРУЗКИ | | Адаптированный |
| ИНТЕЛЛЕКТ | | Адаптированный |
| ОПРЕДЕЛЕНИЕ ОСТАВШЕГОСЯ ВРЕМЕНИ | | Адаптированный |
| ДИАГНОСТИКА ОШИБОК | | 11 ошибок |
| АВТОВЫКЛЮЧЕНИЕ | | Адаптированный |
| БЛОКИРОВКА ОТ ДЕТЕЙ | | Адаптированный |
| АВТОМАТИЧЕСКИЙ ПЕРЕЗАПУСК | | Адаптированный |
| ЭКОНОМИЯ ВРЕМЕНИ | | Адаптированный |
| СПОСОБЫ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ ДЛЯ ДИАГНОСТИКИ | | NFC ( функция TagOn)<br>Smart Diagnosis™(3.0) |



- **Система прямого привода**

  Двигатель постоянного тока вращает барабан напрямую без использования ремня и шкива.




- **6 Motion - 6 алгоритмов вращения барабана**

  В зависимости от выбранного режима стирки стиральная машина воспроизводит специально разработанный алгоритм вращения барабана (или комбинации разных алгоритмов).
  Система регулировки скорости и характера вращения барабана отличается гибкостью управления. Это дает возможность задавать различные алгоритмы вращения барабана и существенно улучшает результат при каждой стирке. Идеальные результаты стирки - это легко!




- **Turbo Wash™ (Турбо Стирка)**

  Цикл стирки продолжительностью до 1 часа с экономичным потреблением воды и энергии (для половинной загрузки).




- **Tag on**

  Функция Tag On позволяет использовать большинство Android смартфонов с поддержкой NFC для соединения с Вашей стиральной машиной. Загрузив приложение LG Smart Laundry, вы сможете скачивать и устанавливать новые режимы стирки, а также пользоваться диагностикой.



- **Экономичная система интеллектуальной стирки**

  Система интеллектуальной стирки автоматически определяет оптимальный уровень воды и время стирки в зависимости от количества загруженной одежды и температуры поступающей воды.



- **Блокировка от детей**

  Функция блокировки от детей предназначена для блокирования всех кнопок во избежание случайного изменения программы стирки детьми.



- **Система регулировки скорости, снижающая уровень шума**

  Система автоматически перераспределяет белье в машине и устанавливает скорость вращения барабана таким образом, чтобы снизить уровень шума.



- **Автоматический перезапуск**

  Стиральная машина перезапускает цикл стирки с места остановки в случае прекращения подачи электроэнергии.

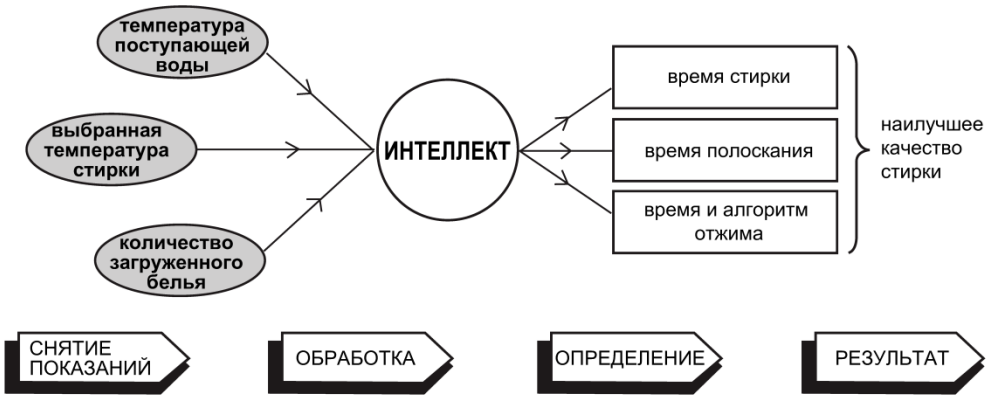



- **SmartDiagnosis™**

  В случае возникновения технических неполадок в работе Вашей стиральной машины, с помощью этой функции Вы можете передать данные для диагностирования проблемы в центр технической поддержки посредством телефона. Специалист центра поддержки записывает данные от Вашей стиральной машины и использует их для анализа проблемы, предоставляя таким образом быструю и эффективную диагностику.

## 2-2. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ВРЕМЕНИ СТИРКИ (функция ИНТЕЛЛЕКТ)

Для получения наилучшего качества стирки оптимальное время определяется температурой поступающей воды, заданной температурой стирки и уровнем загрузки.




## 2-3. УПРАВЛЕНИЕ УРОВНЕМ ВОДЫ

- Эта модель оснащена датчиком для определения уровня воды в барабане.
- Подача воды прекращается по достижению заданного уровня.
- Отжим не начнется, пока вода в барабане не уменьшится до определенного уровня.

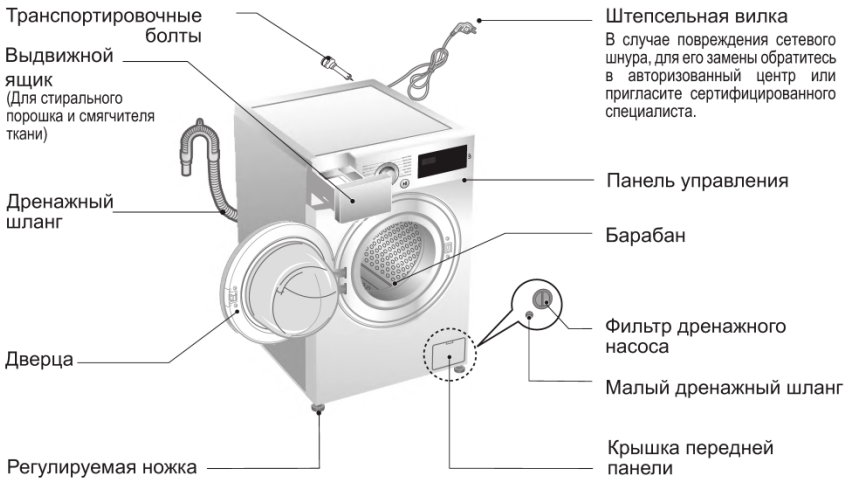
## 2-4. ДВЕРЬ НЕ МОЖЕТ БЫТЬ ОТКРЫТА

- В процессе стирки.
- Пока горит индикатор блокировки двери.

## 2-5. NFC (Tag On Function)

- Tag On доступна для большинства смартфонов с поддержкой NFC на базе операционной системы Android.
- Разместите Ваш смартфон так, чтобы его антенна на задней стороне находилась на одном уровне со значком Tag On на панели управления.
- Производительность Вашего смартофна должна быть выше уровня, необходимого для использования данной функции.

## 3. СОСТАВНЫЕ ЧАСТИ




**Внешний вид и характеристики машины могут быть без предупреждения изменены с целью повышения качества машины.**

| Наименование | СТИРАЛЬНАЯ МАШИНА С ФРОНТАЛЬНОЙ ЗАГРУЗКОЙ | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Вместимость** | FxxU1LxSx FxxU2LxSx 5 кг | FxxU1MxSx FxxU2MxSx 5,5 кг | FxxU1NxSx FxxU2NxSx 6 кг | FxxU1WxSx FxxU2WxSx 6,5 кг | FxxU1HxSx FxxU2HxSx 7 кг | FxxU1QxSx FxxU2QxSx 7 кг | FxxU1TxSx FxxU2TxSx 8 кг |
| Электропитание | 220 -240 В, ~ 50 Гц | | | | | | |
| Размер (Ш)x(Г)x(В) | 600x450x850 (мм) | | | | | 600x560x850 (мм) | |
| Вес | 62 кг | | | | | 63 кг | |
| Макс. мощность | 1700 Вт (стирка)/1100 (пар) (0,45 Вт - выкл., режим ожидания) | | | | | 2100 Вт(стирка)/1100 (пар) (0,45 Вт - выкл., режим ожидания) | |
| Потребление воды | 48 л | 52 л | 54 л | 56 л | 58 л | 52 л | 56 л |
| Допустимое давление воды | 1,0 ~ 10 кгс/см$^2$ (0,1 ~ 1 МПа) | | | | | | |
| Скорость отжима | Скорость отжима может отличаться в зависимости от модели ( ⊗ (Без отжима) - 1400) | | | | | | |
| Класс энерго–эффективности | **A** *(более подробная информация приведена на этикетке энергетической эффективности)* | | | | | | |

### ■ Аксессуары




### 3 Используйте гаечный ключ для удаления транспортировочных болтов.





Транспортировочные болты

4 шт.

※ Без удаления транспортировочных болтов
▶ При вращении барабана появится посторонний шум и вибрация.

### 4 Расстояние между стиральной машиной и стеной.

Больше 2 см

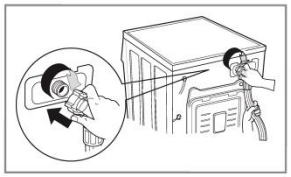



※ Если расстояние будет меньше 2 см, то шланг подачи воды может перегнуться или зажаться.



### 5 Соединение крана и шланга должны быть параллельны.

Подсоединение к водопроводу

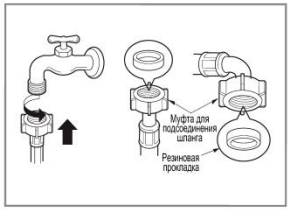


Для подключения стиральной машины к водопроводу используйте только входящие в комплект поставки новые шланги.
Старые комплекты шлангов повторно использовать нельзя.

▶ Убедитесь, что давление воды в водопроводной сети в пределах 1,0 – 10 кгс/см$^2$ (100кПа ~ 1000 кПа) (это значит, что из полностью открытого крана за одну минуту должно вытекать минимум 8 литров воды). Если давление выше указанного, то в водопровод следует вставить редуктор давления.

1. Один конец шланга подачи воды подсоедините к машине, повернув его в нужном направлении. Для того, чтобы развернуть шланг достаточно ослабить муфту, поправить шланг и снова затянуть муфту, убедившись в отсутствии утечки воды.

▶ Перед подключением машины к новому трубопроводу или к трубам, которые давно не использовались, слейте достаточное количество воды, чтобы избавиться от накопившихся в трубах загрязнений.

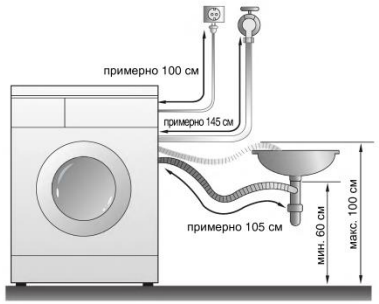


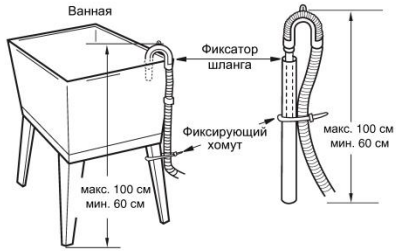

2. Другой конец шланга подачи воды подсоедините к водопроводному крану.
3. Для предотвращения протечек к шлангу для подачи воды прилагаются две резиновые прокладки.
4. Проверьте плотность соединений шланга, открыв кран подачи воды до предела.
5. Убедитесь, что шланг не перекручен и не сдавлен.

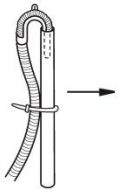
▶ Шланг подачи воды не подлежит удлинению. Если он слишком короткий и нет возможности переместить водопроводный кран, необходимо преобрести новый более длинный шланг, специально предназначенный для этой цели.

## 6 Подключение сливного шланга.

При неправильной установке шланга, стиральная машина не сможет полностью слить воду.
Это может стать причиной запахов. Руководствуйтесь инструкцией по установке сливного шланга.



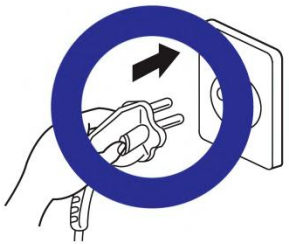



При таком типе установки дренажного шланга может исходить запах застоявшейся воды.
Этот запах может распространиться по помещению.
Налейте чашку или две отбеливателя или уксуса в трубу и оставьте на 24 часов перед запуском очередного цикла.
Это поможет устранить запах.
Чтобы добиться желаемого результата, необходимо выдержать рекомендуемое время.

## 7 Подключение сетевого шнура

Подключите сетевой шнур к розетке.



Не подключайте несколько электрических приборов в один удлинитель, это может привести в пожару.

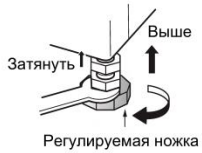


## 8 Проверка установки по уровню.

**1 шаг**

Вкрутите ножки до упора и отрегулируйте стиральную машину по уровню, выкручивая ножки по мере надобности. Уровень необходимо прикладывать к верхней крышке и боковым стенкам стиральной машины.




**2 шаг**

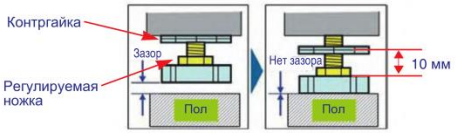
Зафиксируйте отрегулированные ножки, закрутив фиксирующую гайку против часовой стрелки и произведите проверку качая стиральную машину по диагоналям.

**Проверка качения по диагоналям**



※ **Как проводить тест:**
Расположить руки на противоположных по диагонали углам стиральной машины. И нажимая поочередно на углы проверить, не качается ли стиральная машина. Затем произвести проверку по двум другим углам. При качании стиральной машины по углам, отрегулировать ножки и произвести проверку заново.




Опустите ножку, пока не исчезнет зазор между полом и ножкой стиральной машины.
Используйте резиновые прокладки при возникновении сильной вибрации.





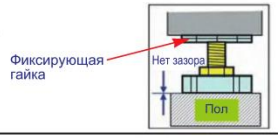


**3 шаг**

Выполните цикл **Полоскание + Отжим** с 2~3 кг белья.
Поместите белье в машину, нажмите кнопку Питание, выберите Полоскание + Отжим и затем нажмите Старт/Пауза. Когда машина перейдет в цикл Отжим, следите за вибрацией.
Если стиральная машина сильно вибрирует, отрегулировать ножки .(повторите шаг 2).

**4 шаг**

Зафиксируйте отрегулированные ножки, закрутив фиксирующую гайку против часовой стрелки.



# Общий вид панели индикации U1



## ■ Контрольная панель






### Питание

- Кнопка Питание предназначена для включения и выключения стиральной машины.
- Кроме того, эту кнопку можно использовать для отмены опции **Режим таймера.**

### Программы

- Машина поддерживает 14 режимов стирки в зависимости от типа ткани.
- Индикатор на панели управления показывает, выбран ли этот режим.

### Старт/Пауза

- Кнопка Старт/Пауза предназначена для начала стирки или приостановки стирки.
- При необходимости временно приостановить процесс стирки Коснитесь кнопку Старт/Пауза.
- Машина автоматически выключится через четыре минуты после нажатия кнопки приостановки.

### ЖК-дисплей

- На дисплее показаны установки, оставшееся время стрики, опции и индикация результатов самопроверки. Дисплей остается включенным весь цикл.

### Опции

- Для улучшения качества стирки и полоскания
  Вы можете использовать дополнительные опции, нажав на соответствующую им кнопку.
- Доступность той или иной дополнительной опции зависит от выбранного режима стирки и температуры.
- При выборе некоторых режимов стирки рекомендуемые опции выставляются по умолчанию.
- Используйте эти кнопки для выбора опций для данного режима стирки.

Одновременно зажать кнопки «Температура+ полоскание» для отключения или включения звукового сигнала




## Питание

Кнопка **Питание** предназначена для включения и выключения стиральной машины. Кроме этого, кнопку можно использовать для отмены опции **Режим таймера**. Если после включения питания не производится никаких действий (нажатия кнопок, выбора программ), то через 4 минуты происходит автоматическое выключение стиральной машины.
Для включения прикоснитесь к кнопке и отпустите палец. Прикоснитесь и удерживайте в течение одной секунды для выключения.

## Старт/Пауза

Кнопка **Старт/Пауза** используется для запуска цикла стирки или его остановки.
В случае необходимости временной приостановки цикла стирки, нажмите **Старт/Пауза.**
В режиме **Пауза** подача электроэнергии прекратится автоматически по истечении 4 минут.

## Программы

Программу стирки следует выбирать в соответствии с типом белья.
О выбранном режиме свидетельствует загоревшийся рядом с ним индикатор.

## Дисплей

На панели управления находится дисплей, который отображает информацию о процессе стирки и состоянии стиральной машины.

## Опции

Позволяет выбирать дополнительные циклы стирки, при выборе загорится соответствующий индикатор.
Используйте эти кнопки, чтобы задать необходимые параметры для выбранного цикла.

## ■ Опции

### Предварительная ( )

Опция **Предварительная** эффективна при стирке сильнозагрязненного белья.

1. Нажмите кнопку **Питание**.
2. Выберите программу.
3. Нажмите кнопку **Предварительная**.
4. Нажмите кнопку **Старт/Пауза**.

### Суперполоскание ( )

Обеспечивает наилучший результат при ополаскивании. При финальном полоскании температура достигает 40°C.

1. Нажмите кнопку **Питание**.
2. Выберите программу.
3. Нажмите кнопку **Суперполоскание** и установите необходимое время.
4. Нажмите кнопку **Старт/Пауза**.

### Предпочитаемый ( )

Опция **Предпочитаемый** позволяет сохранить выбранный Вами режим стирки для использования в будущем.

1. Нажмите кнопку **Питание**.
2. Выберите программу.
3. Задайте параметры.
   (Метод стирки, количество полосканий, скорость отжима, температура воды и др.)
4. Нажмите и удерживайте кнопку **Предпочитаемый** в течение 3-х секунд.

С помощью указанных выше действий, Вы сохранили выбранный режим стирки со всеми указанными параметрами для дальнейшего использования.
Чтобы воспользоваться этим режимом в будущем, выберите опцию **Предпочитаемый** и нажмите **Старт/Пауза**.

### Паровой

Паровая стирка дает более высокий результат стирки при низком энергопотреблении. Обработка паром после цикла отжима позволяет сократить число складок на ткани и сделать белье более гладким.

1. Нажмите кнопку **Питание**.
2. Для выбора опции **Паровая стирка** нажите **Паровой**, для выбора опции **Обработка паром** выберите режимы ХЛОПОК, ХЛОПОК МАКС., СМЕШАННАЯ или ПОВСЕДНЕВНАЯ.
3. Нажмите кнопку **Паровой** один раз для включения опции **Паровая стирка**, два раза - для включения опции **Обработка паром**, 3 раза - для включения двух этих опций одновременно.
4. Нажмите **Старт/Пауза**.

#### ▸ Паровая стирка ( )

• Подходит для сильнозагрязненной одежды, нижнего белья и детских вещей.
• Доступна на режимах ХЛОПОК, ХЛОПОК МАКС., СМЕШАННАЯ, ПУХОВОЕ ОДЕЯЛО, ГИПОАЛЛЕРГЕННАЯ и ОСВЕЖИТЬ.
• Не используйте этот режим для стирки легко теряющих цвет вещей, деликатных тканей, таких как шерсть, шелк.

#### ▸ Обработка паром ( )

• Хорошо смягчает ткани, и они становятся гладкими после сушки на воздухе.
• Доступна на режимах ХЛОПОК, ХЛОПОК МАКС., СМЕШАННАЯ и ПОВСЕДНЕВНАЯ.
• Не используйте этот режим для стирки легко теряющих цвет вещей, деликатных тканей, таких как шерсть, шелк.
• Результат обработки паром может быть различным в зависимости от типа ткани.

### Температура

Вы можете отрегулировать температуру воды нажатием кнопки **Температура**:

- ***Холод. (без нагрева)***
- ***20°C, 30°C, 40°C, 60°C, 95°C***

Температура воды должна быть выбрана согласно установленной программе стирки.

### Отжим

• Скорость отжима может быть выбрана нажатием кнопки **Отжим.** Повторное нажатие увеличит скорость отжима до следующего за ним значения.
• Только отжим

1. Нажмите кнопку **Питание**.
2. Нажмите **Отжим**, чтобы выбрать скорость.
3. Нажмите **Старт/Пауза**.

**ЗАМЕЧАНИЕ**

При выборе Без отжима ( ) барабан будет вращаться с низкой скоростью, чтобы слить воду.

### Режим Стирки

• **Стандартная** ( )
• **Турбо стирка™** ( )
Цикл стирки продолжительностью 1 час, обеспечивающий экономный расход энергии и воды (для половинной загрузки).
• **Интенсивная** ( )
Данная опция эффективна для среднезагрязненного белья.

### Полоскание

• **Стандартный цикл** ( )
• **Полоскание +** ( ) **:** Добавление дополнительного цикла полоскания.
• **Задержка полоскания** ( ) **:** Цикл будет приостановлен до тех пор, пока кнопка старта не будет нажата снова, после этого цикл полоскания завершится (доступна только для моделей FxxUx(B,C)Sx).

### Режим таймера ( )

Данная опция позволяет устанавливать время для автоматического запуска и завершения стирки через установленный Вами промежуток времени.

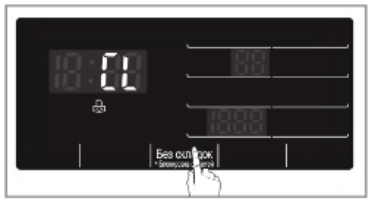
**ЗАМЕЧАНИЕ**

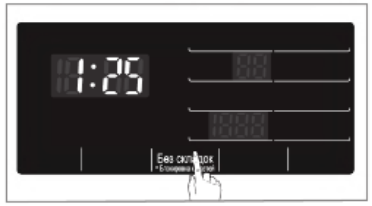
Значение таймера - это время до завершения цикла, не до начала. Реальное время стирки может отличаться в зависимости от температуры воды, загрузки и других факторов.

1. Нажмите кнопку **Питание**.
2. Выберите программу.
3. Нажмите **Режим таймера** и установите время.
4. Нажмите кнопку **Старт/Пауза**.

## ■ Блокировка от детей

Функция **Блокировка от детей** на панели управления предназначена для предотвращения случайного изменения программы стирки детьми.
**Блокировка от детей** может быть установлена только во время цикла стирки.





**Блокировка кнопок панели управления**

1. Нажмите и удерживайте **Блокировка от детей** в течение 3-х секунд.
2. Раздастся звуковой сигнал и на дисплее появится символ 'CL'
   Когда установлена Блокировка от детей, все кнопки заблокированы, кроме кнопки **Питание.**

**Разблокировка кнопок панели управления**

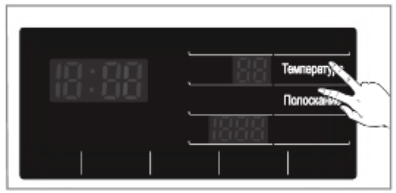
1. Нажмите и удерживайте **Блокировка от детей** в течение 3-х секунд.
2. Раздастся звуковой сигнал и оставшееся время для текущей программы снова появится на дисплее.

**ЗАМЕЧАНИЕ**

Выключение питания не снимает блокировку. Прежде чем использовать другие функции, деактивируйте **Блокировку от детей**.

## ■ Звуковой сигнал

Функция **Звуковой сигнал** может быть установлена только во время цикла стирки.



1. Нажмите кнопку **Питание**.
2. Нажмите **Старт/Пауза**.
3. Нажмите и удерживайте кнопки **Температура** и **Полоскание** одновременно для включения или выключения звукового сигнала.

Функция **Звуковой сигнал** остается активной даже после выключения питания.

**ЗАМЕЧАНИЕ**

Если Вы хотите деактивировать **Звуковой сигнал** повторите описанную последовательность действий.

## ■ Очистка барабана ( )

**Очистка барабана** предназначена для поддержания гигиенической чистоты внутренних частей стиральной машины. Специально разработанный цикл способствует удалению нерастворимых частиц (песок, волокна ткани и прочее), оседающих на поверхности пластикового бака и барабана после стирки.



1. Достаньте все предметы из стиральной машины и закройте дверцу.
2. Включите стиральную машину, затем нажмите кнопку **Очистка барабана** в течение 3-х секунд. На экране появятся символы 'tcL', и на дисплее загорится пиктограмма очистки барабана.
3. Нажмите **Старт/Пауза**.
4. По завершении цикла оставьте дверь открытой, для того чтобы просушить стиральную машину.

**Описание цикла:**
1. Основная очистка:
вращение барабана 50→150 об/мин;
температура 60°C;
2. Полоскание: 2 раза
3. Отжим

**ЗАМЕЧАНИЕ**

Не используйте моющие средства при выборе данного режима. Возможно чрезмерное образование пены, что может привести к протечке стиральной машины.

## ■ Блокировка двери и функция Интеллект.




- Ⓐ **"Дверца заперта"** - из соображений безопасности, на время проведения цикла стирки дверца стиральной машины блокируется и загорается индикатор "Дверца заблокирована". Безопасное открытие двери возможно только после того, как этот индикатор погаснет.
- Ⓑ **"Интеллект"**- при запуске режимов стирки ХЛОПОК, ХЛОПОК МАКС, СМЕШАННЫЕ ТКАНИ, ПОВСЕДНЕВНАЯ, ГИГИЕНА, ОДЕЖДА МАЛЫША, УДАЛЕНИЕ ПЯТЕН и ТИХАЯ СТИРКА на дисплее вместо времени высвечиваются прочерки. Барабан медленно вращается в течение нескольких секунд. На данном этапе машина определяет количество загруженного белья и оптимальное время стирки в соответствии с выбранным режимом.
  Это может занять некоторое время.

## 7-1. ПЕРЕД ВЫПОЛНЕНИЕМ ОБСЛУЖИВАНИЯ

① Перед обслуживанием выясните в чем проблема у потребителя.
② Проверьте установки (Потребление электроэнергии: 220 - 240 В ~, удалены ли транспортировочные болты и т.д.).
③ Проверьте неполадки ссылаясь на устранение неисправностей.
④ Определите шаги обслуживания ссылаясь на инструкции по разборке.
⑤ Затем, начните обслуживание и ремонт.
⑥



## 7-2. ТЕСТОВЫЙ РЕЖИМ

① Включите стиральную машину и нажмите “Суперполоскание” и “Предпочитаемый” одновременно.
② Стиральная машина должна быть пустой и все прочие режимы и опции должны быть отключены.
③ Затем нажмите кнопку Питание (одновременно с “Суперполоскание” и “Предпочитаемый”).
④ Для переключения между режимами нажмите кнопку Старт/Пауза.

| Количество нажатий кнопки «Старт\пауза» | Точка проверки | Отображение на дисплее |
|---|---|---|
| Ни одного | Проверка все светодиодов и блокировки замка двери. | Версия программы |
| 1 раз | Медленное вращение двигателя (сливной насос включен). | Количество об./мин. |
| 2 раза | Вращение двигателя по часовой стрелке со средними оборотами (550-650 об.) (сливной насос включен). | Количество об./мин. |
| 3 раза | Вращение двигателя по часовой стрелке на максимальных (сливной насос включен). | Количество об./мин. |
| 4 раза | Включение клапана подачи воды для предварительной стирки. | Частота уровня воды |
| 5 раз | Включение клапана подачи воды для основной стирки. | Частота уровня воды |
| 6 раз | Включение клапана подачи воды для основной стирки. | Частота уровня воды |
| 7 раз | Включение клапана подачи воды для атомайзинга. | Частота уровня воды |
| 8 раз | Включение клапана подачи воды парогенератора. | Частота уровня воды |
| 9 раз | Медленное вращение двигателя. | Количество об./мин. |
| 10 раз | Включение нагревательного элемента (3 секунды). | Температура воды в барабане |
| 11 раз | Включение сливного насоса. | Частота уровня воды |
| 12 раз | Датчик уровня воды в парогенераторе. | Частота уровня воды |
| 13 раз | Включение нагревательного элемента парогенератора (3 секунды). | Температура воды в парогенераторе |
| 14 раз | Выключение стиральной машины | |

* Для определения оборотов двигателя, показания на дисплее необходимо умножить на 10.
** Для определения частоты уровня воды, показания на дисплее необходимо разделить на 10.

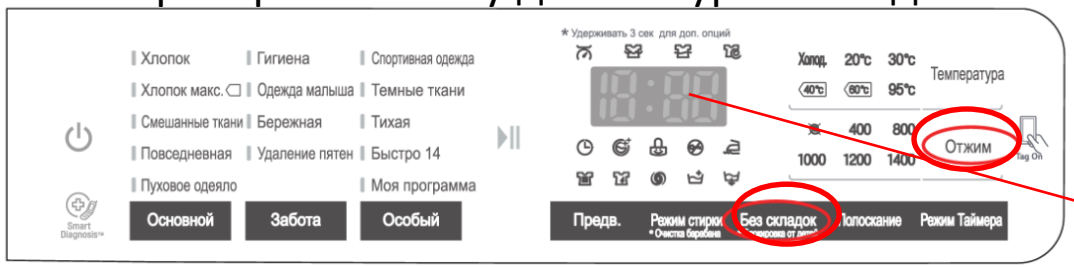


## 7-2. LOAD TEST MODE

① Turn on, and touch ‘Medic Rinse’ and ‘Favorite’ at the same time in 1 second.
② The washer must be empty and the controls must be in the off state.
③ Touch Power with above two buttons pressed and then buzzer will sound.
④ Touch the Start/Pause button repeatedly to cycle through the test modes

| Numbers | Check Point | Display Status | Remark |
|---|---|---|---|
| 0 | Turns on all light and locks the door. | PGM Version Information | |
| 1 | Tumble clockwise (right) | rpm(42~50) | |
| 2 | Low speed spin | rpm (60) | |
| 3 | High speed spin | rpm (130~140) | |
| 4 | Inlet valve for prewash turns on. | Water level frequency | |
| 5 | Inlet valve for main wash turns on. | Water level frequency | |
| 6 | Inlet valve for Automizing turns on. | Water level frequency | |
| 7 | Inlet valve for steam turns on. | Water level frequency | |
| 8 | Tumble clockwise (left) | rpm(42~50) | |
| 9 | Heater turns on for 3 sec. | Water temperature | |
| 10 | Drain pump turns on. | Water level frequency | |
| 11 | Water level Sensor for Steam | Water level frequency | |
| 12 | Steam Heater turns on | TSG temperature | |
| 13 | Off | - | |
| | | | |

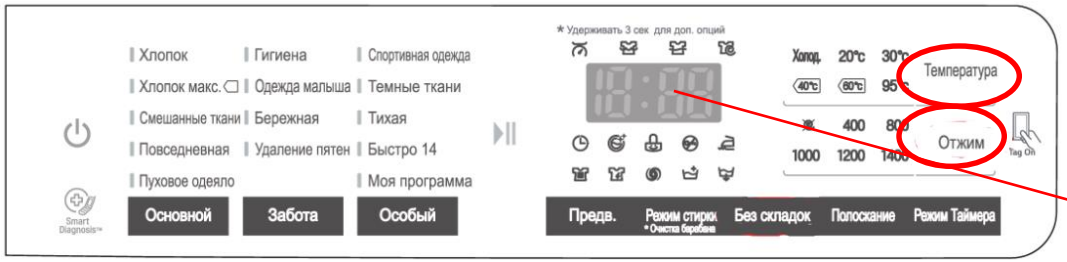
## Как проверить частоту датчика уровня воды.




зажать
«Отжим + Без Складок»

Частота датчика давления

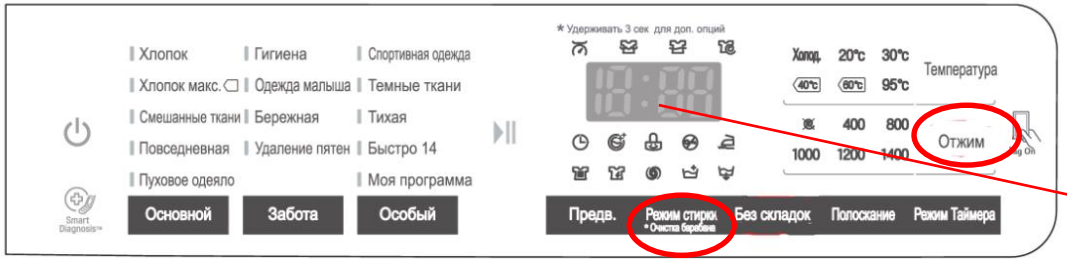
## Как проверить скорость вращения барабана.




зажать
«Отжим + Температура»

Обороты двигателя

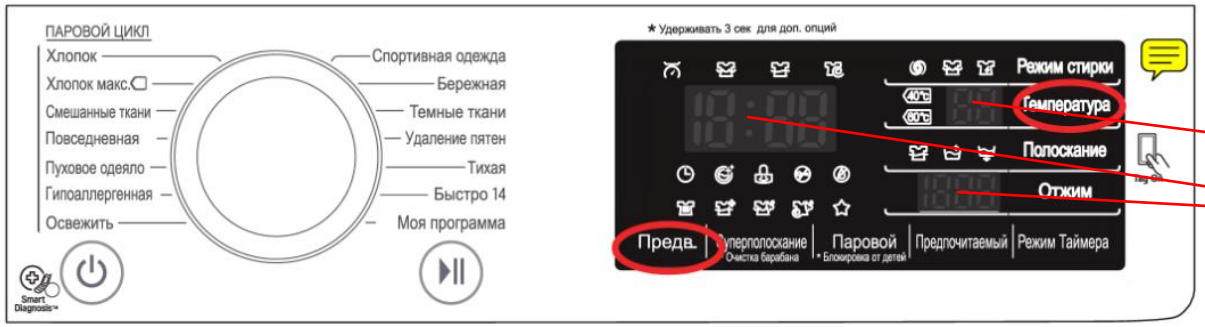
## Как проверить температуру воды.




зажать
«Отжим + Режим стирки»

Температура воды в баке

## Как проверить частоту датчика уровня воды.




зажать
«Температура + Предв»

Температура воды в баке
Частота датчика уровня воды

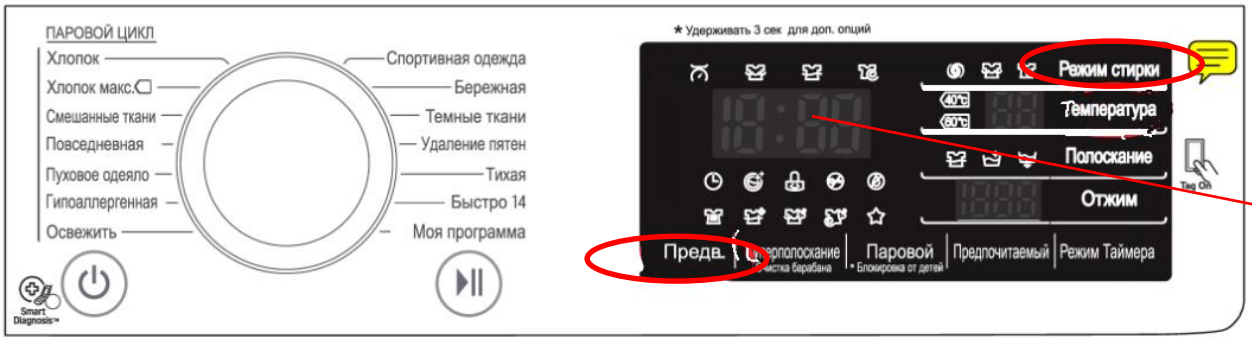
## Как проверить скорость вращения барабана.




Зажать
«Режим стирки + Температура»

Обороты двигателя

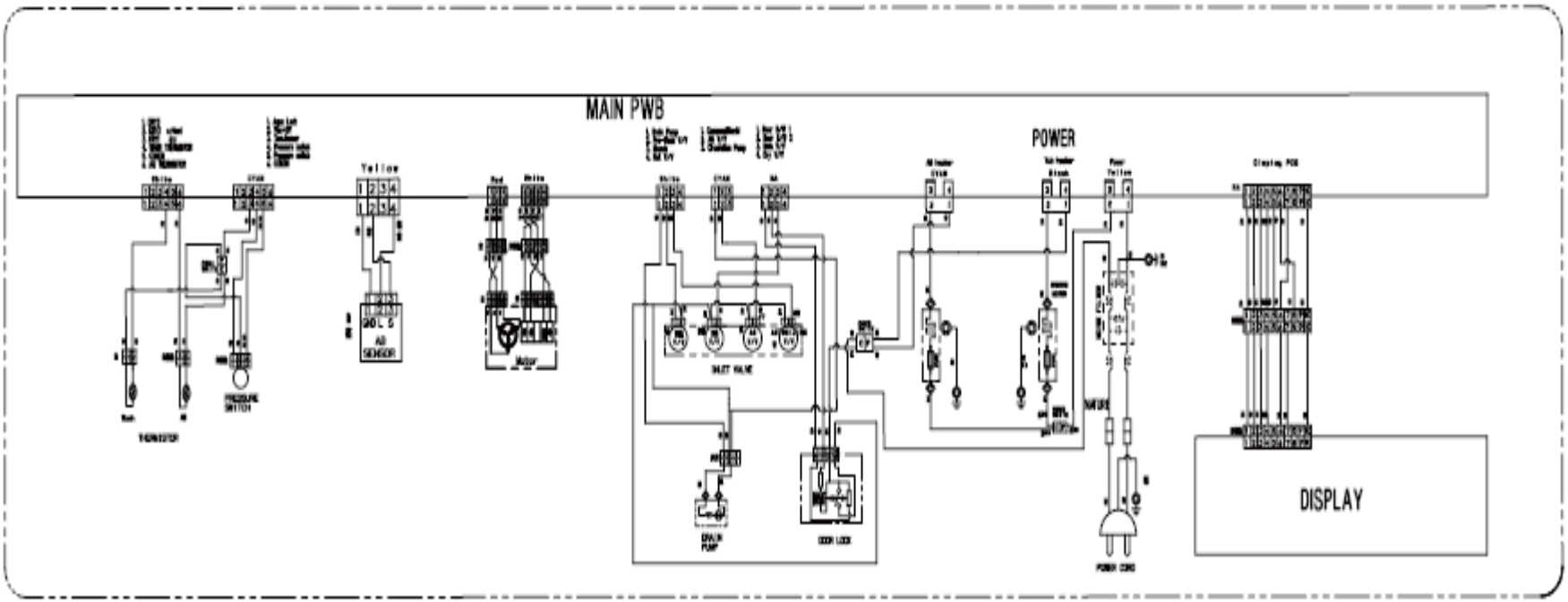
## Как проверить температуру воды в парогенераторе.




Зажать
«Режим стирки+Предв.»

Температура воды
в парогенераторе

# Схема подключения компонентов CMA



## 7-4. КОДЫ ОШИБОК

- При нажатии кнопки Старт/Пауза в состоянии любой ошибки, кроме PE, ошибка исчезнет с дисплея, и стиральная машина перейдет в режим паузы.
- Если ошибка не будет устранена в течение 20 секунд для ошибок PE и tE и в течение 4 минут для остальных случаев, питание отключится автоматически и ошибка будет мигать на дисплее . В случае FE автоматического отключения питания не произойдет.

| Симптом | Возможная причина | Решение |
|---|---|---|
| IE | Недостаточное поступление воды. | Попробуйте подключиться к другому крану. |
| | Кран подачи воды открыт не полностью | Откройте кран полностью. |
| | Перегнут шланг подачи воды. | Распрямите шланг. |
| | Засор в фильтре подачи воды. | Прочистите фильтр подачи воды. |
| OE | Дренажный шланг сдавлен или засорен. | Прочистите и распрямите дренажный шланг |
| | Фильтр дренажного фильтра засорен. | Прочистите фильтр дренажного насоса. |
| UE | Загружено слишком мало белья. | Добавьте один или два схожих предмета для выравнивания нагрузки в барабане. |
| | Загруженные вещи распределены неравномерно. | Перераспределите белье, чтобы обеспечить равномерное вращение. |
| | Стиральная машина оборудована системой контроля баланса в барабане. При стирке тяжелых предметов, например, ковров или халатов, эта система может остановить вращение барабана. | |
| | Если по окончании стирки белье осталось влажным, добавьте мелкие предметы для балансировки нагрузки и повторите цикл отжима. | |
| AE | Протечка воды. | Обратитесь в службу поддержки клиентов LG. |

| | | |
|---|---|---|
| dE1<br>dE2 | Дверца не закрыта. | Закройте дверцу.<br>Если символы "dE 1, dE2" не исчезают, обратитесь в службу поддержки клиентов LG. |
| tE | | Отключите машину от сети и обратитесь в службу поддержки клиентов LG. |
| FE | Переполнение машины водой из-за неисправного клапана. | Закройте кран подачи воды.<br>Отключите машину от сети.<br>Обратитесь в службу поддержки клиентов LG (см.последнюю страницу). |
| PE | Неполадки в датчике уровня воды. | |
| LE | Перегрузка электродвигателя. | Оставьте машину включенной на 30 минут для охлаждения мотора.<br>Перезапустите цикл. |
| nC | Ошибка модуля NFC. | Модуль NFC не подключен к дисплею:<br>Проверьте соединение с дисплеем. В случае необходимости, переподключите.<br>Провод, соединяющий NFC модуль с дисплеем, оборван или поврежден:<br>Замените соединительный провод.<br>NFC модуль вышел из строя:<br>Замените модуль NFC.<br>* nC отображается один раз при запуске тестового режима. |
| nU | Ошибка версии NFC. | NFC версия не соответствует:<br>Замените NFC модуль.<br>* nU отображается один раз при запуске тестового режима. |

## Ошибка IE(Water Inlet Error)

[Примечание] Необходимые условия для нормальной работы

1. Кран подачи воды не протекает и не замерз.
2. Шланг подачи воды не передавлен.
3. Вода поступает из системы водоснабжения.
4. Шланг подачи воды не протекает.
5. Фильтр клапана воды не засорен.

Кран подачи воды закрыт? **ДА** → Проверьте **кран подачи воды** и откройте его **полностью**.

**НЕТ**

При наличии воды в барабане, частота уровня воды **выше 26.2 КГц**? **ДА** → Проверьте не засорена ли **пластиковая трубка** и **резиновый шланг**, соединение с датчиком уровня. Если при повторной проверке частота уровня воды будет выше 26.2КГц, **замените датчик уровня воды**.

**НЕТ**

Хорошо ли подсоединены **клеммы** к **плате управления** и **клапану подачи воды**? **НЕТ** → Подсоедините клеммы.



**ДА**

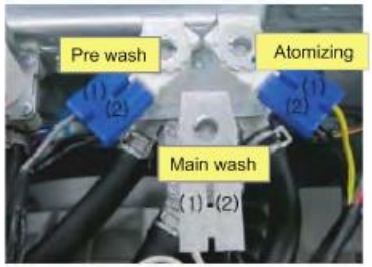
Напряжение на клемме клапана подачи воды 220~240 Вт? (Проверяйте клеммы клапана подачи воды пока поступает питание). **НЕТ** → Замените **клапан подачи воды**.

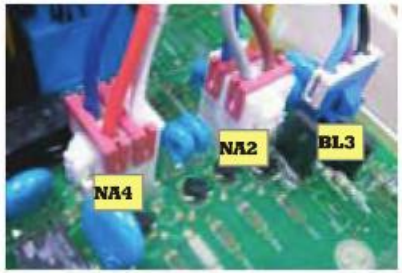



1. Предварительный клапан
2. Клапан парогенератора
3. Основной клапан

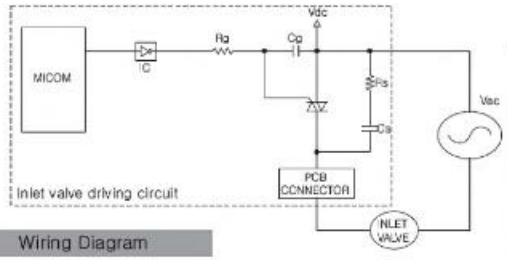
**ДА**

Работает ли клапан подачи воды после начала работы стиральной машины? **НЕТ** → Замените **главный модуль управления (PCB)**.

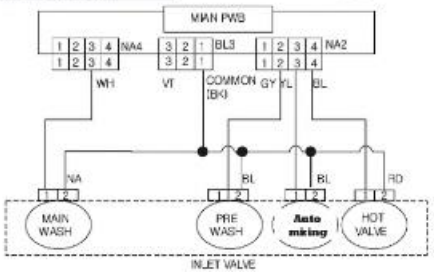



### Circuit in the MAIN PWB




### Wiring Diagram




| Клапан для подачи | Главный блок управления | Сопротив-ление [kΩ] |
|---|---|---|
| Для основной стирки (1) ~ (2) | NA4 3th ~ BL3 1st | ~4Ком 220В |
| Для предв. стирки (1) ~ (2) | NA2 2nd ~ BL3 1st | |
| Распы-литель (1) ~ (2) | NA2 3th ~ BL3 1st | |

## Ошибка OE (Water Outlet Error)

Перегнут ли сливной шланг?

ДА → Проверьте не перегнут ли сливной шланг и, в случае необходимости, **выпрямите** его.






НЕТ

Засорен ли **фильтр сливного насоса**?

ДА → Проверьте и прочистите **фильтр**.
Такое засорение фильтра не только препятствует сливу, но так же может увеличить число бактерий, что может стать причиной появления неприятного запаха.
Фильтр должен чиститься раз в месяц.

НЕТ

**Следующая страница**

*** Как снять и почистить фильтр**

Откройте крышку на нижней панели.




Слейте воду вынув пробку из сливного шланга.



Снимите фильтр, повернув крышку фильтра против часовой стрелки.




**Схема главного блока управления**

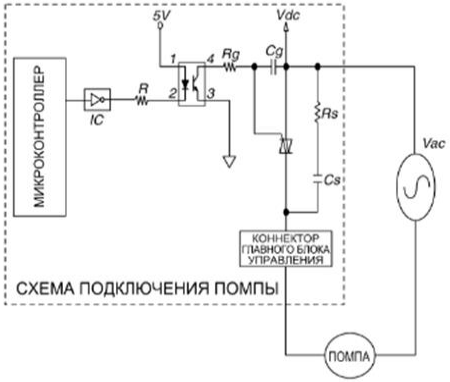
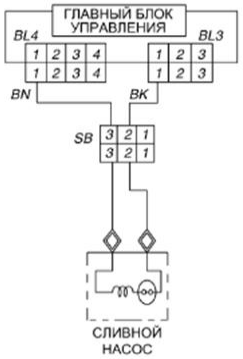



**Схема соединений**




* Каждая схема нагрузки в схеме подключения везде одна и та же.

---

**Высота** крепления **сливного шланга** больше **1.0** м?

ДА → Установите крепление **шланга** ниже **1.0** м от уровня пола.
– Стиральная машина не сможет хорошо сливать воду, если высота крепления шланга выше допустимой.

НЕТ

При отсутствии воды, частота уровня воды **выше 26.2кГц**?

НЕТ → Проверьте не засорена ли **пластиковая трубка** и **резиновый шланг**, соединение с датчиком уровня. Если при повторной проверке частота уровня воды будет выше 25.5кГц, замените **датчик уровня воды**.

ДА

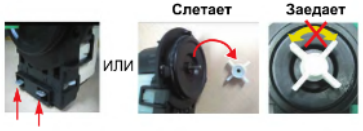
Правильно ли подсоединены **клеммы** к **плате управления** и **помпе**?



НЕТ → Правильно подсоедините **клеммы** или отремонтируйте их.

ДА

Сопротивление на клеммах мотора соответствует 152.5 ~ 175.5Ω?
Крыльчатка вращается нормально?




ДА → Замените **сливной насос**.

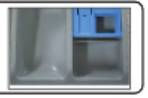
НЕТ

Включается ли сливной насос во время начала отжима?

НЕТ → Замените **блок управления**.

## Ошибка FE (Water over Flow Error)

Вода непрерывно поступает в лоток для порошка?



ДА → Замените **впускной клапан**.

НЕТ

Выключите питание на 10 секунд и включите.
Уровень воды выше середины и частота **не** соответствует 21.3кГц?
Или уровень воды ниже середины и частота 21.3кГц?






* Частота уровня воды
– Нажмите и удерживайте одновременно **Предв.** и **Температура**.

ДА → Замените **главный модуль управления**.

НЕТ → Проверьте не засорена ли **пластиковая трубка** и **резиновый шланг**, соединение с датчиком уровня.

Если ошибка FE появляется снова, замените **датчик уровня воды**.

Если ошибка FE появляется снова, замените **главный модуль управления**.

## Ошибка PE (Pressure Sensor S/W Error)

**Провод** не подсоединен к **датчику уровня воды** или **главному модулю управления** или **оборван**?





НЕТ → Подсоедините или отремонтируйте **провод**.

ДА

Сопротивление **датчика** выходит за пределы?
[Pin1 ~ Pin3]
(21~23Ω)



ДА → Замените **датчик уровня воды**.

НЕТ

Проверьте не засорена ли пластиковая трубка и резиновый шланг соединенный с датчиком уровня.

ДА → Удалите инородные материалы.

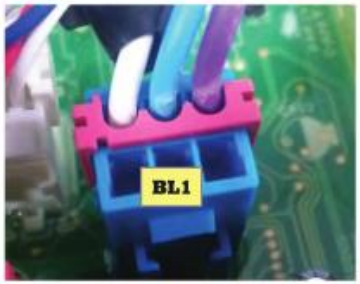
НЕТ

Замените **главный блок управления**.

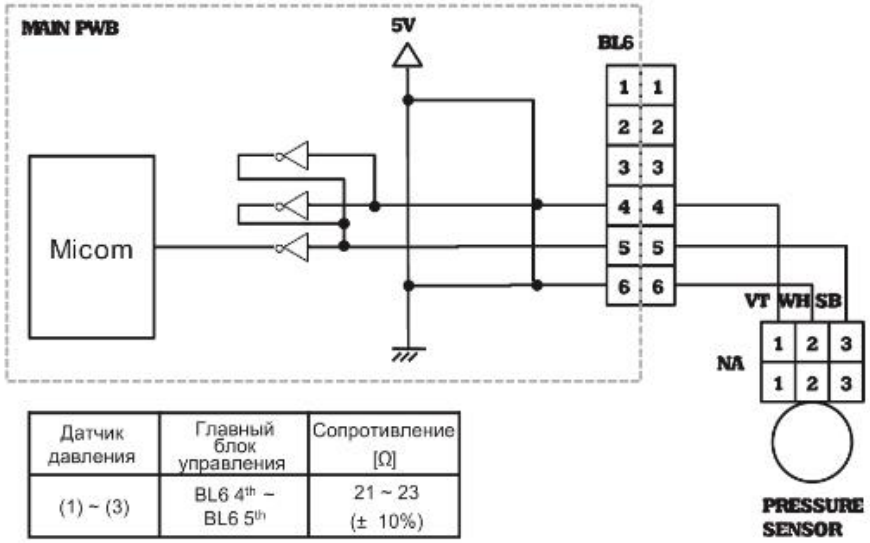
| Симптом | Точки проверки |
|---|---|
| **1. Ошибка PE (Pressure Sensor S/W Error)** | 1.Проверьте электропроводку.<br>2.Проверьте сопротивление датчика давления.<br>3.Проверьте засор воздушного фильтра. |

Датчик давления



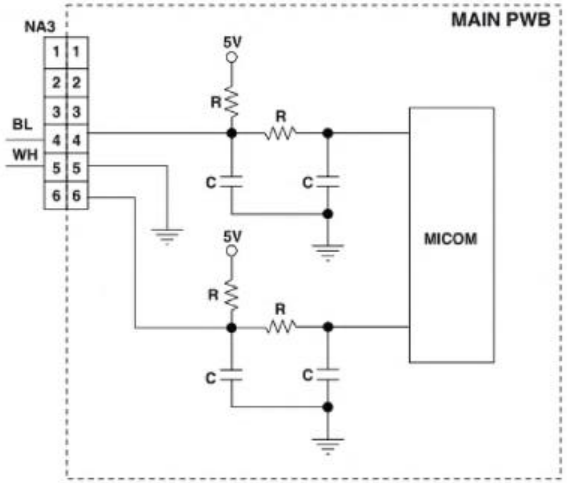




Circuit in the MAIN PWB / Wiring Diagram




| Датчик давления | Главный блок управления | Сопротивление [Ω] |
|---|---|---|
| (1) ~ (3) | BL6 4th ~ BL6 5th | 21 ~ 23 (± 10%) |

## Схема главного блока управления




Зависит от цикла и температуры воды. Контроллер определяет какой клапан надо использовать для достижения необходимой температуры воды.



(1) (2)

**Температурный датчик**

| Точки измерения | Значения (погрешность ±5%) | Примечание |
|---|---|---|
| 1 - 2 | 39.5 kΩ | 30°C (86°F) |
| | 26.1 kΩ | 40°C (104°F) |
| | 12.1 kΩ | 60°C (140°F) |
| | 8.5 kΩ | 70°C (158°F) |

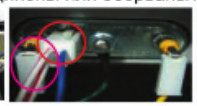
**F10A8HDS(1~9)/F12A8HDS(1~9)**
Нагреватель:
- напряжение: 230 В 1600 Вт
- Сопротивление: 30~36 Ω

**F14A8TDS(1~9):**
Нагреватель
- напряжение: 230 В 2000 Вт
- Сопротивление: 24.5~28.5 Ω

## Ошибка температурного датчика tE (Thermistor Error)

**Провода** температурного датчика отсоединены или оборваны?


Нагревательный элемент воды в барабане


Нагревательный элемент воды в парогенераторе

ДА → Подсоедините или отремонтируйте **провода** и **клеммы**.

НЕТ ↓

Сопротивление **датчика** выходит за пределы **44~53 кΩ** при **25°C**? (стр. 17).

ДА → Замените **датчик температуры воды**.

НЕТ ↓

Сопротивление **нагревательного элемента** выходит за пределы **24.5 ~ 28.5Ω** (для нагревателя в барабане 2000 W) или **30 ~ 36 Ω** (для нагревателя в барабане 1600 W), или **42.5 ~ 49.5Ω** (для нагревателя в парогенераторе).

ДА → Замените **нагревательный элемент**.

НЕТ ↓

Замените **главный блок управления**.

**[Примечание] Спецификация датчика температуры воды.**

| t°-ра | Сопротивление (kΩ) | | |
|---|---|---|---|
| | МИН. | СТАНД. | МАКС. |
| 30 °C | 36.35 | 39.45 | 42.72 |
| 40 °C | 24.20 | 26.05 | 27.97 |
| 60 °C | 11.43 | 12.12 | 12.82 |
| 70 °C | 8.088 | 8.514 | 8.940 |
| 95 °C | 3.544 | 3.791 | 4.045 |
| 105 °C | 2.617 | 2.816 | 3.023 |

## Ошибка dE2 (Door Open Error)

Закрыта ли дверца для загрузки белья?
- NO → Закрыть дверь.
- YES ↓

На одном ли уровне находятся замок и крючок на двери.




- YES → Приподнимите и закройте дверь. Если после этого ошибка высвечивается, замените петлю двери.
- NO ↓

Пружина прижимает крючок?



- NO → Замените крючок.
- YES ↓

Соответсвует ли работа блокиратора замка?



Время запирания замка: 1~5 сек. Проверьте время запирания замка, после пода-ни напряжения на замок.①
Время открытия двери: при подключенной стиральной ма-шинек сети 1~5 сек., при отклю-ченной машина от сети 25~180 сек.

- NO → Замените замок двери.

## Ошибка dE1 (Door Switch Error)

Правильно ли подсоедена клемма к главному блоку управления и замку блокировки двери?

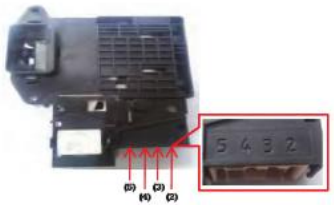


- NO → Подсоедините или отремонтируйте провода и клеммы.
- YES ↓

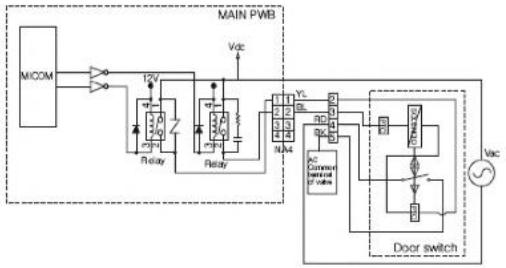
При нажатии Старт/Пауза для запуска цикла раздается один или два звуковых сигнала?

- NO → Замените главный модуль управления.

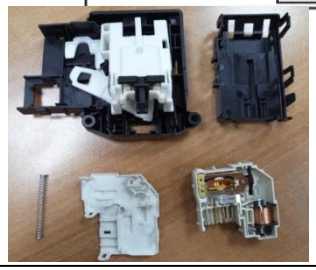
| Симптом | Точки проверки |
|---|---|
| **1. Ошибка DE (Door open error, Door switch error)** | 1. Проверьте электропроводку.<br>2. Проверьте замок на трещины и сколы.<br>3. Проверьте сопротивление замка.<br>4. Проверьте напряжение разъема дверного замка. |

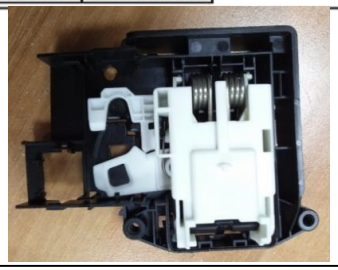



Circuit in the MAIN PWB / Wiring Diagram




| Дверной замок (Type2) | Значение | Результат |
|---|---|---|
| (2) ~ (4) | 700~1500Ω | At 77℉ (25℃) |
| (3) ~ (4) | 90~120Ω | At 77℉ (25℃) With Latch |
| | ∞ | Without Latch |
| (4) ~ (5) | ∞ | |
| (2) ~ (4) | 230 В | Напряжение на входе |





## Ошибка LE (Motor Locked Error)

[Перед проверкой]
- Нежные программы стирки, такие как Деликатная, Ручная стирка, Шерсть/Шелк должны использоваться только с маленькой загрузкой белья. Потому что такие программы более нежно переворачивают и отжимают белье, положив много белья, машина может определить как ошибку двигателя.
- Не заменяйте главный блок управления до замены датчика Холла. Заменяйте главный блок управления только после замень датчика холла.

Нажмите на кнопку **Питание**,
Вращается ли барабан после нажатия кнопки **Старт/Пауза**?

ДА

Правильно ли подсоединены **клеммы** к **плате управления** и **мотору**?






НЕТ → Правильно подсоедините или отремонтируйте **клеммы**.

ДА

Снимите **ротор**.
Есть ли повреждения **магнитов**?

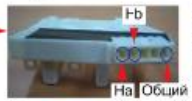



ДА → Замените **ротор**.

НЕТ

Соответствует ли сопротивление на **клеммах** датчика Холла 5~15kΩ?






- *Ha* - **Общий** : *5 ~ 15 kΩ*
- *Hb* - **Общий** : *5 ~ 15 kΩ*

НЕТ → Замените **датчик Холла**.
→ Снимайте **датчик Холла** аккуратно.
**(следующая страница)**

ДА

Соответствует ли сопротивление на клеммах **статора**?
※ V~U / U~W / W~V : 8~11Ω







НЕТ → Замените **статор**.

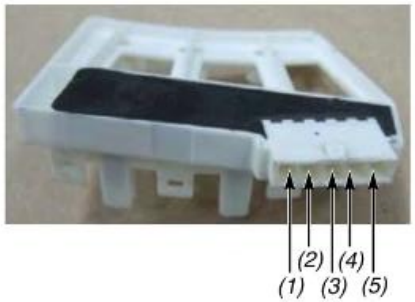
ДА

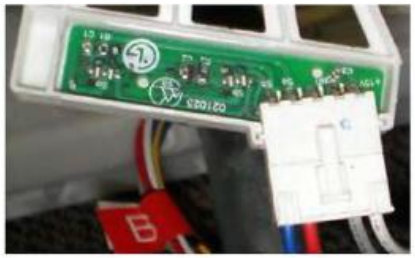
Замените **главный блок управления**.

---

Датчик Холла определяет скорость и направление вращения двигателя. С помощью него также определяется загрузка барабана и дисбаланс белья.

**– Проверка напряжения Датчика Холла на статоре**



При измерении напряжения с главного блока управления используйте следующие шаги:

1. Отсоедените шнур питания.
2. Снимите заднюю крышку стиральной машины.
3. Найдите клемму Датчика Холла на статоре.
4. Подсоедените вольтметр к выводам 5 и 4 (белый и серый провод).
5. Подключите шнур питания, закройте дверь, нажмите кнопку питания. НЕ НАЖИМАЙТЕ КНОПКУ СТАРТ!
6. Если напряжение постояного тока 10-15 В, то проводка в порядке. Если нет, то смотрите следующий раздел.

## Ошибка UE (Unbalanced Error)

Белье собралось **в одной части** барабана или загружено **мало предметов**?

**ДА** → При слишком маленькой загрузке, белье не может распределиться равномерно при отжиме. **Добавьте несколько предметов, чтобы белье могло равномерно распределиться по барабану.**

**НЕТ**

Загружено **смешанное белье**?

**ДА** → Попробуйте **распределить** белье равномерно или **разделите** белье по размеру, типу и цвету для уменьшения вибрации.



Разделите белье по размеру, типу и цвету

**НЕТ**

Стиральная машина **установлена под углом**?

**ДА**

Выровняйте стиральную машину по уровню ( ☞ см. страницу 7).

## Ошибка PF (Отключение питания, нет питания)

Плотно ли вставлена вилка в розетку?
Напряжение в розетке соответсвует 220–240 В ~, 50 Гц?



НЕТ → Плотно вставьте **вилку** в **розетку**.

ДА ↓

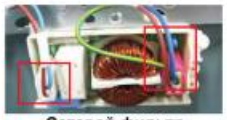
Используется ли удлинитель с тройником?



ДА → Не используйте **тройник** и/или **удлинитель**.
Используйте **отдельную розетку с заземлением**.

НЕТ ↓

Надежно и правильно ли соединены **клеммы** к **разъемам платы управления** и **сетевого фильтра**?
Или поврежден **провод**?



Сетевой фильтр



Модуль управления

НЕТ → Проверьте, переподсоедените или отремонтируйте **клеммы**.

ДА ↓

Горит ли **красный светодиод** при поступлении энергии?



НЕТ → Проверьте и замените **главную плату управления**.

ДА ↓

Правильно ли подсоединены клеммы к плате дисплея?

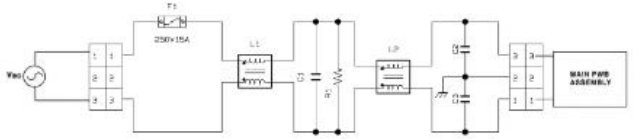


Главный модуль управления

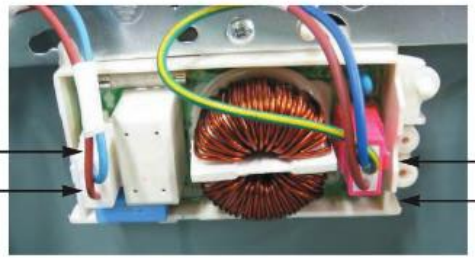
ДА → Проверьте **клеммы**.
Замените **плату дисплея**.

### Монтажная схема

**Монтажная схема главного блока управления**



### Точки проверки и значение




| Точки проверки | Значение |
|---|---|
| WH (1) к RD (3) | 0 Ω |
| WH (3) к RD (1) | 0 Ω |

# 10. ИНСТРУКЦИЯ ПО РАЗБОРКЕ

* Разборка и ремонт частей только после выключения шнура питания из розетки.

## КОНТРОЛЬНАЯ ПАНЕЛЬ

Шурупы



① Выкрутите шурупы из верхней крышки.
② Сдвиньте верхнюю крышку назад и поднимите как показано на рисунке.
③ Крышка снята.



④ Выньте лоток для порошка и выкрутите 2 шурупа как изображено на рисунке.



⑤ Отсоедините провода, соединенные с контрольной панелью.



⑤ Приподнимите и извлеките контрольную панель.
⑥ Отсоедините основной модуль управления от контрольной панели, выкрутив шурупы.



⑦ Отсоедините модуль NFC
⑧ Отсоедините провода, соединяющие NFC модуль с основным модулем управления.

## ГЛАВНЫЙ БЛОК УПРАВЛЕНИЯ



① Отвинтите два шурупа главного блока управления.



② Отсоедините шланг распылителя от главного блока управления и поняните его в направлении красной стрелочки.



③ Разберите корпус блока управления.

④ Отсоедините провода от главного блока

## ДИСПЕНСЕР



① Снимите верхнюю крышку.

② Вытащите лоток для загрузки порошка.

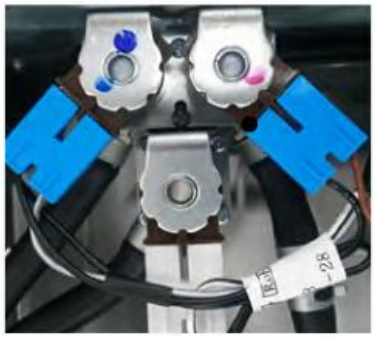
③ Выкрутите два шурупа.

④ Отсоедините шланги подачи воды, предварительно сняв хомуты.

⑤ Отсоедините патрубок вентиляции воздуха.

⑥ Отсоедините патрубок снизу диспенсера.

## ВПУСКНОЙ КЛАПАН



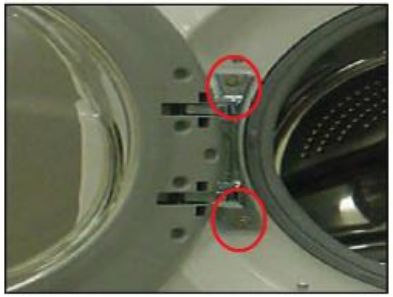
① Отсоедините клемму.
② Снимите клапан открутив два шурупа.

※ После отключения коннектора

| | |
|---|---|
| КЛАПАН①(ПРЕДВ. СТИРКИ) | БЕЛЫЙ ЧЕРНЫЙ/ЧЕРНЫЙ или СЕРО-ЧЕРНЫЙ |
| КЛАПАН②(ОСНОВНОЙ СТИРКИ) | СЕРЫЙ/ЧЕРНЫЙ |
| КЛАПАН③(РАСПЫЛИТЕЛЬ) | ОРАНЖЕВО-ЧЕРНЫЙ или КОРИ-НЕВО-ЧЕРНЫЙ |

- Напряжение: 220/240 В 50/60 Гц
- Сопротивление: 3.5-4.5 Ω

## ДВЕРЬ



① Полностью откройте дверь.
② Выкрутите 2 шурупа из крепления.

※ При снятии двери необходимо поддерживать крепление, которое находится внутри крышки корпуса.

## Удаление остатков воды



※ Приготовьте емкость для слива остатков воды.
① Вытащите дренажную пробку из шланга.

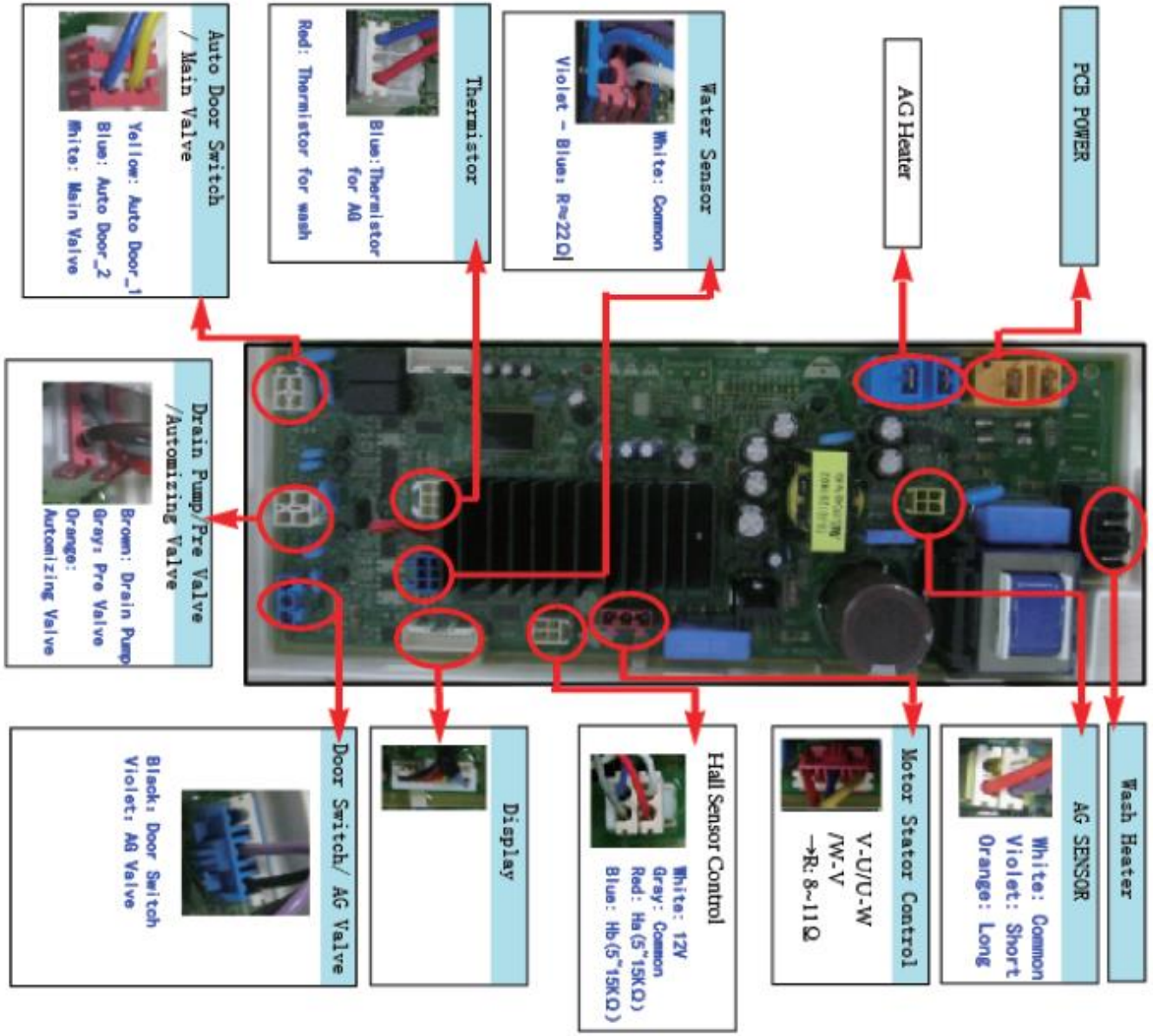
ДРЕНАЖНАЯ ПРОБКА

## ПЕРЕДНЯЯ КРЫШКА КОРПУСА

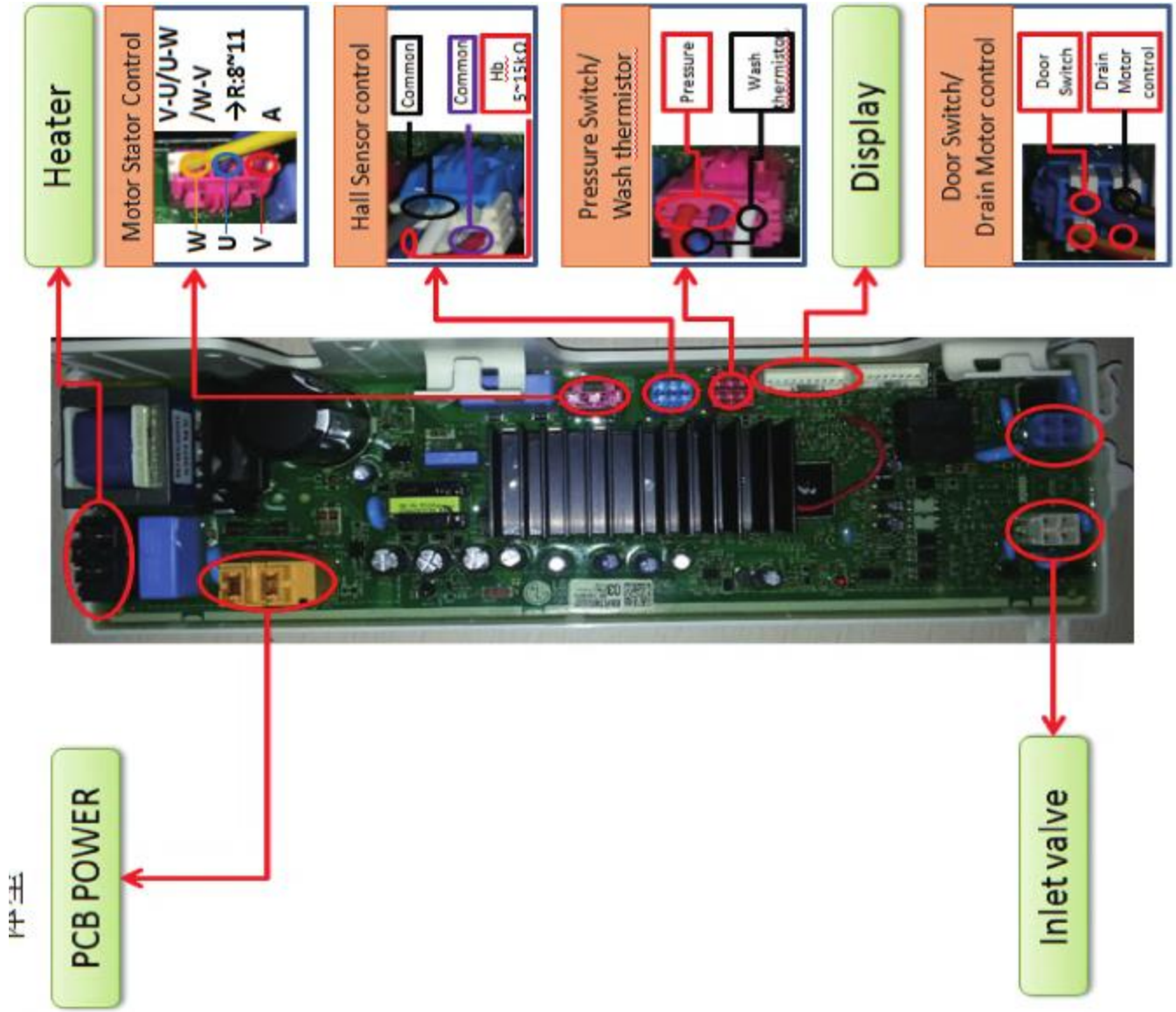


① Снимите верхнюю крышку.
② Выньте лоток для порошка и выкрутите 2 шурупа.
③ Поднимите контрольную панель и снимите её.
④ Выкрутите два шурупа.
⑤ Приподнимите и извлеките контрольную панель.
⑥ Выкрутите шурупы из нижней части корпуса.
⑦ Разберите нижнюю часть корпуса.
⑧ Выкрутите шурупы из передней крышки корпуса.

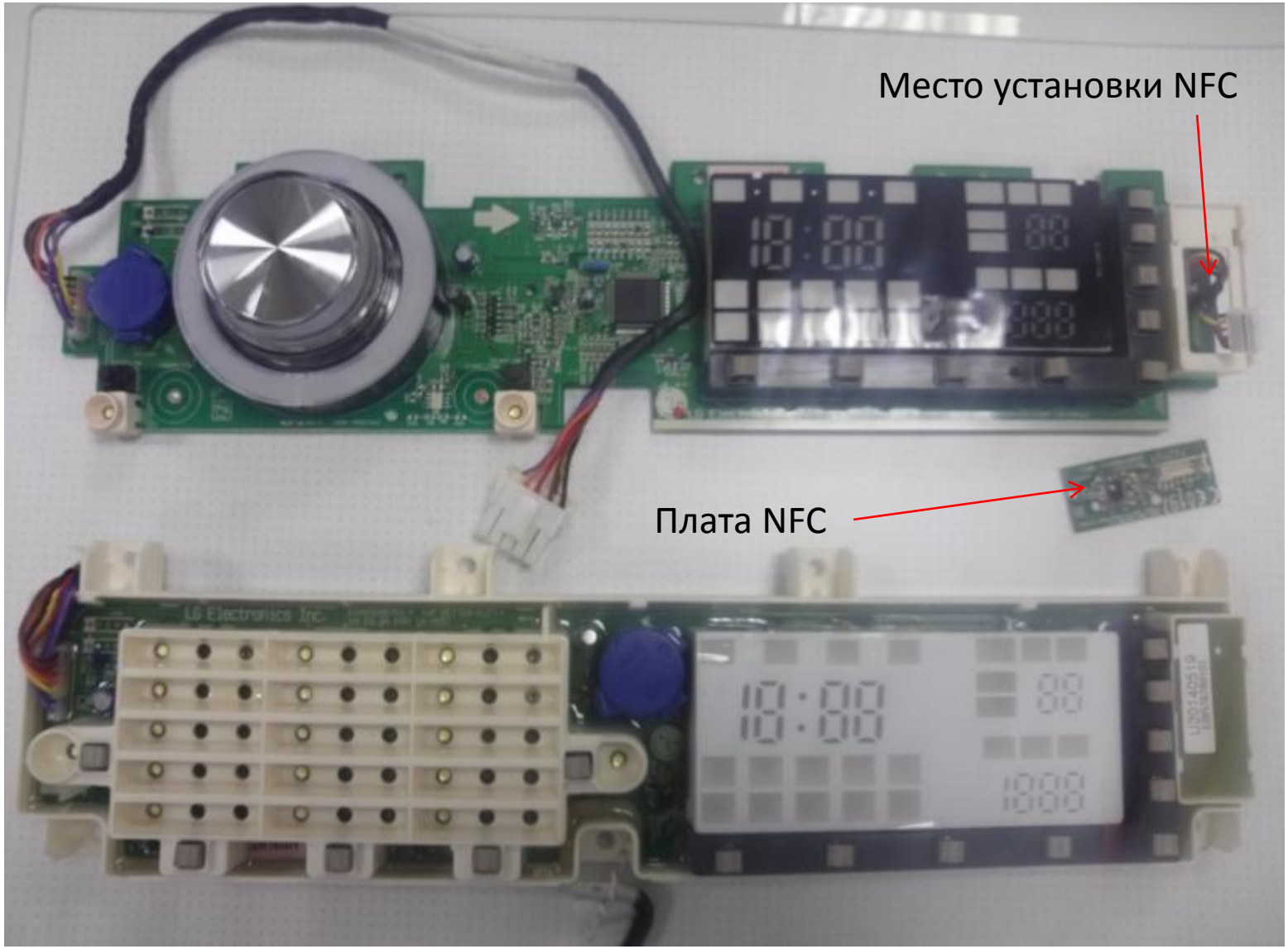
# Коннекторы основной платы с нижним монтированием



# Коннекторы основной платы с верхним монтированием



# Общий вид плат индикации



## Перед использованием функции Tag On

- Функция Tag On позволяет использовать функции интеллектуальной диагностики LG Smart Diagnosis™ и функцию загрузки программ для обмена данными с вашей машиной с использованием вашего собственного смартфона.
- Для использования функции Tag On:
  1. Загрузите на свой смартфон приложение LG Smart Laundry & DW.
  2. Включите на смартфоне функцию NFC (Ближняя Бесконтактная Связь).
- Функцию Tag On можно использовать только на большинстве смартфонов, поддерживающих функцию NFC и работающих на базе ОС Android.

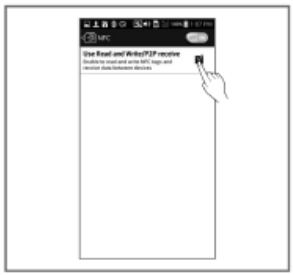
### ■ Включение функции NFC на смартфоне



1. Войдите в меню смартфона "Настройки" и выберите "Общий доступ и подключение" в группе "Подключения".



2. Установите для параметров "NFC" и "Direct Android Beam" значение ВКЛЮЧЕНО и выберите функцию NFC.



3. Отметьте поле "Использовать чтение и запись /P2P".

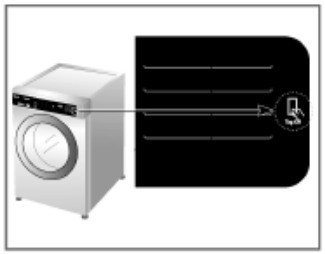
**ПРИМЕЧАНИЕ**

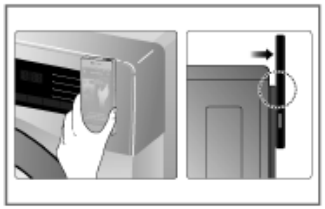
- В зависимости от марки смартфона и версии ОС Android процесс включения NFC может быть различным.
- Подробнее см. в руководстве пользователя вашего смартфона.

## Перед использованием функции Tag On

### ■ Руководство по Tag On

▶ Расположение Tag On





- Tag On: Tag On:
  Поищите значок Tag On рядом с ЖК-экраном на панели управления.
  Именно здесь нужно располагать смартфон при использовании Tag On для взаимодействия с компонентами интеллектуальной диагностики LG Smart Diagnosis™ и загрузки программ приложения LG Smart Laundry & DW.
- При использовании функции Tag On расположите смартфон таким образом, чтобы положение антенны NFC на задней поверхности телефона совпало со значком Tag On на устройстве.
  Если вы не знаете, где расположена ваша антенна NFC, медленно поворачивайте телефон по кругу, пока приложение не подтвердит подключение.
- Из-за характеристик NFC, если расстояние слишком велико или если на телефоне есть металлическая наклейка или толстый чехол, подключение не будет качественным. В некоторых случаях телефоны, поддерживающие NFC, не осуществляют успешную передачу данных.
- Для получения более подробных инструкций ? по использованию функции Tag On нажмите (*) в приложении LG Smart Laundry & DW.