

# OWNER'S MANUAL

# WASHING MACHINE



**Before beginning installation, read these instructions carefully. This will simplify installation and ensure that the product is installed correctly and safely. Leave these instructions near the product after installation for future reference.**

F0K2CHK2T2



MFL69306229

[www.lg.com](http://www.lg.com)  
Made in Korea

# TABLE OF CONTENTS

This manual is produced for a group of products and may contain images or content different from the model you purchased.

This manual is subject to revision by the manufacturer.

## **SAFETY INSTRUCTIONS .....03**

Important Safety Instructions.....05

## **INSTALLATION.....08**

Parts .....08

Accessories .....08

Specifications .....09

Installation Place Requirements .....10

Unpacking and Removing Shipping Bolts .....11

Using Anti-Slip Sheets (Optional) .....12

Wooden Floors (Suspended Floors).....12

Leveling the Washing Machine.....13

Connecting Inlet Hose .....13

Installation of Drain Hose .....16

## **OPERATION .....17**

Using the Washing Machine .....17

Sorting laundry .....18

Adding Cleaning Products .....19

Control Panel.....21

Programme Table .....22

Option Cycle .....27

Dry .....31

## **SMART FUNCTIONS.....32**

Using Smart ThinQ Application.....32

Using Smart Diagnosis™ .....34

## **MAINTENANCE .....35**

Cleaning your Washing Machine .....35

Cleaning the Water Inlet Filter .....35

Cleaning the Drain Pump Filter .....36

Cleaning the Dispenser Drawer.....37

Tub Clean .....37

Caution on Freezing During Winter .....38

## **TROUBLESHOOTING .....40**

Diagnosing Problems .....40


Error Messages .....43


## **WARRANTY .....45**

## SAFETY INSTRUCTIONS

The following safety guidelines are intended to prevent unforeseen risks or damage from unsafe or incorrect operation of the product.

The guidelines are separated into 'WARNING' and 'CAUTION' as described below.

 This symbol is displayed to indicate matters and operations that can cause risk. Read the part with this symbol carefully and follow the instructions in order to avoid risk.

 **WARNING** - This indicates that the failure to follow the instructions can cause serious injury or death.

 **CAUTION** - This indicates that the failure to follow the instructions can cause the minor injury or damage the product.

### **WARNING**

To reduce the risk of fire, electric shock, or injury to persons when using your product, basic safety precautions should be followed, including the following.

## CHILDREN IN THE HOUSEHOLD

This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety. Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.

### **For use in Europe:**

This appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved. Children shall not play with the appliance. Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision. Children of less than 3 years should be kept away unless continuously supervised.

## GROUNDING REQUIREMENTS



### **WARNING**

**For your safety, the information in this manual must be followed to minimize the risk of fire, explosion, or electric shock, or to prevent property damage, injury to persons, or death.**

- This appliance must be grounded. In the event of malfunction or breakdown, grounding will reduce the risk of electric shock by providing a path of least resistance for electric current.
- This appliance is equipped with a cord having an equipment-grounding conductor and grounding plug. The plug must be plugged into an appropriate outlet that is properly installed and grounded in accordance with all local codes and ordinances.
- Improper connection of the equipment-grounding conductor can result in risk of electric shock. Check with a qualified electrician or service person if you are in doubt as to whether the appliance is properly grounded.
- Do not modify the plug provided with the appliance. If it does not fit the outlet, have a proper outlet installed by a qualified electrician.



## Important Safety Instructions

### **WARNING**

**To reduce the risk of fire, electric shock, or injury to persons when using your product, basic safety precautions should be followed, including the following.**

### Installation

- Never attempt to operate this appliance if it is damaged, malfunctioning, partially disassembled, or has missing or broken parts, including a damaged cord or plug. It can cause electric shock or injury.
- This appliance is heavy. Two or more people may be needed to install and move the appliance. Failure to do so can result in injury.
- Store and install this appliance where it will not be exposed to temperatures below freezing or exposed to outdoor weather conditions. Failure to do so can result in leakage.
- Tighten the drain hose to avoid separation. Splashing of water may cause electric shock.
- If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer or its service agents or similarly qualified person in order to avoid a hazard.
- The appliance must not be installed behind a lockable door, a sliding door or a door with a hinge on the opposite side to that of the tumble dryer, in such a way that a full opening of the tumble dryer door is restricted. The washing machine shall not be installed at a humid place.

### Operation

- Do not use a sharp object like drill or pin to press or separate an operation unit. It can cause the electric shock or injury.
- Only an authorized repair person from LG Electronics service centre should disassemble, repair, or modify the product. Improper service may cause injury, electric shock or fire.
- Do not spray the water inside or outside the product to clean it. Water can damage the insulation, causing electric shock or fire.
- Keep the area underneath and around your appliances free of combustible materials such as lint, paper, rags, chemicals, etc. Improper use can cause fire or explosion.
- Do not put living animals, such as pets into the product. It may cause injury.
- Do not leave this appliance door open. Children may hang on the door or crawl inside the appliance, causing damage or injury.
- Never reach into this appliance while it is operating. Wait until the drum has completely stopped. Failure to do so may result in injury.

- Do not put in, wash or dry articles that have been cleaned in, washed in, soaked in, or spotted with combustible or explosive substances (such as wax, oil, paint, gasoline, degreasers, drycleaning solvents, kerosene, vegetable oil, cooking oil, etc.). Improper use can cause fire or explosion.
- In case of flood, stop using the product and contact the LG Electronics service centre. Contact with water can cause electric shock.
- Do not push down the door excessively, when the appliance door is open. Doing so may topple over the appliance and it can cause the injury.
- Use new hose-sets supplied with the appliance. Old hose-sets should not be reused. Water leakage may cause property damage.
- Do not touch the door during steam cycles, drying or high-temperature washing. The door surface can become very hot. Allow the door lock to release before opening the door. Failure to do so may result in injury.
- Do not use inflammable gas and combustible substances (benzene, gasoline, thinner, petroleum, alcohol, etc.) around the product. It may cause explosion or fire.
- If the drain hose or inlet hose is frozen during winter, use it only after thawing. Freezing may cause fire or electric shock, and frozen parts may cause product malfunction or reduction in product life span.
- Keep all washing detergents, softener and bleach away from children. These products contain poisonous materials.
- Do not plug multiple products into multiple socket-outlets or extension cords. This can cause fire.
- Remove the power plug when you clean the product. Not removing the plug may result in electric shock or injury.
- Do not touch the power plug with wet hands. It can cause the electric shock or injury.
- When pulling out the power plug from an outlet, hold the power plug, not the cable. Damage of the cable can cause the electric shock or injury.
- Do not bend the power cable excessively or place a heavy object on top of it. Damage of the power cable can cause electric shock or fire.

## Technical Safety for Using the Tumble Dryer

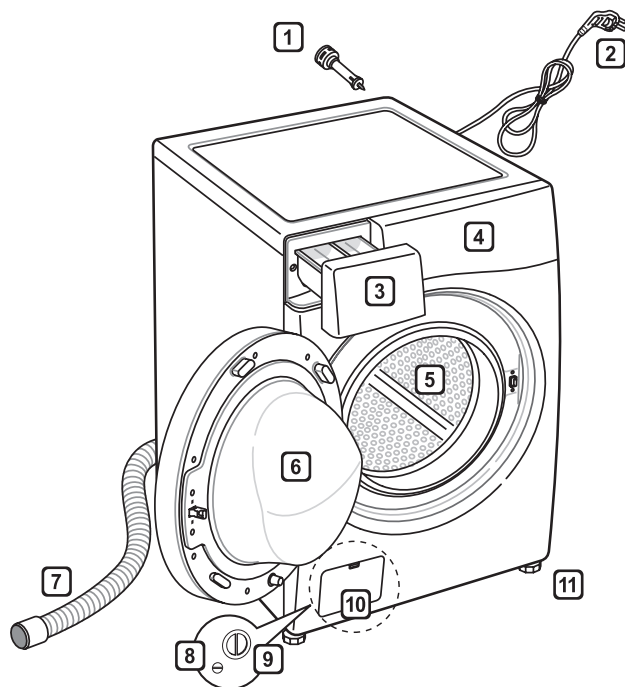
- Do not dry unwashed items in the appliance.
- Items that have been soiled with substances such as cooking oil, vegetable oil, acetone, alcohol, petrol, kerosene, spot removers, turpentine, waxes and wax removers should be washed in hot water with an extra amount of detergent before being dried in the appliance.
- Fabric softeners or other similar products should be used according to the fabric softener instructions.
- Remove all objects from pockets such as lighters and matches.
- Never stop this appliance before the end of the drying cycle unless all items are quickly removed and spread out so that the heat is dissipated.
- This appliance is not to be used if industrial chemicals have been used for cleaning.
- Items such as foam rubber (latex foam), shower caps, waterproof textiles, rubber backed articles and clothes or pillows fitted with foam rubber pads should not be dried in this appliance.

## Disposal

- Before discarding an old appliance, unplug it. Render the plug useless. Cut off the cable directly behind the appliance to prevent misuse.
- Dispose of the packaging material (such as vinyl and styrofoam) away from children. The packaging material can suffocate a child.
- Remove the door to the washing compartment before this appliance is removed from service or discarded to avoid the danger of children or small animals getting trapped inside. Failure to do so can result in serious injury to persons or death.

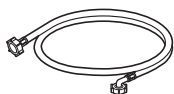
# INSTALLATION

## Parts



- 1 Transit bolts
- 2 Power plug
- 3 Drawer
- 4 Control panel
- 5 Drum
- 6 Door
- 7 Drain hose
- 8 Drain plug
- 9 Drain pump filter
- 10 Cover cap  
(Location may vary depending on products)
- 11 Adjustable feet

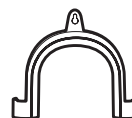
## Accessories



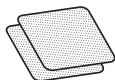
Inlet hose (1EA)  
(Option : Hot (1EA))



Spanner



Elbow Bracket  
(for securing drain hose)



Anti-slip sheets (2EA)  
(Optional)



Caps for covering shipping bolt holes



Tie strap

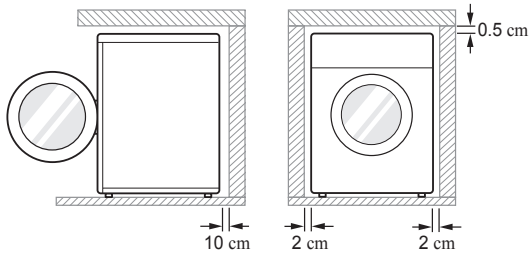
## Specifications

Model	F0K2CHK2T2
Wash Capacity	18 kg (Wash) / 10 kg (Dry)
Power Supply	220-240 V~, 50 Hz
Size	700 mm (W) x 770 mm (D) x 990 mm (H)
Product Weight	100 kg
Max. Watt	2000-2250 W (Wash) / 2100-2300 W (Dry)
Permissible Water pressure	0.1 - 1.0 MPa (1.0 - 10.0 kgf / cm <sup>2</sup> )

- Appearance and specifications may change without notice to improve the quality of the product.

## Installation Place Requirements

### Location



**Level floor :** Allowable slope under the entire washing machine is 1°.

**Power outlet :** Must be within 1.5 meters of either side of the location of the washing machine.

- Do not overload the outlet with more than one appliance.

**Additional Clearance :** For the wall, 10 cm: rear  
/2 cm: right & left side

- Do not place or store laundry products on top of the washing machine at any time.
- These products may damage the finish or controls.

### Positioning

- Install the washing machine on a flat hard floor.
- Make sure that air circulation around the washing machine is not impeded by carpets, rugs, etc.
- Never try to correct any unevenness in the floor with pieces of wood, cardboard or similar materials under the washing machine.
- If it is impossible to avoid positioning the washing machine next to a gas cooker or coal burning insulation (85x60 cm) covered with aluminum foil on the side facing the cooker or stove must be inserted between the two appliances.

- Do not install your washing machine in rooms where freezing temperatures may occur. Frozen hoses may burst under pressure. The reliability of the electronic control unit may be impaired at temperatures below freezing point.
- Please ensure that when the washing machine is installed, it is easily accessible for an engineer in the event of a breakdown.
- With the washing machine installed, adjust all four feet using the transit bolt spanner provided to ensure the appliance is stable, and a clearance of approximately 5 mm is left between the top of the washing machine and the underside of any work-top.
- This equipment is not designed for maritime use or for use in mobile installations such as caravans, aircraft etc.

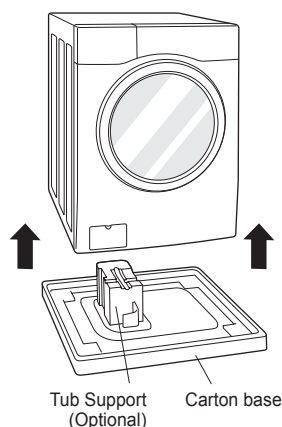
### Electrical Connection

- Do not use an extension cord or double adapter.
- Always unplug the washing machine and turn off the water supply after use.
- Connect the washing machine to an earthed socket in accordance with current wiring regulations.
- The washing machine must be positioned so that the plug is easily accessible.
- Repairs to the washing machine must only be carried out by qualified personnel. Repairs carried out by inexperienced persons may cause injury or serious malfunctioning. Contact your local service centre.
- If the washing machine is delivered in winter and temperatures are below freezing, place the washing machine at room temperature for a few hours before putting it into operation.

# Unpacking and Removing Shipping Bolts

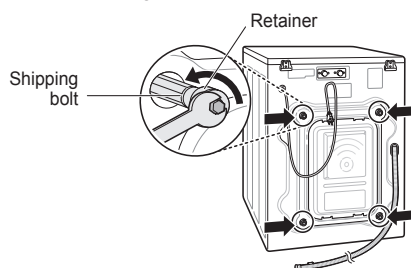
## 1 Lift the washing machine off the foam base.

- After removing the carton and shipping material, lift the washing machine off the foam base. Make sure the tub support comes off with the base and is not stuck to the bottom of the washing machine.
- If you must lay the washing machine down to remove the carton base, always protect the side of the washing machine and lay it carefully on its side. **DO NOT** lay the washing machine on its front or back.



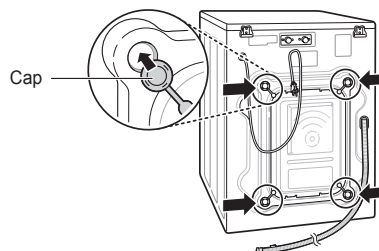
## 2 Remove the bolt assemblies.

- Starting with the bottom two shipping bolts, use the spanner (included) to fully loosen all shipping bolts by turning them counterclockwise. Remove the bolt assemblies by wiggling them slightly while pulling them out.



## 3 Install the hole caps.

- Locate the hole caps included in the accessory pack and install them in the shipping bolt holes.



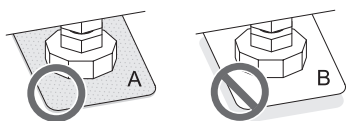
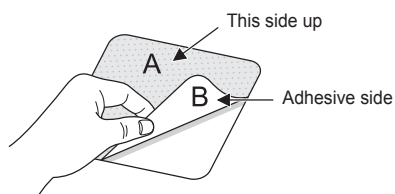
### NOTE

- Save the bolt assemblies for future use. To prevent damage to internal components, **DO NOT** transport the washing machine without reinstalling the shipping bolts.
- Failure to remove shipping bolts and retainers may cause severe vibration and noise, which can lead to permanent damage to the washing machine. The cord is secured to the back of the washing machine with a shipping bolt to help prevent operation with shipping bolts in place.

## Using Anti-Slip Sheets (Optional)

If you install the washing machine on a slippery surface, it may move because of excessive vibration. Incorrect leveling may cause malfunction through noise and vibration. If this occurs, install the anti-slip sheets under the leveling feet and adjust the level.

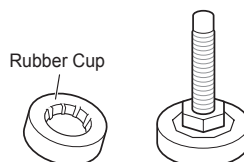
- 1 Clean the floor to attach the anti-slip sheets.
  - Use a dry rag to remove and clean foreign objects and moisture. If moisture remains, the anti-slip sheets may slip.
- 2 Adjust the level after placing the washing machine in the installation area.
- 3 Place the adhesive side of the anti-slip sheet on the floor.
  - It is most effective to install the anti-slip sheets under the front legs. If it is difficult to place the pads under the front legs, place them under the back legs.



- 4 Ensure the washing machine is level.
  - Push or rock the top edges of the washing machine gently to make sure that the washing machine does not rock. If the washing machine rocks, level the washing machine again.

## Wooden Floors (Suspended Floors)

- Wooden floors are particularly susceptible to vibration.
- To prevent vibration we recommend you place rubber cups at least 15 mm thick of the each foot of the washing machine, secured to at least two floor beams with screws.



- If possible install the washing machine in one of the corners of the room, where the floor is more stable.
- Fit the rubber cups to reduce vibration.
- You can obtain rubber cups (p/no.4620ER4002B) from the LG Service Centre.

### NOTE

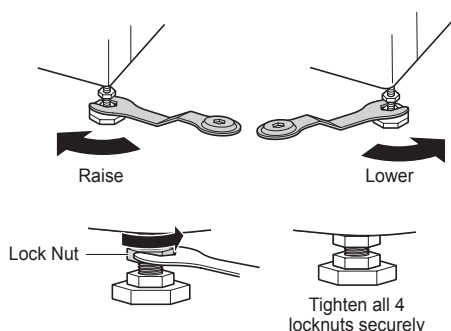
- Proper placement and leveling of the washing machine will ensure long, regular, and reliable operation.
- The washing machine must be 100% horizontal and stand firmly in position.
- It must not 'Seesaw' across corners under the load.
- The installation surface must be clean, free from floor wax and other lubricant coatings.
- Do not let the feet of the washing machine get wet. Failure to do so may cause vibration or noise.



## Leveling the Washing Machine

If the floor is uneven, turn the adjustable feet as required (Do not insert pieces of wood etc. under the feet). Make sure that all four feet are stable and resting on the floor and then check that the appliance is perfectly level (Use a spirit level).

- Once the washing machine is level, tighten the lock nuts up towards the base of the washing machine. All lock nuts must be tightened.



### • Diagonal Check

When pushing down the edges of the washing machine top plate diagonally, the washing machine should not move up and down at all (Check both directions). If the washing machine rocks when pushing the machine top plate diagonally, adjust the feet again.

### NOTE

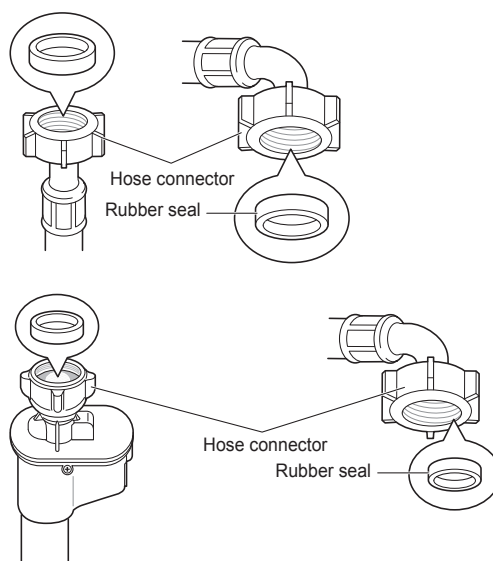
- Timber or suspended type flooring may contribute to excessive vibration and unbalance.
- If the washing machine is installed on a raised platform, it must be securely fastened in order to eliminate the risk of falling off.

## Connecting Inlet Hose

- Water supply pressure must be between 0.1 MPa and 1.0 MPa (1.0 – 10.0 kgf/cm<sup>2</sup>).
- Do not strip or crossthread when connecting inlet hose to the valve.
- If the water supply pressure is more than 1.0 MPa, a decompression device should be installed.
- Periodically check the condition of the hose and replace the hose if necessary.

## Checking Rubber Seal Inlet Hose

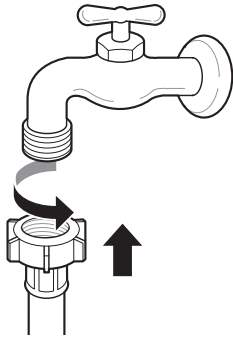
Two rubber seals are supplied with the water inlet hoses. They are used for preventing water leaks. Make sure the connection to taps is sufficiently tight.



## Connecting Hose to Water Tap

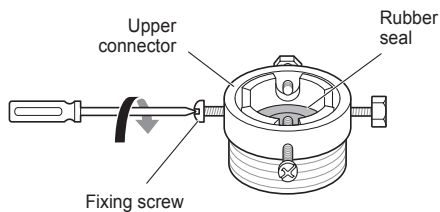
### Connecting screw-type hose to tap with thread

Screw the hose connector onto the water supply tap.

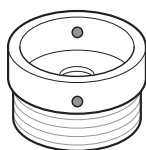
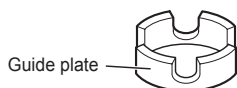


### Connecting screw-type hose to tap without thread

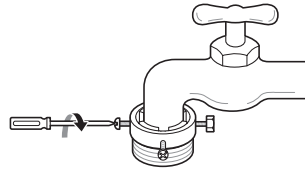
- 1 Loosen the four fixing screws.



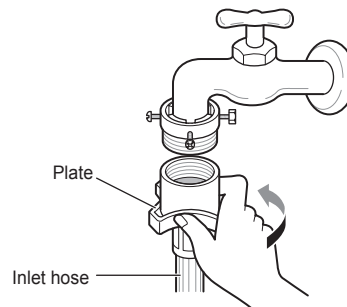
- 2 Remove the guide plate if the tap is too large to fit the adapter.



- 3 Push the adapter onto the end of the tap so that the rubber seal forms a watertight connection. Tighten the four fixing screws.

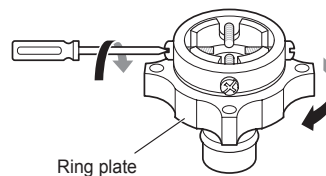


- 4 Push the inlet hose vertically upwards so that the rubber seal within the hose can adhere completely to the tap and then tighten it by screwing it to the right.

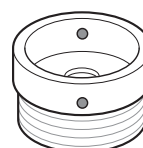
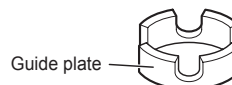


### Connecting one touch type hose to tap without thread

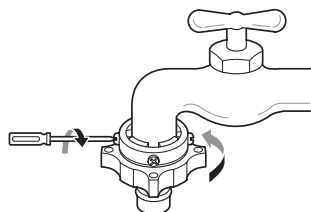
- 1 Unscrew the adapter ring plate and loosen the four fixing screws.



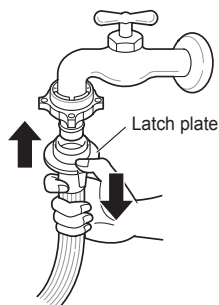
- 2 Remove the guide plate if the tap is too large to fit the adapter.



- 3** Push the adapter onto the end of the tap so that the rubber seal forms a watertight connection. Tighten the adapter ring plate and the four fixing screws.



- 4** Pull the connector latch plate down, push the inlet hose onto the adapter, and release the connector latch plate. Make sure the adapter locks into place.



#### NOTE

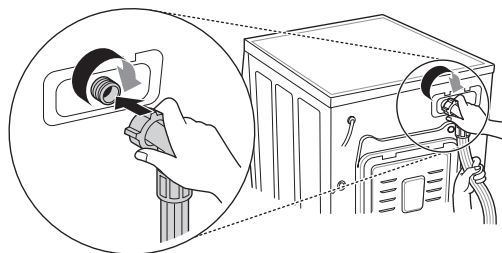
- After connecting the inlet hose to the water tap, turn on the water tap to flush out foreign substances (dirt, sand, sawdust, etc.) in the water lines. Let the water drain into a bucket, and check the water temperature.

## Connecting Hose to Washing Machine

Make sure that there are no kinks in the hose and that they are not crushed.

**When your washing machine has two valves.**

- The Inlet hose with the red connector is for the hot water tap.



#### NOTE

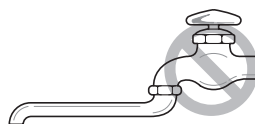
- After completing connection, if water leaks from the hose, repeat the same steps. Use the most conventional type of tap for the water supply. In case the tap is square or too big, remove the guide plate before inserting the tap into the adaptor.

## Using the horizontal tap

Horizontal tap



Extension tap

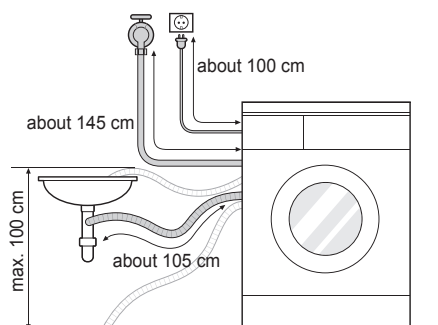


Square tap

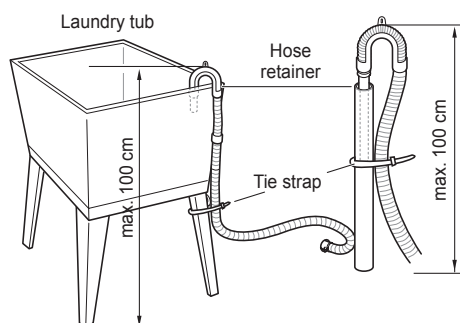
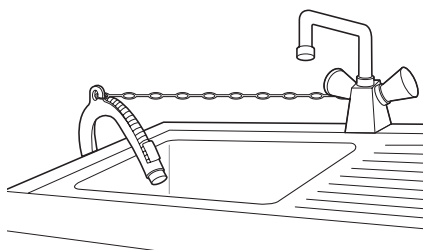


## Installation of Drain Hose

- The drain hose should not be placed higher than 100 cm above the floor. Water in the washing machine may not drain or may drain slowly.
- Securing the drain hose correctly will protect the floor from damage due to water leakage.
- If the drain hose is too long, do not force it back into the washing machine. This will cause abnormal noise.



- When installing the drain hose to a sink, secure it tightly with string.
- Securing the drain hose correctly will protect the floor from damage due to water leakage.



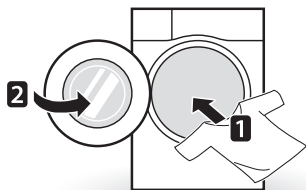
# OPERATION

## Using the Washing Machine

Before the first wash, select a cycle (Normal 60 °C, add a half load of detergent), allow the washing machine to wash without clothing. This will remove residue and water from the drum that may have been left during manufacturing.

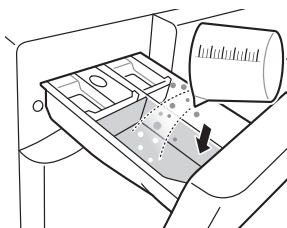
### 1 Sort laundry and load items.

- Sort laundry by fabric type, soil level, colour and load size as needed. Open the door and load items into the washing machine.



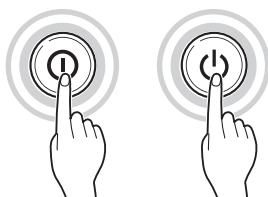
### 2 Add cleaning products and/or detergent and softener.

- Add the proper amount of detergent to the detergent dispenser drawer. If desired, add bleach or fabric softener to the appropriate areas of the dispenser.



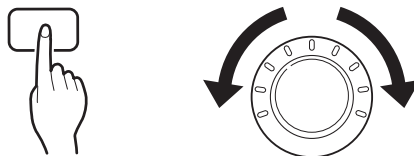
### 3 Turn on the washing machine.

- Press the **Power** button to turn ON the washing machine.



### 4 Choose the desired washing cycle.

- Press the Cycle button repeatedly or turn the cycle selector knob until the desired cycle is selected.



### 5 Begin cycle.

- Press the **Start/Pause** button to begin the cycle. The washing machine will agitate briefly without water to measure the weight of the load. If the **Start/Pause** button is not pressed within 60 minutes, the washing machine will shut off and all settings will be lost.



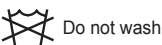
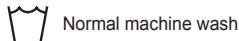
### 6 End of cycle.

- When the cycle is finished, a melody will sound. Immediately remove your clothing from the washing machine to reduce wrinkling. Check around the door seal when removing the load for small items that may be caught in the seal.

## Sorting laundry

### 1 Look for a care label on your clothes.

- This will tell you about the fabric content of your garment and how it should be washed.
- Symbols on the care labels.

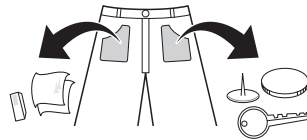


### 2 Sorting laundry.

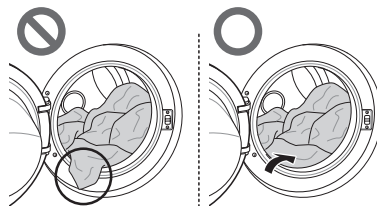
- To get the best results, sort clothes into loads that can be washed with the same wash cycle.
- Different fabrics need to be washed at varying temperatures and spin speeds.
- Always sort dark colours from pale colours and whites. Wash separately as dye and lint transfer can occur causing discolouration of white and pale garments. If possible, do not wash heavily soiled items with lightly soiled ones.
  - Soil (Heavy, Normal, Light)  
Separate clothes according to amount of soil.
  - Colour (White, Lights, Darks)  
Separate white fabrics from coloured fabrics.
  - Lint (Lint producers, Collectors)  
Wash lint producers and lint collectors separately.

### 3 Caring before loading.

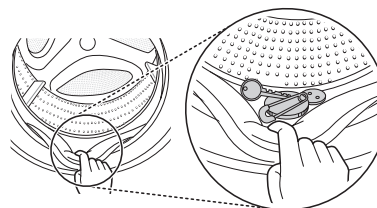
- Combine large and small items in a load. Load large items first.
- Large items should not be more than half the total wash load. Do not wash single items. This may cause an unbalanced load. Add one or two similar items.
- Check all pockets to make sure that they are empty. Items such as nails, hair clips, matches, pens, coins and keys can damage both your washing machine and your clothes.



- Close zippers, hooks and strings to make sure that these items don't snag on other clothes.
- Pre-treat dirt and stains by brushing a small amount of detergent dissolved water onto stains to help lift dirt.
- Check the folds of the flexible gasket (gray) and remove any small articles.
- Check inside the drum and remove any items from a previous wash.



- Remove any clothing or items from the flexible gasket to prevent clothing and gasket damage.



## Adding Cleaning Products

### Detergent Dosage




- Detergent should be used according to the instruction of the detergent manufacturer and selected according to type, colour, soiling of the fabric and washing temperature.
- If too much detergent is used, too many suds can occur and this will result in poor washing results or cause heavy load to the motor.
- If you wish to use liquid detergent follow the guidelines provided by the detergent manufacturer.
- You can pour liquid detergent directly into the main detergent drawer if you are starting the cycle immediately.
- Do not use liquid detergent if you are using Time delay, or if you have selected Pre Wash, as the liquid may harden.
- If too many suds occur, reduce the detergent amount.
- Detergent usage may need to be adjusted for water temperature, water hardness, size and soil level of the load. For best results, avoid oversudsing.
- Refer to the label of the clothes, before choosing the detergent and water temperature:
- When using the washing machine, use designated detergent for each type of clothing only:
  - General powdered detergents for all types of fabric
  - Powdered detergents for delicate fabric
  - Liquid detergents for all types of fabric or designated detergents only for wool
- For better washing performance and whitening, use detergent with the general powdered bleach.
- Detergent is flushed from the dispenser at the beginning of the cycle.

#### NOTE

- Do not let the detergent harden. Doing so may lead to blockages, poor rinse performance or odour.
- Full load : According to manufacturer's recommendation.
- Part load : 3/4 of the normal amount
- Minimum load : 1/2 of full load

## Adding Detergent and Fabric Softener

### Adding detergent

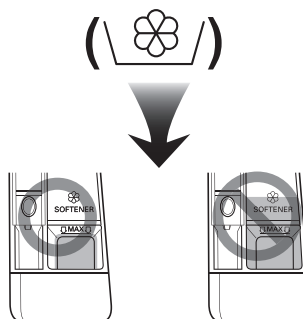
- Main wash only → 
- Pre wash+Main wash →  • 

#### NOTE

- Too much detergent, bleach or softener may cause an overflow.
- Be sure to use the appropriate amount of detergent.

### Adding fabric softener

- Do not exceed the maximum fill line. Overfilling can cause early dispensing of the fabric softener, which may stain clothes. Close the dispenser drawer slowly.



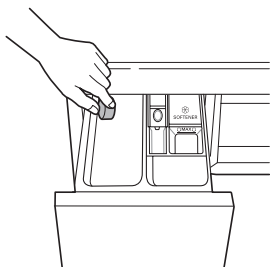
- Do not leave the fabric softener in the detergent drawer for more than 2 days (Fabric softener may harden).
- Softener will automatically be added during the last rinse cycle.
- Do not open the drawer when water is being supplied.
- Solvents (benzene, etc) should not be used.

#### NOTE

- Do not pour fabric softener directly on the clothes.

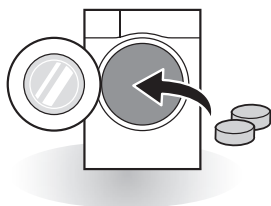
## Adding water softener

- A water softener, such as Anti-limescale (e.g. Calgon) can be used to cut down on the use of detergent in extremely hard water areas. Dispense according to the amount specified on the packaging. First add detergent and then the water softener.
- Use the quantity of detergent required for soft water.

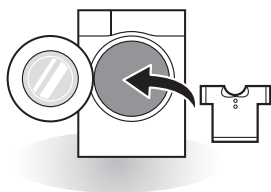


## Using tablet

- 1 Open the door and put tablets into the drum.

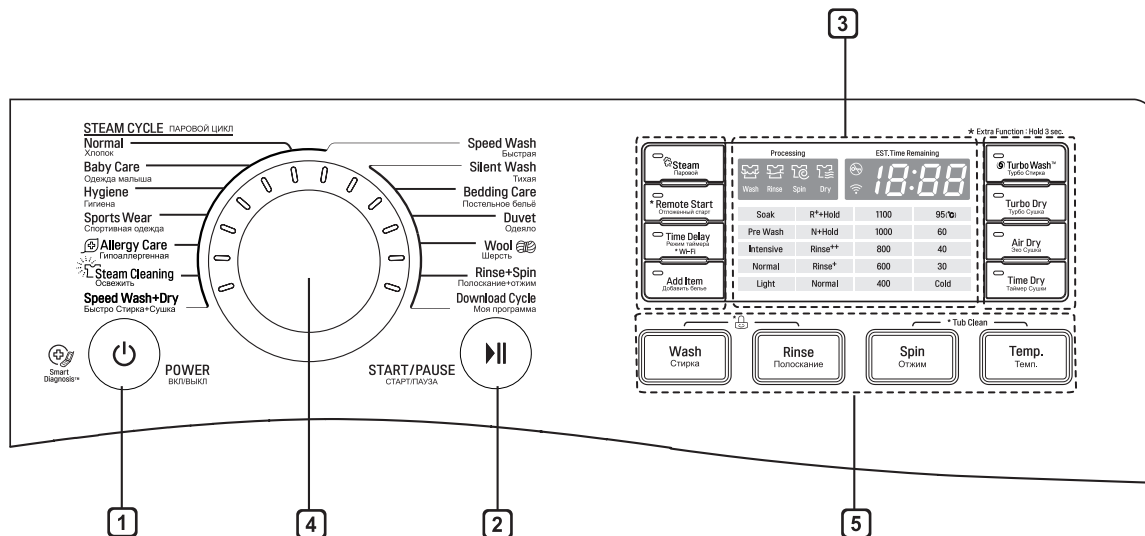


- 2 Load the laundry into the drum and close the door.





## Control Panel



### 1 Power button

- Press the **Power** button to turn the washing machine on.
- To cancel the **Time Delay** function, the **Power** button should be pressed.

### 2 Start/Pause button

- This **Start/Pause** button is used to start the wash cycle or pause the wash cycle.
- If a temporary stop of the wash cycle is needed, press the **Start/Pause** button.

### 3 Display

- The display shows the settings, estimated time remaining, options, and status messages. When the product is turned on, the default settings in the display will illuminate.
- The display shows estimate time remaining. While the size of the load is being calculated automatically, blinking '[:--:]' or 'Detecting' appears.

### 4 Programme dial

- Programmes are available according to laundry type.
- Lamp will light up to indicate the selected programme.

### 5 Options

- This allows you to select an additional cycle and will light when selected.
- Use these buttons to select the desired cycle options for the selected cycle.

## Programme Table

### Washing Programme

Programme	Description	Fabric Type	Proper Temp.	Maximum Load
<b>Normal</b>	Provides better performance by combining various drum motions.	Coloured fast garments (shirts, nightdresses, pajamas, etc) and normally soiled cotton load (underwear).	40 °C (Cold to 60 °C)	Rating
<b>Allergy Care</b>	Removes allergens such as house mites, pollen, and cat fur.	Cotton, underwear, pillow covers, bed sheets, baby wear	No choice	Less than 3.0 kg
<b>Hygiene</b>	Washes laundry in a hot cycle		95 °C	
<b>Steam Cleaning</b>	Removes wrinkles within 25 mins with steam.	Cotton mixed, Polyester mixed Dress shirts, blouses.	No choice	3 items
<b>Baby Care</b>	Removes solid and protein stains, provides better rinse performance.	Lightly soiled baby wear.		Less than 5.0 kg
<b>Duvet</b>	This cycle is for large items such as bed cover, pillows, sofa covers, etc.	Cotton bedding except special garments (delicates, wool, silk, etc.) with filling: duvets, pillows, blankets, sofa covers with light filling.	Cold (Cold to 40 °C)	1 king size
<b>Sports Wear</b>	This cycle is suitable for sports wear such as jogging clothes and running wear.	Coolmax, Gore-tex, Fleece and Sympatex.	*30 °C (Cold to 30 °C)	Less than 3.0 kg
<b>Wool</b>	Enables to wash wool fabrics. (Please use detergent for machinewashable woolens).	Machine washable woolens with pure new wool only	40 °C (Cold to 40 °C)	
<b>Silent Wash</b>	Provides less noise and vibration and saves money by using overnight electricity.	Coloured fast garments (shirts, nightdresses, pajamas, etc) and normally soiled cotton load (underwear).	40°C (Cold to 60°C)	

Programme	Description	Fabric Type	Proper Temp.	Maximum Load
Speed Wash	This cycle provides fast washing time for small loads and lightly soiled clothes.	Coloured laundry which is lightly soiled. CAUTION : Use less than 20 g of detergent (for 2.0 kg load) otherwise detergent may remain on the clothes.	*40 °C (Cold to 40 °C)	Less than 3.0 kg
Speed Wash+Dry	Speed Wash and Dry	A small amount of laundry which can be dried in an hour.	40 °C	Less than 1.0 kg
Rinse+Spin	Use for laundry that need rinsing only of to add rinse-added fabric softener to laundry	Normal fabrics which can be washable.	No choice	Rating
Bedding Care	Removes damp and odors from bedding without washing.	Duvets, blankets, pillowcases, shams, and other bedding. CAUTION : Check fabric care labels on blankets or duvets before using the Bedding care programme. The heated air of the programme may shrink or damage some items.		1 item
Download Cycle	For downloadable cycles. If you did not download any cycles, the default is <b>Cold Wash</b> .			

- \* : Proper temperature can be selected after deleting the steam option, automatically-included in the cycle.
- Water Temperature: Select the appropriate water temperature for chosen wash cycle. Always follow garment manufacturer's care label or instructions when washing.
- If you select the **Hygiene** cycle and change the spin mode to No Spin, the drum may still spin very slowly. This is normal and will not affect performance.

#### NOTE

- Neutral detergent is recommended.

## Drying Programme

Programme	Description	Fabric Type
<b>Turbo Dry</b>	Select this cycle to reduce cycle time during the drying cycle.	Cotton or linen fabrics such as cotton towels, t-shirts, and linen laundries.
<b>Air Dry</b>	Select this cycle to reduce water and energy usage during the drying cycle.	
<b>Time 30 min.</b>	You can change the drying time according to the maximum load.	Cotton, towel
<b>Time 60 min.</b>		
<b>Time 90 min.</b>		
<b>Time 120 min.</b>		
<b>Time 150 min.</b>		

### NOTE

- Select maximum selectable spin speed of washing programme to ensure drying results.
- Where the amount of laundry to be washed and dried in one programme does not exceed the maximum weight permitted for the drying programme, washing and drying in one continuous sequence is recommended.

## Extra Options

Programme	Time Delay	Steam	Add Item	Turbo Wash™	Turbo Dry	Air Dry	Time Dry
Normal	●	●	●	●**	●	●	●
Allergy Care	●	●*	●	●	●	●	●
Hygiene	●	●	●	●	●	●	●
Steam Cleaning	●	●*					
Baby Care	●	●*	●	●	●	●	●
Duvet	●		●	●			
Sports Wear	●	●**	●	●			
Wool	●		●				
Silent Wash	●		●		●	●	●
Speed Wash	●	●**	●	●**	●	●	●
Speed Wash+Dry	●	●*	●	●*		●*	
Rinse+Spin	●		●		●	●	●
Bedding Care	●		●				
Download Cycle	●		●	●	●	●	●

\* : This option is automatically included in the cycle and can not be deleted.

\*\* : This option is automatically included in the cycle and can be deleted.

## Operating Data

Programme	Max RPM
Normal	1100
Allergy Care	1100
Hygiene	1100
Steam Cleaning	-
Baby Care	1100
Duvet	800
Sports Wear	400
Wool	600
Silent Wash	1100
Speed Wash	1100
Speed Wash+Dry	1000
Rinse+Spin	1100
Bedding Care	-
Download Cycle	1100

## Option Cycle

### Time Delay

You can set a time delay so that the washing machine will start automatically and finish after a specified time interval.

- 1 Press the **Power** button.
- 2 Select a washing programme.
- 3 Press the **Time Delay** button and set time required.
- 4 Press the **Start/Pause** button.

#### NOTE

- The delay time is the time to the end of the programme, not the start. The actual running time may vary due to water temperature, wash load and other factors.

### Turbo Wash™

Wash cycle in under 1 hour with energy and water saving. (based on half of laundry)

- 1 Press the **Power** button.
- 2 Select a washing programme.
- 3 Press the **Turbo Wash™** button.
- 4 Press the **Start/Pause** button.

#### NOTE

- Turbo Wash™ function of Some courses is selected automatically.

### Add Item

Use this function to add loads or remove the foreign material.

- 1 Press the **Add Item** button.
- 2 Close the door after add loads or remove the foreign material. (e.g. coin or pin etc.)
- 3 Press the **Start/Pause** button.

- Results when choosing **Add Item** during cycles.
  - When the tub is spinning : Tub stops and **Door Lock** is off.
  - When water temperature in the tub is higher than 45°C : **Add Item** is not available with short warning sound for safety.
  - When lots of water is in the tub : **Door Lock** is off after draining by safe water level.

#### NOTE

- Open the door when **Door Lock** is off after checking the safety.
- **Add Item** doesn't work when Tub Cleaning course is in progress for safety.
- Put the laundry into the tub completely. Laundry caught in between door closing part can damage door packing (rubber part) and might cause failure.

## Steam

Steam Wash features enhance washing performance with low energy consumption.

- 1 Press the **Power** button.
- 2 Select steam course.
- 3 Press the **Steam** button.
- 4 Press the **Start/Pause** button.

### Steam Wash

- For heavily stained clothes, underwear, or baby clothes.
- Do not use Steam Wash for delicates such as wool, silk, and easily discoloured clothes.

## Wash

### Soak

Use this mode to wash normal clothes or thick and heavy clothes which are excessively dirty.

### Pre Wash

If the laundry is heavily soiled, the Pre Wash cycle is recommended.

### Intensive

If the laundry is normal and heavily soiled, the **Intensive** option is effective.

### Normal

This option is automatically selected in every course except for **Rinse+Spin**, **Baby Care**.

## Light

This cycle is suitable for lightly soiled clothing.

### NOTE

- Selectable options will differ depending on selected course.

## Rinse

### R<sup>+</sup> + Hold

Add rinse once then after rinsing process, the course is paused until **Start/Pause** button is pressed again.

### N + Hold

The course is paused until start button is pressed again when rinse is finished.

### Rinse++

Add rinse twice.

### Rinse+

Add rinse once.

## Spin

- Spin speed level can be selected by pressing the **Spin** button repeatedly.
- Spin Only

- 1 Press the **Power** button.
- 2 Press the **Spin** button to select RPM.
- 3 Press the **Start/Pause** button.



## Temp.

The **Temp.** button selects the wash and rinse temperature combination for the selected cycle. Press this button until the desired setting is lit. All rinses use cold tap water.

- Select the water temperature suitable for the type of load you are washing. Follow the garment fabric care labels for best results.

## Child Lock ( )

Select this function to lock the buttons on the control assembly to prevent tampering.

### Locking the control panel

- 1 Press and hold the **Wash** and **Rinse** button for 3 seconds.
- 2 A beeper will sound, and 'L' will appear on the display.

When the child lock is set, all buttons are locked except the **Power** button.

#### NOTE


- Turning off the power will not reset the child lock function. You must deactivate child lock before you can access any other functions.

### Unlocking the control panel

Press and hold the **Wash** and **Rinse** button for 3 seconds.

- A beeper will sound and the remaining time for the current programme will reappear on the display.

## Wi-Fi( )

Press and hold the **Wi-Fi** button for 3 seconds. When **Wi-Fi** is turned on, the Wi-Fi icon (  ) on the control panel is lit.

## Remote Start

Use a smart phone to control your appliance remotely. You can also monitor your cycle operation so you know how much time is left in the cycle.

#### NOTE

- You must first connect to a gateway and register your appliance in order to use the Remote Start function. (Refer to 'Smart Functions'.)

### To use Remote Start:

- 1 Press the **Power** button.
- 2 Put the laundry in the drum.
- 3 Press and hold **Remote Start** button for 3 seconds to enable Remote Start function.
- 4 Start a cycle from the LG Smart ThinQ application on your smart phone.

#### NOTE

- If you do not start your appliance, it will wait to start a cycle until you turn off your appliance from the application or disable the Remote Start function.
- When Remote Start is turned on, the door is automatically locked.

### To disable Remote Start:

When the Remote Start is activated, press and hold **Remote Start** button for 3 seconds.

## Download Cycle

The **Download Cycle** features of this appliance allow you to download new and special cycles that are not included in the appliance's basic cycles.

Appliances that have been successfully registered can download a variety of specialty cycles specific to the appliance. Only one cycle can be stored on the appliance at a time.

Once Cycle Download is completed in the washer, the product keeps the downloaded cycle until you change it to a new downloaded cycle.

### NOTE

- You can download cycles after registering the product and configuring the Wi-Fi connection. For information on how to register the product and configure the Wi-Fi connection, refer to 'Using the Wi-Fi Function'.
- You can download a desired cycle through the 'LG Smart ThinQ' app. For more information on each cycle, refer to the 'LG Smart ThinQ' app.
- Depending on the type of washer purchased, different cycles will be available.
- The downloaded cycles may be different depending on the updated version of the 'LG Smart ThinQ' app.

## Dry

Use the your Automatic cycles to dry most loads. Electronic sensors measure the temperature of the exhaust to increase or decrease drying temperatures for faster reaction time and tighter temperature control.

- Cold water tap must be left on during drying cycles.
- This washing machine's automatic process from washing to drying can be selected easily.
- For most even drying, make sure all articles in the clothes load are similar in material and thickness.
- Do not overload the washing machine by stuffing too many articles into the drum. Items must be able to tumble freely.
- If you open the door and remove the load before the washing machine has finished its cycle, remember to press the **Start/Pause** button.
- After the end of dry, '[- d]' is displayed. '[- d]' means crease decreasing. The drying cycle is already done. Press any button and take out clothes. If you do not press any button, the programme ends after about 4 hours.

### NOTE

- When you turn the washing machine off of the drying cycle, the drying fan motor can be operated to save itself for 1 minute.
- Be careful when removing your clothing from the washing machine, as the clothing or washing machine may be hot.

## Woolen Articles

- Do not tumble dry woolen articles. Pull them to their original shape and dry them flat.

## Woven and Loopknit Materials

- Some woven and loopknit materials may shrink, by varying amounts, depending on their quality.
- Always stretch these materials out immediately after drying.

## Permanent Press and Synthetics

- Do not overload your washing machine
- Take out permanent press articles as soon as the washing machine stops to reduce wrinkles.

## Baby clothes and Night Gowns

- Always check the manufacturer's instructions.

## Rubber and Plastics

- Do not dry any items made from or containing rubber or plastics, such as:
  - aprons, bibs, chair covers
  - curtains and table cloths
  - bathmats

## Fiber glass

- Do not dry fiberglass articles in your washing machine. Glass particles left in the washing machine may be picked up by your clothes the next time you use the washing machine and cause skin irritation.

## Drying Time Guide

- The drying time can be selected by pressing the **Time Dry** button.
- These drying times are given as a guide to help you set your washing machine for manual drying.

### NOTE

- The estimated drying time varies from the actual drying time during the Automatic cycle. The type of fabric, size of the load, and the dryness selected affect drying time.
- When you select drying only, spinning runs automatically for energy efficiency.

# SMART FUNCTIONS

## Using Smart ThinQ Application

### Installing Smart ThinQ

Search for the LG Smart ThinQ application from the Google Play Store or Apple App Store on a smart phone. Follow instructions to download and install the application.

### Wi-Fi Function

- For appliances with the  or  logo

Communicate with the appliance from a smart phone using the convenient smart features.

### Washer Cycle

Set or download any preferred cycle and operate by remote control.

### Tub Clean Coach

Check the appropriate Tub Clean period based on the washing frequency.

### Energy Monitoring

Check the energy consumption of the recently used cycles and monthly average.

### Smart Diagnosis

This function provides useful information for diagnosing and solving issues with the appliance based on the pattern of use.


### Settings

Various functions are available.

### Push Alert

Turn on the Push Alerts to receive appliance status notifications. The notifications are triggered even if the LG Smart ThinQ application is off.

### NOTE

- To verify the Wi-Fi connection, check the **Wi-Fi**  icon on the control panel is lit.
- LG Smart ThinQ is not responsible for any network connection problems or any faults, malfunctions, or errors caused by network connection.
- The machine supports 2.4 GHz Wi-Fi networks only.
- If the appliance is having trouble connecting to the Wi-Fi network, it may be too far from the router. Purchase a Wi-Fi repeater (range extender) to improve the Wi-Fi signal strength.
- The Wi-Fi connection may not connect or may be interrupted because of the home network environment.
- The network connection may not work properly depending on the internet service provider.
- The surrounding wireless environment can make the wireless network service run slowly.
- The application is subject to change for appliance improvement purposes without notice to users.
- Functions may vary by model.

### Declaration of Conformity

# CE 0197

For consideration of the user, this device should be installed and operated with a minimum distance of 20 cm between the device and the body.



## Open Source Software Notice Information

To obtain the source code under GPL, LGPL, MPL, and other open source licenses, that is contained in this product, please visit <http://opensource.lge.com>.

In addition to the source code, all referred license terms, warranty disclaimers and copyright notices are available for download.

LG Electronics will also provide open source code to you on CD-ROM for a charge covering the cost of performing such distribution (such as the cost of media, shipping, and handling) upon email request to [opensource@lge.com](mailto:opensource@lge.com). This offer is valid for three (3) years from the date on which you purchased the product.

## Smart Diagnosis™ Using a Smart Phone

- For appliances with the  or  logo

Use this function if you need an accurate diagnosis by an LG Electronics customer information centre when the appliance malfunctions or fails.

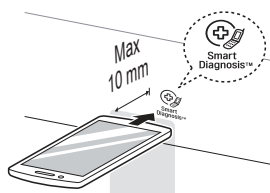
Smart Diagnosis™ can not be activated unless the appliance is connected to power. If the appliance is unable to turn on, then troubleshooting must be done without using Smart Diagnosis™.

## Using Smart Diagnosis™

### Smart Diagnosis™ Through the Customer Information Centre

Use this function if you need an accurate diagnosis by an LG Electronics customer information center when the appliance malfunctions or fails. Use this function only to contact the service representative, not during normal operation.

- 1 Press the **Power** button to turn on the washing machine. Do not press any other buttons or turn the cycle selector knob.
- 2 When instructed to do so by the call centre, place the mouthpiece of your phone close to the **Power** button.



- 3 Press and hold the **Temp.** button for 3 seconds, while holding the phone mouthpiece to the icon or **Power** button.
- 4 Keep the phone in place until the tone transmission has finished. Time remaining for data transfer is displayed.
  - For best results, do not move the phone while the tones are being transmitted.
  - If the call centre agent is not able to get an accurate recording of the data, you may be asked to try again.
- 5 Once the countdown is over and the tones have stopped, resume your conversation with the call centre agent, who will then be able to assist you using the information transmitted for analysis.

#### NOTE

- The Smart Diagnosis™ function depends on the local call quality.
- The communication performance will improve and you can receive better service if you use the home phone.
- If the Smart Diagnosis™ data transfer is poor due to poor call quality, you may not receive the best Smart Diagnosis™ service.

## WARNING

- Unplug the washing machine before cleaning to avoid the risk of electric shock. Failure to follow this warning may result in serious injury, fire, electric shock, or death.
- Never use harsh chemicals, abrasive cleaners, or solvents to clean the washing machine. They may damage the finish.

## Cleaning your Washing Machine

### Care After Wash

- After the cycle is finished, wipe the door and the inside of the door seal to remove any moisture.
- Leave the door open to dry the drum interior.
- Wipe the body of the washing machine with a dry cloth to remove any moisture.

### Cleaning the Exterior

Proper care of your washing machine can extend its life.

#### Door:

- Wash with a damp cloth on the outside and inside and then dry with a soft cloth.

#### Exterior:

- Immediately wipe off any spills.
- Wipe with a damp cloth.
- Do not press the surface or the display with sharp objects.

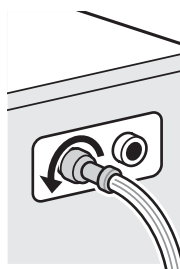
## Care and Cleaning of the Interior

- Use a towel or soft cloth to wipe around the washing machine door opening and door glass.
- Always remove items from the washing machine as soon as the cycle is complete. Leaving damp items in the washing machine can cause wrinkling, colour transfer, and odour.
- Run the Tub Clean cycle once a month (or more often if needed) to remove detergent buildup and other residue.

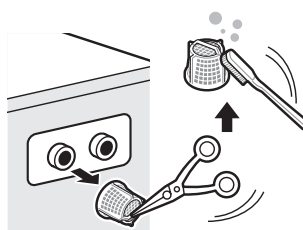
## Cleaning the Water Inlet Filter

- Turn off the stopclock if the washing machine is to be left for any length of time (e.g. holiday), especially if there is no floor drain (gully) in the immediate vicinity.
- 'i E' icon will be displayed on the control panel when water is not entering the detergent drawer.
- If water is very hard or contains traces of lime deposit, the water inlet filter may become clogged. It is therefore a good idea to clean it occasionally.

- 1 Turn off the water tap and unscrew the water inlet hose.



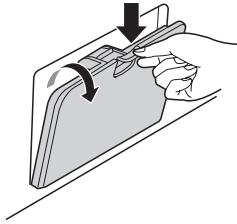
- 2 Clean the filter using a hard bristle brush.



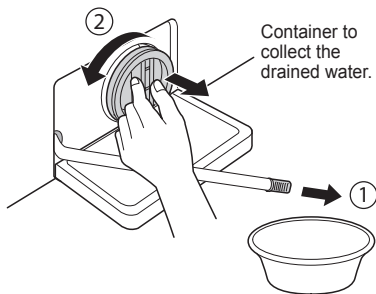
## Cleaning the Drain Pump Filter

- The drain filter collects threads and small objects left in the laundry. Check regularly that the filter is clean to ensure smooth running of your washing machine.
- Allow the water to cool down before cleaning the drain pump, carrying out emergency emptying, or opening the door in an emergency.

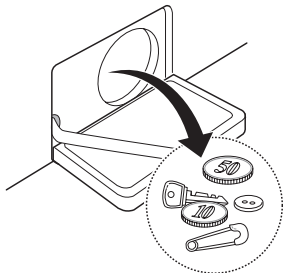
**1** Open the cover cap and pull out the hose.



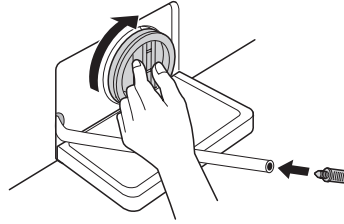
**2** Unplug the drain plug and open the filter by turning it to the left.



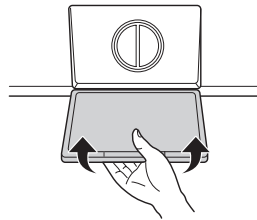
**3** Remove any extraneous matter from the pump filter.



**4** After cleaning, turn the pump filter and insert the drain plug.



**5** Close the cover cap.



### CAUTION

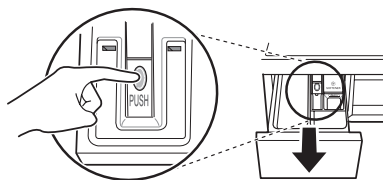
- First drain using the drain hose and then open the pump filter to remove any threads or objects.
- Be careful when draining, as the water may be hot.



## Cleaning the Dispenser Drawer

Detergent and fabric softener may build up in the dispenser drawer. Remove the drawer and inserts and check for buildup once or twice a month.

- 1 Remove the detergent dispenser drawer by pulling it straight out until it stops.
  - Press down hard on the disengage button and remove the drawer.



- 2 Remove the inserts from the drawer.
  - Rinse the inserts and the drawer with warm water to remove buildup from laundry products. Use only water to clean the dispenser drawer. Dry the inserts and drawer with a soft cloth or towel.
- 3 To clean the drawer opening, use a cloth or small, non-metal brush to clean the recess.
  - Remove all residue from the upper and lower parts of the recess.
- 4 Wipe any moisture off the recess with a soft cloth or towel.
- 5 Return the inserts to the proper compartments and replace the drawer.

## Tub Clean

Tub Clean is a special cycle to clean the inside of the washing machine.

A higher water level is used in this cycle at higher spin speed. Perform this cycle regularly.

- 1 Remove any clothing or items from the washing machine and close the door.
- 2 Open the dispenser drawer and add Anti limescale (e.g. Calgon) to the main wash compartment.
- 3 Close the dispenser drawer slowly.
- 4 Power On and then press and hold the **Spin** and **Temp.** button for 3 seconds. Then 't c L' will be displayed on the display.
- 5 Press the **Start/Pause** button to start.
- 6 After the cycle is complete, leave the door open to allow the washing machine door opening, flexible gasket and door glass to dry.



### CAUTION

- If there is a child, be careful not to leave the door open for too long.

### NOTE

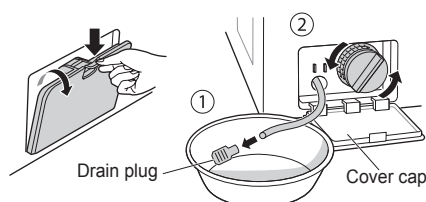
- Do not add any detergent to the detergent compartments. Excessive suds may generate and leak from the washing machine.

## Caution on Freezing During Winter

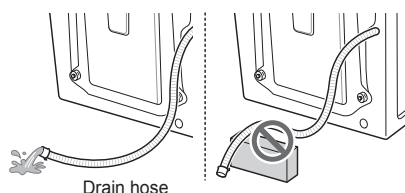
- When frozen, the product does not operate normally. Make sure to install the product where it will not freeze during winter.
- In case the product must be installed outside on a porch or in other outdoor conditions, make sure to check the following.

## How to Keep the Product from Freezing

- After washing, remove water remaining inside the pump completely with the opening hose plug used for removal of residual water. When the water is removed completely, close the hose plug used for removal of residual water and cover cap.



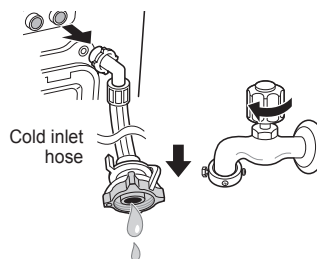
- Hang down drain hose to pull out water inside the hose completely.



### CAUTION

- When the drain hose is installed in a curved shape, the inner hose may freeze.

- After closing the tap, disconnect the cold inlet hose from the tap, and remove water while keeping the hose facing downwards.

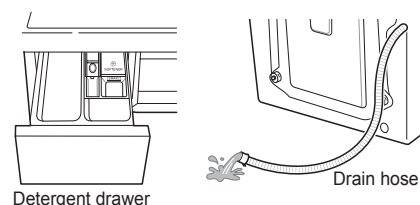


## Check for Freezing

- If water does not drain when opening the hose plug used for removal of residual water, check the drainage unit.



- Turn the power on, select Rinse and Spin, and press the **Start/Pause** button.

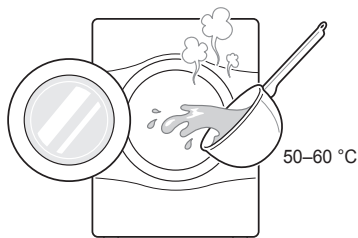


### NOTE

- Check that water is coming into the detergent drawer while rinsing, and water is draining through the drain hose while spinning.
- When 'FF' is shown in display window while the product is in operation, check water supply unit and drainage unit (Some models do not have an alarm function that indicates freezing).

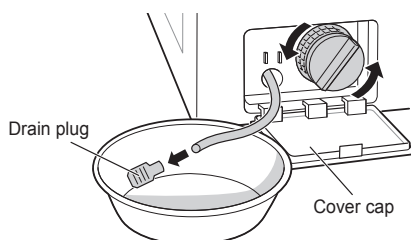
## How to Handle Freezing

- Make sure to empty the drum, pour warm water of 50–60 °C up to the rubber part inside the drum, close the door, and wait for 1–2 hours.



### CAUTION

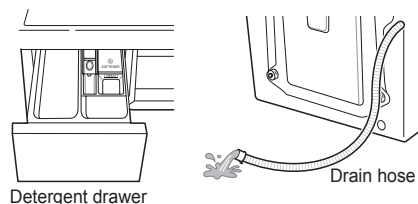
- Do not use boiling water. It may cause burns or damage to the product.
- Open the cover cap and hose plug used for removal of residual water to extract water completely.



### NOTE

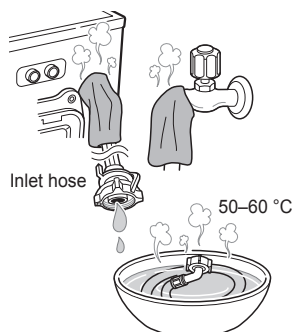
- If when water does not drain, this means the ice is not melted completely. Wait more.

- When water is removed completely from the drum, close the hose plug used for removal of residual water, select Rinse and Spin, and press the **Start/Pause** button.



### NOTE

- Check that water is coming into the detergent drawer while rinsing, and water is draining through the drain hose while spinning.
- When water supply problems occur, take the following measures.
  - Turn off the tap, and thaw out the tap and both connection areas of inlet hose of the product using a hot water cloth.
  - Take out inlet hose and immerse in warm water below 50–60 °C.



# TROUBLESHOOTING

- Your washing machine is equipped with an automatic error-monitoring system to detect and diagnose problems at an early stage. If your washing machine does not function properly or does not function at all, check the following before you call for service:








## Diagnosing Problems






















Symptoms	Reason	Solution
<b>Rattling and clanking noise</b>	<b>Foreign objects such as coins or safety pins may be in drum or pump.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Stop washing machine, check drum and drain filter.</li> <li>• If noise continues after washing machine is restarted, call your authorised service centre.</li> </ul>
<b>Thumping sound</b>	<b>Heavy wash loads may produce a thumping sound. This is usually normal.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• If sound continues, washing machine is probably out of balance. Stop and redistribute wash load.</li> </ul>
<b>Vibrating noise</b>	<b>Have all the transit bolts and tub support been removed?</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• If not removed during installation, refer to Installation guide for removing transit bolts.</li> </ul>
	<b>Are all the feet resting firmly on the ground?</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Make sure the washing machine is level and tighten the lock nuts up towards the base of the appliance.</li> </ul>
<b>Water leaks</b>	<b>Inlet hoses or drain hose are loose at tap or washing machine.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Check and tighten hose connections.</li> </ul>
	<b>House drain pipes are clogged.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Unclog drain pipe. Contact plumber if necessary.</li> </ul>
<b>Oversudsing</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Too much detergent or unsuitable detergent may cause excessive foaming which may result in water leaks.</li> </ul>
<b>Water does not enter washing machine or it enters slowly</b>	<b>Water supply is not adequate in that location.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Check another tap in the house.</li> </ul>
	<b>Water supply tap is not completely open.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fully open tap.</li> </ul>
	<b>Water inlet hose(s) are kinked.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Straighten hose.</li> </ul>
	<b>The filter of the inlet hose(s) clogged.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Check the filter of the inlet hose.</li> </ul>
<b>Water in the washing machine does not drain or drains slowly</b>	<b>Drain hose is kinked or clogged.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Clean and straighten the drain hose.</li> </ul>
	<b>The drain filter is clogged.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Clean the drain filter.</li> </ul>

Symptoms	Reason	Solution
Washing machine does not start	Electrical power cord may not be plugged in or connection may be loose.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Make sure plug fits tightly in wall outlet.</li> </ul>
	House fuse blown, circuit breaker tripped, or a power outage has occurred.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Reset circuit breaker or replace fuse. Do not increase fuse capacity. If problem is a circuit overload, have it corrected by a qualified electrician.</li> </ul>
	Water supply tap is not turned on.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Turn on water supply tap.</li> </ul>
Washing machine will not spin	Check that the door is firmly shut.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Close the door and press the <b>Start/Pause</b> button. After pressing the <b>Start/Pause</b> button, it may take a few moments before the washing machine begins to spin. The door must be locked before spin can be achieved. Add 1 or 2 similar items to help balance the load. Rearrange load to allow proper spinning.</li> </ul>
Door does not open		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Once washing machine has started, the door cannot be opened for safety reasons. Check if the 'Door Lock' icon is illuminated. You can safely open the door after the 'Door Lock' icon turns off.</li> </ul>
Wash cycle time delayed		<ul style="list-style-type: none"> <li>• The washing time may vary by the amount of laundry, water pressure, water temperature and other usage conditions. If an imbalance is detected or if the suds removing programme is on, the wash time will increase.</li> </ul>
Fabric softener overflow	Too much softener may cause an overflow.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Follow softener guidelines to ensure appropriate amount is used. Do not exceed the maximum fill line.</li> </ul>
Softeners dispensed too early		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Close the dispenser drawer slowly. Do not open the drawer during the wash cycle.</li> </ul>
Dry problem	Does not dry	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Do not overload. Check that the washing machine is draining properly to extract adequate water from the load. Clothes load is too small to tumble properly. Add a few towels.</li> </ul>

Symptoms	Reason	Solution
Odor	<b>This odor is caused by the rubber attached to the washing machine.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>It is the normal odor of new rubber and will disappear after the machine has been run a few times.</li> </ul>
	<b>If the rubber door gasket and door seal area are not cleaned regularly, odors can occur from mold or foreign substances.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Be sure to clean the gasket and door seal regularly and check under the door seal for small items when unloading the washer.</li> </ul>
	<b>Odors can occur if foreign substances are left in the drainage pump filter.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Be sure to clean the drainage pump filter regularly.</li> </ul>
	<b>Odors can occur if the drainage hose is not properly installed, causing siphoning (water flowing back inside the washing machine).</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>When installing the drainage hose, be sure that it doesn't become kinked or blocked.</li> </ul>
	<b>Using the dry function, odors can occur from lint and other laundry matter sticking to the heater. (Dryer model only)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>This is not a malfunction.</li> </ul>
	<b>A particular odor can occur from drying wet clothes with hot air. (Dryer model only)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>The odor will disappear after a short while.</li> </ul>

## Error Messages

Symptoms	Reason	Solution
 	Water supply is not adequate in area.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Check another tap in the house.</li> </ul>
	Water supply taps are not completely open.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fully open tap.</li> </ul>
	Water inlet hose(s) are kinked.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Straighten hose(s).</li> </ul>
	The filter of the inlet hose(s) are clogged.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Check the filter of the inlet hose.</li> </ul>
	<p>If water leakage occurred in the inlet hose, indicator 'A' will become red.</p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>• May vary depending on the model.</li> </ul>	
 	Drain hose is kinked or clogged.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Clean and straighten the drain hose.</li> </ul>
	The drain filter is clogged.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Clean the drain filter.</li> </ul>
 	Load is too small.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Add 1 or 2 similar items to help balance the load.</li> </ul>
	Load is out of balance.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Add 1 or 2 similar items to help balance the load.</li> </ul>
	<p>The appliance has an imbalance detection and correction system. If individual heavy articles are loaded (e.g. bath mat, bath robe, etc.) this system may stop spinning or even interrupt the spin cycle altogether.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rearrange load to allow proper spinning.</li> </ul>
	<p>If the laundry is still too wet at the end of the cycle, add smaller articles of laundry to balance the load and repeat the spin cycle.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rearrange load to allow proper spinning.</li> </ul>

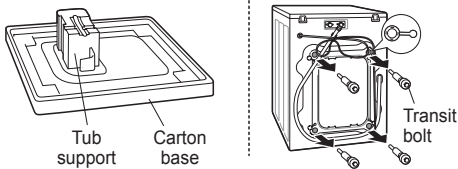
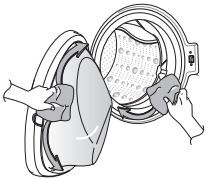
Symptoms		Reason	Solution
	  	Door is not closed properly.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Close the door completely.</li> <li>If 'dE, dE1, dE2, dE4' is not released, call for service.</li> </ul>
		Door sensor has malfunctioned.	
			<ul style="list-style-type: none"> <li>Unplug the power plug and call for service.</li> </ul>
		Water overfills due to the faulty water valve.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Close the water tap.</li> <li>Unplug the power plug.</li> <li>Call for service.</li> </ul>
		Water level sensor has malfunctioned.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Close the water tap.</li> <li>Unplug the power plug.</li> <li>Call for service.</li> </ul>
		Over load in motor.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Allow the washing machine to stand for 30 minutes to allow the motor to cool, then restart the cycle.</li> </ul>
		Water leaks.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Call for service.</li> </ul>
		The washer experienced a power failure.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Restart the cycle.</li> </ul>
		Control Error	<ul style="list-style-type: none"> <li>Unplug the power plug and call for service.</li> </ul>
		Is Inlet/outlet hose or drainage pump frozen?	<ul style="list-style-type: none"> <li>Supply warm water into the tub and unfreeze outlet hose and drainage pump. Wet a towel in warm water and apply to inlet hose.</li> </ul>

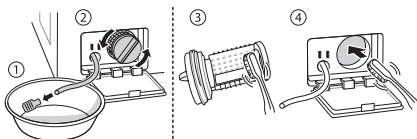
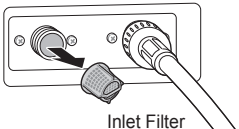
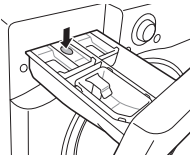
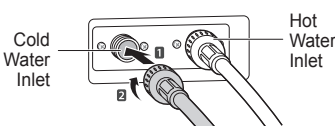
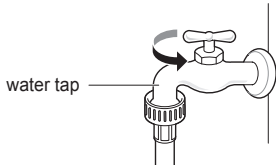
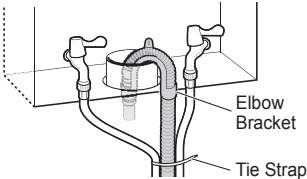
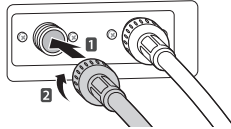
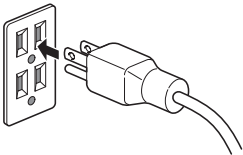


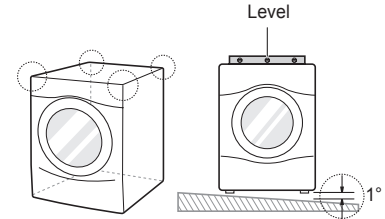
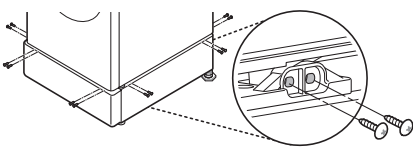
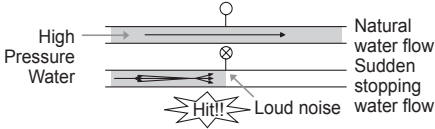
# WARRANTY

This limited warranty does not cover:

- Service trips to deliver, pick up, or install or repair the product; instruction to the customer on operation of the product; repair or replacement of fuses or correction of wiring or plumbing, or correction of unauthorized repairs/ installation.
- Failure of the product to perform during power failures and interruptions or inadequate electrical service.
- Damage caused by leaky or broken water pipes, frozen water pipes, restricted drain lines, inadequate or interrupted water supply or inadequate supply of air.
- Damage resulting from operating the Product in a corrosive atmosphere or contrary to the instructions outlined in the Product's owner's manual.
- Damage to the Product caused by accidents, pests and vermin, lightning, wind, fire, floods, or acts of God.
- Damage or failure caused by unauthorized modification or alteration, or if it is used for other than the intended purpose, or any water leakage where the product was not properly installed.
- Damage or failure caused by incorrect electrical current, voltage, or plumbing codes, commercial or industrial use, or use of accessories, components, or consumable cleaning products that are not approved by LG.
- Damage caused by transportation and handling, including scratches, dents, chips, and/or other damage to the finish of your product, unless such damage results from defects in materials or workmanship.
- Damage or missing items to any display, open box, discounted, or refurbished Product.
- Products with original serial numbers that have been removed, altered, or cannot be readily determined. Model and Serial numbers, along with original retail sales receipt, are required for warranty validation.
- Increases in utility costs and additional utility expenses.
- Repairs when your Product is used in other than normal and usual household use or contrary to the instructions outlined in the Product's owner's manual.
- Costs associated with removal of your Product from your home for repairs.
- The removal and reinstallation of the Product if it is installed in an inaccessible location or is not installed in accordance with published installation instructions, including LG's owner's and installation manuals.
- Damage resulting from misuse, abuse, improper installation, repair, or maintenance. Improper repair includes use of parts not approved or specified by LG.

<p>Strange vibration or noise caused by not removing transit bolts or tub support.</p>	➔		<p>Remove the transit bolts &amp; tub support.</p>
<p>Leakage caused by dirt (hair, lint) on gasket and door glass.</p>	➔		<p>Clean the gasket &amp; door glass.</p>

Not draining caused by clogging of pump filter.	➔		Clean the pump filter.
Water is not coming because water inlet valve filters are clogged or water inlet hoses are kinked.	➔	 <p>Inlet Filter</p>	Clean the inlet valve filter or reinstall the water inlet hoses.
Water is not coming because too much detergent use.	➔	 <p>Dispenser</p>	Clean the detergent dispenser drawer.
Laundry is hot or warm after finished washing because the inlet hoses are installed in reverse.	➔	 <p>Cold Water Inlet</p> <p>Hot Water Inlet</p>	Reinstall the inlet hoses.
Water is not supplied because the water tap is not turned on.	➔	 <p>water tap</p>	Turn on the water tap.
Leakage caused by improper installation of drain hose or clogged drain hose.	➔	 <p>Elbow Bracket</p> <p>Tie Strap</p>	Reinstall the drain hose.
Leakage caused by improper installation of water inlet hose or using other brand inlet hoses.	➔		Reinstall the inlet hose.
No power problem caused by loose connection of power cord or electrical outlet problem.	➔		Reconnect the power cord or change the electrical outlet.

<p>Service trips to deliver, pick up, install the product or for instruction on product use. The removal and reinstallation of the Product.</p>	➔		<p>The warranty covers manufacturing defects only. Service resulting from improper Installation is not covered.</p>
<p>If all screws are not installed properly, it may cause excessive vibration (Pedestal model only).</p>	➔		<p>Install 4 screws at each corner (Total 16EA).</p>
<p>Water hammering (banging) noise when washing machine is filling with water.</p>	➔		<p>Adjust the water pressure by turning down the water valve or water tap in the home.</p>

## Memo

## Memo

## Memo

РУКОВОДСТВО  
ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

# СТИРАЛЬНАЯ МАШИНА



Перед установкой внимательно прочтите данное руководство. Это облегчит установку стиральной машины и обеспечит ее надлежащую и безопасную эксплуатацию. После установки сохраните его для дальнейшего использования.

F0K2CHK2T2

# СОДЕРЖАНИЕ

В данном руководстве описана группа изделий, поэтому могут встречаться изображения или материалы, не относящиеся к купленной вами модели.

Производитель может изменить руководство.

## ИНСТРУКЦИИ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ ... 03

Важные инструкции по технике безопасности..... 05

## УСТАНОВКА ..... 08

Компоненты..... 08

Аксессуары..... 08

Технические характеристики..... 09

Требования к месту установки..... 10

Распаковка и снятие транспортировочных болтов ..... 11

Использование нескользящих подкладок (дополнительно) ..... 12

Деревянные полы (перекрытия без промежуточных опор) ..... 12

Выравнивание стиральной машины ..... 13

Подсоединение к водопроводу ..... 13

Установка сливного шланга ..... 16

## ЭКСПЛУАТАЦИЯ ..... 17

Использование стиральной машины ..... 17

Сортировка белья ..... 18

Добавление моющих средств ..... 19

Панель управления ..... 21

Таблица программ ..... 22

Дополнительная программа ..... 27

Дру (Сушка)..... 31

## ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ..... 32

Использование приложения Smart ThinQ ..... 32

Использование функции Smart Diagnosis™ ..... 34

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ ..... 35

Очистка стиральной машины ..... 35

Очистка впускного фильтра подачи воды..... 35

Очистка фильтра сливного насоса..... 36

Очистка раздаточного лотка ..... 37

Tub Clean (Очистка барабана) ..... 37

Предупреждение о замерзании воды в системах машины ..... 38

## ПОИСК И УСТРАНЕНИЕ НЕПОЛАДОК..... 40

Диагностика неисправностей..... 40

Сообщения об ошибке ..... 43


## ГАРАНТИЯ ..... 45





## ИНСТРУКЦИИ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

Следующие рекомендации по технике безопасности призваны предотвратить непредвиденные риски или поломки вследствие небезопасной или неправильной эксплуатации изделия.

Рекомендации делятся на две категории: **ОСТОРОЖНО** и **ВНИМАНИЕ** (см. ниже).

 Этим символом помечены вопросы или операции, связанные с риском. Внимательно прочтите соответствующий абзац и следуйте инструкциям, чтобы избежать риска.

 **ОСТОРОЖНО!** Означает, что несоблюдение инструкций может привести к серьезной травме или смертельному исходу.

 **ВНИМАНИЕ!** Означает, что несоблюдение инструкций может привести к легкой травме или поломке изделия.

### **ОСТОРОЖНО!**

Чтобы снизить риск пожара, удара током или травм при использовании изделия, необходимо принять общие меры предосторожности, включая следующее.

## ДЕТИ В ДОМЕ

Изделие не предназначено для использования лицами (включая детей) со сниженными физическими, органолептическими или умственными способностями или недостаточным опытом и знаниями без присмотра или без обучения использованию лицами, ответственными за их безопасность. Следует проследить, чтобы дети не играли с изделием.

### Использование в Европе

Изделие разрешается использовать детям от 8 лет и лицам со сниженными физическими, органолептическими или умственными способностями или недостаточным опытом и знаниями под присмотром или после обучения безопасному использованию изделия при условии, что они осознают сопутствующие риски. Дети не должны играть с изделием. Без присмотра взрослых дети не должны проводить очистку и техническое обслуживание.

Детей до 3 лет не следует допускать к изделию без постоянного присмотра.

## ТРЕБОВАНИЯ К ЗАЗЕМЛЕНИЮ

### **ОСТОРОЖНО!**

**Для вашей безопасности необходимо следовать рекомендациям из настоящего руководства, чтобы свести к минимуму риск пожара, взрыва, удара током или предотвратить порчу имущества, травмы или смерть.**

- Устройство необходимо заземлить. В случае неполадки или поломки заземление снизит риск удара током, создавая канал минимального сопротивления тока.
- Изделие снабжено шнуром с жилой заземления и штекером заземления. Штекер вставляется в подходящую розетку, правильно установленную и заземленную согласно всем местным нормам и указаниям.
- Неправильное подключение провода заземления создает риск удара током. Проконсультируйтесь с квалифицированным электриком или специалистом по обслуживанию, если сомневаетесь в правильности заземления устройства.
- Не меняйте конструкцию штекера машины. Если он не входит в розетку, вызовите квалифицированного электрика для установки нужной розетки.

## Важные инструкции по технике безопасности

### **ОСТОРОЖНО!**

Чтобы снизить риск пожара, удара током или травм при использовании изделия, необходимо принять общие меры предосторожности, включая следующее.

### Установка

- Ни в коем случае не пытайтесь использовать поврежденное, неисправное, частично разобранное изделие, с отсутствующими или сломанными деталями (включая поврежденный шнур или штекер). Это может привести к удару током или травме.
- Данное изделие обладает большим весом. Для установки и перемещения может понадобиться два или более человека. Несоблюдение данной рекомендации может привести к травме.
- Храните и устанавливайте машину в местах, где температура не падает ниже точки замерзания и на машину не действуют атмосферные условия. Несоблюдение рекомендации может привести к возникновению утечек.
- Затяните сливной шланг, чтобы он не отскочил. Разбрызгивание воды может привести к удару током.
- Поврежденный шнур питания должен заменить производитель или его агент по обслуживанию, или лицо сходной квалификации (во избежание риска).
- Машина не должна устанавливаться за дверь с замком, сдвижной дверью или дверью с петлями на стороне, противоположной петлям дверцы сушильного барабана, чтобы обеспечить возможность свободного полного открывания дверцы сушильного барабана.

### Эксплуатация

- Не пытайтесь прижать или отделить блок управления с помощью сверла, шпильки или другого острого предмета. Это может привести к удару током или травме.
- К демонтажу, ремонту и модификации изделия допускаются только авторизованные специалисты по ремонту из сервис-центра LG Electronics. Неправильное обслуживание может привести к травме, удару током или пожару.
- При очистке не распыляйте воду на наружную или внутреннюю часть изделия. Вода может повредить изоляцию и привести к удару током или пожару.
- Следите за тем, чтобы под изделием и вокруг него не было горючих материалов, например пуха, бумаги, тряпок, химикатов и т. д. Неправильное использование может привести к пожару или взрыву.
- Не позволяйте домашним животным забираться внутрь изделия. Это может привести к травме.
- Не оставляйте дверцу машины открытой. Дети могут повиснуть на ней или залезть внутрь и нанести себе травму или сломать изделие.

- Ни в коем случае не просовывайте части тела в работающую машину. Дождитесь полной остановки барабана. Несоблюдение рекомендации может привести к травме.
- Не кладите внутрь, не стирайте и не сушите вещи, очищенные, смоченные, замоченные или забрызганные горючими или взрывоопасными веществами (например, воском, маслом, краской, бензином, обезжиривателями, растворителями для сухой чистки, керосином, растительным маслом и т. д.). Неправильное использование может привести к пожару или взрыву.
- В случае протечки выключите машину и обратитесь в сервис-центр LG Electronics. При контакте с водой можно получить удар током.
- Не отталкивайте открытую дверцу машины слишком сильно. При этом машина может опрокинуться, что представляет риск получения травмы.
- Используйте новые комплекты шлангов, прилагающиеся к машине. Не следует повторно использовать старые комплекты. Утечка воды может привести к порче имущества.
- Не касайтесь дверцы при обработке паром, сушке или высокотемпературной стирке. Поверхность может сильно нагреться. Перед открытием дверцы дождитесь разблокировки замка. Несоблюдение рекомендации может привести к травме.
- Не используйте вблизи изделия горючий газ или легковоспламеняющиеся вещества (бензол, бензин, растворитель, нефть, спирт и прочие). Это может привести к взрыву или пожару.
- Если в холодное время года сливной или впускной шланг замерзнет, то перед использованием необходимо дать ему оттаять. Замерзание может привести к пожару или удару током, неполадке изделия или сокращению срока службы.
- Прячьте все моющие средства, кондиционеры и отбеливатели от детей. Эти средства содержат ядовитые вещества.
- Не включайте несколько изделий в разветвитель или удлинитель. Это может привести к пожару.
- Перед мойкой изделия выньте штекер из розетки. В противном случае возможен удар током или травма.
- Не прикасайтесь к штекеру питания влажными руками. Это может привести к удару током или травме.
- Отключая машину, держитесь за штекер, а не за кабель. Повреждение кабеля может привести к удару током или травме.
- Не перегибайте шнур питания слишком сильно и не ставьте на него тяжелые предметы. Повреждение кабеля может привести к удару током или пожару.

## Техника безопасности при пользовании сушильным барабаном

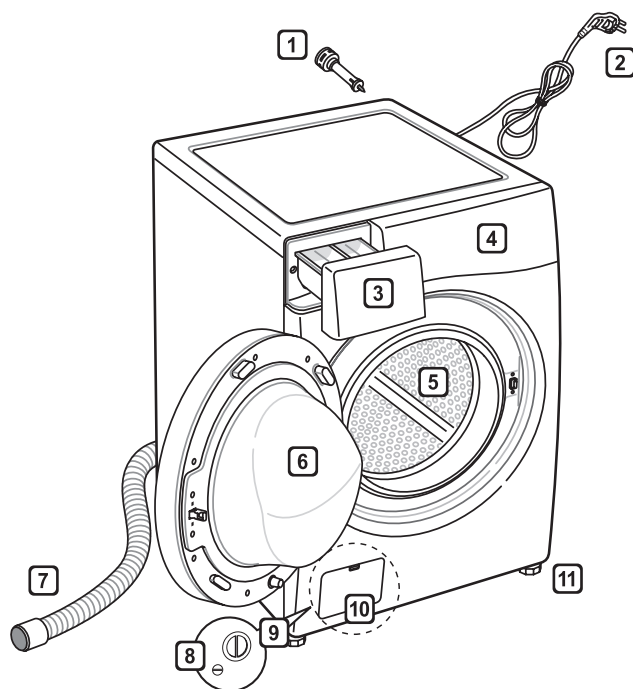
- Не сушите в машине грязные вещи.
- Перед началом сушки в машине вещи, загрязненные, например, пищевым маслом, растительным маслом, ацетоном, спиртом, бензином, керосином, пятновыводителем, смолой, воском и растворителями воска, нужно выстирать с увеличенным количеством моющего средства.
- Кондиционеры для ткани или подобные средства следует использовать согласно инструкциям по эксплуатации.
- Выньте все из карманов (например, зажигалки и спички).
- Машину можно отключать до завершения цикла сушки только в том случае, если есть возможность быстро вынуть и разложить все вещи, чтобы рассеять тепло.
- Для стирки в машине не следует использовать промышленные химикаты.
- В данной машине не следует сушить изделия из пенорезины (латексной резины), шапочки для душа, влагонепроницаемые ткани, изделия с резиновым покрытием и одежду или подушки с пенорезиновыми вставками.

## Утилизация

- Перед утилизацией машину нужно отключить от розетки. Обрежьте кабель сразу за машиной, чтобы предотвратить ее ненадлежащее использование.
- Утилизируйте упаковочные материалы (например, винил и пенополистирол) в местах, недоступных для детей. Неаккуратное обращение детей с упаковочными материалами может стать причиной удушья.
- Перед снятием машины с эксплуатации или выбрасыванием снимите дверцу отсека для стирки, чтобы дети или домашние животные не оказались запертыми внутри. Несоблюдение этого правила может привести к серьезной травме или смертельному исходу.

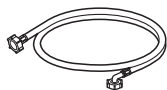
# УСТАНОВКА

## Компоненты



- 1 Транспортировочные болты
- 2 Штекер питания
- 3 Лоток для моющего средства
- 4 Панель управления
- 5 Барабан
- 6 Дверца
- 7 Сливной шланг
- 8 Сливная пробка
- 9 Фильтр сливного насоса
- 10 Крышка (расположение может меняться)
- 11 Регулируемые ножки

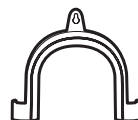
## Аксессуары



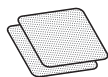
Впускной шланг (1 шт.)  
(отдельно: шланг для горячей воды  
(1 шт.))



Гаечный ключ



Кронштейн  
(для крепления  
дренажного  
шланга)



Противоскользящие листы (2 шт.)  
(поставляются дополнительно)



Заглушки отверстий для  
транспортировочных болтов



Хомут

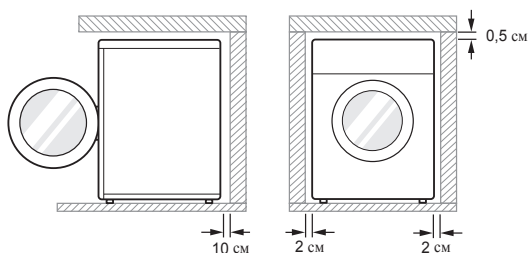
## Технические характеристики

Модель	F0K2CHK2T2
Вместимость	18 кг (стирка) / 10 кг (сушка)
Блок питания	220–240 В~, 50 Гц
Размер	700 мм (Ш) × 770 мм (Г) × 990 мм (В)
Вес изделия	100 кг
Макс. мощность	2000-2250 Вт (стирка) / 2100-2300 Вт (сушка)
Допустимое давление воды	0,1–1,0 МПа (1,0–10,0 кг-сила/см <sup>2</sup> )

- Внешний вид и технические характеристики могут изменяться без предупреждения с целью улучшения качества изделия.

## Требования к месту установки

### Расположение



**Ровный пол:** допустимый уклон пола под всей площадью стиральной машины составляет 1°.

**Розетка питания:** не далее 1,5 м с любой стороны от стиральной машины.

- Не подключайте к одной розетке несколько устройств.

**Дополнительный зазор до стены:** 10 см сзади; 2 см справа и слева

- Ни в коем случае не оставляйте и не храните белье на стиральной машине.
- Возможно повреждение краски или элементов управления.

### Размещение

- Установите стиральную машину на ровный жесткий пол.
- Убедитесь, что коврики и другие покрытия не мешают циркуляции воздуха вокруг машины.
- Ни в коем случае не пытайтесь компенсировать неровности пола уложенными под стиральную машину досками, картоном и т. д.
- Если стиральную машину нельзя установить вдали от газовой или угольной плиты, между устройствами нужно проложить кусок изоляции (85 × 60 см), покрытый алюминиевой фольгой.

- Не устанавливайте стиральную машину в помещениях, где температура может опуститься ниже нуля. Замерзшие шланги могут взорваться под давлением. При температуре ниже точки замерзания возможно снижение надежности электронного блока управления.
- Проследите за тем, чтобы у инженера был удобный доступ к установленной машине в случае поломки.
- Установив стиральную машину, отрегулируйте все четыре ножки с помощью прилагаемого ключа для транспортировочных болтов, чтобы стабилизировать машину, и оставьте зазор примерно 5 мм между ее верхней частью и нижней частью любого предмета, установленного сверху.
- Оборудование не предназначено для использования на морских судах или на транспортных средствах, например фургонах, самолетах и т. д.

### Подключение к электросети

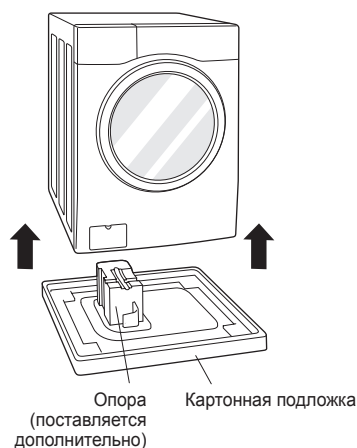
- Не используйте удлинитель или двойной адаптер.
- После использования машины обязательно отключайте ее от розетки и перекрывайте подачу воды.
- Подключите стиральную машину к заземленной розетке согласно действующим нормам по прокладке проводки.
- Машину нужно установить так, чтобы получить удобный доступ к штекеру.
- К ремонту стиральной машины допускается только квалифицированный персонал. Ремонт, выполненный неопытными лицами, может привести к травме или серьезной неполадке. Обратитесь в местный сервис-центр.
- Если стиральная машина доставляется зимой, при температуре ниже нуля, оставьте ее на несколько часов при комнатной температуре перед вводом в эксплуатацию.



## Распаковка и снятие транспортировочных болтов

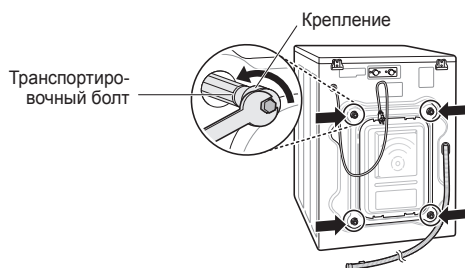
### 1 Снимите стиральную машину с пенопластовой подложки.

- Сняв картон и упаковочные материалы, снимите машину с пенопластовой подложки. Убедитесь в том, что опоры отделились вместе с подложкой и не прилипли к нижней части стиральной машины.
- Если потребуется положить стиральную машину, чтобы снять картонную подложку, обязательно обеспечьте защиту той боковой части, на которой будет лежать машина, и аккуратно положите машину на бок. НЕ кладите машину на переднюю или заднюю панель.



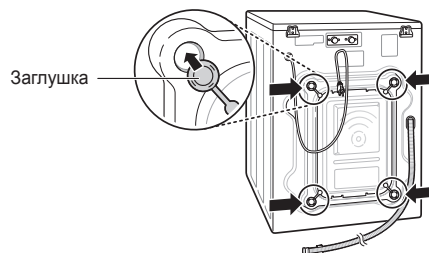
### 2 Снимите болтовые соединения.

- Начиная с двух нижних болтов, ослабьте все транспортировочные болты с помощью гаечного ключа (прилагается), повернув их против часовой стрелки. Слегка покачайте болты из стороны в сторону и извлеките их.



### 3 Установите в отверстия заглушки.

- Найдите в комплекте аксессуаров заглушки и установите их в отверстия.



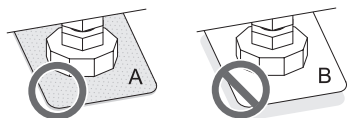
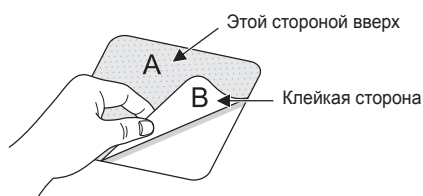
### ПРИМЕЧАНИЕ

- Сохраните болтовые соединения для использования в будущем. Во избежание поломки внутренних компонентов НЕ перевозите стиральную машину, не установив транспортировочные болты.
- Если не снять крепежные болты и фиксаторы, может возникнуть сильная вибрация и шум, которые приведут к неустранимой поломке стиральной машины. Шнур прикреплен к задней панели машины транспортировочным болтом, чтобы предотвратить включение его в розетку до снятия.

## Использование противоскользящих подкладок (дополнительно)

Установка стиральной машины на скользкой поверхности может привести к избыточной вибрации. При неудачном выравнивании может возникнуть шум и вибрация. В этом случае установите под ножки предохраняющие от скольжения подкладки и отрегулируйте уровень.

- 1 Вывойте пол перед установкой предохраняющих от скольжения подкладок.
  - Удалите посторонние предметы и влагу сухой тряпкой. Если останется влага, предохраняющие от скольжения подкладки могут соскользнуть.
- 2 Установите стиральную машину на место и выровняйте.
- 3 Положите предохраняющие от скольжения подкладки клейкой стороной на пол.
  - Наиболее эффективно устанавливать предохраняющие от скольжения подкладки под передние ножки. Если это представляется затруднительным, разместите прокладки под задними ножками.



- 4 Убедитесь, что стиральная машина стоит ровно.
  - Слегка толкните или покачайте края стиральной машины, чтобы убедиться, что она не шатается. Если машина шатается, выровняйте положение машины повторно.

## Деревянные полы (перекрытия без промежуточных опор)

- Деревянные полы особенно сильно подвержены вибрации.
- Во избежание вибрации мы рекомендуем надеть на каждую ножку резиновые колпачки толщиной не менее 15 мм и прикрепить их винтами как минимум к двум поперечным балкам.



- Стиральную машину можно установить в одном из углов комнаты, в котором поверхность пола будет наименее способствовать вибрации.
- Установите резиновые колпачки, чтобы снизить вибрацию.
- Колпачки (№ 4620ER4002B) можно приобрести в сервис-центре LG.

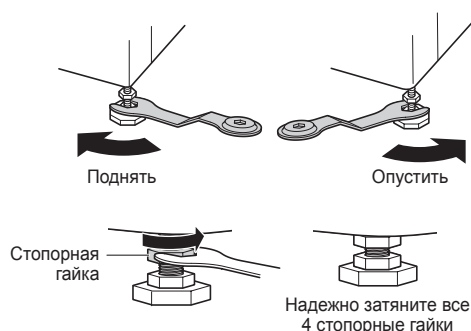
### ПРИМЕЧАНИЕ

- Правильное размещение и выравнивание стиральной машины гарантирует длительную, стабильную и надежную работу.
- Стиральная машина должна стоять абсолютно горизонтально и устойчиво.
- Она не должна «гулять» из стороны в сторону под нагрузкой.
- Установочная поверхность должна быть чистой, без воска для полировки и других смазывающих покрытий.
- Не допускайте попадания влаги на ножки стиральной машины. В противном случае могут возникнуть вибрация или шум.

## Выравнивание стиральной машины

Если пол неровный, поверните регулируемые ножки в нужное положение (не ставьте под них деревянные бруски и прочие приспособления). Убедитесь, что все четыре ножки устойчиво опираются на пол, а затем убедитесь, что машина идеально выровнена (с помощью строительного уровня).

- Когда стиральная машина будет стоять ровно, затяните фиксирующие гайки по направлению к основанию. Все гайки должны быть затянуты.



- При нажатии на края верхней панели по диагонали стиральная машина не должна смещаться вверх или вниз (необходимо проверить оба направления). Если при нажатии машина качается, отрегулируйте ножки повторно.

### ПРИМЕЧАНИЕ

- Деревянные полы или перекрытия без промежуточных опор способствуют избыточной вибрации и нарушению равновесия машины.
- Если стиральная машина установлена на приподнятую платформу, ее необходимо надежно закрепить, чтобы устранить риск падения.

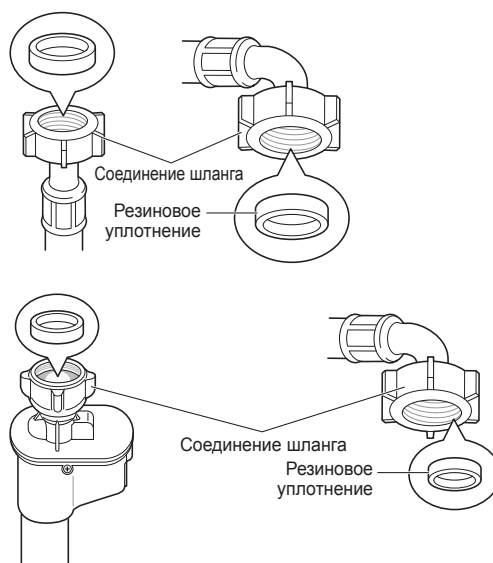
## Подсоединение к водопроводу

- Давление подачи воды должно находиться в пределах от 0,1 до 1,0 МПа (1,0–10,0 кгс/см<sup>2</sup>).
- При подключении впускного шланга к клапану избегайте зачистки и соединения с неподходящей резьбой.
- Если давление подачи воды более 1,0 МПа, необходимо установить устройство для снижения давления подачи.
- Периодически проверяйте состояние шланга, при необходимости замените его.

## Проверка резинового уплотнения впускного шланга

К шлангам подачи воды прилагается два резиновых уплотнения.

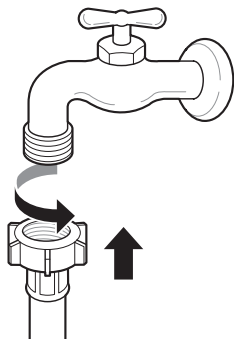
Они предотвращают утечку воды. Убедитесь, что соединение с кранами достаточно герметичное.



## Подключение шланга к водопроводному крану

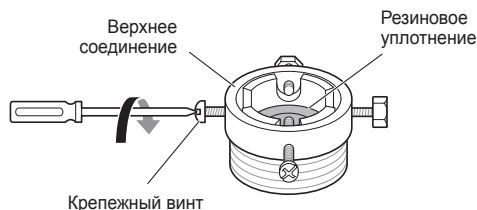
### Подключение шланга с резьбой к крану с резьбой

Накрутите соединение шланга на резьбу крана.

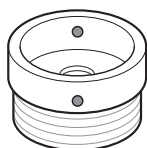


### Подключение шланга с резьбой к крану без резьбы

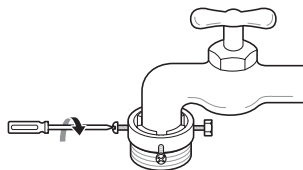
- 1 Отпустите четыре крепежных винта.



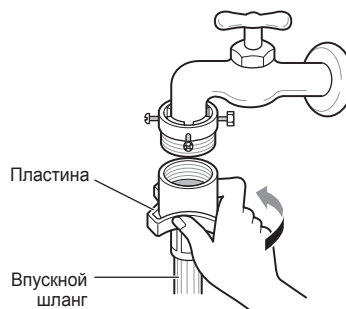
- 2 Если кран не входит в адаптер, выньте направляющую.



- 3 Наденьте адаптер на конец крана так, чтобы резиновое уплотнение создало герметичное соединение. Затяните четыре крепежных винта.

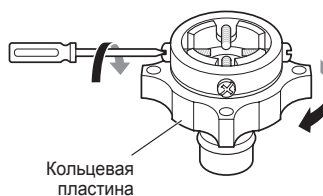


- 4 Толкните впускной шланг вертикально вверх таким образом, чтобы резиновое уплотнение внутри полностью прилегало к крану, затем затяните, закручивая слева направо.

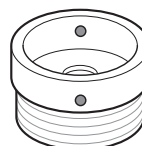


### Подключение зажимного шланга к крану без резьбы

- 1 Отвинтите круглую промежуточную пластину и отпустите четыре крепежных винта.

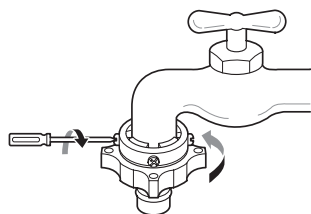


- 2 Если кран не входит в адаптер, выньте направляющую.

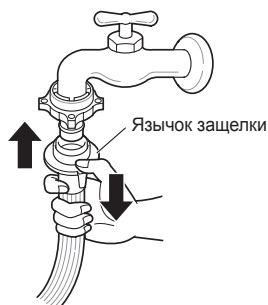


- 3** Наденьте адаптер на конец крана так, чтобы резиновое уплотнение создало герметичное соединение.

Затяните промежуточную кольцевую пластину и четыре крепежных винта.



- 4** Потяните язычок защелки соединителя вниз, наденьте впускной шланг на адаптер и отпустите язычок. Убедитесь, что адаптер зафиксирован.



#### ПРИМЕЧАНИЕ

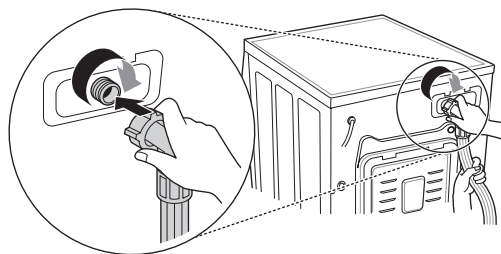
- Подключив впускной шланг к водопроводному крану, откройте воду, чтобы вымыть посторонние вещества (грязь, песок, опилки и т. д.) из линий. Слейте воду в ведро и проверьте температуру.

## Подключение шланга к стиральной машине

Убедитесь, что шланг не перекручен и на нем нет потертостей.

### В случае если у стиральной машины два клапана

- Впускной шланг с красным соединителем подключается к крану с горячей водой.



#### ПРИМЕЧАНИЕ

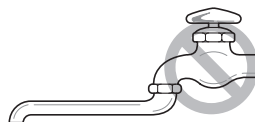
- Если после подключения возникла утечка воды через шланг, повторите процедуру. Используйте самый обычный кран подачи воды. Если кран квадратный или очень большой, перед его установкой в адаптер выньте направляющую.

## Использование горизонтального крана

Горизонтальный кран



Удлиненный кран

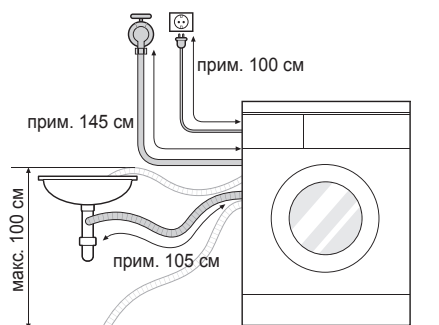


Квадратный кран

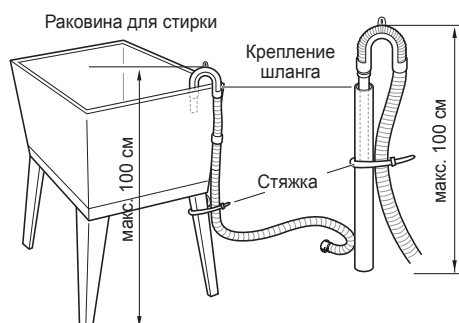
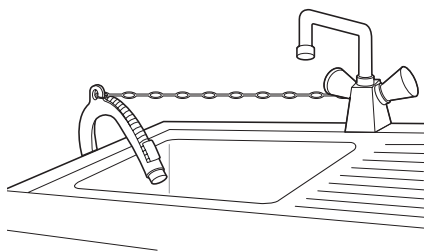


## Установка сливного шланга

- Сливной шланг нельзя устанавливать выше 100 см. от пола. В противном случае вода не будет сливаться из стиральной машины или будет сливаться медленно.
- Правильное крепление сливного шланга предотвратит повреждение пола при утечке.
- Если сливной шланг слишком длинный, не вталкивайте его в стиральную машину. Возникнет повышенный шум.



- При соединении с раковиной сливной шланг нужно надежно закрепить на цепочке.
- Правильное крепление сливного шланга предотвратит повреждение пола при утечке.

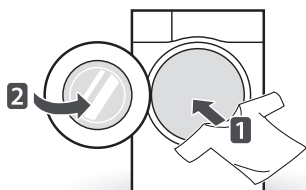


## Использование стиральной машины

Перед первой стиркой выберите режим Хлопок 60 °С, добавьте половину нормы моющего средства и дождитесь окончания стирки без загрузки. При этом из барабана удаляются отложения и вода, которые могли остаться после изготовления изделия.

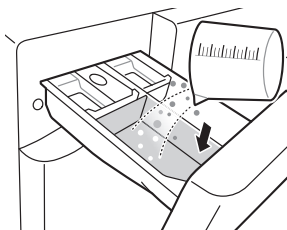
### 1 Сортировка и закладка белья

- Рассортируйте белье по типу ткани, уровню загрязнения и, при необходимости, по размеру. Откройте дверцу и положите его в стиральную машину.



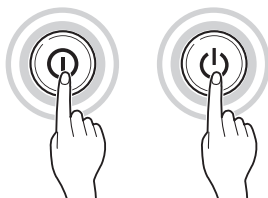
### 2 Добавление моющего средства и (или) порошка и кондиционера

- Добавьте нужное количество моющего средства в раздаточный лоток. При необходимости добавьте в соответствующие секции отбеливатель или кондиционер для ткани.



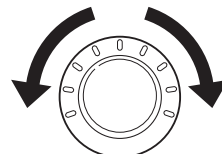
### 3 Включение стиральной машины

- Чтобы включить машину, нажмите кнопку **Power**.



### 4 Выберите программу стирки.

- Несколько раз нажмите кнопку **Режим** или поверните селекторную ручку и выберите режим.



### 5 Запуск стирки

- Нажмите кнопку **Start/Pause**, чтобы начать стирку. Стиральная машина немного поработает без воды, чтобы определить вес белья. Если не нажать кнопку **Start/Pause** в течение 60 минут, стиральная машина отключится и все настройки сбросятся.



### 6 Завершение стирки

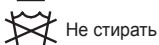
- После завершения цикла прозвучит мелодия. Чтобы белье меньше сминалось, сразу же выньте его из машины. Проверьте окружность уплотнения двери и выньте мелкие предметы, которые могли туда попасть.

## Сортировка белья

### 1 Проверьте ярлыки на одежде.

- Там указан состав ткани и рекомендации по стирке.

- Символы на ярлыках.

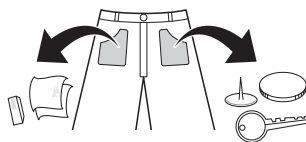


### 2 Сортировка белья

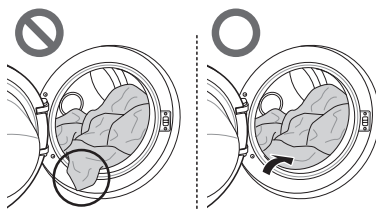
- Для получения оптимального результата рассортируйте одежду по типу стирки.
- Разные ткани стираются при разной температуре и оборотах.
- Обязательно складывайте черные вещи отдельно от неярких и белых. Стирайте их по отдельности, поскольку из-за перераспределения краски и ворса белые и неяркие вещи могут изменить цвет. По возможности не стирайте сильно загрязненные вещи с не очень грязными.
  - Загрязнение (сильное, обычное, легкое)  
Рассортируйте вещи по степени загрязнения.
  - Цвет (белое, цветное, темное)  
Отделите белые вещи от цветных.
  - Ворс (ворсистые, собирающие ворс)  
Стирайте ворсистые и собирающие ворс вещи отдельно.

### 3 Перед загрузкой.

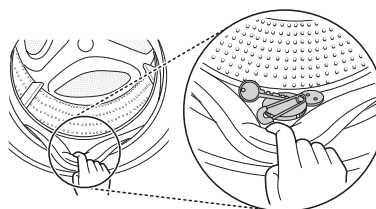
- Стирайте крупные и мелкие вещи вместе. Большие вещи кладите первыми.
- Больших вещей должно быть не больше половины. Не стирайте вещи по одной. Возможна несбалансированная нагрузка. Добавьте одну-две похожие вещи.
- Проверьте все карманы и убедитесь, что там ничего нет. Гвозди, закладки, спички, ручки, монеты, ключи и прочее могут повредить стиральную машину и одежду.



- Закройте молнии, застегните крючки, завяжите завязки, чтобы они не цеплялись за другую одежду.
- Предварительно нанесите на пятна небольшое количество разведенного в воде моющего средства, чтобы их было легче отстирать.
- Проверьте складки гибкой прокладки (серого цвета) и выньте все мелкие предметы.
- Проверьте барабан и выньте из него все, что осталось от предыдущей стирки.



- Выньте из гибкой прокладки всю одежду и вещи, чтобы ничего не повредить.





## Добавление моющих средств

### Дозирование моющего средства

- Моющее средство используется согласно инструкции производителя и выбирается с учетом типа, цвета, степени загрязнения ткани и температуры стирки.
- При избытке моющего средства образуется слишком много пены, которая снижает качество стирки и перегружает двигатель.
- При использовании жидкого моющего средства следуйте рекомендациям производителя.
- Если программа запускается сразу, можно налить жидкое средство прямо в главный лоток.
- При использовании функции **Таймер** или **Предв. стирка** не используйте жидкое средство, поскольку оно может затвердеть.
- Если пены слишком много, уменьшите количество моющего средства.
- Количество средства может зависеть от температуры воды, жесткости воды, размера и уровня загрязнения вещей. Для оптимального результата пены не должно быть слишком много.
- Перед тем как выбрать моющее средство и температуру воды, проверьте ярлыки на одежде.
- При стирке в машине используйте только моющее средство, предназначенное для данного типа одежды:
  - обычные порошки для всех типов ткани;
  - порошки для деликатной ткани;
  - жидкие моющие средства для всех типов ткани или только для шерсти.
- Для лучшей стирки и отбеливания используйте моющее средство с порошковым отбеливателем общего назначения.
- Моющее средство вымывается из лотка в начале программы.

#### ПРИМЕЧАНИЕ

- Не давайте моющему средству засохнуть. Это может привести к засорению, плохому полосканию или появлению запаха.
- Полная загрузка: согласно рекомендации производителя.
- Частичная загрузка: 3/4 нормального количества
- Минимальная загрузка: 1/2 полной загрузки

## Добавление моющего средства и кондиционера для ткани

### Добавление моющего средства

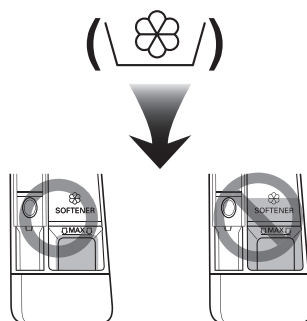
- Только основная стирка → \II/
- Предварительная + основная стирка → \I/ • \II/

#### ПРИМЕЧАНИЕ

- Избыток моющего средства, отбеливателя или кондиционера может привести к переполнению.
- Обязательно используйте нужное количество средства.

### Добавление кондиционера

- Уровень не должен быть выше максимальной отметки. При переполнении кондиционер может быть вымыт раньше и на одежде появятся пятна. Медленно закройте раздаточный лоток.



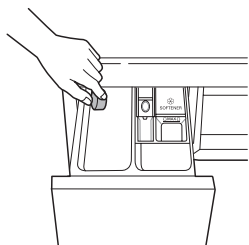
- Не оставляйте кондиционер для ткани в лотке больше 2 дней (он может засохнуть).
- Кондиционер автоматически добавляется во время последнего цикла полоскания.
- Не открывайте лоток, если туда поступает вода.
- Не следует использовать растворители (бензин и т. д.).

#### ПРИМЕЧАНИЕ

- Не наливайте кондиционер прямо на одежду.

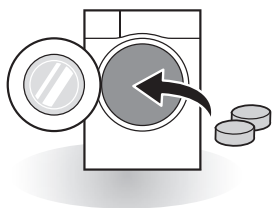
## Добавление смягчителя воды

- Средства для смягчения воды, например, препятствующие образованию известковых отложений (Calgon и прочие), можно использовать для экономии моющего средства в случае жесткой воды. Добавьте количество, указанное на упаковке. Сначала добавьте моющее средство, затем смягчающее.
- Используйте моющее средство в количестве, предусмотренном для мягкой воды.

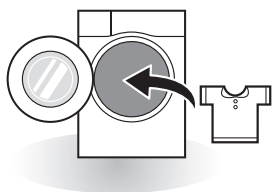


## Использование капсул для стирки

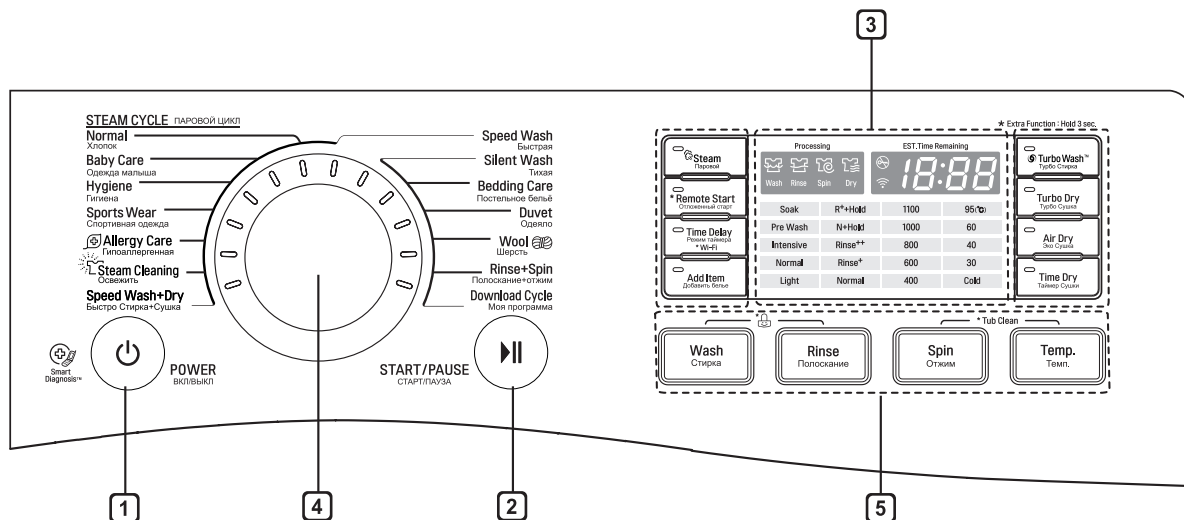
- 1 Откройте дверцу и положите капсулы в барабан.



- 2 Положите в барабан белье и закройте дверцу.



## Панель управления




### 1 Кнопка Power (Вкл/Выкл)

- Нажмите кнопку **Power**, чтобы включить стиральную машину.
- Нажмите кнопку **Power** и удерживайте 1 секунду, чтобы выключить стиральную машину.

### 2 Кнопка Start/Pause (Старт/Пауза)

- Кнопка **Start/Pause** позволяет запустить или приостановить программу стирки.
- Если программу нужно временно прервать, нажмите **Start/Pause**.

### 3 Дисплей

- На дисплее отображаются настройки, примерный остаток времени, опции и сообщения о состоянии стирки. При включении машины на дисплей выводятся настройки по умолчанию.
- На дисплее указывается примерный остаток времени. Пока автоматически определяется размер загрузки, мигает «» или отображается «Определение загрузки».

### 4 Кнопка выбора программы

- Для разных типов белья есть разные программы стирки.
- Выбранную программу показывает индикатор.

### 5 Опции

- Позволяет выбрать дополнительную программу. Загорается соответствующий индикатор.
- С помощью этой кнопки можно выбрать опции выбранной программы.

## Таблица программ

### Программы стирки

Программа	Описание	Тип ткани	Необходимая температура	Максимальная нагрузка
<b>Normal</b> (Хлопок)	Улучшенный результат стирки благодаря сочетанию разных движений барабана.	Быстрая стирка мелких цветных вещей (рубашки, ночные рубашки, пижамы и т. д.) и хлопковых вещей обычного уровня загрязненности (нижнее белье)	40 °C (От холодной до 60 °C)	Номинальная
<b>Allergy Care</b> (Гипоаллергенная)	Помогает удалить аллергены, например, домашних клещей, пыльцу и кошачью шерсть.	Хлопок, нижнее белье, наволочки, простыни, детские вещи	Без возможности выбора	3,0 кг
<b>Hygiene</b> (Гигиена)	Стирка белья с помощью программы «Горячая вода».		95 °C	
<b>Steam Cleaning</b> (Освежить)	Обработка паром в течение 25 мин для устранения складок.	Рубашки с примесью хлопка, полиэстера, блузы	Без возможности выбора	3 шт.
<b>Baby Care</b> (Одежда малыша)	Удаляет пятна и белковые загрязнения, обеспечивает более высокое качество полоскания.	Слегка загрязненное детское белье		5,0 кг
<b>Duvet</b> (Одеяло)	Программа для стирки крупных вещей, например покрывал, подушек, диванных чехлов и т. д.	Вещи на основе хлопка, кроме деликатных вещей (тонкие ткани, шерсть, шелк и т. д.) с наполнителем: одеял, подушек, диванных чехлов с подбивкой	холодной (От холодной до 40 °C)	1 двухспальная вещь
<b>Sports Wear</b> (Спортивная одежда)	Программа для стирки спортивной одежды, например, одежды для бега.	Волокна coolmax, gore-tex, флис и symptex	*30 °C (От холодной до 30 °C)	3,0 кг
<b>Wool</b> (Шерсть)	Режим для стирки шерстяных изделий. (Используйте стиральный порошок для машинной стирки шерстяных изделий).	Изделия из чистой шерсти, допускающие машинную стирку	40 °C (От холодной до 40 °C)	
<b>Silent Wash</b> (Тихая)	Меньше шума и вибрации; экономия средств за счет использования электроэнергии по ночному тарифу.	Быстрая стирка мелких цветных вещей (рубашек, ночных рубашек, пижам и т. д.) и хлопковых вещей среднего уровня загрязненности (нижнего белья).	40 °C (От холодной до 60 °C)	

Программа	Описание	Тип ткани	Необходимая температура	Максимальная загрузка
Speed Wash (Быстрая)	Быстрая стирка небольшого количества слегка загрязненных вещей.	Цветное, слегка загрязненное белье. ВНИМАНИЕ! Используйте менее 20 г моющего средства (при загрузке 2 кг), иначе оно может не смыться с одежды	*40 °C (От холодной до 40 °C)	3,0 кг
Speed Wash+ Dry (Быстро Стирка+ Сушка)	Быстрая стирка и сушка	Небольшое количество белья, которое можно высушить за 1 час.	40 °C	1,0 кг
Rinse+Spin (Полоскание +Отжим)	Используйте цикл только для полоскания и отжима. При необходимости при полоскании добавьте кондиционер.	Обычные виды тканей, которые можно стирать	Без возможности выбора	Номинальная
Bedding Care (Постельное бельё)	Устраняет влажность и посторонние запахи с постельных принадлежностей без стирки	Стеганные одеяла, покрывала, диванные подушки и наволочки и другие постельные принадлежности ВНИМАНИЕ! проверьте этикетки по уходу за тканью на одеялах или покрывалах перед использованием цикла Постельное бельё. Горячий воздух может повредить некоторые вещи.		1 шт.
Download Cycle (Моя программа)	Настраиваемые программы. Если программа не скачана, по умолчанию используется программа Холодная Стирка.			

- \* : Подходящая температура может быть выбрана после удаления опции пара, автоматически включенной в программу.
- Температура воды: выберите температуру, соответствующую текущей программе стирки. Обязательно следуйте инструкциям производителя, указанным на ярлыке.
- Если вы выбираете **Гигиена** программу и вы измените режим "отжима" в режиме без "отжима", барабан может вращаться по-прежнему очень медленно. это нормально и не влияет на выполнение.

#### ПРИМЕЧАНИЕ

- Рекомендуется использовать нейтральное моющее средство.

## Программы сушки

Программа	Описание	Тип ткани
<b>Turbo Dry</b> (Турбо Сушка)	Используйте данный цикл для сокращения длительности сушки.	Хлопковые и льняные изделия, например хлопковые полотенца, майки и льняное белье
<b>Air Dry</b> (Эко Сушка)	Выберите этот цикл для экономии времени, воды и электроэнергии в процессе сушки.	
<b>Время 30 мин.</b>	Время сушки можно изменить в соответствии с максимальной загрузкой.	Хлопок, полотенца
<b>Время 60 мин.</b>		
<b>Время 90 мин.</b>		
<b>Время 120 мин.</b>		
<b>Время 150 мин.</b>		

### ПРИМЕЧАНИЕ

- Для успешной сушки выберите в программе стирки максимально возможное количество оборотов при отжиме.
- Если количество белья для стирки и последующей сушки не превышает максимально допустимый программой сушки вес, рекомендуется выполнять эти операции одну за другой.

## Дополнительные опции

Программа	Time Delay (Режим таймера)	Steam (Паровой)	Add Item (Добавить белье)	Turbo Wash™ (Турбо Стирка)	Turbo Dry (Турбо Сушка)	Air Dry (Эко Сушка)	Time Dry (Таймер Сушки)
Normal (Хлопок)	●	●	●	●**	●	●	●
Allergy Care (Гипоаллергенная)	●	●*	●	●	●	●	●
Hygiene (Гигиена)	●	●	●	●	●	●	●
Steam Cleaning (Освежить)	●	●*					
Baby Care (Одежда малыша)	●	●*	●	●	●	●	●
Duvet (Одеяло)	●		●	●			
Sports Wear (Спортивная одежда)	●	●**	●	●			
Wool (Шерсть)	●		●				
Silent Wash (Тихая)	●		●		●	●	●
Speed Wash (Быстрая)	●	●**	●	●**	●	●	●
Speed Wash+Dry (Быстро Стирка+ Сушка)	●	●*	●	●*		●*	
Rinse+Spin (Полоскание+ Отжим)	●		●		●	●	●
Bedding Care (Постельное бельё)	●		●				
Download Cycle (Моя программа)	●		●	●	●	●	●

\* : Опция включается в программу автоматически и не удаляется.

\*\* : Опция включается в программу автоматически и может быть удалена.

## Рабочие характеристики

Программа	Макс. обороты
Normal (Хлопок)	1100
Allergy Care (Гипоаллергенная)	1100
Hygiene (Гигиена)	1100
Steam Cleaning (Освежить)	-
Baby Care (Одежда малыша)	1100
Duvet (Одеяло)	800
Sports Wear (Спортивная одежда)	400
Wool (Шерсть)	600
Silent Wash (Тихая)	1100
Speed Wash (Быстрая)	1100
Speed Wash+Dry (Быстро Стирка+Сушка)	1000
Rinse+Spin (Полоскание+Отжим)	1100
Bedding Care (Постельное бельё)	-
Download Cycle (Моя программа)	1100



## Дополнительная программа

### Time Delay (Режим таймера)

Можно задать задержку начала стирки, чтобы стиральная машина автоматически включилась и закончила стирку через указанный промежуток времени.

- 1 Нажмите кнопку **Power**.
- 2 Выберите программу стирки.
- 3 Нажмите кнопку **Time Delay** и задайте время.
- 4 Нажмите кнопку **Start/Pause**.

#### ПРИМЕЧАНИЕ

- Задаваемое время — это время завершения цикла программы, а не его начала. Фактическое время работы зависит от температуры воды, загрузки и других факторов.

### Turbo Wash™ (Турбо Стирка)

Режим стирки длительностью менее 1 часа, обеспечивающий экономию энергии и воды (половина объема белья).

- 1 Нажмите кнопку **Power**.
- 2 Выберите программу стирки.
- 3 Нажмите кнопку **Turbo Wash™**.
- 4 Нажмите кнопку **Start/Pause**.

#### ПРИМЕЧАНИЕ

- Функция Turbo Wash™ в некоторых программах задается автоматически.

### Add Item (Добавить белье)

Используйте эту функцию, чтобы добавить белье или убрать посторонние предметы.

- 1 Нажмите кнопку **Add Item**.
- 2 Закройте дверцу после добавления белья или удаления посторонних предметов. (например, монет, булавок и т. п.)
- 3 Нажмите кнопку **Start/Pause**.

- Результаты нажатия кнопки «**Add Item**» во время выполнения программы.
  - Во время вращения барабана: барабан останавливается и блокировка дверцы снимается.
  - Когда температуры воды в баке выше 45 °C: **Add Item** недоступна, при этом в целях безопасности раздается короткий предупредительный сигнал.
  - При наличии большого объема воды в баке: блокировка дверцы снимается после того, как вода сливается до безопасного уровня.

#### ПРИМЕЧАНИЕ

- Откройте дверцу после снятия ее блокировки, предварительно проверив условия безопасности.
- В целях обеспечения безопасности функция **Add Item** не работает, когда выполняется очистка барабана.
- Помещайте белье в бак полностью. Белье, зажатое дверцей при ее закрытии, может повредить ее прокладку (резиновая деталь) и привести к сбою в работе.

## Steam (Паровой)

Стирка паром позволяет лучше отстирать белье, используя меньший расход электроэнергии.

- 1 Нажмите кнопку **Power**.
- 2 Выберите паровой цикл.
- 3 Нажмите кнопку **Steam**.
- 4 Нажмите кнопку **Start/Pause**.

## Стирка паром

- Для сильно загрязненной одежды, белья и детских вещей.
- Не используйте стирку паром для легко обесцвечивающихся и деликатных тканей, например шерсти и шелка.

## Wash (Стирка)

### Soak (Замачивание)

Данная опция может использоваться для стирки сильно загрязнённой обычной одежды или толстых и тяжелых изделий.

### Pre Wash (Предв.стирка)

Если белье сильно загрязнено, рекомендуется выбрать программу Предварительная стирка.

### Intensive (Интенсивная)

При среднем и сильном уровне загрязнения программа **Интенсивная** наиболее эффективна.

### Normal (Норма)

Эта опция автоматически выбирается в каждой программе, кроме **Rinse + Spin**, **Baby Care**.

## Light (Легкая)

Состав доступных для выбора опций будет различным в зависимости от выбранной программы.

### ПРИМЕЧАНИЕ

- Состав доступных для выбора опций будет различным в зависимости от выбранной программы.

## Rinse (Полоскание)

### R<sup>+</sup> + Hold (Полоскание<sup>+</sup> + пауза)

Добавляет одно дополнительное полоскание после основного, и затем программа приостанавливается до тех пор, пока не будет снова нажата кнопка **Start/Pause**.

### N + Hold (Норма + Без слива)

По окончании полоскания цикл приостанавливается. Для продолжения нужно нажать кнопку Старт/Пауза.

### Rinse++ (Полоскание++)

Добавляет двойное полоскание.

### Rinse+ (Полоскание+)

Добавление повторного полоскания.

## Spin (Отжим)

- Скорость отжима можно выбрать нажатием кнопки **Spin**.
- Только отжим.

- 1 Нажмите кнопку **Power**.
- 2 Нажмите кнопку **Spin** для выбора оборотов.
- 3 Нажмите кнопку **Start/Pause**.

## Temp. (Темп.)


Кнопка **Temp.** позволяет выбрать комбинацию температуры стирки и полоскания для выбранной программы. Нажимайте кнопку, пока не высветится нужная настройка. При любом полоскании используется холодная водопроводная вода.

- Выберите температуру воды, подходящую для загруженного белья. Для получения оптимального результата следуйте рекомендациям на ярлыках одежды.

## Блокировка от детей ( )

Выберите эту функцию, чтобы заблокировать кнопки на панели управления и предотвратить вмешательство.

### Блокировка панели управления

- 1 Нажмите и удерживайте кнопки **Wash** и **Rinse** в течение 3 секунд.
  - 2 Звуковой сигнал подтвердит нажатие, на дисплее отобразится .
- В режиме блокировки работает только кнопка **Power**.

#### ПРИМЕЧАНИЕ


- При отключении питания блокировка не снимается. Перед использованием других функций нужно отключить ее.

### Снятие блокировки панели управления

Нажмите и удерживайте кнопки **Wash** и **Rinse** в течение 3 секунд.

- Звуковой сигнал подтвердит нажатие, на дисплее отобразится оставшееся время работы запущенной программы.

## Wi-Fi ( )

Нажмите и удерживайте кнопку **Wi-Fi** в течение 3 секунд. При подключении к Wi-Fi на панели управления загорится значок Wi-Fi (  ).

## Remote Start (Отложенный старт)

Управляйте работой своей стиральной машины удаленно при помощи смартфона. Кроме того, вы можете контролировать выполнение цикла и получать информацию о том, сколько времени осталось до его завершения.

### ПРИМЕЧАНИЕ

- Для использования функции Отложенный старт вам сначала необходимо подключить стиральную машину к межсетевому интерфейсу и зарегистрировать ее. (См. раздел «Интеллектуальные функции».)

### Для активации функции Отложенный старт сделайте следующее:

- 1 Нажмите кнопку **Power**.
- 2 Загрузите белье в барабан.
- 3 Нажмите и удерживайте кнопку **Remote Start** в течение 3 секунд, чтобы активировать функцию Отложенный старт.
- 4 Откройте приложение LG Smart ThinQ на своем смартфоне, чтобы запустить стиральную машину.

### ПРИМЕЧАНИЕ

- В случае, если вы не запустите стиральную машину, ожидание начала цикла продлится до момента ее отключения при помощи приложения или выключения функции удаленного пуска.
- При активации функции удаленного пуска дверца машины автоматически блокируется.

### Для выключения функции Отложенный старт сделайте следующее:

Если функция Отложенный старт активирована, нажмите кнопку **Remote Start** и удерживайте ее в течение 3 секунд.

## Download Cycle (Моя программа)

Функция **Моя программа** данного устройства позволяет загружать новые и специализированные программы, отсутствующие в данной машине.



Успешно зарегистрированные устройства могут загружать различные специализированные программы, подходящие для стиральной машины. На устройстве может храниться только одна программа. После завершения загрузки программы она хранится до тех пор, пока ее не заменят на новую загруженную программу.

### ПРИМЕЧАНИЕ

- После регистрации стиральной машины и подключения к Wi-Fi вы сможете загружать другие циклы. См. раздел «Использование функции Wi-Fi» для получения более подробной информации о регистрации стиральной машины и подключении Wi-Fi.
- Требуемый цикл можно загрузить через приложение LG Smart ThinQ. См. приложение LG Smart ThinQ для получения более подробной информации о каждом цикле.
- Количество и тип доступных циклов могут меняться в зависимости от приобретенной стиральной машины.
- Загруженные циклы могут отличаться друг от друга в зависимости от версии приложения LG Smart ThinQ.

## Dry (Сушка)

Для сушки большинства вещей используются автоматические программы. Электронные датчики измеряют температуру на выходе, чтобы увеличить или уменьшить температуру сушки, сокращая время реакции и четко контролируя температуру.

- Во время сушки кран с холодной водой должен быть открыт.
- Для этой стиральной машины можно без труда выбрать автоматический процесс стирки и последующей сушкой.
- Для наиболее равномерной сушки все вещи должны быть сходной толщины, из сходных материалов.
- Не перегружайте машину слишком большим количеством вещей в барабане. Вещи должны легко переворачиваться.
- Если вы открываете дверь и вынимаете вещи до завершения цикла, не забудьте нажать кнопку **Start/Pause**.
- После завершения сушки отображается символ  , который означает уменьшение складок. Программа сушки уже завершена. Нажмите любую кнопку и выньте вещи. Если не нажать любую кнопку, программа закончится примерно через 4 часа.

### ПРИМЕЧАНИЕ

- Если выключить машину в ходе сушки, мотор вентилятора может проработать еще минуту в целях безопасности.
- Будьте осторожны, когда достаете белье из стиральной машины: белье или стиральная машина могут иметь высокую температуру.

### Шерстяные вещи

- Не сушите шерстяные вещи в скомканном виде. Расправьте их и высушите в таком положении.

### Тканые и вязаные материалы

- Некоторые тканые и вязаные материалы садятся. Степень усадки зависит от их качества ткани.
- Обязательно растягивайте их сразу после сушки.

### Плиссе и синтетика

- Не перегружайте стиральную машину.
- Чтобы уменьшить количество складок, выньте плиссированные вещи сразу после остановки машины.

### Детские вещи и ночные рубашки

- Обязательно сверьтесь с инструкциями производителя.

### Резина и пластики

- Не сушите вещи, полностью или частично изготовленные из резины или пластика, такие как:
  - фартуки, нагрудники, чехлы для кресел;
  - занавески и скатерти;
  - коврики для ванной.

### Стекловолокно

- Не сушите в стиральной машине вещи из стекловолокна. Частицы стекла могут прилипнуть к одежде при следующей стирке и вызвать раздражение на коже.

### Рекомендованное время сушки

- Время выбирается нажатием кнопки **Time Dry**.
- Данные рекомендации помогут настроить режим ручной сушки на стиральной машине.

### ПРИМЕЧАНИЕ

- В автоматическом режиме стирки рассчитанная машиной продолжительность сушки отличается от фактически затраченного на это времени. На продолжительность сушки влияют тип ткани, объем загрузки и степень сухости.
- Если выбрать только сушку, для экономии энергии автоматически включится отжим.



# ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ

## Использование приложения Smart ThinQ

### Установка приложения Smart ThinQ

Найдите приложение LG Smart ThinQ в Google Play Store & Apple App Store с помощью смартфона. Следуйте инструкциям по загрузке и установке приложения.

### Функция Wi-Fi

- Для приборов с логотипом  или  Подключайтесь к устройству со смартфона при помощи удобных интеллектуальных функций.

### Программа стирки

Задайте или загрузите необходимый цикл и управляйте его работой удаленно.

### Рекомендации по очистке барабана

В зависимости от частоты использования стиральной машины выберите соответствующий период очистки барабана.

### Контроль энергопотребления

Проверьте потребление электроэнергии последних циклов и среднее энергопотребление за месяц.

### Smart Diagnosis

Данная функция предоставляет важную информацию относительно диагностирования и решения вопросов, касающихся функционирования бытового прибора, в зависимости от порядка его использования.


### Настройки

Доступны различные функции.

## Push-уведомления

Включите пуш-уведомления, чтобы получать информацию о состоянии бытового прибора. Данные уведомления будут отправляться даже в том случае, если приложение LG Smart ThinQ неактивно.

### ПРИМЕЧАНИЕ

- Чтобы проверить Wi-Fi соединение, убедитесь, что значок **Wi-Fi**  на панели управления светится.
- Приложение LG Smart ThinQ не несет ответственности за любые проблемы с подключением к сети, а также любые дефекты, некорректную работу или ошибки, являющиеся результатом подключения к сети.
- Стиральная машина поддерживает исключительно Wi-Fi-сети с частотой 2,4 ГГц.
- Если у вас возникли проблемы с подключением стиральной машины к сети Wi-Fi, возможно, бытовой прибор установлен слишком далеко от маршрутизатора. Вам необходимо приобрести ретранслятор Wi-Fi-сигнала (усилитель), чтобы увеличить его силу.
- Домашняя сетевая среда также может препятствовать или создавать помехи при подключении к сети Wi-Fi.
- Кроме того, ошибки в работе сетевого подключения могут возникать по вине провайдера интернет-услуг.
- Беспроводная среда может замедлить функционирование беспроводных сетей.
- В целях модернизации бытовых приборов в приложение без предварительного уведомления пользователей будут вноситься изменения.
- Характеристики могут меняться в зависимости от модели.

## Декларация о соответствии

# CE 0197

Пользователю: это устройство следует устанавливать на расстоянии не менее 20 см от прибора.


## Справочная информация открытого программного обеспечения

Для получения исходного кода лицензии на GPL, LGPL, MPL или иного ПО с открытым кодом, которое содержится в данном бытовом приборе, перейдите на сайт <http://opensource.lge.com>.

Помимо исходного кода, здесь можно скачать все соответствующие условия лицензии, информацию об ограничении ответственности в отношении гарантии и информацию об авторских правах.

Компания LG Electronics готова предоставить вам на основании запроса, направленного на адрес [opensource@lge.com](mailto:opensource@lge.com), открытый исходный код на CD-ROM. Данная услуга является платной: ее стоимость включает в себя все сопутствующие расходы (стоимость носителя, пересылку и упаковку). Предложение действительно в течение трех (3) лет с момента приобретения бытового прибора.

## Использование функции Smart Diagnosis™ на смартфоне

- Для приборов с логотипом  или 

Воспользуйтесь этой функцией, чтобы получать результаты точной диагностики из центра поддержки клиентов компании LG Electronics при возникновении неисправности или выходе из строя вашего устройства.

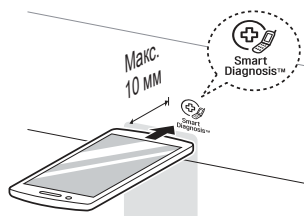
Smart Diagnosis™ не активируется, если устройство не подключено к сети питания. Если включить прибор не удалось, то неисправности придется устранять без функции Smart Diagnosis™.

## Использование функции Smart Diagnosis™

### Система диагностики Smart Diagnosis™ через центр поддержки клиентов компании LG Electronics

С помощью этой функции в случае возникновения неполадок или сбоев в работе устройства сервисный центр компании LG Electronics способен провести дистанционную диагностику. Используйте данную функцию только для обращения к мастеру сервисного центра, а не во время обычной работы.

- 1 Чтобы включить машину, нажмите кнопку **Power**. Не нажимайте другие кнопки и не поворачивайте селектор программ.
- 2 По команде специалиста кол-центра поднесите микрофон своего телефона к кнопке **Power**.



- 3 Удерживайте кнопку **Temp.** в течение 3 секунд, держа микрофон рядом со значком или кнопкой **Power**.
- 4 Не отводите телефон, пока тональный сигнал не будет передан полностью. Оставшееся время передачи отображается на дисплее.
  - Для оптимального результата не перемещайте телефон в процессе.
  - Если специалист кол-центра не сможет точно записать сигналы, возможно, вас попросят повторить попытку.
- 5 Когда отсчет закончится и тональный сигнал отключится, продолжайте разговор со специалистом кол-центра. Теперь он сможет помочь вам, используя переданные для анализа данные.

#### ПРИМЕЧАНИЕ

- Эффективность работы функции Smart Diagnosis™ зависит от качества местной телефонной связи.
- При повышении уровня качества связи вы сможете получить обслуживание более высокого качества при использовании домашнего телефона.
- Если передача данных с помощью Smart Diagnosis™ невозможна вследствие низкого качества телефонной связи, вы не сможете получить максимальную пользу от функции Smart Diagnosis™.



## **⚠ ОСТОРОЖНО!**

- Во избежание удара током выключите стиральную машину из розетки перед очисткой. Несоблюдение этого правила может привести к серьезной травме, пожару, удару током или смертельному исходу.
- Ни в коем случае не используйте сильнодействующие химикаты, абразивные очистители или растворители для чистки машины. Они могут повредить отделку.

## Очистка стиральной машины

### Уход после стирки

- После завершения программы протрите дверцу и внутреннюю часть уплотнения, чтобы удалить влагу.
- Оставьте дверцу открытой, чтобы высушить барабан изнутри.
- Сотрите с корпуса машины влагу сухой тканью.

### Очистка наружной части

Правильный уход может продлить срок службы стиральной машины.

#### Дверца

- Протрите наружную и внутреннюю часть сначала влажной тканью, затем еще раз сухой.


#### Наружная часть

- Как можно быстрее вытрите всю пролитую воду.
- Протрите влажной тряпкой.
- Не нажимайте на поверхность или дисплей острыми предметами.

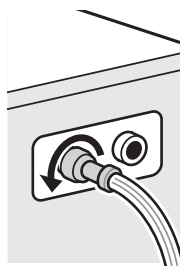
## Уход и очистка наружной части

- Протрите окружность дверцы и стекло в ней полотенцем или мягкой тканью.
- Обязательно выньте все из машины сразу после стирки. Если оставить влажные вещи внутри, на одежде могут появиться складки, одежда может полинять и приобрести неприятный запах.
- Раз в месяц (или чаще) запускайте очистку барабана, чтобы удалить отложения моющего средства и т. д.

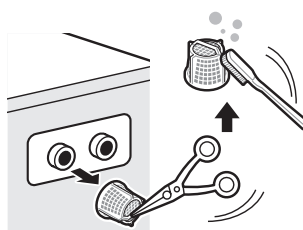
## Очистка впускного фильтра подачи воды

- Закройте запорный кран, если оставляете машину на некоторое время (например, на выходные), особенно если рядом на полу нет стока (желоба).
- Значок  отображается на панели, если в лоток для моющего средства не поступает вода.
- Если вода очень жесткая или содержит известковые отложения, фильтр на впуске может засориться. Его полезно периодически очищать.

- 1 Перекройте водяной кран и отвинтите впускной шланг.



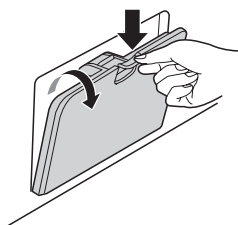
- 2 Очистите фильтр жесткой щеткой.



## Очистка фильтра сливного насоса

- В сливном фильтре собираются нитки и мелкие предметы, попавшие в машину. Чтобы обеспечить нормальное функционирование машины, необходимо регулярно очищать фильтр.
- Предварительно остудите воду, выполнив аварийный слив или открыв дверь в аварийном режиме.

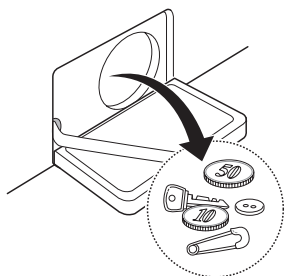
**1** Откройте крышку и выньте шланг.



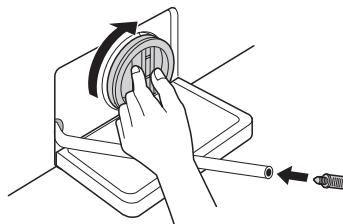
**2** Откройте пробку слива, откройте фильтр, повернув влево.



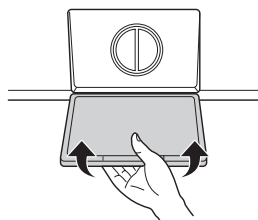
**3** Выньте из фильтра насоса посторонние предметы.



**4** После очистки поверните фильтр насоса и вставьте пробку слива.



**5** Закройте крышку.



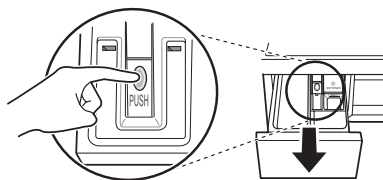
### ⚠ ВНИМАНИЕ!

- Сначала слейте воду через шланг, а затем откройте фильтр насоса, чтобы удалить нитки или предметы.
- Сливайте осторожно, вода может быть горячей.

## Очистка раздаточного лотка

Моющее средство и кондиционер для ткани может засохнуть в лотке. Один-два раза в месяц вынимайте лоток и вставки и проверяйте на наличие осадка.

- 1 Чтобы вынуть лоток, нужно потянуть его на себя.
  - Сильно нажмите на кнопку разблокировки и выньте лоток.



- 2 Выньте вставки из лотка.
  - Промойте вставки и лоток теплой водой, чтобы удалить отложения моющих средств. Промывайте только водой. Просушите вставки и лоток мягкой тканью или полотенцем.
- 3 Выемка в лотке очищается тканью или небольшой неметаллической щеткой.
  - Полностью удалите осадок из верхней и нижней части выемки.
- 4 Вытрите всю влагу мягкой тканью или полотенцем.
- 5 Установите вставки в нужные отсеки и установите лоток.

## Tub Clean (Очистка барабана)

Специальная программа для очистки внутренней части стиральной машины с помощью большого количества воды и скорости отжима. Регулярно запускайте ее.

- 1 Выньте все вещи из стиральной машины и закройте дверцу.
- 2 Откройте лоток и добавьте средство, препятствующее образованию известковых отложений (Calgon и т. д.) в основной отсек.
- 3 Медленно закройте раздаточный лоток.
- 4 Включите питание, затем нажмите и удерживайте кнопки **Spin** и **Temp.** в течение 3 секунд. На дисплее отобразится **TC L**.
- 5 Нажмите кнопку **Start/Pause** для запуска.
- 6 После завершения цикла оставьте дверцу открытой, чтобы люк, гибкая прокладка и стекло просохли.



### ВНИМАНИЕ!

- Если в доме есть ребенок, не оставляйте дверцу открытой надолго.

### ПРИМЕЧАНИЕ

- Не добавляйте в отсеки моющее средство. Возможно образование избытка пены и утечка ее из машины.

## Предупреждение о замерзании воды

- Замерзшая машина не будет нормально функционировать. Обязательно установите ее там, где этого не может произойти.
- Если машину необходимо установить в прихожей или в другом месте вне дома, проверьте следующее.

- Закройте кран, отсоедините от него впускной шланг холодной воды и слейте воду, держа шланг отверстием вниз.

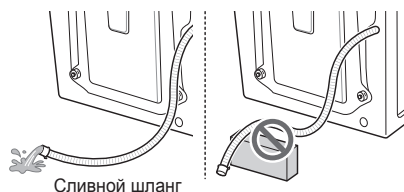


## Защита изделия от замерзания

- После стирки полностью слейте воду из насоса, вынув пробку слива остатков воды. После слива всей воды закройте сливную пробку и крышку.



- Повесьте сливной шланг так, чтобы из него вылилась вся вода.



### ⚠ ВНИМАНИЕ!

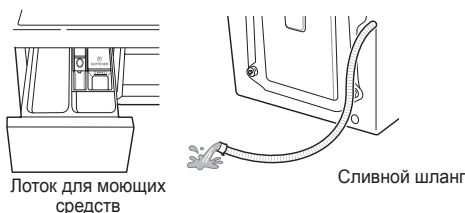
- Если сливной шланг установлен с изгибом, его внутренняя часть может замерзнуть.

## Проверка на замерзание

- Если после открытия пробки сливного шланга вода не выливается, проверьте сливной блок.



- Включите питание, выберите программы Полоскание и Отжим, затем нажмите кнопку **Start/Pause**.

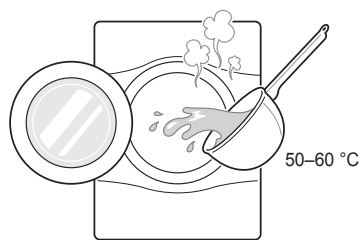


### ПРИМЕЧАНИЕ

- Убедитесь, что при полоскании вода поступает в лоток для моющего средства при полоскании и сливается через шланг при отжиме.
- Если в процессе работы машины на дисплее отображается  $F F$ , проверьте подачу и слив воды (у некоторых моделей нет функции сигнализации замерзания).

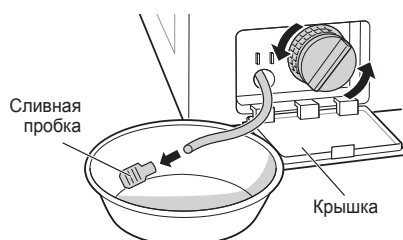
## Действия при замерзании

- Убедитесь в том, что барабан пуст, налейте воду температурой 50–60 °C до уровня резиновой детали внутри него, закройте дверцу и подождите 1–2 часа.



### ⚠ ВНИМАНИЕ!

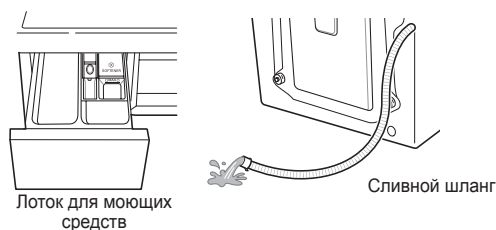
- Не заливайте кипящую воду. Это может привести к ожогам или поломке изделия.
- Откройте клапан и выньте из шланга пробку, чтобы слить остатки воды.



### ПРИМЕЧАНИЕ

- Если вода не сливается, значит лед растаял не до конца. Подождите еще.

- Когда из барабана выльется вся вода, закройте сливной шланг пробкой, выберите программу **Полоскание** и **Отжим**, затем нажмите кнопку **Start/Pause**.



### ПРИМЕЧАНИЕ

- Убедитесь, что при полоскании вода поступает в лоток для моющего средства при полоскании и сливается через шланг при отжиме.
- Если возникнут проблемы с подачей воды, сделайте следующее.
  - Закройте кран, разморозьте его, а также оба места подключения впускного шланга, обернув их куском ткани, смоченным в горячей воде.
  - Отсоедините впускной шланг и погрузите его в воду температурой не выше 50–60 °C.



# ПОИСК И УСТРАНЕНИЕ НЕПОЛАДОК

- Ваша стиральная машина снабжена автоматической системой мониторинга ошибок, которая находит и диагностирует проблемы на раннем этапе. Если машина плохо работает или не работает совсем, перед обращением в сервис-центр нужно проверить следующее.

## Диагностика неисправностей





Признаки	Причина	Решение
Стук и лязг	Возможно, в барабан и насос попали посторонние предметы, например монеты или булавки.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Выключите стиральную машину, проверьте барабан и сливной фильтр.</li> <li>Если при повторном включении шум не исчезнет, позвоните в авторизованный сервисный центр.</li> </ul>
Стук	При стирке большого количества белья может возникнуть стук. Как правило, это нормально.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Если звук не исчезает, возможно, стиральная машина разбалансирована. Остановите ее и перераспределите белье.</li> </ul>
Вибрирующий шум	Все ли транспортировочные болты и опоры сняты? Все ножки прочно стоят на поверхности?	<ul style="list-style-type: none"> <li>Если болты не сняты при установке, см. инструкцию в руководстве по монтажу.</li> <li>Выровняйте стиральную машину и затяните гайки в направлении основания устройства.</li> </ul>
Утечки воды	Соединение впускного или сливного шланга с краном или стиральной машиной ослабло. Сливные трубы засорены.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Проверьте и затяните соединения.</li> <li>Очистите сливную трубу. При необходимости вызовите сантехника.</li> </ul>
Слишком много пены		<ul style="list-style-type: none"> <li>При избыточном количестве или неправильном выборе моющего средства возможно появление избытка пены и утечки воды.</li> </ul>
Вода не поступает в машину или поступает медленно	Недостаточный напор воды. Кран подачи воды не полностью открыт. Шланг (-и) подачи воды изогнуты. Фильтр впускного шланга (-ов) засорен.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Попробуйте подключиться к другому крану.</li> <li>Полностью откройте кран.</li> <li>Выпрямите шланг.</li> <li>Проверьте фильтр шланга.</li> </ul>
Вода не сливается из стиральной машины или сливается медленно	Сливной шланг изогнут или засорен. Сливной фильтр засорен.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Очистите и выпрямите шланг.</li> <li>Очистите сливной фильтр.</li> </ul>






















Признаки	Причина	Решение
Стиральная машина не включается	Возможно, шнур питания не вставлен или соединение ослабло.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Убедитесь, что штекер плотно вставлен в розетку.</li> </ul>
	Перегорел внутренний переключатель, сработал размыкатель цепи, или прекращена подача питания.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Переключите размыкатель цепи или замените предохранитель. Не используйте предохранитель большей емкости. Если проблема в перегрузке сети, нужно пригласить квалифицированного электрика.</li> </ul>
	Кран подачи воды не открыт.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Откройте кран.</li> </ul>
Барабан машины не вращается	Убедитесь, что дверца плотно закрыта.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Закройте дверцу и нажмите кнопку <b>Start/ Pause</b>. После нажатия кнопки <b>Start/ Pause</b> барабан может начать вращаться через несколько секунд. Дверца должна заблокироваться до того, как барабан начнет вращаться. Добавьте 1 или 2 похожие вещи, чтобы сбалансировать нагрузку. Перераспределите нагрузку, чтобы барабан нормально вращался.</li> </ul>
Дверца не открывается		<ul style="list-style-type: none"> <li>После включения машины дверцу нельзя будет открыть по соображениям безопасности. Проверьте, горит ли индикатор «Блокировка дверцы». Когда индикатор «Блокировка дверцы» погаснет, дверцу можно будет открыть.</li> </ul>
Увеличение времени стирки		<ul style="list-style-type: none"> <li>Время стирки зависит от количества белья, давления и температуры воды и прочих условий использования. При обнаружении дисбаланса или выполнении программы удаления пятен время стирки увеличивается.</li> </ul>
Переполнение кондиционером для ткани	При избыточном добавлении кондиционера для ткани вода из машины может выливаться наружу.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Выберите нужное количество, следуя рекомендациям по использованию. Уровень не должен быть выше максимальной отметки.</li> </ul>
Кондиционер для белья подается слишком рано		<ul style="list-style-type: none"> <li>Медленно закройте раздаточный лоток. Не открывайте его во время стирки.</li> </ul>
Неполадки при сушке	Белье не сохнет.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Не кладите слишком много белья. Убедитесь, что слив работает нормально, чтобы с белья стекало достаточно воды. Белья слишком мало для правильного переворачивания. Добавьте несколько полотенец.</li> </ul>

Признаки	Причина	Решение
Запах	Этот запах обусловлен резины, прикрепленной к стиральной машине.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Это нормальный запах новой резины и исчезнет после того, как машина была запущена несколько раз.</li> </ul>
	Если резиновая прокладка двери и зоны уплотнения двери регулярно не очищаются, запахи могут происходить от плесени и посторонних веществ.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Обязательно регулярно очищайте прокладку и уплотнение дверцы и проверьте под уплотнение двери для мелких деталей при разгрузке шайбу.</li> </ul>
	Ароматы могут возникнуть, если инородные вещества остаются в фильтре сливного насоса.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Обязательно регулярно очищать фильтр дренажного насоса.</li> </ul>
	Koku, drenaj hortumu düzgün şekilde takılmadığında ortaya çıkabilir ve bu da sifon oluşturmaya neden olur (su yıkama makinesinin içine geri akar).	<ul style="list-style-type: none"> <li>При установке сливного шланга, убедитесь, что она не станет перекручены или заблокированы.</li> </ul>
	Используя сухую функцию, неприятные запахи могут происходить от пуха и других прачечного материи, торчащие к обогревателю. (Только модель Сушилка)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bu bir arıza değildir.</li> </ul>
	Особый запах может происходить от сушки влажной одежды с горячим воздухом. (Только модель Сушилка)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Запах исчезнет через некоторое время.</li> </ul>



## Сообщения об ошибке


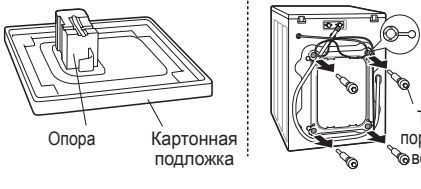

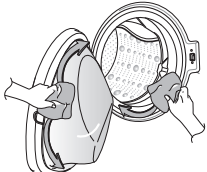
Признаки	Причина	Решение
	Недостаточный напор воды в этом месте.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Попробуйте подключиться к другому крану.</li> </ul>
	Краны подачи воды не полностью открыты.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Полностью откройте кран.</li> </ul>
	Шланг (-и) подачи воды изогнуты.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Выпрямите шланг (-и).</li> </ul>
	Фильтр впускного шланга (-ов) засорен.  Если возникнет утечка воды из впускного шланга, индикатор <b>A</b> загорится красным.   <ul style="list-style-type: none"> <li>• Возможны изменения в зависимости от модели.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Проверьте фильтр шланга.</li> </ul>
	Сливной шланг изогнут или засорен.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Очистите и выпрямите шланг.</li> </ul>
	Сливной фильтр засорен.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Очистите сливной фильтр.</li> </ul>
	Слишком мало белья.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Добавьте 1 или 2 похожие вещи, чтобы сбалансировать нагрузку.</li> </ul>
	Белье неравномерно уложено.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Добавьте 1 или 2 похожие вещи, чтобы сбалансировать нагрузку.</li> </ul>
	Машина снабжена системой обнаружения и коррекции дисбаланса. Если в барабане одна тяжелая вещь (например, коврик для ванной, халат и т. д.), система может прекратить или совсем отключить отжим.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Перераспределите нагрузку, чтобы барабан нормально вращался.</li> </ul>
	Если в конце цикла белье все еще слишком влажное, добавьте более мелкие вещи, чтобы сбалансировать нагрузку, и повторите отжим.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Перераспределите нагрузку, чтобы барабан нормально вращался.</li> </ul>

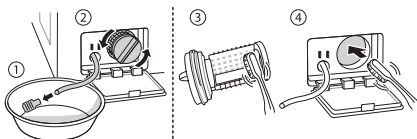

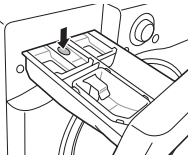
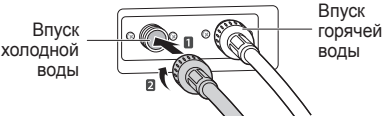
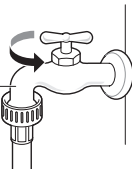
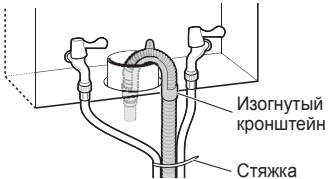
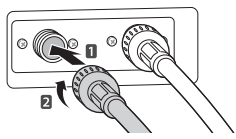
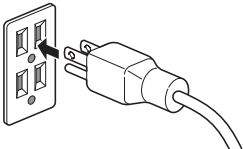
Признаки		Причина	Решение
	  	Дверь закрыта неправильно.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Закройте дверцу до конца.</li> <li>Если <i>dE</i>, <i>dE 1</i>, <i>dE 2</i>, <i>dE 4</i> не сбрасывается, позвоните в отдел обслуживания.</li> </ul>
		Датчик двери работал со сбоями.	
			<ul style="list-style-type: none"> <li>Выньте вилку из розетки и позвоните в отдел обслуживания.</li> </ul>
		Вода переливается из-за неполадки клапана.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Закройте кран.</li> <li>Выньте вилку из розетки.</li> <li>Позвоните в отдел обслуживания.</li> </ul>
		Датчик уровня воды неисправен.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Закройте кран.</li> <li>Выньте вилку из розетки.</li> <li>Позвоните в отдел обслуживания.</li> </ul>
		Перегрузка двигателя.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Оставьте стиральную машину на 30 минут, чтобы двигатель остыл, а затем перезапустите цикл.</li> </ul>
		Повторяющаяся утечка воды.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Позвоните в отдел обслуживания.</li> </ul>
		Сбой питания, отключение электропитания	<ul style="list-style-type: none"> <li>Перезапустите цикл.</li> </ul>
		Проверьте подачу воды.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Выньте вилку из розетки и позвоните в отдел обслуживания.</li> </ul>
		Впускной/выпускной шланг или дренажный насос замерз?	<ul style="list-style-type: none"> <li>Залейте теплую воду в барабан, разморозьте выпускной шланг и дренажный насос. Смочите полотенце в теплой воде и оберните им впускной шланг.</li> </ul>

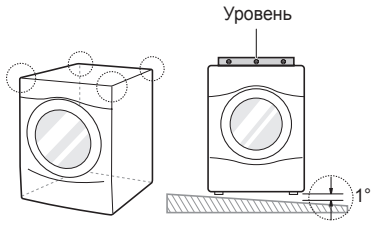
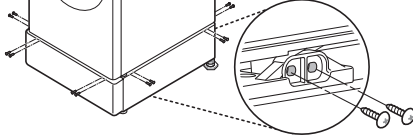
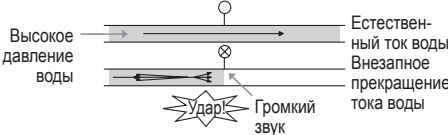
# ГАРАНТИЯ

Настоящая ограниченная гарантия не распространяется на указанные ниже случаи.

- Выезд для доставки, вывоза, установки или ремонта изделия; инструктаж покупателя относительно эксплуатации изделия; ремонт или замена предохранителей, модификация проводки или трубопроводов, коррекция несанкционированного ремонта/установки.
- Отключение изделия при отказе или перебоях питания или неадекватной работе электросети.
- Повреждение из-за утечки или порчи водопроводных труб, замерзания труб, засорения линий слива, недостатка или прекращения подачи воды или недостатка воздуха.
- Повреждение из-за использования изделия в едкой среде или не в соответствии с инструкциями из руководства пользователя.
- Повреждение изделия вследствие несчастных случаев, урона нанесенного насекомыми или вредителями, вследствие молнии, ветра, пожара, наводнения или обстоятельств непреодолимой силы.
- Повреждение или поломка вследствие несанкционированного изменения конструкции или использования не по назначению, утечка воды в результате неправильной установки машины.
- Повреждение или отказ из-за неверных характеристик тока, напряжения или класса трубопровода, коммерческого или промышленного применения или использования аксессуаров, компонентов и расходных моющих средств, не рекомендованных LG.
- Повреждение при перевозке и перемещении, включая царапины, сколы, задиры и (или) другие дефекты отделки изделия, если они не связаны с дефектами материала и изготовления.
- Повреждения или отсутствие деталей в любых выставочных, не упакованных, проданных со скидкой или восстановленных изделиях.
- Изделия со снятыми, измененными или нечитаемыми оригинальными серийными номерами. Для проверки гарантии необходим номер модели и серийный номер, а также оригинал чека.
- Увеличение расходов на коммунальные услуги или увеличение количества услуг.
- Ремонт изделия, используемого не в обычных домашних целях или не в соответствии с инструкциями из руководства пользователя.
- Расходы на вывоз изделия из дома для ремонта.
- Снятие и повторная установка изделия, находящегося в недоступном месте или установленного не в соответствии с опубликованными руководствами по монтажу, включая руководства по эксплуатации и установке LG.
- Повреждения из-за неправильного использования, грубого обращения, неправильной установки, ненадлежащего ремонта или обслуживания. В категорию неправильного ремонта входит использование деталей, не рекомендованных или не одобренных LG.

<p>Необычная вибрация или шум, связанные с неснятыми транспортировочными болтами или опорами.</p>			<p>Снимите транспортировочные болты и опоры.</p>
<p>Утечка из-за грязи (волос, ниток) на прокладке и стекле в дверце.</p>			<p>Очистите прокладку и стекло дверцы.</p>

Неработающий из-за засорения фильтра насоса слив.	➔		Очистите фильтр насоса.
Вода не выходит, поскольку фильтры клапана впуска воды засорены или шланги перекручены.	➔	 <p>Впускной фильтр</p>	Очистите фильтр клапана или переустановите шланги.
Вода не выходит из-за избытка моющего средства.	➔	 <p>Лоток</p>	Очистите лоток для моющего средства.
После завершения стирки белье может быть горячим или теплым из-за того, что впускные шланги подключены в обратном порядке.	➔	 <p>Впуск холодной воды</p> <p>Впуск горячей воды</p>	Подключите впускные шланги правильно.
Вода не поступает, поскольку кран закрыт.	➔	 <p>Водопроводный кран</p>	Откройте кран.
Утечка из-за неправильной установки или засорения сливного шланга.	➔	 <p>Изогнутый кронштейн</p> <p>Стяжка</p>	Повторно подключите сливной шланг.
Утечка из-за неправильной установки водопроводного шланга или использования шлангов других марок.	➔		Повторно подключите впускной шланг.
Отключение питания из-за выпавшей вилки питания или неисправной электрической розетки.	➔		Повторно подключите шнур питания или замените розетку.

<p>Выезд для доставки, вывоза, установки изделия или инструктажа покупателя по поводу эксплуатации. Демонтаж и повторный монтаж изделия.</p>	<p>➔</p>	 <p>Уровень</p> <p>1°</p>	<p>Гарантия распространяется только на дефекты изготовления. Гарантия не распространяется на ремонт после неправильной установки.</p>
<p>Неправильная установка винтов может привести к повышенной вибрации (только модель с основанием).</p>	<p>➔</p>		<p>Установите по 4 винта на каждом из углов (всего 16 винтов).</p>
<p>Звук гидравлического удара при заполнении машины водой.</p>	<p>➔</p>	 <p>Высокое давление воды</p> <p>Естественный ток воды</p> <p>Внезапное прекращение тока воды</p> <p>Громкий звук</p> <p>Удар</p>	<p>Отрегулируйте давление воды, прикрыв водяной клапан или кран.</p>

**Для заметок**

**Для заметок**

