

## Приложение

## МАШИНЫ СТИРАЛЬНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ

**CMA 60Y810-XX**  
**CMA 60Y1010-XX**  
**CMA 60Y1210-XX**

**CMA 70C810-XX**  
**CMA 70C1010-XX**  
**CMA 70C1210-XX**  
**CMA 70C1210-A-XX**



## 1 ОПИСАНИЕ РАБОТЫ МАШИНЫ

## 1.1 ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ

1.1.1 Органы управления машины расположены на панели управления в соответствии с рисунком 1.

**Кнопка включения/выключения машины** (1) предназначена для включения/выключения машины, для отмены программы во время стирки.

**Ручка выбора программы** (далее – ручка) в соответствии с рисунком 2 поворачивается в обоих направлениях: по часовой стрелке и против нее. Вокруг ручки расположены световые индикаторы и нанесены названия программ.

**Кнопка старт/пауза** (2) предусмотрена для начала (старта) работы машины по выбранной программе, а также для задания паузы в работе машины без отмены программы стирки.



Рисунок 1 – Панель управления

1.1.2 Кнопки выбора дополнительных функций отмечены символами в соответствии с рисунками 1, 3. При нажатии кнопки в программу стирки включается дополнительная функция и загорается соответствующий индикатор в зоне индикации работы машины.

Возможность использования и включения дополнительных функций зависит от программы стирки (см. таблицу 1).

**Выбор температуры** (3) позволяет выбрать температуру ниже максимального значения, предусмотренного программой стирки. Выбранное значение температуры подсвечивается соответствующим индикатором.

**Выбор скорости отжима** (4) позволяет выбрать скорость отжима ниже максимального значения, предусмотренного программой стирки. Выбранное значение скорости отжима подсвечивается соответствующим индикатором.

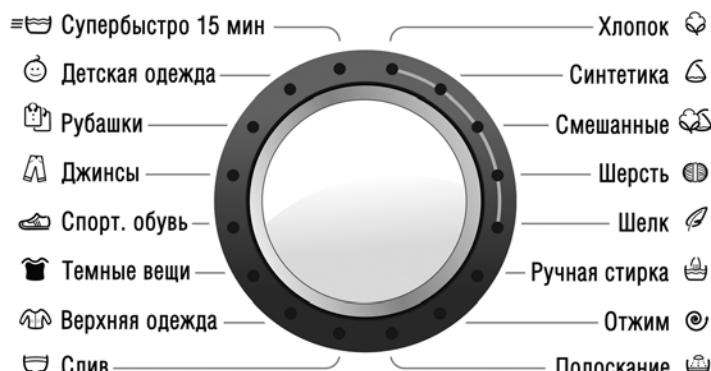


Рисунок 2 – Ручка выбора программы



\* Значения скорости отжима зависят от модели машины.

Рисунок 3 – Зоны индикации и кнопки выбора дополнительных функций

**Предварительная стирка**  предусмотрена для изделий из хлопчатобумажных тканей сильного загрязнения. При включении функции изделия дополнительно стираются в воде с моющим средством при температуре 30 °C, что обеспечивает качественное удаление загрязнения при основной стирке.

**Ночная стирка**  используется для обеспечения работы машины с низким уровнем шума. Стирка производится при пониженных скоростях отжима, а также с отключенной звуковой сигнализацией. Функция не предназначена для стирки сильно загрязненного белья.

**Внимание!** При использовании функции окончательный отжим не производится. После стирки при необходимости следует выбрать программу «Отжим».

**Дополнительное полоскание**  предусмотрено для детской одежды, вещей, принадлежащих людям с аллергией на моющие средства, или для стирки в очень мягкой воде, в которой моющее средство выполаскивается недостаточно.

При включении функции в программу стирки добавляется еще одно полоскание.

**Легкое глахенье**  используется для уменьшения сминания тканей в процессе стирки и отжима, облегчения последующего глахенья. Использование функции обеспечивает щадящий режим стирки и бережный отжим с минимальным количеством складок после стирки.

**Остановка с водой в баке**  используется при стирке изделий из тонких тканей для уменьшения сминания тканей.

При включении функции исключается слив воды и окончательный отжим. После окончания стирки индикатор  мигает, указывая на необходимость произвести слив воды. Для слива воды нажать кнопку  или кнопку .

**Защита от детей**  предусмотрена от случайных изменений выбранной программы детьми. Для включения функции нажать одновременно кнопки  и  – блокируются все кнопки панели управления, кроме кнопки . Повторное нажатие кнопок  и  выключает функцию.

**Экостирка**  предназначена для стирки средне- и слабозагрязненных изделий. При включении функции снижается интенсивность стирки, уменьшается расход электроэнергии и длительность стирки.

**Интенсивная стирка**  используется для повышения эффективности отстирывания сильно загрязненных изделий.

**Отложенный старт**  позволяет отложить начало стирки на определенное время от 1 до 24 часов.

## 1.2 СВЕТОВЫЕ ИНДИКАТОРЫ

**1.2.1** В зонах индикации работы машины предусмотрены световые индикаторы в соответствии с рисунком 3.

### Индикаторы операций стирки:

-  – предварительная стирка,  – стирка,
-  – полоскание,  – остановка с водой,
-  – отжим и слив.

Индикаторы операций стирки загораются поочередно во время работы машины по выбранной программе.

**Индикатор времени** отображает длительность стирки, а также время до начала стирки, если выбрана функция «Отложенный старт» ().

**Индикатор блокировки дверцы**  загорается и горит, если дверцу открыть невозможно.

**Индикаторы дополнительных функций**, в том числе **индикатор защиты от детей** , загораются при выборе кнопкой дополнительной функции (см. 1.1.2).

## 1.3 ВКЛЮЧЕНИЕ/ВЫКЛЮЧЕНИЕ ЗВУКОВОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ

**1.3.1** В машине предусмотрена звуковая сигнализация. Разные звуковые сигналы сопровождают начало и окончание работы машины, а также раздаются при задании несовместимых функций, при случайном нажатии кнопок во время работы машины, а также при неисправностях.

Для выключения звуковой сигнализации (кроме сигналов, информирующих о неисправностях) следует удерживать нажатой кнопку  в течение 3 с – на индикаторе времени высвечивается «Sn-0». При повторном нажатии кнопки  в течение 3 с звуковая сигнализация включается – на индикаторе времени высвечивается «Sn-1».

## 1.4 ВКЛЮЧЕНИЕ МАШИНЫ И ВЫБОР ПРОГРАММЫ

**1.4.1** Для включения машины следует нажать кнопку  – загорится индикатор программы «Хлопок». Затем, поворачивая ручку, выбрать программу стирки в соответствии с рисунком 2. В зоне индикации работы машины загораются: время длительности стирки, индикаторы операций

стирки выбранной программы, индикаторы значений температуры стирки и скорости отжима.

При выборе программы в соответствии с таблицей 1 автоматически задаются основные параметры стирки, установленные изготовителем (скорость отжима, температура стирки, ее длительность и др.).

Если в течение 15 мин после включения машины не будет включена программа (см. 1.8.1), то машина автоматически выключается с целью экономии электроэнергии.

**1.4.2** Время длительности стирки, отображенное на индикаторе времени, определено в лабораторных условиях. Оно может изменяться (увеличиваться или уменьшаться) в процессе работы машины в зависимости от температуры и давления воды в водопроводной сети, массы загружаемого белья, вида тканей изделий, изменения величины напряжения в электрической сети и т.д.

**ВНИМАНИЕ!** Допускается несовпадение показания времени до окончания стирки на дисплее с моментом фактического окончания стирки.

**1.4.3** Выбор программы производится только до начала стирки. Установка ручки на деление новой программы во время работы машины (без выключения машины) не позволяет изменить ранее выбранную программу.

**1.4.4** После выбора программы можно изменить параметры стирки и выбрать дополнительные функции в соответствии с 1.5-1.7.

## 1.5 ВЫБОР ТЕМПЕРАТУРЫ

**1.5.1** Нажимая кнопку  в соответствии с рисунком 3, можно изменить предусмотренную программой температуру стирки. При нажатии кнопки поочередно высвечиваются индикаторы с числовыми значениями температуры от максимального до 20 °C с последующим повторением. Выбираемые значения температуры стирки в машине – 20 °C, 30 °C, 40 °C, 60 °C, 90 °C. Одновременно с выбором температуры изменяется показание длительности стирки.

## 1.6 ВЫБОР СКОРОСТИ ОТЖИМА

**1.6.1** Нажимая кнопку  в соответствии с рисунком 3, можно уменьшить скорость отжима, предусмотренную программой стирки. При нажатии кнопки поочередно высвечиваются индикаторы с числовыми значениями скорости отжима от максимального до  (отжим выключен) с последующим повторением.

Выбираемые значения скорости отжима – от максимального (в зависимости от модели машины) до минимального  (отжим выключен).

**ВНИМАНИЕ!** Скорость отжимов между основными операциями стирки не регулируется и зависит от выбранной программы.

## 1.7 ВЫБОР ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ФУНКЦИИ

**1.7.1** Для выбора дополнительной функции следует нажать соответствующую ей кнопку – загорится индикатор в соответствии с рисунком 3. При повторном нажатии световой индикатор гаснет, функция отменяется.

Выбор дополнительных функций допускается только до начала стирки. При нажатии кнопок во время работы машины раздается тройной звуковой сигнал – дополнительная функция не включается.

**ВНИМАНИЕ!** Если выбранная функция не совместима с выбранной программой, раздается звуковой сигнал, индикатор не загорается и функция не включается.

**1.7.2** Задание времени отложенного старта производится нажатием на кнопку  – загорится индикатор кнопки и на индикаторе времени появится максимальное время задержки начала стирки 24 часа («24:Н»). Нажимая на кнопку , следует задать необходимое время (интервал изменения показания 1 час).

При необходимости отменить данную функцию следует задать время «0:Н» (до начала стирки), нажимая на кнопку  – индикатор кнопки погаснет.

## 1.8 ВКЛЮЧЕНИЕ ПРОГРАММЫ И НАЧАЛО СТИРКИ

**1.8.1** Для начала работы машины по выбранной программе стирки следует нажать кнопку  – загорится индикатор кнопки, раздастся звуковой сигнал, сработает блокировочное устройство дверцы и стирка начнется. На индикаторе времени начинается обратный отсчет времени до окончания стирки. Во время стирки также будет гореть индикатор выполняемой операции стирки, индикаторы температуры, скорости отжима и дополнительных функций (если они выбраны). Если выбрана дополнительная функция «Отложенный старт» () , то на индикаторе времени начнется отсчет времени до начала стирки (мигает показание времени, индикатор кнопки  – горит).

**1.8.2 Подкрахмаливание белья** рекомендуется проводить после стирки. Для подкрахмаливания следует растворить в воде специальное средство для подкрахмаливания согласно рекомендациям его изготовителя из расчета, что в машину будет залито приблизительно 15 л воды. Жидкое средство для подкрахмаливания залить в лоток машины согласно руководству по эксплуатации (раздел 6). Ручку установить на программу «Полоскание», выбрать скорость отжима при необходимости, включить программу, нажав кнопку ►||.

**ВНИМАНИЕ!** Белье для подкрахмаливания не должно быть обработано кондиционером.

### 1.9 ПАУЗА В РАБОТЕ МАШИНЫ

**1.9.1** При необходимости приостановить работу машины без отмены программы следует нажать кнопку ►|| – раздается звуковой сигнал, индикатор кнопки ►|| загорается, отсчет времени и стирка останавливаются, на индикаторе времени загорается «Р».

Если в данный момент в машине небольшое количество воды, блокировочное устройство дверцы отключится и дверцу можно открыть. При наличии большого количества воды блокировочное устройство дверцы не отключается и для открывания дверцы следует отменить программу (см. 1.10).

Для продолжения стирки следует нажать кнопку ►||. Машина продолжит выполнение программы с начала остановленной операции стирки, время до окончания стирки может увеличиться.

В некоторых программах приостановить работу машины невозможно, так как предусмотрена стирка с большим количеством воды. Если необходимо открыть дверцу при выполнении стирки, следует отменить данную программу (см. 1.10).

**ВНИМАНИЕ!** Не открывайте дверцу машины, если уровень воды в барабане визуально определяется через стекло дверцы.

### 1.10 ОТМЕНА ПРОГРАММЫ

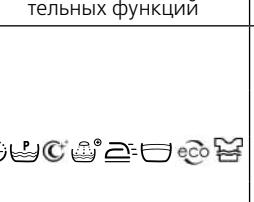
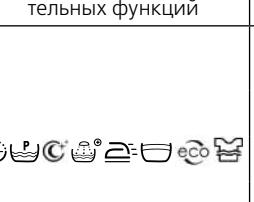
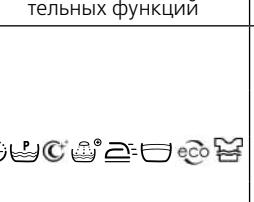
**1.10.1** Для отмены выполняемой программы следует удерживать нажатой кнопку ⏹ в течение 3 с – на индикаторе времени начинается отсчет времени (в секундах), оставшегося до выключения (например «3...2...1»), загорается надпись «OFF». Затем машина выключается и выполняемая программа отменяется. При необходимости открыть дверцу следует произвести слип воды, выбрав и включив программу «Слив».

### 1.11 ВЫКЛЮЧЕНИЕ МАШИНЫ

**1.11.1** После окончания последней операции стирки на индикаторе времени появляется надпись «End», отключается блокировочное устройство дверцы, раздается звуковой сигнал, гаснут индикаторы операций стирки и индикатор кнопки ►||.

Если машина не отключена от электрической сети, то звуковой сигнал раздается еще пять раз с интервалом в одну минуту, а через 15 минут после окончания стирки погаснет индикация и машина автоматически выключится с целью экономии электроэнергии.

Таблица 1 – Программы стирки

| Название программы   | Температура стирки, °C | Возможность использования отделений лотка |   | Возможность использования дополнительных функций                                    | Максимальная загрузка, кг              | Вид ткани, изделия   | Загрязнение изделия |
|----------------------|------------------------|---|---|---|--|--|---------------------|
| Хлопок <sup>1)</sup> | 90                     | 1   | 2 |  | 6,0 <sup>2)</sup><br>7,0 <sup>3)</sup> | Белая, прочноокрашенная хлопчатобумажная, льняная.<br>Изделия, требующие кипячения | Сильное, среднее    |
|                      | 60                     |   |   |   |  | Прочноокрашенная хлопчатобумажная, льняная   |                     |
|                      | 40                     |   |   |   |  | Цветная хлопчатобумажная, льняная  | Среднее, легкое     |
|                      | 30                     |   |   |   |  | С нестойкой окраской тонкая хлопчатобумажная, льняная                              |                     |
|                      | 20                     |   |   |   |  | Прочноокрашенная синтетическая, смешанная  |                     |
| Синтетика            | 60                     | 1   | 2 |  | 2,5 <sup>2)</sup><br>3,0 <sup>3)</sup> | Цветная тонкая синтетическая   | Сильное, среднее    |
|                      | 40                     |   |   |   |  | С нестойкой окраской тонкая синтетическая  |                     |
|                      | 30                     |   |   |   |  | Изделия из тонких тканей (шелк, синтетика, смешанная), гардины                     | Легкое              |
|                      | 20                     |   |   |   |  | Изделия из тонких тканей (шелк, синтетика, смешанная), гардины                     |                     |
| Смешанные            | 40                     | -   | 2 |  | 2,5 <sup>2)</sup><br>3,0 <sup>3)</sup> | Изделия из тонких тканей (шелк, синтетика, смешанная), гардины                     | Среднее, легкое     |
|                      | 30                     |   |   |   |  | Изделия из тонких тканей (шелк, синтетика, смешанная), гардины                     |                     |
|                      | 20                     |   |   |   |  | Изделия из тонких тканей (шелк, синтетика, смешанная), гардины                     | Легкое              |

**1.11.2** По завершении стирки нажать кнопку ⏹ – машина выключается. Затем вынуть вилку шнура питания из розетки и закрыть кран подачи воды. Открыть дверцу и достать белье.

## 2 ПРОГРАММЫ СТИРКИ

**2.1** В машине предусмотрены основные программы стирки (Хлопок, Синтетика, Смешанные ткани, Шерсть) и специальные (Шелк, Ручная стирка, Супербыстро 15 мин, Детская одежда, Рубашки, Джинсы, Спортивная обувь, Темные вещи, Верхняя одежда, Полоскание, Слив, Отжим) в соответствии с таблицей 1.

**2.2 Специальные программы** учитывают особенности стираемых изделий.

«Шелк» – программа для стирки шелковых изделий, нижнего белья, занавесок. Предусмотренный в программе щадящий отжим защищает ткани от сминания.

«Ручная стирка» предназначена для стирки изделий из очень тонких и деликатных тканей, которые в маркировке имеют символы по уходу  или .

Программа оканчивается коротким щадящим отжимом.

«Супербыстро 15 мин» позволяет быстро постирать небольшое количество слабозагрязненных изделий, экономия времени и электроэнергию. Используя программу, можно стирать в холодной воде белье из разных тканей (кроме шерсти и шелка, а также изделий для ручной стирки).

«Детская одежда» – программа для стирки детской одежды, пеленок, постельного белья, полотенец, салфеток и т.п. Программу рекомендуется использовать для стирки изделий, принадлежащих людям с аллергией на моющие средства. При выполнении программы обеспечивается высокая эффективность отстирывания и полоскания.

При выборе программы автоматически включается функция «предварительная стирка», которую можно выключить, нажав на кнопку .

«Рубашки» – программа для стирки рубашек и блузок из разных тканей и расцветок. Программа обеспечивает максимальную сохранность вещей, сокращает сминаемость ткани благодаря щадящему отжиму при стирке.

«Джинсы» – программа для стирки изделий из джинсовой ткани. В процессе стирки максимально снижается вероятность линьки и выцветания джинсовой ткани.

«Темные вещи» – программа для стирки изделий темного цвета из хлопковых и синтетических тканей, которые не требуют особого ухода.

«Верхняя одежда» – программа, которая позволяет стирать изделия из водоотталкивающих тканей (полиэстер, нейлон), куртки, ветровки, плащи, спортивную одежду. Перед стиркой рекомендуется предварительно обработать манжеты, воротники и участки с пятнами для получения лучшего результата стирки. Программа не предназначена для стирки курток-пуховиков.

Не рекомендуется при стирке использовать кондиционер или моющее средство с кондиционером.

## Продолжение таблицы 1 – Программы стирки

| Название программы | Температура стирки, °C | Возможность использования отделений лотка | Возможность использования дополнительных функций | Максимальная загрузка, кг   | Вид ткани, изделия   | Загрязнение изделия                    |  |  |
|--------------------|------------------------|---|--|---|--|--|--|--|
| Шерсть             | 40                     | –   | 2<br>✿   | 1,0 <sup>2)</sup><br>1,5 <sup>3)</sup>                                  | Изделия из шерсти, полушерсти (кашемир, мохер и т.д.), пригодные для машинной стирки         | Среднее, легкое                        |  |  |
|                    | 30                     |   |  |   |  |  |  |  |
|                    | 20                     |   |  |   |  |  |  |  |
| Шелк               | 30                     | –   | 2<br>✿   | 1,0 <sup>2)</sup><br>1,5 <sup>3)</sup>                                  | Изделия из шелка, вискозы, предназначенные для машинной и ручной стирки                      | Среднее, легкое                        |  |  |
|                    | 20                     |   |  |   |  |  |  |  |
| Ручная стирка      | 30                     | –   | 2<br>✿   | 1,0 <sup>2)</sup><br>1,5 <sup>3)</sup>                                  | Изделия из льняных, шелковых, шерстяных, вискозных тканей, предназначенные для ручной стирки | Легкое                                 |  |  |
|                    | 20                     |   |  |   |  |  |  |  |
| Отжим              | –                      | –   | –  | –   | Все виды тканей  | –                                      |  |  |
| Полоскание         | –                      | –   | 2<br>✿   | 6,0 <sup>2)</sup><br>7,0 <sup>3)</sup>                                  | Все виды тканей  | –                                      |  |  |
| Слив               | –                      | –   | –  |   | –  | –                                      |  |  |
| Верхняя одежда     | 30                     | –   | 2<br>✿   |   | Изделия из водоотталкивающих тканей (полиэстер, нейлон).                                     | Среднее, легкое                        |  |  |
| Темные вещи        | 20                     |   | 2,0  | Изделия из хлопковых и смешанных тканей                                 | Среднее, легкое  |  |  |  |
|                    | 40                     | –   | 2<br>✿   |   |  | 2,5 <sup>2)</sup><br>3,0 <sup>3)</sup> |  |  |
|                    | 30                     |   |  |   |  |  |  |  |
| Спорт. обувь       | 20                     |   |  | Хлопчатобумажная, смешанная   | Легкое   |  |  |  |
|                    | 40                     | –   | 2<br>✿   |   |  | 3,0 <sup>2)</sup><br>3,5 <sup>3)</sup> |  |  |
|                    | 30                     |   |  |   |  |  |  |  |
| Джинсы             | 20                     |   |  | Изделия из хлопковой и смешанной джинсовой ткани                        | Среднее, легкое  |  |  |  |
|                    | 40                     | –   | 2<br>✿   |   |  | 1,5 <sup>2)</sup><br>2,0 <sup>3)</sup> |  |  |
|                    | 30                     |   |  |   |  |  |  |  |
| Рубашки            | 20                     |   |  | Рубашки, блузки из всех видов тканей (кроме шелка), требующие освежения | Легкое   |  |  |  |
|                    | 40                     | –   | 2<br>✿   |   |  | 2,5 <sup>2)</sup><br>3,0 <sup>3)</sup> |  |  |
|                    | 30                     |   |  |   |  |  |  |  |
| Детская одежда     | 20                     | 1   | 2<br>✿   | 2,5 <sup>2)</sup><br>3,0 <sup>3)</sup>                                  | Изделия из хлопка, смешанных тканей  | Среднее, легкое                        |  |  |
|                    | 90                     |   |  |   |  |  |  |  |
|                    | 60                     |   |  |   |  |  |  |  |
|                    | 40                     |   |  |   |  |  |  |  |
|                    | 30                     |   |  |   |  |  |  |  |
| Супербыстро 15 мин | 20                     | –   | 2<br>✿   | 2,0   | Все виды тканей (кроме шерсти), требующие освежения  | Легкое                                 |  |  |
|                    | 30                     |   |  |   |  |  |  |  |

<sup>1)</sup> Программы «Хлопок» при 60 °C и «Хлопок» при 40 °C с дополнительной функцией (интенсивная стирка) являются стандартными программами стирки изделий из хлопчатобумажных тканей для определения эксплуатационных характеристик машины в соответствии с СТБ EN 60456-2013. Данные программы предназначены для стирки хлопчатобумажного белья средней степени загрязнения и являются наиболее эффективными программами с точки зрения потребления электроэнергии и расхода воды. Фактическая температура воды при стирке может отличаться от заявленной для данных программ.

<sup>2)</sup> Для моделей СМА 60У810-XX, СМА 60У1010-XX, СМА 60У1210-XX.

<sup>3)</sup> Для моделей СМА 70C810-XX, СМА 70C1010-XX, СМА 70C1210-XX, СМА 70C1210-A-XX.

## 3 ОСОБЕННОСТИ В РАБОТЕ МАШИНЫ

**3.1** В машине (в зависимости от исполнения) предусмотрена возможность открывания дверцы в аварийном режиме (при отключении электропитания).

Для открывания дверцы следует открыть крышку фильтра (см. рис. 4), снять тягу с фиксатора, потянув на себя. Затем тянуть тягу вниз и одновременно открывать дверцу. После открывания дверцы тягу снова одеть на фиксатор.

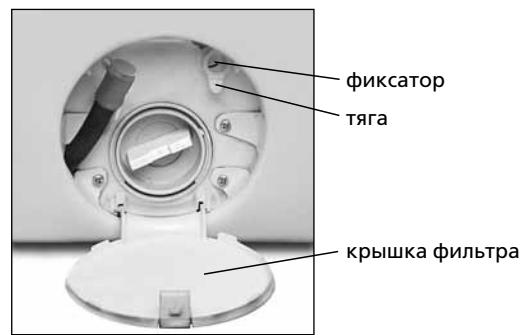


Рисунок 4

## Додаток

### МАШИНИ ПРАЛЬНІ АВТОМАТИЧНІ

**CMA 60Y810-XX  
CMA 60Y1010-XX  
CMA 60Y1210-XX**

**CMA 70C810-XX  
CMA 70C1010-XX  
CMA 70C1210-XX  
CMA 70C1210-A-XX**



#### 1 ОПИСАННЯ РОБОТИ МАШИНІ

##### 1.1 ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ

**1.1.1** Органы управления машины расположены на панели управления в соответствии с рисунком 1.

**Кнопка включения/выключения машины** (1) предназначена для включения/выключения машины, для выключения программы в течение времени.

**Ручка выбора программы** (далее – ручка) у в соответствии с рисунком 2 повернется в обоих направлениях: по часовой стрелке и против нее. Навколо ручки расположены светодиодные индикаторы с нанесенными на них названиями программ.

стрелкой и против неё. Навколо ручки расположены светодиодные индикаторы с нанесенными на них названиями программ.

**Кнопка старта/паузы** (2) предназначена для начала (старт) работы машины при выбранной программой, а также для остановки работы машины без выключения программы стирания.

**1.1.2 Кнопки выбора дополнительных функций** расположены на панели управления в соответствии с рисунком 1, 3. При нажатии на кнопку в соответствующую программу включается дополнительная функция и загорается соответствующий индикатор в зоне индикации работы машины.

Можливість використання і включення додаткових функцій за-



Рисунок 1 – Панель управління

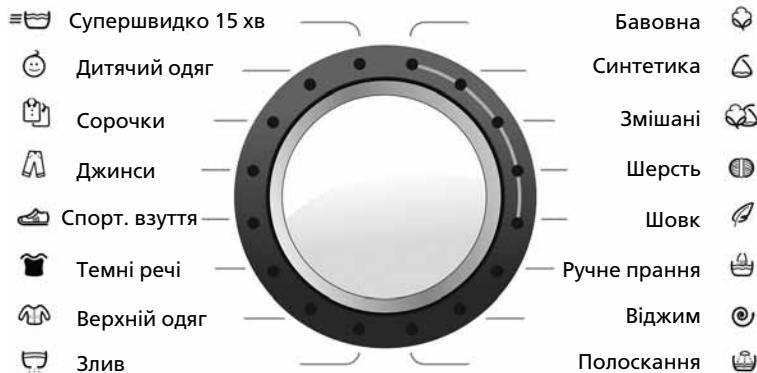


Рисунок 2 – Ручка вибору програми



\* Значення швидкості віджиму залежать від моделі машини.

Рисунок 3 – Зони індикації і кнопки вибору додаткових функцій

лежить від програми прання (див. таблицю 1).

**Вибір температури** (С) дозволяє вибрати температуру нижче максимального значення, передбаченої програмою прання. Вибране значення температури підсвічується відповідним індикатором.

**Вибір швидкості віджиму** (D) дозволяє вибрати швидкість віджиму нижче максимального значення, передбаченої програмою прання. Вибране значення швидкості віджиму підсвічується відповідним індикатором.

**Попереднє прання** (W) передбачене для виробів з бавовняних тканин сильного забруднення. При вимиканні функції вироби додатково перуться у воді з миючим засобом за температури 30 °C, що забезпечує якісне видалення забруднення при основному пранні.

**Нічне прання** (C) використовується для забезпечення роботи машини з низьким рівнем шуму. Прання проводиться при знижених швидкостях віджиму, а також з відключеною звуковою сигналізацією. Функція не призначена для прання сильно забрудненої білизни.

**Увага! При використанні функції остаточний віджим не проводиться. Після прання при необхідності слід вибрати програму «Віджим».**

**Додаткове полоскання** (W) передбачене для дитячого одягу, речей, що належать людям з алергією на миючі засоби, або для прання в дуже м'якій воді, в якій миючий засіб виполіскується недостатньо.

При вимиканні функції в програму прання додається ще одне полоскання.

**Легке прасування** (E) використовується для зменшення змінання тканин в процесі прання і віджиму, полегшення подальшого прасування. Використання функції забезпечує щадний режим прання і дбайливий віджим з мінімальною кількістю складок після прання.

**Зупинка з водою в баку** (B) використовується при пранні виробів із тонких тканин для зменшення змінання тканин.

При вимиканні функції виключається злив води і остаточний віджим. Після закінчення прання індикатор (B) мигає, вказуючи на необхідність зробити злив води. Для зливу води натиснути кнопку (B) або кнопку ►||.

**Захист від дітей** (A) передбачений від випадкових змін вибраної програми дітьми. Для вимикання функції натиснути одночасно кнопки (W) і (E) – блокуються всі кнопки панелі управління, крім кнопки (A). Повторне натискання кнопок (W) і (E) вимикає функцію.

**Екопрання** (Eco) призначено для прання середньо- і слабозабруднених виробів. При вимиканні функції знижується інтенсивність прання, зменшується витрата електроенергії і тривалість прання.

**Інтенсивне прання** (W) використовується для підвищення ефективності відперації сильно забруднених виробів.

**Відкладений старт** (S) дозволяє відкласти початок прання на певний час від 1 до 24 годин.

## 1.2 СВІТЛОВІ ІНДИКАТОРИ

**1.2.1** У зонах індикації роботи машини передбачені світлові індикатори у відповідності з рисунком 3.

### Індикатори операцій прання:

- (W) – попереднє прання,
- (W) – прання,
- (W) – полоскання,
- (B) – зупинка з водою,
- (W) – віджим і злив.

Індикатори операцій прання загоряються по черзі під час роботи машини за обраною програмою.

**Індикатор часу** відображає тривалість прання, а також час до початку прання, якщо вибрана функція «Відкладений старт» (S).

**Індикатор блокування дверцят** (S) загоряється і горить, якщо дверцята відкриті не можна.

**Індикатори додаткових функцій**, в тому числі **індикатор захисту від дітей** (A), загоряються при виборі кнопкою додаткової функції (див. 1.1.2).

## 1.3 ВИМІКАННЯ/ВИМИКАННЯ ЗВУКОВОЇ СИГНАЛІЗАЦІЇ

**1.3.1** У машині передбачена звукова сигналізація. Різні звукові сигнали супроводжують початок і закінчення роботи машини, а також лунають при завданні несумісних функцій, при

випадковому натисканні кнопок під час роботи машини, а також при несправностях.

Для вимикання звукової сигналізації (крім сигналів, які інформують про несправності) слід утримувати натиснуту кнопку (C) протягом 3 с – на індикаторі часу висвічується «Sn-0». При повторному натисканні кнопки (C) протягом 3 з звукова сигналізація вмикається – на індикаторі часу висвічується «Sn-1».

## 1.4 ВИМІКАННЯ МАШИНИ І ВИБІР ПРОГРАМИ

**1.4.1** Для вимикання машини слід натиснути кнопку (D) – загориться індикатор програми «Бавовна». Потім, повертаючи ручку, вибрати програму прання у відповідності з рисунком 2. У зоні індикації роботи машини загоряються: час тривалості прання, індикатори операцій прання вибраної програми, індикатори значень температури прання і швидкості віджиму.

При виборі програми у відповідності з таблицею 1 автоматично задаються основні параметри прання, встановлені виробником (швидкість віджиму, температура прання, її тривалість та ін.).

Якщо протягом 15 хв. після вимикання машини не буде ввімкнено програму (див. 1.8.1), то машина автоматично вимикається з метою заощадження електроенергії.

**1.4.2** Час тривалості прання, відображеній на індикаторі часу, визначено в лабораторних умовах. Він може змінюватися (збільшуватися або зменшуватися) в процесі роботи машини в залежності від температури і тиску води у водопровідній мережі, маси завантажуваної білизни, виду тканин виробів, зміни величини напруги в електричній мережі і т.д.

**УВАГА! Допускається розбіжність показання часу до закінчення прання на дисплеї з моментом фактичного закінчення прання.**

**1.4.3** Вибір програми проводиться тільки до початку прання. Установка ручки на поділку нової програми під час роботи машини (без вимикання машини) не дозволяє змінити раніше обрану програму.

**1.4.4** Після вибору програми можна змінити параметри прання і вибрати додаткові функції відповідно до 1.5 - 1.7.

## 1.5 ВИБІР ТЕМПЕРАТУРИ

**1.5.1** Натискаючи кнопку (C) у відповідності з рисунком 3, можна змінити передбачену програмою температуру прання. При натисканні кнопки по черзі висвічуються індикатори з числовими значеннями температури від максимального до 20 °C з наступним повторенням. Обираєте значення температури прання в машині: 20 °C, 30 °C, 40 °C, 60 °C, 90 °C. Одночасно з вибором температури змінюються показання тривалості прання.

## 1.6 ВИБІР ШВІДКОСТІ ВІДЖИMU

**1.6.1** Натискаючи кнопку (C) у відповідності з рисунком 3, можна зменшити швидкість віджиму, передбачену програмою прання. При натисканні кнопки по черзі висвічуються індикатори з числовими значеннями швидкості віджиму від максимального до (W) (віджим вимкнений) з подальшим повторенням.

Обираєте значення швидкості віджиму – від максимального (в залежності від моделі машини) до мінімального (W) (віджим вимкнений).

**УВАГА! Швидкість віджимів між основними операціями прання не регулюється і залежить від обраної програми.**

## 1.7 ВИБІР ДОДАТКОВОЇ ФУНКЦІЇ

**1.7.1** Для вибору додаткової функції слід натиснути відповідну кнопку – загориться індикатор у відповідності з рисунком 3. При повторному натисканні світловий індикатор гасне, функція відміняється.

Вибір додаткових функцій допускається лише до початку прання. При натисканні кнопок під час роботи машини лунає потрійний звуковий сигнал – додаткова функція не вмикається.

**УВАГА! Якщо обрана функція не є сумісною з обраною програмою, лунає звуковий сигнал, індикатор не загоряється та функція не вмикається.**

**1.7.2** Завдання часу відкладеного старта проводиться натисканням на кнопку (S) – загориться індикатор кнопки і на індикаторі часу з'явиться максимальний час затримки початку прання 24 години («24: H»). Натискаючи на кнопку (S), слід задати необхідний час (інтервал зміни показання 1 година).

При необхідності відмінити цю функцію слід задати час «0: H» (до початку прання), натискаючи на кнопку (S), – індикатор кнопки згасне.

## 1.8 ВМИКАННЯ ПРОГРАМИ І ПОЧАТОК ПРАННЯ

**1.8.1** Для початку роботи машини за обраною програмою прання слід натиснути кнопку ► II – загориться індикатор кнопки, пролунає звуковий сигнал, спрацює блокувальний пристрій дверцят і прання почнеться. На індикаторі часу починається зворотний відлік часу до закінчення прання. Під час прання також буде горіти індикатор виконуваної операції прання, індикатори температури, швидкості віджиму і додаткових функцій (якщо вони вибрані).

Якщо обрана додаткова функція «Відкладений старт» (⌚), то на індикаторі часу почнеться відлік часу до початку прання (мигає показання часу, індикатор кнопки ► II – горить).

**1.8.2** Підкрохмалювання білизни рекомендується проводити після прання. Для підкрохмалювання слід розчинити у воді спеціальний засіб для підкрохмалювання згідно з рекомендаціями його виробника із розрахунку, що в машину буде залито приблизно 15 л води. Рідкий засіб для підкрохмалювання залити в лоток машини згідно інструкції з експлуатації (розділ 6). Ручку встановити на програму «Полоскання», вибрать швидкість віджиму за необхідності, увімкнути програму, натиснувши кнопку ► II.

**УВАГА! Білизна для підкрохмалювання не повинна бути оброблено кондиціонером.**

## 1.9 ПАУЗА У РОБОТІ МАШИНИ

**1.9.1** При необхідності призупинити роботу машини без скасування програми слід натиснути кнопку ► II – пролунає звуковий сигнал, індикатор кнопки ► II замігає, відлік часу і прання зупиняється, на індикаторі часу спалахує «P».

Якщо в даний момент в машині невелика кількість води, блокувальний пристрій дверцят відключиться і дверцята можна відкрити. При наявності великої кількості води блокувальний пристрій дверцят не відключається і для відкривання дверцят слід скасувати програму (див. 1.10).

Для продовження прання слід натиснути кнопку ► II. Машина продовжить виконання програми з початку зупиненої операції прання, час до закінчення прання може збільшитися.

У деяких програмах призупинити роботу машини неможливо, так як передбачена прання з великою кількістю води. Якщо необхідно відкрити дверцята при виконанні прання, слід скасувати дану програму (див. 1.10).

**УВАГА! Не відкривайте дверцята машини, якщо рівень води в барабані візуально визначається через скло дверцят.**

## 1.10 ВІДМІНА ПРОГРАМИ

**1.10.1** Для відміни виконуваної програми слід утримувати натиснутою кнопку ⌚ протягом 3 с – на індикаторі часу починається зворотний відлік часу (в секундах), що залишився до вимикання (наприклад «3 ... 2 ... 1»), загоряється напис «OFF». Потім машина вимикається і виконувана програма відмінюється. При необхідності відкрити дверцята слід провести злив води, вибравши і увімкнувши програму «Злив».

## 1.11 ВИМИКАННЯ МАШИНИ

**1.11.1** Після закінчення останньої операції прання на індикаторі часу з'являється напис «End», відключається блокувальний пристрій дверцят, лунає звуковий сигнал, гаснуть індикатори операцій прання і індикатор кнопки ► II.

Якщо машину не вимкнено від електричної мережі, то звуковий сигнал лунає ще п'ять разів із інтервалом в одну хвилину, а за 15 хвилин після завершення прання згасне індикація та машина автоматично вимкнеться з метою заощадження електроенергії.

**1.11.2** По завершенні прання натиснути кнопку ⌚ – машина вимикається. Потім вийняти вилку шнура живлення з розетки і закрити кран подачі води. Відчинити дверцята і дістати білизну.

## 2 ПРОГРАМИ ПРАННЯ

**2.1** У машині передбачені стандартні програми прання (Бавона, Синтетика, Змішані тканини, Вовна) і спеціальні (Шовк, Ручне прання, Супершвидко 15 хв., Дитячий одяг, Сорочки, Джинси, Спортивне взуття, Темні речі, Верхній одяг, Полоскання, Злив, Віджим) див. таблицю 1.

**2.2 Спеціальні програми** враховують особливості виробів, які перуться.

«**Шовк**» – програма для прання шовкових виробів, нижньої білизни, занавісок. Передбачений у програмі щадний віджим захищає тканини від змінання.

«**Ручне прання**» призначено для прання виробів із дуже тонких і ділекатних тканин, які в маркуванні мають символи з догляду або .

Програма закінчується коротким щадним віджимом.

«**Супершвидко 15 хв.**» дозволяє швидко попрати невеликість слабозабруднених виробів, що економить час і електроенергію. Використовуючи програму, можна прати в холодній воді білизну з різних тканин (крім вовни і шовку, а також виробів для ручного прання).

«**Дитячий одяг**» – програма для прання дитячого одягу, плюшок, постільної білизни, рушників, серветок і т.п. Програму рекомендується використовувати для прання виробів, що належать людям з алергією на миючі засоби. При виконанні програми забезпечується висока ефективність відперація і полоскання.

При виборі програми автоматично вмикається функція «попереднє прання», яку можна вимкнути, натиснувши на кнопку .

«**Сорочки**» – програма для прання сорочок і блуз із різних тканин і забарвлень. Програма забезпечує максимальну схоронність речей, зменшує пом'якість тканини завдяки щадному віджиманню при пранні.

«**Джинси**» – програма для прання виробів з джинсової тканини. В процесі прання тканині відвертається линька та знебарвлювання.

«**Темні речі**» – програма для прання виробів темного кольору з бавовняних і синтетичних тканин, які не вимагають особливого догляду.

«**Верхній одяг**» – програма, яка дозволяє прати вироби з водовідштовхувальних тканин (поліестер, нейлон), куртки, вітровики, плащи, спортивний одяг. Перед пранням рекомендується попередньо обробити манжети, коміри і ділянки з плямами для отримання кращого результату прання. Програма не призначена для прання курток-пуховиків.

Не рекомендується при пранні використовувати кондиціонер або миючий засіб з кондиціонером.

## 3 ОСОБЛИВОСТІ В РОБОТІ МАШИНИ

**3.1** У машині (залежно від виконання) передбачена можливість відкривання дверцят в аварійному режимі (при відключенні електро живлення).

Для відкривання дверцят слід відкрити кришку фільтра (див. рис. 4), зняти тягу з фіксатора, потягнувши на себе. Потім тягти тягу вниз і одночасно відкривати дверцята. Після відкривання дверцят тягу знову надіти на фіксатор.

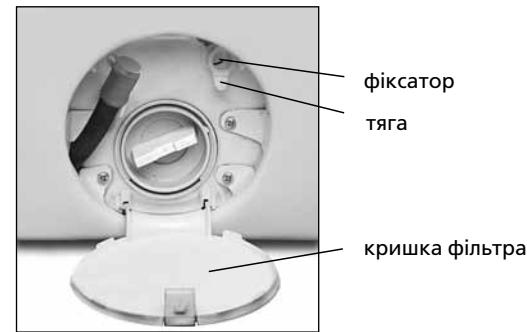


Рисунок 4

Таблиця 1 – Програми прання

| Назва програми        | Температура прання, °C | Можливість використання відділень лотка |   | Можливість використання додаткових функцій | Максимальне завантаження, кг           | Вид тканини, виробу   | Забруднення виробу |
|-----------------------|------------------------|---|---|--|--|---|--------------------|
| Бавовна <sup>1)</sup> | 90                     | 1                                       | 2 |  | 6,0 <sup>2)</sup><br>7,0 <sup>3)</sup> | Біла, міцнофарбована бавовняна, лляна. Вироби, що вимагають кип'ятіння                | Сильне, середнє    |
|                       | 60                     |   |   |  |  | Міцнофарбована бавовняна, лляна   |                    |
|                       | 40                     |   |   |  |  | Кольорова бавовняна, лляна  | Середнє, легке     |
|                       | 30                     |   |   |  |  | З нестійким фарбуванням тонка бавовняна, лляна  |                    |
|                       | 20                     |   |   |  |  |   |                    |
| Синтетика             | 60                     | 1                                       | 2 |  | 2,5 <sup>2)</sup><br>3,0 <sup>3)</sup> | Міцнофарбована синтетична, змішана  | Сильне, середнє    |
|                       | 40                     |   |   |  |  | Кольорова тонка синтетична  |                    |
|                       | 30                     |   |   |  |  | З нестійким фарбуванням тонка синтетична  | Легке              |
|                       | 20                     |   |   |  |  |   |                    |
| Змішані               | 40                     | –                                       | 2 |  | 2,5 <sup>2)</sup><br>3,0 <sup>3)</sup> | Вироби з тонких тканин (шовк, синтетика, змішана), гардини                            | Середнє, легке     |
|                       | 30                     |   |   |  |  |   |                    |
|                       | 20                     |   |   |  |  |   | Легке              |
| Шерсть                | 40                     | –                                       | 2 |  | 1,0 <sup>2)</sup><br>1,5 <sup>3)</sup> | Вироби з вовни, напівшерсті (кашемір, мохер і т.д.), придатні для машинного прання    | Середнє, легке     |
|                       | 30                     |   |   |  |  |   |                    |
|                       | 20                     |   |   |  |  |   |                    |
| Шовк                  | 30                     | –                                       | 2 |  | 1,0 <sup>2)</sup><br>1,5 <sup>3)</sup> | Вироби з шовку, віскози, призначенні для машинного і ручного прання                   | Середнє, легке     |
|                       | 20                     |   |   |  |  |   |                    |
| Ручне прання          | 30                     | –                                       | 2 |  | 1,0 <sup>2)</sup><br>1,5 <sup>3)</sup> | Вироби з лляних, шовкових, вовняних, віскозних тканин, призначенні для ручного прання | Легке              |
|                       | 20                     |   |   |  |  |   |                    |
| Віджим                | –                      | –                                       | – |  | 6,0 <sup>2)</sup><br>7,0 <sup>3)</sup> | Всі види тканин   | –                  |
| Полоскання            | –                      | –                                       | 2 |  |  | Всі види тканин   | –                  |
| Злив                  | –                      | –                                       | – |  |  | –   | –                  |
| Верхній одяг          | 30                     | –                                       | 2 |  | 2,0                                    | Вироби з водовідштовхувальних тканин (поліестер, нейлон)                              | Середнє, легке     |
|                       | 20                     |   |   |  |  |   |                    |
| Темні речі            | 40                     | –                                       | 2 |  | 2,5 <sup>2)</sup><br>3,0 <sup>3)</sup> | Вироби з бавовняних і змішаних тканин   | Середнє, легке     |
|                       | 30                     |   |   |  |  |   |                    |
|                       | 20                     |   |   |  |  |   |                    |
| Спорт. взуття         | 30                     | –                                       | 2 |  | 2 пари                                 | Бавовняна, змішана  | Легке              |
|                       | 20                     |   |   |  |  |   |                    |
| Джинси                | 40                     | –                                       | 2 |  | 3,0 <sup>2)</sup><br>3,5 <sup>3)</sup> | Вироби з бавовняної і змішаної джинсової тканини                                      | Середнє, легке     |
|                       | 30                     |   |   |  |  |   |                    |
|                       | 20                     |   |   |  |  |   |                    |
| Сорочки               | 40                     | –                                       | 2 |  | 1,5 <sup>2)</sup><br>2,0 <sup>3)</sup> | Сорочки, блузки з усіх видів тканин (крім шовку), що вимагають освіження              | Легке              |
|                       | 30                     |   |   |  |  |   |                    |
|                       | 20                     |   |   |  |  |   |                    |
| Дитячий одяг          | 90                     | 1                                       | 2 |  | 2,5 <sup>2)</sup><br>3,0 <sup>3)</sup> |   | Середнє, легке     |
|                       | 60                     |   |   |  |  |   |                    |
|                       | 40                     |   |   |  |  |   |                    |
|                       | 30                     |   |   |  |  |   |                    |
|                       | 20                     |   |   |  |  |   |                    |
| Супершвидко 15 хв     | 30                     | –                                       | 2 |  | 2,0                                    | Всі види тканин (крім вовни), що вимагають освіження                                  | Легке              |
|                       | 20                     |   |   |  |  |   |                    |

<sup>1)</sup> Програми «Бавовна» за 60 °C та «Бавовна» за 40 °C із додатковою функцією (інтенсивне прання) є стандартними програмами прання виробів із бавовняних тканин для визначення експлуатаційних характеристик машини відповідно до СТБ EN 60456-2013. Ці програми призначенні для прання бавовняної білизни середнього ступеню забруднення та є найбільш ефективними програмами з точки зору споживання електроенергії та витрати води. Фактична температура води при пранні може відрізнятися від заявленої для цих програм.

<sup>2)</sup> Для моделей СМА 60У810-XX, СМА 60У1010-XX, СМА 60У1210-XX.

<sup>3)</sup> Для моделей СМА 70C810-XX, СМА 70C1010-XX, СМА 70C1210-XX, СМА 70C1210-A-XX.

## 4 ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ І КОМПЛЕКТУЮЧІ

**4.1** Найменування технічних характеристик і комплектуючих виробів зазначені в таблицях 2 і 3 відповідно. У гарантійній карті дані найменування наведені російською мовою і вказані значення параметрів і кількість комплектуючих.

**4.2** Інформація в табличці відповідно до рисунка 5 дана у виробі російською мовою.

**Таблиця 2 – Технічні характеристики**

| №   | НАЙМЕНУВАННЯ   | Модель  |
|-----|--|---|
| 1.1 | Габаритні розміри, мм  | Значення параметрів вказані у гарантійній карті |
|     | висота <sup>1)</sup>   |   |
|     | ширина   |   |
|     | глибина по корпусу   |   |
|     | глибина  |   |
| 1.2 | Маса нетто, кг, не більше  |   |
| 1.3 | Об'єм барабана   |   |
| 1.4 | Максимальне завантаження сухої білизни, кг:<br>- із бавовняних і лляних тканин<br>- із синтетичних тканин<br>- із шовкових і вовняних тканин |   |
| 1.5 | Номінальна споживана потужність, Вт  |   |
| 1.6 | Кількість основних програм, шт.  |   |
| 1.7 | Корегований рівень звукової потужності, дБА, не більше   |   |
| 1.8 | Вміст золота, г  |   |
| 1.9 | Вміст срібла, г  |   |

<sup>1)</sup> Змінюється в межах допуску в залежності від встановленої висоти регульованих опор  
Примітка – Визначення технічних характеристик проводиться в спеціально обладнаних лабораторіях за певними методиками.

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| ATLANT                               | Клас енергетичної ефективності<br>Діапазон номінальних напруг :                   |
| Позначення моделі і виконання виробу | Номінальна спожита потужність:  |
| Нормативний документ                 | Допустиме завантаження:   |
| Кліматичний клас виробу              | Тиск в мережі водопостачання:   |
| Знаки сертифікації                   | Зроблено в Республіці Білорусія<br>ЗАТ «АТЛАНТ», пр. Переможців, 61,<br>м. Мінськ |

**Рисунок 5 – Табличка**

**Таблиця 3 – Комплектуючі**

| №   | НАЙМЕНУВАННЯ  | Кількість, шт.                |
|-----|---|-------------------------------|
| 2.1 | Шторка  | Зазначено в гарантійній карті |
| 2.2 | Шланг наливний (в комплекці з фільтром і шайбою) або із захисною системою (в залежності від моделі) |                               |
| 2.3 | Кронштейн   |                               |
| 2.4 | Заглушка  |                               |
| 2.5 | Ковпачок  |                               |

**Гарантійний термін експлуатації електродвигуна машини складає 5 років.**

## АВТОМАТТЫ КІР ЖУҒЫШ МАШИНАЛАР

**CMA 60Y810-XX  
CMA 60Y1010-XX  
CMA 60Y1210-XX**

**CMA 70C810-XX  
CMA 70C1010-XX  
CMA 70C1210-XX  
CMA 70C1210-A-XX**



### 1 МАШИНА ЖҰМЫСЫ СИПАТТАМАСЫ

#### 1.1 БАСҚАРУ ОРГАНДАРЫ

1.1.1 Машиналы басқару органдары 1 суретпен сәйкес басқару панелінде орналасқан.

**Машиналы қосу/сөндіру батырмасы** ⏹ машиналы қосу/сөндіру, жуу кезінде бағдарламаны болдырмау үшін арналған.

**Бағдарламаны таңдау тұтқасы** (бұдан ері — тұтқа) 2 суретпен сәйкес екі бағытта да бұрапады: сағат тілі бойынша және оған қарсы. Тұтқа айналасында жарық индикаторлары орналасқан

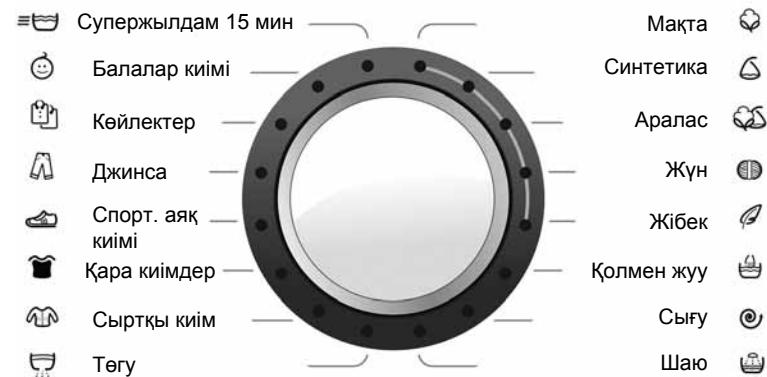


1 сурет — Басқару панелі

және бағдарламалар атаулары көрсетілген.

**Старт/пауза батырмасы** ► || машиналың таңдалынған бағдарлама бойынша жұмысын бастауы (старты) үшін, сонымен қатар, жуу бағдарламасын болдырмаусыз машина жұмысындағы паузаны көрсету үшін арналған.

**1.1.2 Қосымша функцияларды таңдау батырмалары** 1, 3 суреттермен сәйкес символдармен белгіленген. Батырмада басқан уақытта жуу бағдарламасына қосымша функция қосылады және машина жұмысын индикациялау зонасында қажетті индикатор жанады.



2 сурет — Бағдарламаны таңдау тұтқасы



\* Сығы жылдамдығы мәндері машина үлгісіне тәуелді.

#### 3 сурет — Индикациялау зоналары және қосымша функцияларды таңдау батырмалары

Информация для предварительного ознакомления. Официальной информацией изготовителя не является

Қосымша функцияларды пайдалану және қосу мүмкіндігі жуу бағдарламасына төуелді (1 кестені қар.).

**Температураны таңдау** Ⓛ жуу бағдарламасымен қарастырылған максималды мәннен төмен температураны таңдауға мүмкіндік береді. Температураның таңдалынған мәні қажетті индикатормен жанады.

**Сығу жылдамдығын таңдау** Ⓛ жуу бағдарламасымен қарастырылған максималды мәннен төмен сығу жылдамдығын таңдауға мүмкіндік береді. Сығу жылдамдығының таңдалынған мәні қажетті индикатормен жанады.

**Алдын-ала жуу**  қатты ластанған мақта-қағаз маталардан жасалған бұйымдар үшін қарастырылған. Функцияны қосқан уақытта бұйымдар жуғыш құралы суда 30 °C температурада қосымша жуылады, бұл негізгі жуу кезінде ластанудың сапалы жойылуын қамтамасыз етеді.

**Тұнгі жуу** Ⓛ машинаның шуыл деңгейі төмен жұмысын қамтамасыз ету үшін пайдаланылады. Жуу сығудың төмөндөтілген жылдамдықтарында орындалады, сонымен қатар, сөндірілген дыбыстық сигнализациямен. Функция қатты ластанған киімдерді жуу үшін арналған.

**НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ! Функцияны пайдалану кезінде ақырғы сығу іске қосылмайды. Кір жуып болғаннан соң, қажет болған жағдайда «Сығу» режимін таңдау керек.**

**Қосымша шаю**  балалар киімдері, жуғыш құралдарға аллергиясы бар адамдарға меншікті киімдерді, немесе жуғыш құрал жеткіліксіз шайылатын өте жұмсақ суда жуу үшін арналған.

Функцияны қосқан уақытта жуу бағдарламасына тағы бір шаю қосылады.

**Женіл үтіктеу**  жуу және сығу үрдісінде матаның илененүін азайту, кейінгі үтіктеуді женілдету үшін пайдаланылады. Функцияны пайдалану жуудың күтімді режимін және жуудан кейінгі қатпарлардың минималды саны бар күтіп сығуды қамтамасыз етеді.

**Бактағы сүмен тоқтату**  маталардың илененүін азайту үшін жұқа маталардан жасалған бұйымдарды жуу кезінде пайдаланылады.

Функцияны қосқан кезде, суды құйып алу және түпкі сығымдау болдырылмайды. Кір жуылғаннан кейін,  индикаторы суды құйып алу қажеттілігін көрсете отырып жыпылықтайды. Суды құйып алу үшін,  тетігін немесе  тетігін басу қажет.

**Балалардан қорғау**  балалардың таңдалынған бағдарламасын көздейсоқ өзгертулері үшін қарастырылған. Функцияны қосу үшін біруақытта  және  батырмаларын басу —  батырмасынан басқа басқару панелінің барлық батырмалары блокталады.  және  батырмаларын қайта басу функцияны сөндіреді.

**Экожуу**  орташа және аз ластанған бұйымдарды жуу үшін арналған. Функцияны қосқан уақытта жуу қарқыны төмөндөйті, электр қуатының шығыны мен жуу ұзақтығы азаяды.

**Қарқынды жуу**  қатты ластанған бұйымдардың жуылу тиімділігін арттыру үшін пайдаланылады.

**Кейінге қалдырылған старт**  1 бастап 24 сағатқа дейінгі белгілі уақытқа жуудың басталуын кейіндегүе мүмкіндік береді.

## 1.2 ЖАРЫҚ ИНДИКАТОРЛАРЫ

**1.2.1** Машина жұмысын индикациялау зоналарында 3 суретпен сәйкес жарық индикаторлары қарастырылған.

### Жуу операциясы индикаторлары:

 – алдын-ала жуу,  – жуу,  – шаю,

 – сүмен тоқтату,  – сығу және төгу.

Жуу операциялары индикаторлары машинаның таңдалынған бағдарлама бойынша жұмысы кезінде көзекпен жанады.

**Уақыт индикаторы** жуу ұзақтығын, сонымен қатар, егер «Кейінге қалдырылған старт» () функциясы таңдалынған болса, жуу басталғанға дейінгі уақытты қөрсетеді.

**Есікті блоктау индикаторы**  егер есікті ашуға болмайтын болса жанады және жанып тұрады.

**Қосымша функциялар индикаторлары**, оның ішінле **балалардан қорғау индикаторы** , қосымша функция батырмасымен таңдау кезінде жанады (1.1.2 қар.).

## 1.3 ДЫБЫСТИҚ СИГНАЛИЗАЦИЯНЫ ҚОСУ/СӨНДІРУ

**1.3.1** Машинада дыбыстық сигнал беру қарастырылған. Түрлі дыбыстық сигналдар машина жұмысының басталу мен аяқталуын сүйемелдейді, сондай-ақ үйлеспейтін функцияларды белгілеген кезде, машина жұмыс жасаған кезде тетіктерді байқамай басқан

кезде, сондай-ақ ақаулықтар кезінде шығарылады.

Дыбыстық сигнал беруді ажырату үшін (ақаулықтар туралы ақпараттандыратын сигналдардан басқа)  тетігін 3 с ішінде басып ұстау керек – уақыт индикаторында «Sn-0» көрінеді.  тетігін 3 с ішінде қайтадан басқан кезде, дыбыстық сигнал беру қосылады – уақыт индикаторында «Sn-1» көрінеді.

## 1.4 МАШИНАНЫ ҚОСУ ЖӘНЕ БАҒДАРЛАМАНЫ ТАҢДАУ

**1.4.1** Машинаны қосу үшін  батырмасын басқан жән — «Мақта» бағдарламасының индикаторы жанады. Сонын тұтқаны бұрай отырып, 2 суретпен сәйкес жуу бағдарламасын таңдау. Машина жұмысы индикация зонасында жанады: жуу ұзақтығы уақыты, таңдалынған бағдарламаның жуу операциялары индикаторлары, жуу және сығу жылдамдығы температурасы мәндері индикаторлары.

Бағдарламаны таңдаған уақытта 1 кестемен сәйкес автоматты түрде өндірушімен анықталған, жуудың негізгі параметрлері автоматты түрде көрсетіледі (сығу жылдамдығы, жуу температурасы, оның ұзақтығы және т.б.).

Егер машина қосылғаннан кейін 15 мин ішінде бағдарлама іске қосылmasa (1.8.1 қараңыз), онда машина электр қуатын үнемдеу мақсатында автоматты түрде істен шығады.

**1.4.2** Уақыт индикаторында көрсетілген жуу ұзақтығы уақыты зертханалық жағдайларда анықталған. Ол машинаның жұмыс істеу үрдісінде суқұбыр желісіндегі судың температурасы мен қысымына, жүктелетін киім салмағына, бұйымдар маталары түріне, электр желісіндегі кернеу шамасының өзгеруіне және т.б. тәуелді өзгере алады (артып немесе азайып).

**НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ! Дисплейдегі жуудың аяқталуына дейінгі уақыт көрсеткішінің жуудың нақты аяқталу сәтімен сәйкес келмеуіне жол беріледі.**

**1.4.3** Бағдарламаны таңдау жуу басталғанға дейін гана орындалады. Машина жұмысы кезінде (машина сөндірүсіз) тұтқаны жаңа бағдарлама бөлігінде орнату бұрын таңдалынған бағдарламаны өзгертуге мүмкіндік бермейді.

**1.4.4** Бағдарлама таңдалынғаннан кейін жуу параметрлерін өзгеріп және 1.5 – 1.7-бен сәйкес қосымша функцияларды таңдауға болады.

## 1.5 ТЕМПЕРАТУРАНЫ ТАҢДАУ

**1.5.1** 3 суретпен сәйкес  батырмасын баса отырып, бағдарламамен қарастырылған жуу температурасын өзгертуге болады. Батырманы басқан уақытта кезекпен кейін қайталана отырып, максималдыдан 20 °C дейінгі температураның сандық мәндері бар индикаторлар жанады. Машинадағы жуу температурасының таңдалынатын мәндері: 20 °C, 30 °C, 40 °C, 60 °C, 90 °C. Температураны таңдаумен біруақытта жуу ұзақтығы көрсеткіші өзгереді.

## 1.6 СЫҒУ ЖЫЛДАМДЫҒЫН ТАҢДАУ

**1.6.1** 3 суретпен сәйкес  батырмасын баса отырып, жуу бағдарламасымен қарастырылған сығу жылдамдығын азайтуға болады. Батырманы басқан уақытта кезекпен кейін қайталана отырып максималдыдан бастап  дейінгі (сығу сөндірілген) сығу жылдамдығының сандық мәндері бар индикаторлар жанады.

Сығу жылдамдығының таңдалынатын мәндері — максималдыдан бастап (машина үлгісіне тәуелді) минимальдыға дейін  (сығу сөндірілген).

**НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ! Жуудың негізгі операциялары арасындағы сығу жылдамдығы реттелмейді және таңдалынған бағдарламаға тәуелді.**

## 1.7 ҚОСЫМША ФУНКЦИЯНЫ ТАҢДАУ

**1.7.1** Қосымша функцияны таңдау үшін оған сәйкес келетін батырманы басқан жән — 3 суретпен сәйкес индикатор жанады. Қайта басқан уақытта жарық индикаторы сөнеді, функция болдырылмайды.

Қосымша функцияларды таңдау тек қана жуу басталғанға дейін рұқсат етіледі. Машина жұмыс істеп тұрған уақытта батырмаларға басқан уақытта үш дыбыстық сигнал беріледі — қосымша функция қосылмайды.

**НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ! Егер таңдалған функция таңдалған бағдарламамен үйлеспесе, дыбыстық сигнал шығады, индикатор жанбайды және функция қосылмайды.**

**1.7.2** Кейінге қалдырылған старт уақытын көрсету  батырмасына басу арқылы орындалады — батырма индикаторы жа-

нады және уақыт индикаторында жуудың басталуын кідіртудің 24 сағат максималды уақыты пайда болады («24:N»). (⌚) батырмасына баса отырып, қажетті уақытты көрсеткен жөн (көрсеткішті өзгерту интервалы 1 сағ.).

Осы функцияны болдырмау қажет болған уақытта (⌚) батырмасына баса отырып, «0:N» уақытын көрсету қажет (жу басталғанға дейін), — батырма индикаторы сөнеді.

### 1.8 БАҒДАРЛАМАНЫ ҚОСУ ЖӘНЕ ЖУУДЫҢ БАСТАЛУЫ

**1.8.1** Машинаның жуудың таңдалыған бағдарламасы бойынша жұмысын бастау үшін ► II батырмасын басқан жөн — батырма индикаторы жанады, дыбыстық сигнал беріледі, есіктің блоктау құрылғысы іске қосылады және жуу басталады. Уақыт индикаторында жуу аяқталғанға дейін уақытты артқа санау басталады. Жуу кезінде, сонымен қатар, жуудың орындалатын операциясы индикаторы, температура, сұғы жылдамдығы және қосымша функциялар индикаторлары жанатын болады (егер олар таңдалыған болса). Егер «Кейінге қалдырылған старт» (⌚) қосымша функциясы таңдалса, онда уақыт индикаторында кір жууды бастағанға дейін уақыт есебі басталады (уақыт көрсеткіші жыптылықтайды, ► II тетігінің индикаторы — жанады).

**1.8.2** **Киімді крахмалдауды** жуудан кейін орындау ұсынылады. Крахмалдау үшін суға крахмалдауға арналған арнайы құралды оның өндірушісінің ұсыныстарына сәйкес, машинаға шамамен 15 л су құйылады деген есеппен еріту қажет. Крахмалдауға арналған сұйық құралды пайдалану жөніндегі нұсқаулыққа сәйкес машина тартпасына құю (6 бөлім). Тұтқаны «Шаю» бағдарламасына орнату, қажет болған жағдайда сұғы жылдамдығын таңдау, ► II батырмасына баса отырып, бағдарламаны қосу.

**НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ!** Крахмалдауға арналған киім кондиционермен өндемеген болуы тиіс.

### 1.9 МАШИНА ЖҰМЫСЫНДАҒЫ ПАУЗА

**1.9.1** Машинаның жұмысын бағдарламасын тоқтапастан кідірту қажет болған жағдайда, ► II түймесін басу қажет — дыбыстық сигнал беріледі, ► II түймесінің индикаторы өшіп-жанып тұрады, уақытты санау және жуу үдерісі тоқтатылады, уақыт индикаторында «P» жанады.

Егер осы уақытта машинаның ішіндегі су аз болса, есіктің кілттеу құрылғысы сөндіріліп, есікті ашуға болады. Ал су көп болса, есіктің кілттеу құрылғысы сөндірілмейді және есікті ашу үшін бағдарламаны тоқтату қажет болады (1.10 қара).

Жууды жалғастыру үшін ► II түймесін басу қажет. Машина бағдарламаны тоқтатылған жуу операциясынан бастап әрі қарай жалғастырады, жууды аяқтау уақыты көбеюі мүмкін.

Кейір бағдарламаларда машинаның жұмысын тоқтату мүмкін емес, себебі жуу барысында мол су пайдаланылады. Егер жуу барысында есікті ашу қажет болса, осы бағдарламаны тоқтату қажет (1.10 қара).

**НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ!** Егер барабандағы су деңгейі есік шынысы арқылы көзбен анықталатын болса, машинаның есігін ашпаңыз.

### 1.10 БАҒДАРЛАМАНЫ БОЛДЫРТПАУ

**1.10.1** Орындалатын бағдарламаны алып тастау үшін, ⌚ тетігін 3 с ішінде басып ұстая керек — уақыт индикаторында ажыратылғанға дейін (мысалы «3...2...1») қалған уақыт есебі (секундтарда) басталады, «OFF» жазбасы жанады. Кейін машина ажыратылады және орындалатын бағдарлама алып тасталынады. Есікті ашу қажет болған жағдайда, «Құйып алу» бағдарламасын таңдау әрі қосып, суды құйып алу керек.

### 1.11 МАШИНАНЫ СӨНДІРУ

**1.11.1** Кір жуудың соңы операциясы аяқталғаннан кейін, уақыт индикаторында «End» жазбасы пайда болады, есіктің бұғаттау құрылғысы ажыратылады, дыбыстық сигнал беріледі, кір жуу операциясының индикаторы және ► II тетігінің индикаторы сөнеді.

Егер машина электр желісінен ажыратылмаса, онда дыбыс дабылдамасы бір минут аралықпен бес мәрте беріледі, ал жуу аяқталғаннан кейін 15 минут өткендеге индикация өшеді де, машина электр қуатын үнемдеу мақсатында автоматты тұрда ажыратылады.

**1.11.2** Жуу аяқталғаннан кейін ⌚ батырмасын басу — машина сөнеді. Сосын қоректендіру бауын розеттадан шығарып және суды жіберу кранын жабу қажет. Есікті ашу және киімдерді шығару.

## 2 ЖУУ БАҒДАРЛАМАЛАРЫ

**2.1** Машинада жуудың негізгі бағдарламалары қарастырылған (Мақта, Синтетика, Арапас маталар, Жұн) және арнайы (Жібек, Қолмен жуу, Супержылдам 15 мин, Балалар киімі, Қейлектер, Джинса, Спортық аяқ киім, Қара киімдер, Сыртқы киім, Шаю, Төгу, Сығу) (1 кесте).

**2.2 Арнайы бағдарламалар** жуылатын бұйымдардың ерекшеліктерін ескереді.

«Жібек» — жібек бұйымдар, іш киім, перделерді жууға арналған бағдарлама. Бағдарламада қарастырылған күтіп сұғы маталарды иленуден қорғайды.

«Қолмен жуу» өте жуқа және нәзік маталардан жасалған бұйымдарды жуу үшін арналған, олардың маркалануында күтім бойынша ⌚ немесе ⌚ символдары бар.

Бағдарлама қысқа күтімді сұғумен аяқталады.

«Супержылдам 15 мин» жылдам аз ластаңған бұйымдардың аз мөлшерін жууға мүмкіндік береді, бұл уақыт пен электр қуатын үнемдейді. Бағдарламаны пайдалана отырып, сұық суда әр түрлі маталардан жасалған іш киімдерді жууға болады (жұн мен жібекті, сонымен қатар, қолмен жууға арналған бұйымдарды қоспағанда).

«Балалар киімі» — балалар киімін, жаялықтарды, тәсекорынды, орамалдарды, сүлгілерді және т.б. жууға арналған бағдарлама. Бағдарламаны жуғыш құралдарға аллергиясы бар адамдарға меншікті бұйымдарды жуу үшін пайдалану ұсынылады. Бағдарламаны орындау кезінде жуу мен шаюдың жоғары тиімділігі қамтамасыз етіледі. Бағдарламаны таңдаған уақытта автоматтты тұрде «алдын-ала жуу» функциясы қосылады, оны ⌚ батырмасына басу арқылы сөндіруге болады.

«Кейлектер» — әр түрлі маталардан жасалған және түстері әр түрлі кейлектер мен блузкаларды жууға арналған бағдарлама. Бағдарлама заттардың максималды сақталуын қамтамасыз етеді, жуу кезіндегі күтімді сұғу арқасында маталардың иленуін азайтады.

«Джинса» — джинса материалдан жасалған бұйымдарды жуу үшін арналған бағдарлама. Жуу үрдісінде мата деформацияланудан сақталады, оны және түссізденудің алды алынады.

«Қара заттар» — ерекше күтімді қажет етпейтін мақта және синтетикалық маталардан жасалған қара түсті бұйымдарды жуу үшін арналған бағдарлама.

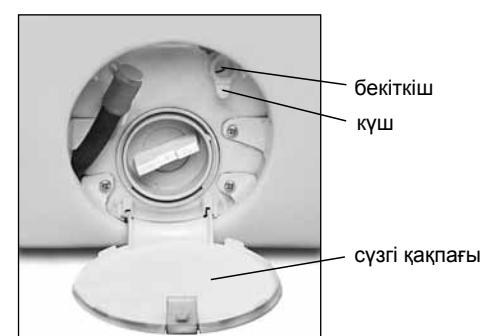
«Сыртқы киім» — су сінірмейтін маталардан (полиэстер, нейлон) жасалған бұйымдарды, күртешелер, женіл күртешелер, жадағайлар, спорттық киімдерді жууға мүмкіндік беретін бағдарлама. Жуар алдында манжета, жаға және дақтары бар участеклерді жуудың жақсы нәтижесіне қол жеткізу үшін алдын-ала өндеу ұсынылады. Бағдарлама мамықтан жасалған күртешелерді жуу үшін арналмаған.

Жуу кезінде кондиционер немесе кондиционері бар жуғыш құрал пайдалану ұсынылмайды.

## 3 МАШИНА ЖҰМЫСЫНДАҒЫ ЕРЕКШЕЛІКТЕР

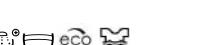
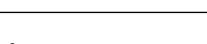
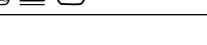
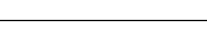
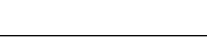
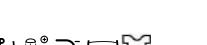
**3.1** Машинада (орындалуына қарай) есікті апatty режимде ашу мүмкіндігі қарастырылған (электр қуат көзін ажыратқан кезде).

Есікті ашу үшін, сұзгіш қақпағын ашу керек (4-сур.қараңыз), өзіне тартып, бекіткіштен тартылыс күшін алу. Кейін тартылыс күшін астына қарай тартып, бір уақытта есікті ашу. Есікті ашқаннан кейін, тартылыс күшін тағы да бекіткішке кигізу керек.



4 сурет

## 1 кесте – Жуу бағдарламалары

| Бағдарламаның атаяу | Жуу температурасы, °C | Тартпа бөлімшелерін пайдалану мүмкіндігі | Қосымша функцияларды пайдалану мүмкіндігі   | Максималды жүктеме, кг  | Мата, бұйым түрі   | Бұйымның ластануы |
|---------------------|-----------------------|--|---|---|--|-------------------|
| Мақта <sup>1)</sup> | 90                    | 1  |    | 6,0 <sup>2)</sup><br>7,0 <sup>3)</sup>  | Ақ, берік боялған, мақта-мата, зығыр. Қайнатуды талап ететін бұйымдар                        | Күшті, орташа     |
|                     | 60                    |  |   |   | Берік боялған мақта-мата, зығыр  |                   |
|                     | 40                    |  |   |   | Түсті мақта-мата, зығыр  | Орташа, жеңіл     |
|                     | 30                    |  |   |   | Бояуы тұрақсыз, жұқа мақта-мата, зығыр   |                   |
|                     | 20                    |  |   |   |  |                   |
| Синтетика           | 60                    | 1  |    | 2,5 <sup>2)</sup><br>3,0 <sup>3)</sup>  | Берік боялған синтетикалық, аралас   | Күшті, орташа     |
|                     | 40                    |  |   |   | Түсті жұқа синтетикалық  |                   |
|                     | 30                    |  |   |   | Бояуы тұрақсыз жұқа синтетикалық   | Жеңіл             |
|                     | 20                    |  |   |   |  |                   |
| Аралас              | 40                    | –  |    | 2,5 <sup>2)</sup><br>3,0 <sup>3)</sup>  | Жұқа матадан жасалған бұйымдар (жібек, синтетика, аралас), тұтас перде                       | Орташа, жеңіл     |
|                     | 30                    |  |   |   |  |                   |
|                     | 20                    |  |   |   |  | Жеңіл             |
| Жұн                 | 40                    | –  |    | 1,0 <sup>2)</sup><br>1,5 <sup>3)</sup>  | Машинамен жуу үшін жарамды жұн, жартылай жұннен жасалған бұйымдар (кашемир, мохер және т.б.) | Орташа, жеңіл     |
|                     | 30                    |  |   |   |  |                   |
|                     | 20                    |  |   |   |  |                   |
| Жібек               | 30                    | –  |    | 1,0 <sup>2)</sup><br>1,5 <sup>3)</sup>  | Машинамен және қолмен жууға арналған жібектен, вискозадан жасалған бұйымдар                  | Орташа, жеңіл     |
|                     | 20                    |  |   |   |  |                   |
| Қолмен жуу          | 30                    | –  |  | 1,0 <sup>2)</sup><br>1,5 <sup>3)</sup>  | Қолмен жууға арналған, зығыр, жібек, жұн, вискоза мatalардан жасалған бұйымдар               | Жеңіл             |
|                     | 20                    |  |   |   |  |                   |
| Сығу                | –                     | –  | –   |  | Мatalардың барлық түрлері  | –                 |
| Шаю                 | –                     | –  | 2   |  | Мatalардың барлық түрлері  | –                 |
| Төгу                | –                     | –  | –   |  | –  | –                 |
| Сыртқы киім         | 30                    | –  |  | 2,0   | Су сінірмейін мatalардан жасалған бұйымдар (полиэстер, нейлон)                               | Орташа, жеңіл     |
|                     | 20                    |  |   |   |  |                   |
| Қара заттар         | 40                    | –  |  | 2,5 <sup>2)</sup><br>3,0 <sup>3)</sup>  | Мақта және аралас мatalардан жасалған бұйымдар   | Орташа, жеңіл     |
|                     | 30                    |  |   |   |  |                   |
|                     | 20                    |  |   |   |  |                   |
| Спорт. аяқ киім     | 30                    | –  |  | 2 пары  | Мақта-мата, аралас   | Жеңіл             |
|                     | 20                    |  |   |   |  |                   |
| Джинса              | 40                    | –  |  | 3,0 <sup>2)</sup><br>3,5 <sup>3)</sup>  | Мақта және аралас джинса мatalадан жасалған бұйымдар   | Орташа, жеңіл     |
|                     | 30                    |  |   |   |  |                   |
|                     | 20                    |  |   |   |  |                   |
| Көйлектер           | 40                    | –  |  | 1,5 <sup>2)</sup><br>2,0 <sup>3)</sup>  | Жууды талап ететін, matalардың барлық түрлерінен жасалған көйлектер, блузкалар               | Жеңіл             |
|                     | 30                    |  |   |   |  |                   |
|                     | 20                    |  |   |   |  |                   |
| Балалар киімі       | 90                    | 1  |  | 2,5 <sup>2)</sup><br>3,0 <sup>3)</sup>  | Мақта, аралас matalardan жасалған бұйымдар   | Орташа, жеңіл     |
|                     | 60                    |  |   |   |  |                   |
|                     | 40                    |  |   |   |  |                   |
|                     | 30                    |  |   |   |  |                   |
|                     | 20                    |  |   |   |  |                   |
| Супержылдам 15 мин  | 30                    | –  |  | 2,0   | Жууды талап ететін matalardың барлық түрлері (жұнді қоспағанда)                              | Жеңіл             |
|                     | 20                    |  |   |   |  |                   |

<sup>1)</sup>  қосымша атқарымы (қарқынды жуу) бар 60 °C кезіндегі «Мақта» және 40 °C кезіндегі «Мақта» бағдарламалары СТБ ЕН 60456-2013 сәйкес машинаның пайдалану сипаттамаларын анықтауға арналған мақта мatalадан жасалған бұйымдарды жуудың стандартты бағдарламалар болып табылады. Аталған бағдарламалар орташа дәрежеде кірлеген мақта мата киімдерін жууға арналған және электр қуатын тұтыну мен су шығыны тұрғысынан алғанда аса тиімді бағдарламалар болып табылады. Жуу кезіндегі судың нақты температурасы аталған бағдарламалар үшін мәлімделгеннен ерекшеленуі де мүмкін.

<sup>2)</sup> CMA 60Y810-XX, CMA 60Y1010-XX, CMA 60Y1210-XX үлгілері үшін.

<sup>3)</sup> CMA 70C810-XX, CMA 70C1010-XX, CMA 70C1210-XX, CMA 70C1210-A-XX үлгілері үшін.

## 4 ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМАЛАРЫ МЕН ЖИЫНТЫҚТАУШЫЛАРЫ

**4.1** Техникалық сипаттамалар және жиынтықтаушы бұйымдар атаулары 2 және 3 кестелерде көрсетілген. Кепілдікті картада осы атаулар орыс тілінде көлтірілген және параметрлер мәндері мен жиынтықтаушылар саны көрсетілген.

**4.2** 5 суретпен сәйкес табличкадағы ақпарат бұйымда орыс тілінде берілген.

### 2 кесте – Техникалық сипаттамалары

| №   | Атауы   | Үлгісі   |
|-----|---|--|
| 1.1 | Габаритті өлшемдері, мм   | бийктігі <sup>1)</sup>                             |
|     |   | еңі  |
|     |   | корпус бойынша терендігі                           |
|     |   | терендігі  |
| 1.2 | Таза салмағы, кг, артық емес  |  |
| 1.3 | Барабан көлемі  |  |
| 1.4 | Күрғақ киімнің максималды жүктемесі, кг:<br>— мақта-мата және зығыр маталардан жасалған<br>— синтетикалық маталардан жасалған<br>— жібек және жұн маталардан жасалған | Параметрлер мәндері кепілдікті картада көрсетілген |
| 1.5 | Номинальды тұтынылатын қуат, Вт   |  |
| 1.6 | Негізгі бағдарламалар саны, дана  |  |
| 1.7 | Дыбыстық қуатының түзетілген деңгейі, дБА, артық емес   |  |
| 1.8 | Алтынның мөлшері, г   |  |
| 1.9 | Күмістің мөлшері, г   |  |

<sup>1)</sup> Реттелетін тіреулердің орнатылған биіктігіне тәуелді рұқсат етілген шектерде өзгереді.

Ескерту — техникалық сипаттамаларды анықтау белгілі әдістемелер бойынша арнайы жабдықталған зертханаларда орындалады.

|  |  |
|--|--|
| <b>ATLANT</b>                              | Энергетикалық нәтижелілік сыйныбы<br>Номинал күштенудердің диапозоны:  |
| Үлгінің белгіленуі және бұйымның орындалуы | Номинал тұтынылушы қуаттылық:<br>Жүктің максимум салмағы:<br>Құйылатын судың қысымы:<br>Өндіруші: Беларусь Республикасы<br>"АТЛАНТ" ЖАҚ, Победителей даң., 61,<br>Минск қ. |
| Нормативті құжат                           |  |
| Бұйымның климаттық классы                  |  |
| Сертификаттау белгілері                    |  |

### 5 сурет – Кесте

### 3 кесте – Жиынтықтаушылары

| №   | Атауы  | Саны, дана.                    |
|-----|--|--------------------------------|
| 2.1 | Пердеше  | Кепілдікті картада көрсетілген |
| 2.2 | Құю шлангі (сүзгі мен тығырықпен жинақта) немесе қорғаныс жүйесімен (үлгісіне тәуелді) |                                |
| 2.3 | Кронштейн  |                                |
| 2.4 | Тығын  |                                |
| 2.5 | Қалпақша   |                                |

**Машина электр қозғалтқышын пайдалану кепілдік мерзімі 5 жыл.**

## AVTOMATİK ÇƏMAŞİR MƏŞİNLERİ

**CMA 60Y810-XX  
CMA 60Y1010-XX  
CMA 60Y1210-XX**

**CMA 70C810-XX  
CMA 70C1010-XX  
CMA 70C1210-XX  
CMA 70C1210-A-XX**



### 1 MƏŞİNİN İŞİNİN TƏSVİRİ

#### 1.1 İDARƏ ORQANLARI

**1.1.1** Məşinin idarə orqanları idarə lövhəsində şəkil 1-ə uyğun olaraq yerləşdirilmişdir.

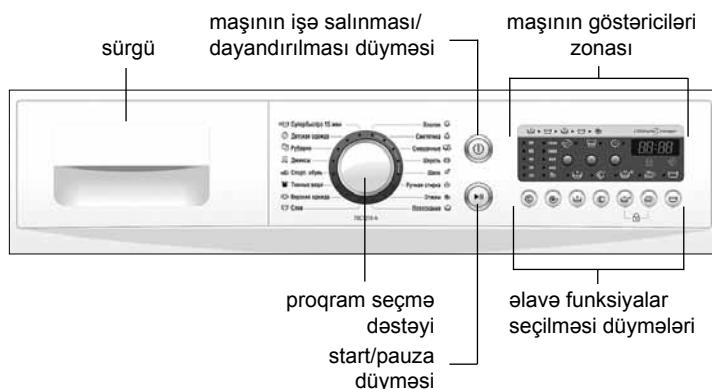
**Məşinin işə salınması/dayandırılması düyməsi** (1) məşinin işə salınması/dayandırılması üçün və yuyum zamanı programdan imtina etmək üçündür.

**Program seçmə dəstəyi** (irəlidə — dəstək) şəkil 2-yə uyğun

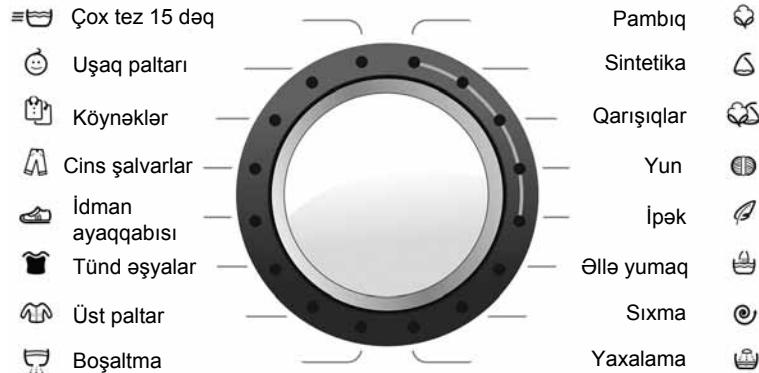
olaraq, hər iki tərəfə dörə bilir: saat əqrəbi istiqamətində və onun əksinə. Dəstəyin ətrafında işq göstəriciləri düzülmüş və programların adları yazılmışdır.

**Start/pauza düyməsi** ► II məşinin seçilən program üzrə işə başlaması və məşinin işində, programı rədd (imtina) etmədən, ara vermek üçündür.

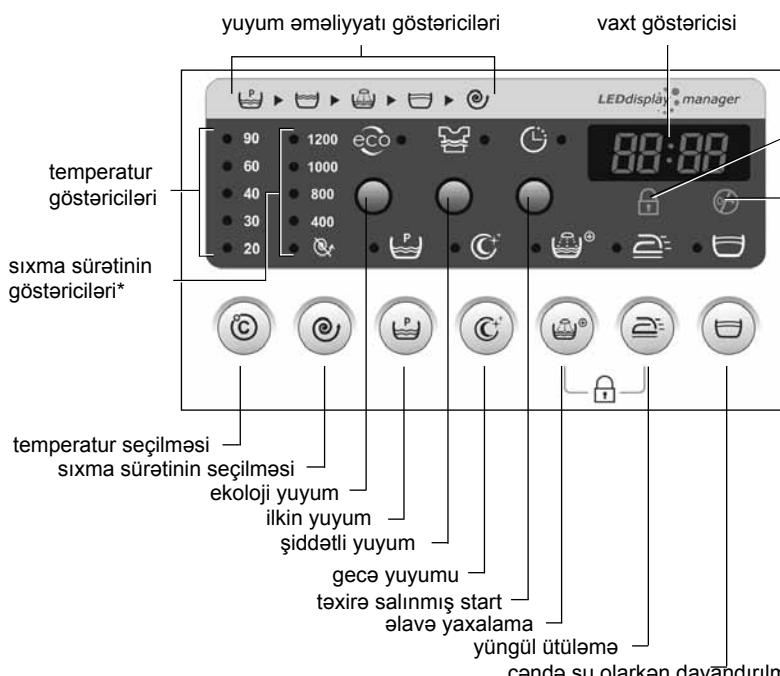
**1.1.2 Əlavə funksiyalar seçilməsi düymələri** şəkil 1 və 3-də göstərilən simvollarla işare edilmişdir. Düymə basılarkən programa əlavə funksiya daxil edilir və məşinin işinin göstəriciləri zonasında



Şəkil 1 – İdarə lövhəsi



Şəkil 2 – Program seçmə dəstəyi



\* Səxma süreTİ qiymətləri məşinin modelindən asılıdır.

Şəkil 3 – Göstəricilər zonası və əlavə funksiyalar seçilməsi düymələri

uygun göstərici yanınağa başlayır.

Əlavə funksiyaların daxil edilməsi imkanı yuyum programından asılıdır (cədvəl 1 baxın).

**Temperatur seçiləməsi** (C) programda nəzərdə tutulmuş olan maksimal hərərətdən az olan hərərət seçməyə imkan verir. Seçilən hərərətin qiyməti uyğun göstərici ilə işqladırılır.

**Sixma sürətinin seçiləməsi** (S) programda nəzərdə tutulmuş olan maksimal sixma sürətindən az olan sürət seçməyə imkan verir. Seçilən sürətin qiyməti uyğun göstərici ilə işqladırılır.

**İlkin yuyum** (W) çox kirlənmiş olan, pambiq parçadan hazırlanmış paltaların yuyulması üçün nəzərdə tutulmuşdur. Bu funksiya işlədilərkən, çəmaşır əvvəlcə hərərəti 30 °C olan yuyucu maddəli suda yuyulur, bu da əsas yuyum zamanı kirin keyfiyyətlə çıxarılmasına imkan verir.

**Gecə yuyumu** (S) maşının az səs çıxararaq işləməsi üçün istifadə olunur. Yuyum, yavaş sixma süreti seçiləməklə həyata keçirilir, həmçinin səs siqnalları verilmir. Bu funksiya çox kirlənmiş əşyaların yuyulması üçün nəzərdə tutulmamışdır.

**DİQQƏT!** Funksiya işlədilərkən axırıncı sixma mərhələsi yerinə yetirilmir. Yuyum bitdikdən sonra, gərək varsa «Sixma» programı seçiləlidir.

**Əlavə yaxalama** (W) uşaq paltaları üçün və yuyucu maddələrə qarşı allergiyası olan adamların paltalarını yumaq üçün nəzərdə tutulmuşdur və ya da çox yumşaq suda yuyarkən isufadə olunur, çünki yumşaq suda yuyucu maddələr kifayət dərəcədə yaxalanınır.

Funksiya seçilərkən yuyum programına bir dəfə əlavə yaxalama daxil edilir.

**Yüngül ütüləmə** (W) parçaların yuyulma və sixılma prosesində əzilməsini azaltmaq üçün isufadə olunur, sonrakı ütüləməni asanlaşdırır. Funksiya işlədilərkən paltar yumşaq rejimdə yuyulur, yuyulduğdan sonra minimal qırış məqdarına imkan verən qayğılı yaxalama tətbiq edilir.

**Çəndə su olarkən dayandırılma** (W) ince parçalardan tikilmiş paltar üçün isufadə olunur, onun əzilməsini azaltmağa imkan verir.

Funksiya işlədilərkən suyun boşaldılması və sixma aradan qaldırılır. Yuyum əməliyyatı bitdikdən sonra (W) göstəricisi yanib-sörür, bu suyun boşaldılması lazımlı olduğunu ifadə edir. Suyun boşaldılması üçün (W) və ya (W) düyməsi basılmalıdır.

**Uşaqlardan qoruma** (W) uşaqlar tərəfindən programın təsadüfən dəyişdirilməsinə imkan verməmək üçün nəzərdə tutulmuşdur. Bu funksiya — (W) və (W) düymələri eni zamanda basılarkən seçiləmiş olur və idarə lövhəsinin bütün düymələri, (W) müstəsna olmaqla, blok edilir. (W) və (W) düymələrinin təkrar basılması funksiyani dayandırır.

**Eko yuyum** (W) orta və az kirlənmiş olan əşyaların yuyulması üçün nəzərdə tutulmuşdur. Funksiya işlədilərkən yuyulma şiddəti azaldılır, elektrik enerjisi sərfi və yuyulma vaxtı azalır.

**Siddətli yuyum** (W) çox kirlənmiş olan çəmaşır yuyularkən, yuyum effektivliyini artırmaq üçün istifadə olunur.

**Təxirə salınmış start** (W) yuyulma başlanğıcının müəyyən vaxt içinde, 1 saatdat 24 saata qədər geriye çekməyə imkan verir. Bu funksiya seçilərkən vaxt 1 saat intervalı ilə qoyula bilir.

## 1.2 İŞIQ GÖSTƏRİCİLƏRİ

**1.2.1** Maşının göstəriciləri zonasında, səkil 3-ə uyğun olaraq, işiq göstəriciləri nəzərdə tutulmuşdur.

### Yuyum əməliyyatı göstəriciləri:

(W) — ilkin yuyum;

(W) — yuyum;

(W) — yaxalama;

(W) — su boşalmadan dayandırılma;

(S) — sixma və boşaltma.

Yuyum əməliyyatı göstəriciləri maşın seçiləmiş program üzrə işlərənən sıra ilə yanır.

**Vaxt göstəricisi** (W) yuyulma müddətini və həmçinin «Təxirə salınmış start» programı seçiləmişsə, yuyulma prosesinin başlamasına qədər qalan vaxti göstərir.

**Qapının blok edilməsi göstəricisi** (W) qapının açılması mümkün olmadıqca yanır.

**Əlavə funksiyalar göstəriciləri**, o cümlədən, **uşaqlardan qoruma göstəricidi** (W) daxil olmaqla, əlavə funksiyalar seçiləməsi düymələrindən biri başılarkən yanır (md. 1.1.2-yə baxın).

## 1.3 SƏS SİGNALININ ÇALIŞMASI/KƏSİLMƏSİ

**1.3.1** Maşında səs siqnalları nəzərdə tutulmuşdur. Müxtəlif səs siqnalları maşın işə başlayarkən və işini birirəkən verilir. Həmçinin səs siqnalları, maşın seçiləmiş bir program üzrə çalışarkən, bu programla uyuşmayan funksiyaları əlavə edən düyməyər təsadüfən basıldıqı zaman verilir.

Səs siqnalinin kəsilməsi üçün, nasazlıqlar meydana çıxan hallar müstəsna olmaqla, (W) düyməsini basaraq, 3 s içində basılı tutmaq lazımdır. Səs kəsildəndən sonra — vaxt göstəricisində «Sn-0» yanacaq. (W) düyməsi təkrarən 3 s içində basılaraq tutlsa, səs siqnalı çalmağa başlayacaq — vaxt göstəricisində «Sn-1» yanacaq.

## 1.4 MAŞININ İŞƏ SALINMASI VƏ PROGRAM SEÇİMİ

**1.4.1** Maşının işə salınması üçün (W) düyməsi basılır — «Pambiq» programının göstəricisi yanır. Sonra dəstəyi çevirerek, səkil 2-yə uyğun olaraq yuyum programı seçin. Maşının göstəriciləri zonasında yuyulma müddəti göstəricisi, seçiləmiş olan yuyum əməliyyatı göstəriciləri, yuyum temperaturu və sixma süreti göstəriciləri yanır.

Yuyum əməliyyatı cədvəl 1 əsasında seçilərkən, istehsalçı tərəfindən qoyulan əsas yuyum parametrləri avtomatik olaraq təyin olunur (sixma süreti, yuyum temperaturu, yuyum müddəti və s.).

Əger maşın işə salınandan sonra 15 dəq. içində program seçiləməzse (1.8.1 baxın), elektrik enerjisini qənaət üçün maşın avtomatik olaraq sönəcəkdir.

**1.4.2** Vaxt göstəricisində eks olunan yuyum vaxtinin uzunluğu laboratoriya şərtlərində təyin edilmişdir. Vaxt maşının işi ərzində, şəbəkədəki suyun temperaturundan, təzyiqindən, yüksəknən çəmaşırın çəkisindən, parça növündən, elektrik gərginliyinin giymətindən və s. asılı olaraq dəyişə bilər (uzana və ya qısala bilər).

**DİQQƏT!** Displayda göstərilən yuyum prosesinin sonuna qədər qalan vaxtla, yuyumun geçək bitməsi vaxtı arasında fərq olması mümkün sayılır.

**1.4.3** Program, yalnız yuyum başlamayana qədər seçilə bilər. Maşın işlədiyi zaman dəstəyin başqa çizgini üstünə getirilməsi (maşın söndürülmədən) əvelcədən seçilən programı dəyişməyə imkan vernir.

**1.4.4** Program seçilədikdən sonra yuyum parametrləri dəyişdirilə bilər və 1.5 – 1.7-ə müvafiq olaraq, əlavə funksiyalar seçilə bilər.

## 1.5 TEMPERATUR SEÇİMİ

**1.5.1** Səkil 3-ə uyğun olaraq (C), düyməsini basaraq programda nəzərdə tutulan yuyum temperaturunu dəyişmək olar. Düyməyə hər dəfə basarkən, novbə ilə rəqəmli göstəricilərin qiymətləri yanaraq, maksimaldan 20 °C-yə dərsdə yuxarıya qədər (sixma söndürülmüşdür) azalır. Temperaturun seçilə biləcək qiymətləri 20 °C, 30 °C, 40 °C, 60 °C, 90 °C-dir. Temperatur dəyişdirilərkən, eyni zamanda yuyum müddəti göstəricisi də dəyişir.

## 1.6 SIXMA SÜRƏTİNİN SEÇİLƏMƏSİ

**1.6.1** Səkil 3-ə uyğun olaraq (S) düyməsini basaraq yuyum programında nəzərdə tutulan sixma süretini azaltmaq olar. Düyməyə hər dəfə basarkən, novbə ilə rəqəmli göstəricilərin qiymətləri yanaraq, maksimal sixma sürətindən (S)-ə qədər (sixma söndürülmüşdür) azalır. Sonra giymətlər yenidən artmağa başlayır.

Sixma sürətinin seçilə biləcək qiymətləri (maşının modelindən asılı olaraq) maksimal qiymətdən — (S) qədərdir (sixma söndürülmüşdür).

**DİQQƏT!** Əsas əməliyyatlar arasındakı sixma süreti tənzim edilmir və seçiləməsi olan programdan asılıdır.

## 1.7 ƏLAVƏ FUNKSİYALARIN SEÇİLƏMƏSİ

**1.7.1** Əlavə funksiyaların seçiləməsi üçün müvafiq düymənin basılması lazımdır — səkil 3-ə uyğun olaraq, bir göstərici yanacaqdır. Düyme təkrarən basılarkən göstərici söñür, funksiya rədd edilir.

Əlavə funksiyalar yalnız yuyum başlamayana qədər seçilə bilər. Maşın işlədiyi zaman düymələr basılsara, üç dəfə xəbərdarlıq səs siqları verilir — əlavə funksiya seçilir.

**DİQQƏT!** Əger seçmək istədiyiniz əlavə funksiya seçiləməsi olan programla uyusmursa, səs siqnalı verilir, göstərici yanır və funksiya seçilir.

**1.7.2 Təxirə salınmış start** (W) düyməsini basmaqla seçilir — düymənin işığı yanacaq və vaxt göstəricisində startın təxirə salınmasının maksimal qiyməti olan 24 saat («24:H») göstəriləcək. Lazım olan sayıda (W) düyməsinə basaraq, müvafiq vaxt seçə bilərsiniz (vaxtin dəyişmə intervalı 1 saatdır).

Gərək qalmadığında, bu funksiya (yuyum başlamamış) (W) düyməsini basmaqla «0:H» seçərək, dayandırıla bilər — göstərici

sönü.

## 1.8 PROQRAMIN İŞƏ SALINMASI VƏ YUYUMUN BAŞLAMASI

**1.8.1** Maşının seçilmiş olan program üzre işə başlaması üçün ►|| düyməsini basmaq lazımdır — səs siqnalı verilir, qapıların blok edilməsi mexanizmi işə salınır və çəmaşırın yuyulması başlayır. Vaxt göstəricisində yuyumun bitməsinə qədər qalan vaxtin tərsinə sayılması başlayır. Yuyum zamanı həmçinin əməl edilən yuyum əməliyyatı göstəricisi, hərəkat göstəricisi, sıxma sürətinin göstəricisi və əlavə funksiyalar göstəriciləri (seçilmişsə) yanır. Əgər «Təxirə salınmış start» (⌚) funksiyası seçilmişsə, göstəricidə yuyumun başlamasına qədər qalan vaxtin tərsinə sayımı başlayır (vaxtin rəqəmli göstəricisi yanır-sönü, ►|| düyməsinin göstəricisi — davamlı yanır).

**1.8.2 Çəmaşırın nişastalanmasının** yuyumdan sonra aparılması tövsiyə edilir. Nişastalamaq üçün, istehsalçının göstərişlərinə əməl edilməklə, maşına təxminən 15 l su tökülaceyi nəzərə alınaraq, xüsusi nişasta maddəsinin suda həll edilməsi lazımdır. Maye nişastalama maddəsi istifadə təlimatına uyğun olaraq (6-ci bölmə baxın), maşının sürgüsünə töküür. Dəstəyi «Yaxalama» programının üstünə çəkin, lazımlı olduğunda sıxma sürəti seçin və ►|| düyməsini basaraq programı işə başladın.

**DIQQƏT! Nişastalanacaq çəmaşirə kondisyoner maddəsi vurulmamalıdır.**

## 1.9 MAŞININ İŞİNDE PAUZA

**1.9.1** Programı rədd etmədən müvəqqəti olaraq maşının işine ara vermek üçün ►|| düyməsini basmaq lazımdır — səs siqnalı verilir və ►|| düyməsinin göstəricisi yanır-sönüməyə başlayır. Vaxt göstəricisi və maşının işi dayandırılır, vaxt göstəricisində «P» yanır.

Əgər bu anda maşının içində su azdırsa, qapının blok mexanizmi açılacaq və qapını aşmaq olar. Yox, əgər maşının içində böyük miqdarda su varsa qapının blok mexanizmi açılmayacaq. Onun açılma bilməsi üçün programı rədd etmək lazımdır (1.10-a baxın).

Durdurulan programda maşının işinə müvəqqəti olaraq ara vermək mümkün deyil, çünki böyük həcmli su ilə yumaq nəzərdə tutulmuşdur. Bu programlar çalışarkən qapının açılma bilməsi üçün əvvəlcə program rədd edilərək (1.10-a baxın).

**DIQQƏT! Əgər suyun səviyyəsi qapının şüsəsindən gözəl görünürse, maşının qapısını açmayın.**

**1.10 PROQRAMDAN İMTİNA EDİLMƏSİ**

**1.10.1** Çalışan programdan imtina etmək üçün ⌚ düyməsini basın və 3 saniye içinde basılı tutun — vaxt göstəricisində söndürülmək üçün qalan vaxt (saniye ilə) geri sayılmağa başlayır (məsələn «3...2...1»), sonra «OFF» yanır. Maşın sözünü və çalışan program rədd edilir. Qapının açılmasına lüzum varsa, «Boşaltma» programı seçilərək, işlədilməsi və suyun boşaldılması lazımdır.

## 1.11 MAŞININ SÖNDÜRÜLMƏSİ

**1.11.1** Axırıncı yuyum əməliyyatı bitdiğdən sonra vaxt göstəricisində «End» kəliməsi yazılır, qapının blok mexanizmi dayandırılır, səs siqnalı verilir, yuyum əməliyyatı göstəricisi və ►|| düyməsinin göstəriciləri sözü.

Əgər maşın elektrik şəbəkəsindən kəsilməyibse, səs siqnalı yenə beş dəfə bir dəqiqəlik intervalla veriləcək, yuyum bitdiğdən 15 dəq. sonra işə işıqlı göstəricilər sönəcək, elektrik enerjisine qənaət üçün maşın avtomatik olaraq sönəcəkdir.

## 2 YUYUM PROQRAMLARI

**2.1** Maşında əsas (Pambıq, Sintetika, Qarışq parçalar, Yun) programları və xüsusi (İpək, Əllə yumaq, Çox tez 15 dəq, Uşaq paltarı, Köynəklər, Cins şalvarlar, İdman ayaqqabıları, Tünd əşyalar, Üst paltar,

Yaxalama, Boşaltma, Sixma) proqramları nəzərdə tutulmuşdur.

**2.2 Xüsusi proqramlar** yuyulan əşyaların xüsusiyyətlərini nəzərə alır.

«İpək» — program ipək paltarların, alt paltarların, pərdələrin yuyulması üçündür. Proqramda nəzərdə tutulan yüngül sıxma paltarları əzilməkdən qoruyur.

«Əllə yumaq» etiketləri 🧻 və ya 🧺 işarələri ilə markalanan incə və nəzif parçalardan tikilmiş paltarların yuyulması üçün isufadə olunur.

Program qısa sürən yüngül sıxma ilə bitir.

«Çox tez 15 dəq» az kirlənmmiş, miqdardakı çəmaşırın yuyulmasına imkan verir ki, bu da vaxt qazanmaq və elektrik enerjisine qənaət deməkdir. Bu program istifadə edilərək, soyug suda müxtəlif parçalardan (yun, ipək və əllə yuyulmalı parçalar xaric) tikilmiş paltraların yuyulması mümkündür.

«Uşaq paltarı» — program uşaq paltarlarının, bələklərin, yataq örtüklerinin, dəstmal, əsilənlər və s. yuyulması üçündür. Programın yuyucu maddələrə qarşı allergiyası olan adamların paltarlarını yumaq üçün istifadə edilməsi tövsiyəlidir. Program işlədirkək yüksək dərəcədə effektiv yuyum və yaxalama keyfiyyəti təmin edilir.

Bu program seçilərkən avtomatik olaraq «kilkin yuyum», funksiyası daxil edilir. Bu funksiya əllə 🧼 düyməsi basılaraq daxil edile bilər.

«Köynəklər» — program, müxtəlif rənli parçalardan tikilmiş köynəklərin və bluzların yuyulması üçündür. Program, yüngül sıxma sayesində əşyaların maksimal saxlanılmasına imkan verir, şəklini itirməkdən, eziitməkdən qoruyur.

«Cins şalvarlar» — program cins parçasından tikilmiş paltarların yuyulması üçündür. Yuyum prosesində parça şəklini itirməkdən, rənginin getməsindən və ağarmasından qorunur.

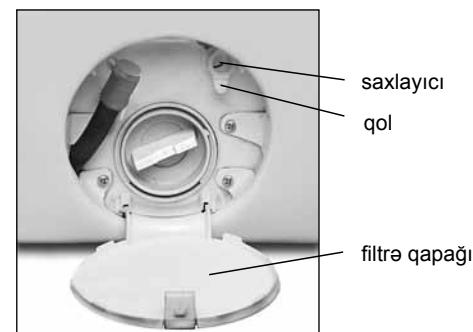
«Tünd əşyalar» — program, xüsusi qayğı tələb etməyən tünd rəngli pambıq və sintetik paltarların yuyulması üçündür.

«Üst paltar» — bu program, su almayan parçalardan (polyester, neylon) tikilmiş montların, küləkkiliklərin, yağılıqların və idman paltarlarının yuyulmasına imkan verir. Paltarlar yuyulmamışdan qabaq, daha yaxşı nəticələr almaq üçün, qol qatlarının, boyunlarının, cib qapaqlarının, ləkəli yerlərin təmizlənməsi məsləhətdir. Program quş tüklü montların yuyulması üçün yaramır.

Yuxarıda kondisyoner maddəsindən və ya tərkibində kondisyoner olan yuyucu maddələrdən istifadə etmək məsləhət deyil.

## 3 MAŞININ İŞİNİN XÜSUSİYYƏTLƏRİ

**3.1** Maşında, (quruluş çeşidində asılı olaraq), qəza halında qapısının açılması imkanı nəzərdə tutulmuşdur (elektrik cərəyanı kəsilmək). Qapını açmaq üçün filtrənin qapağını açın (Şəkil 4 baxın), qolu özünüzə çəkərək, saxlayıcıdan çıxarın, sonra qolu çıqqılı eşidilənə qədər aşağıya əyin — qapı açılacaq. Qapı açıldıqdan sonra qolu yenidən yerinə, saxlayıcıya taxın.



Şəkil 4

## Cədvəl 1 – Yuyum proqramları

| Proqramın adı        | Yuyum hərarəti, °C | Ayrıca sürgünün istifadə edilməsi imkanı | Əlavə funksiyaların istifadə edilmesi imkanı | Maksimal çəmaşır yüklenməsi, kq        | Parça və ya eşaya növü   | Kirlilik dərəcəsi |
|----------------------|--------------------|--|--|--|--|-------------------|
| Pambiq <sup>1)</sup> | 90                 | 1  |  | 6,0 <sup>2)</sup><br>7,0 <sup>3)</sup> | Beyaz, rəngi yaxşı tutmuş, pambiq, kətan. Qaynadılması lazımlı olan çəmaşır      | Çox, orta         |
|                      | 60                 |  |  |  | Rəngi yaxşı tutmuş, pambiq, kətan  |                   |
|                      | 40                 |  |  |  | Rəngli pambiq, kətan   | Orta, az          |
|                      | 30                 |  |  |  | Rəngi çıxa bilən, nazik pambiq, kətan  |                   |
|                      | 20                 |  |  |  |  |                   |
| Sintetika            | 60                 | 1  |  | 2,5 <sup>2)</sup><br>3,0 <sup>3)</sup> | Rəngi yaxşı tutmuş sintetika, qarışiq  | Çox, orta         |
|                      | 40                 |  |  |  | Rəngli incə sintetika  |                   |
|                      | 30                 |  |  |  | Rəngi çıxa bilən incə sintetika  | Az                |
|                      | 20                 |  |  |  |  |                   |
| Qarışqlar            | 40                 | -  |  | 2,5 <sup>2)</sup><br>3,0 <sup>3)</sup> | Nazik parçalardan olan mallar (ipək, sintetika, qarışiq), pərdələr               | Orta, az          |
|                      | 30                 |  |  |  |  |                   |
|                      | 20                 |  |  |  |  | Az                |
| Yun                  | 40                 | -  |  | 1,0 <sup>2)</sup><br>1,5 <sup>3)</sup> | Evdə yuyula bilən yun mallar, yarım yun (kəşmir, tiftikli yun və s.)             | Orta, az          |
|                      | 30                 |  |  |  |  |                   |
|                      | 20                 |  |  |  |  |                   |
| İpək                 | 30                 | -  |  | 1,0 <sup>2)</sup><br>1,5 <sup>3)</sup> | Maşında və əllə yuyulmaq üçün nəzərdə tutulan ipək mallar, viskoz                | Orta, az          |
|                      | 20                 |  |  |  |  |                   |
| Əllə yumaq           | 30                 | -  |  | 1,0 <sup>2)</sup><br>1,5 <sup>3)</sup> | Əllə yuyulmaq üçün nəzərdə tutulan kətan, ipək, yun, viskoz mallar               | Az                |
|                      | 20                 |  |  |  |  |                   |
| Sixma                | -                  | -  |  | 6,0 <sup>2)</sup><br>7,0 <sup>3)</sup> | Bütün parça növləri  | -                 |
| Yaxalama             | -                  | -  |  |  | Bütün parça növləri  | -                 |
| Boşaltma             | -                  | -  |  |  | -  | -                 |
| Üst paltar           | 30                 | -  |  | 2,0                                    | Su itələyən parçalardan olan mallar (poliester, neylon)                          | Orta, az          |
|                      | 20                 |  |  |  |  |                   |
| Tünd eşyalar         | 40                 | -  |  | 2,5 <sup>2)</sup><br>3,0 <sup>3)</sup> | Pambiq və qarışiq parçalardan olan mallar  | Orta, az          |
|                      | 30                 |  |  |  |  |                   |
|                      | 20                 |  |  |  |  |                   |
| Idman ayaqqabısı     | 30                 | -  |  | 2 cüt                                  | Pambiq, qarışiq  | Az                |
|                      | 20                 |  |  |  |  |                   |
| Cins şalvarlar       | 40                 | -  |  | 3,0 <sup>2)</sup><br>3,5 <sup>3)</sup> | Pambıqlı və qarışiq cins parçasından olan mallar                                 | Orta, az          |
|                      | 30                 |  |  |  |  |                   |
|                      | 20                 |  |  |  |  |                   |
| Köynəklər            | 40                 | -  |  | 1,5 <sup>2)</sup><br>2,0 <sup>3)</sup> | Bütün parça novlərindən olan, təravət tələb edən köynəklər, bluzlar (ipək xaric) | Az                |
|                      | 30                 |  |  |  |  |                   |
|                      | 20                 |  |  |  |  |                   |
| Uşaq paltarı         | 90                 | 1  |  | 2,5 <sup>2)</sup><br>3,0 <sup>3)</sup> | Pambıqlı və qarışiq parçalardan olan mallar                                      | Orta, az          |
|                      | 60                 |  |  |  |  |                   |
|                      | 40                 |  |  |  |  |                   |
|                      | 30                 |  |  |  |  |                   |
|                      | 20                 |  |  |  |  |                   |
| Çox tez 15 dəq       | 30                 | -  |  | 2,0                                    | Bütün parça novlərindən olan, təravət tələb edən mallar (yun xaric)              | Az                |
|                      | 20                 |  |  |  |  |                   |

<sup>1)</sup> 60 °C altındaki «Pambiq» proqramı və əlavə funksiyası (intensiv yuyum) daxil edilmiş 40 °C altındaki «Pambiq» proqramları pambiq parçalarının yuyulmasına maşının istismar xüsusiyyətlərini BST EN 60456-2013 əsasən təyin edilməsi üçün standart proqramlar sayılır. Bu proqramlar orta dərəcədə kirlənmiş pambiq parçaların yuyulması üçün nəzərdə tutulmuşdur və elektrik erjerisi ilə su sərfi nöqtəyi-nəzərindən ən effektiv proqramlar sayılır. Yuyum zamanı suyun gerçək hərarəti həmin proqramlar üçün ərz edilən qiymətlərdən fərqli ola bilər.

<sup>2)</sup> CMA 60Y810-XX, CMA 60Y1010-XX, CMA 60Y1210-XX modelləri üçün.

<sup>3)</sup> CMA 70C810-XX, CMA 70C1010-XX, CMA 70C1210-XX, CMA 70C1210-A-XX modelləri üçün.

## 4 TEKNİKİ XÜSUSİYYƏTLƏRİ VƏ TAMAMLAYICI HİSSƏLƏR

**4.1** Texniki xüsusiyyətlərin və tamamlayıcı hissələrin adları cədvəl 2 və 3-də müvafiq olaraq göstərilmişdir. Zəmanət kartında həmin adlar rusca göstərilmiş və parametrlərinin qiymətləri ilə tamamlayıcı hissələrin adları yazılmışdır.

**4.2** Cədvəl 5-də göstərilən məlumat cihazda rusca verilmişdir.

### Cədvəl 2 – Texniki xüsusiyyətləri

| Nö  | ADI   | Modeli   |
|-----|---|--|
| 1.1 | Qabarit ölçüləri, mm  | Parametrlərin qiymətləri zəmanət kartında göstərilmişdir |
|     |   | hündürlüyü <sup>1)</sup>                                 |
|     |   | eni  |
|     |   | gövdə boyunca dərinliyi                                  |
|     |   | dərinliyi  |
| 1.2 | Netto kütlesi, kq, çox olmayaraq  |  |
| 1.3 | Silindrin həcmi   |  |
| 1.4 | Maksimal quru çəməşir yüklənməsi, kq:<br>- pambıq və kətan parçalar üçün<br>- sintetik parçalar üçün<br>- ipək və yun parçalar üçün |  |
| 1.5 | Nominal isifadə gücü, Vt  |  |
| 1.6 | Əsas programların sayı, əd  |  |
| 1.7 | Səs gücünün düzəldilmiş səviyyəsi dBA, çox olmayaraq  |  |
| 1.8 | Tərkibindəki qızıl, q   |  |
| 1.9 | Tərkibindəki gümüş, q   |  |

<sup>1)</sup> Tənzimli ayaqların yüksəkliliyindən asılı olaraq müəyyən edilmiş interval içində dayışə bilər.

Qeyd – Texniki xüsusiyyətlərin müəyyən edilmesi xüsusi avadanlıqla təchiz edilmiş laboratoriyalada, müəyyən üsullarla aparılır.

### Cədvəl 3 – Tamamlayıcı hissələr

| Nö  | ADI   | Miqdarı, əd.                    |
|-----|---|---------------------------------|
| 2.1 | Pərdəcik  | Zəmanət kartında göstərilmişdir |
| 2.2 | Su doldurma borusu (filtrə və conta ilə birlikdə) və ya qoruma sistemi ilə birlikdə (modelindən asılı olaraq) |                                 |
| 2.3 | Kronşteyn (tutucu)  |                                 |
| 2.4 | Tixac   |                                 |
| 2.5 | Ölçü qapağı   |                                 |

Maşının elektrik mühərrikinin zəmanətli istifadə müddəti 5 ildir.

|  |  |
|--|--|
| <b>ATLANT</b>                              | Enerji effektivliyinin dərəcəsi<br>Nominal gərginlik diapazonu:                            |
| Modelin işaretisi və cihazın istehsal növü | Sərf olunan nominal güc:<br>Yol verilən yükləmə:   |
| Normativ sənəd                             | Su təchizatı şəbəkəsində gərginlik:  |
| Cihazın iqlim sinifi                       | Belarus Respublikasında istehsal edilib.<br>"ATLANT" QSC, Pobediteley pr., 61,<br>Minsk ş. |
| Sertifikat işarələri                       |  |

**Şəkil 5 – Cədvəl**

## MAȘINĂ DE SPĂLAT AUTOMAT

**CMA 60Y810-XX**  
**CMA 60Y1010-XX**  
**CMA 60Y1210-XX**

**CMA 70C810-XX**  
**CMA 70C1010-XX**  
**CMA 70C1210-XX**  
**CMA 70C1210-A-XX**



### 1 DESCRIEREA FUNCȚIILOR MAȘINII

#### 1.1 ELEMENTE DE GESTIONARE

1.1.1 Elementele de gestionarea mașinii sunt amplasate pe panoul de control aşa cum este indicat în Figura 1.

**Butonul ⏹ Pornire / oprire mașină** este conceput pentru a porni/opri mașina și pentru a anula programul de spălare.

**Element selectarea programelor** (în continuare — element), aşa cum indică Figura 2 el se rotește în ambele direcții: sensul ceasornic

și invers acelor de ceasornic. În jurul elementului se găsesc indicatori iluminate cu denumirea programelor.

**Start/Pauză ▶ II** este prevăzut să pornească mașina pe programul selectat, și pentru a stabili o pauză în ciclul fără anularea programului de spălare.

**1.1.2 Butoane selectare funcții suplimentare** sunt marcate în conformitate cu figurile 1 și 3. Când apăsați pe butonul funcții suplimentare, acestea se includ în programul de spălare, și se iluminează indicatorul respectiv pe display.

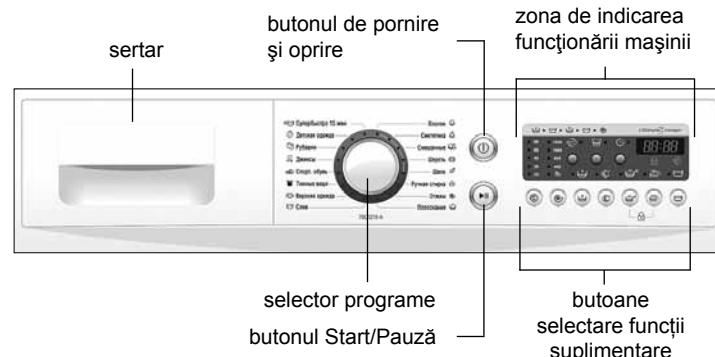


Figura 1 — Panou de control

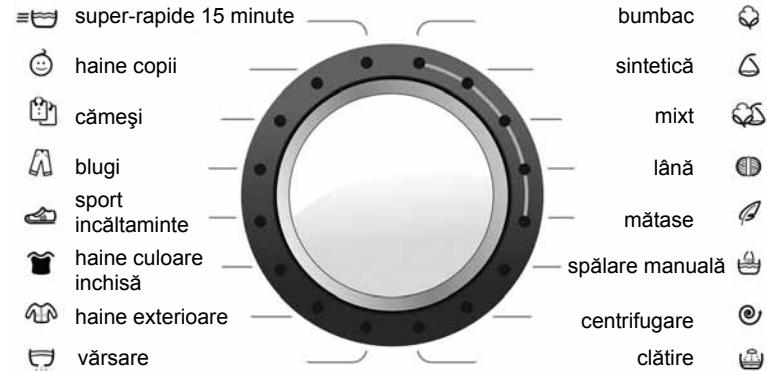
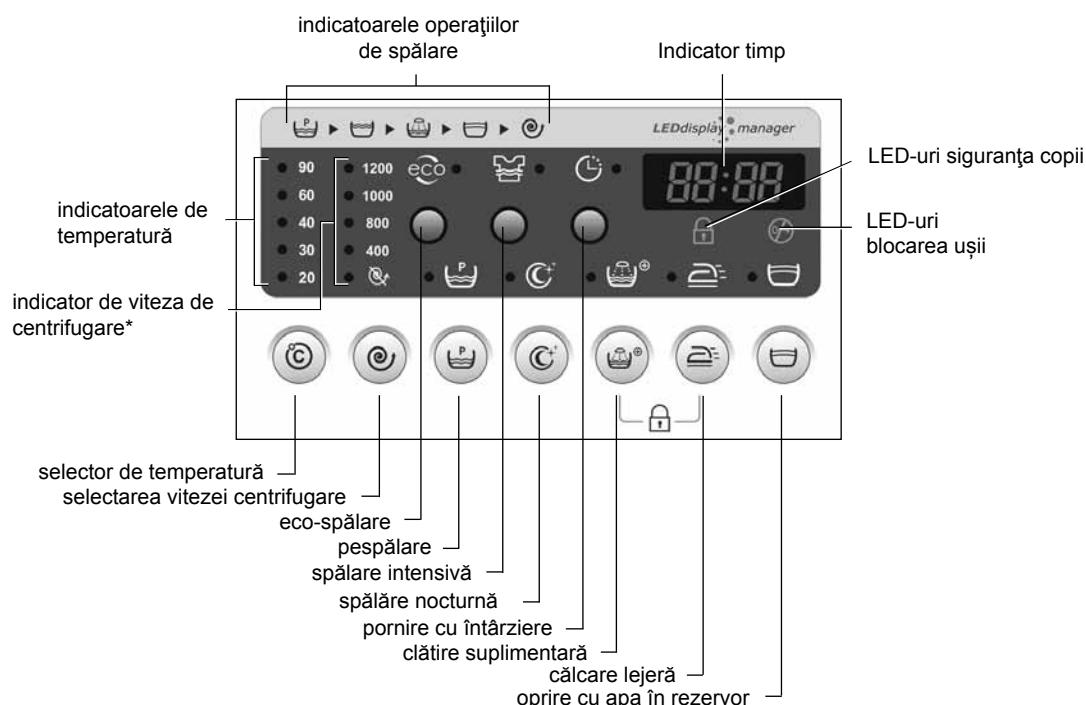


Figura 2 — Selector programe



\* Viteza de centrifugare depinde de modelul mașinii

Figura 3 — Zonele indicării și butoanele selectării funcțiilor suplimentare

Информация для предварительного ознакомления. Официальной информацией изготовителя не является

Utilizarea și includerea funcțiilor suplimentare depinde de programul de spălare (vezi Tabelul 1).

**Selectarea vitezei centrifugare** (⌚) (în continuare - viteza de centrifugare) vă permite să selectați o viteză de centrifugare mai mică decât valoarea maximă a programului propus de spălare. Viteza selectată se arată cu indicatoare corespunzătoare iluminate.

**Selectarea temperaturii** (🌡) vă permite să selectați temperatura sub valoarea maximă prevăzută programului de spălare. Temperatura selectată este evidențiată pe indicatorul corespunzător.

**Prespălare** (🚿) este destinată pentru rufe din bumbac murdare. Când funcția este pornită, confecțiile sunt spalate suplimentar în apă și detergent la 30 °C, care asigură o spălare eficientă în timpul spălării de bază.

**Spălare nocturnă** (🌙) este folosită pentru funcționarea mașinii cu un zgromot redus. Spălarea se efectuează la viteza de stoarcere redusă, semnale sonore sunt oprite. Funcția nu este destinată pentru spălarea rufelor foarte murdare.

**ATENȚIE! Folosind functia, centrifugarea finala nu se executa.**

**Dupa spalare in caz de nevoie selectati programul «Centrifugare».**

**Clătire suplimentară** (🧻) este destinată pentru haine pentru copii, articole care aparțin persoanelor care sunt alergice la detergenți, și pentru spălarea în apă foarte moale, în care detergentul nu se clătește suficient. Prin activarea acestui program se adaugă o cătire suplimentară.

**Călcare lejeră** (🧼) este folosită pentru a reduce șifonarea de țesături în timpul spălării și cătirii pentru a facilita ulteriorul călcăt. Utilizarea prevede ciclu de spălare delicat și de cătire delicată cu riduri minime după spălare.

**Oprire cu apă în rezervor** (washer) este utilizată pentru spălarea produselor din țesături fine pentru a reduce șifonarea de țesături.

In cazul activării funcției este exclusa varsarea apei și stoarcerea definitiva. Dupa terminarea spălării indicatorul (washer) scapara, aratand ca e nevoie de executat varsarea apei. Pentru varsarea apei apasa tasta (washer) sau tasta ►||.

**Siguranța copii** (🔒) este destintă împotriva schimbărilor accidentale de către copii a programului selectat. Pentru a activa acest program apăsați simultan butoanele (washer) și (lock) ceea ce blochează toate butoanele de control, cu excepția butonului (on). Funcția se dezactivează prin apăsare în mod repetat a butoanelor (washer) și (lock).

**Eco-spălare** (eco) este destinată pentru spălarea produselor murdare lejer și mediu. În caz de activare ecospălare se reduce intensitatea de spălare, consumul de energie și durata de spălare.

**Spălare intensivă** (🧼) este utilizată pentru a îmbunătăți eficiența de spălare a articolelor foarte murdare.

**Pornire cu întârziere** (🕒) vă permite amânarea începerii spălării pentru un timp de 1 - 24 de ore. Când această funcție este selectată ora se schimbă consecutiv la un interval de 1 oră.

## 1.2 INDICATOARELE LED

**1.2.1** În zonele de afișare a mașinii se află LED-uri aşa cum se arată în Figura 3.

### Indicatoarele de operațiuni de spălare:

- (🚿) — prespălare, (washer) — spălare,
- (🧻) — cătire, (washer) — oprire cu apă
- (⌚) — centrifugare și vărsare .

LED-urile operațiunilor de spălare se aprind alternativ în timp ce mașina este pe programul selectat.

**Indicatorul timpului** prezintă durata de spălare, precum și timp înainte de spălare, în cazul în care ați selectat «Pornire cu întârziere» (🕒).

**Indicatorul blocarea ușii** (🔒) se aprinde dacă ușa nu poate fi deschisă.

**Indicatoarele funcțiilor suplimentare**, inclusiv indicatorul siguranță copii (🔒) se aprinde atunci când este selectat butonul funcție suplimentară (vezi 1.1.2).

## 1.3 PORNIRE / OPRIRE ALARME SONORE

**1.3.1** Masina are instalata alarma sonora. Diferite semnale sonore indica activarea si dezactivarea masinei, deasemenea sunetele se aud in caz de setarea functiilor necorespunzatoare, in cazul apasarii intamplatoare a tastei in timpul lucrului masinei si desemneaza in caz de diferite defecte.

Pentru dezactivarea alarmei sonore (in afara de semnalele care informeaza defectele) e nevoie de tinut apasata tasta (⌚) pe parcursul a 3 s — pe indicatorul timpului apare «Sn-0». In caz de apasare repetata a tastei (⌚) pe parcursul a 3 s alarma sonora se opreste — pe indicatorul timpului apare «Sn-1».

## 1.4 PORNIREA MAȘINII ȘI SELECTAREA PROGRAMULUI

**1.4.1** Pentru a porni mașina, apăsați butonul (on) — se va aprinde LED-ul de «bumbac». Apoi roțiți elementul pentru a selecta programul de spălare, în conformitate cu Figura 2. Pe disprei se vor aprinde semnalele de spălare, indicatoarele de spălare conform programului selectat, indicatoarele de temperatură și viteza de centrifugare.

La selectarea unui program, în conformitate cu Tabelul 1 parametrii de bază a spălării sunt setați automat, aşa cum au fost pre-instalate (viteză de centrifugare, temperatură de spălare, durată acesteia, etc.) de către producător.

Dacă în timp de 15 min nu va fi activat programul (vedeti 1.8.1), mașina se va opri în mod automat pentru a economisi energie.

**1.4.2** Durata de spălare, afișată pe ecranul de timp, este stabilită în laborator. Această se poate schimba (mărand sau micșorând), în mașină, în funcție de temperatură și presiunea apei în sistem, masa încărcăturii, tipul de țesături, schimbarea de tensiune în rețea electrică, etc.

**ATENȚIE! Nu e nimic grav daca timpul rămas pe disprei nu coincide cu momentul final efectiv al spălatului.**

**1.4.3** Selectarea unui program se face numai înainte de spălare. Apăsarea butonului pentru a seta un nou program în timp ce mașina spălă (fără a opri mașina) nu poate schimba programul selectat anterior.

**1.4.4** După selectarea programului se pot schimba parametrii de spălă și selecta funcțiile suplimentare, în conformitate cu 1.6 -1.7.

## 1.5 INDICAREA TEMPERATURII

**1.5.1** Apăsând butonul (🌡), în conformitate cu Figura 3, puteți schimba temperatură programată a spălării. Când butonul este apăsat, se aprind intermitent alternativ LED-uri cu valorile numerice ale temperaturii maxime până la 20 °C, urmată de repetare. Se pot selecta următoarele temperaturi de spălat: 20 °C și 30 °C și 40 °C și 60 °C și 90 °C. Împreună cu selectarea temperaturii se modifică durata spălatului.

## 1.6 INDICAREA VITEZEI DE CENTRIFUGARE

**1.6.1** Apăsând butonul (⌚), în conformitate cu Figura 3, se poate reduce viteza de centrifugare de spălare programată. Când butonul este apăsat, se aprind intermitent alternativ LED-uri cu valorile numerice ale vitezei de centrifugare de la ceea maximă până la (⌚) (fără centrifugare), urmat cu repetare.

Vitezele de centrifugare selectate pot fi de la maxim (în funcție de model al mașinii) la un nivel minim (⌚) (fără centrifugare).

**ATENȚIE! Viteza de centrifugare între operații de spălare de bază nu pot fi schimbată, și depind de programul selectat.**

## 1.7 SELECTAREA FUNCȚIILOR SUPLEMENTARE

**1.7.1** Pentru a selecta funcții suplimentare, apăsați butonul corespunzător — se va ilumina indicator cu LED-u, în conformitate cu Figura 3. Atunci când butonul este apăsat din nou, indicatorul luminos se stinge, funcția este oprită.

Funcțiile suplimentare pot fi selectate doar înainte de spălare. Atunci când apăsați butonul în timp ce mașina spălă un semnal sonor triplu va anunța că funcția suplimentară nu se va efectua.

**ATENȚIE! Dacă funcția selectată este incompatibilă cu programul ales, se emite un semnal sonor, indicatorul nu se aprinde și funcția nu se conectează.**

**1.7.2** Setarea pornirii cu întârziere se execută prin apăsarea butonului (🕒) — se aprinde indicatorul butonului, pe indicatorul timpului apare timpul maximum de întârziere a pornirii spălării, 24 de ore («24:H»). Prin apăsarea butonului (🕒), setați timpul dorit (intervalul de selecție este 1 oră).

Dacă este necesar, ca să opriți această funcție trebuie să setați ora «0:H» (înainte de spălare), prin apăsarea butonului (🕒), indicatorul iluminat al butonului se va stinge.

## 1.8 PORNIREA PROGRAMULUI ȘI ÎNCEPUTUL SPĂLĂRII

**1.8.1** Pentru a porni mașina pe programul de spălare selectat, apăsați butonul ►||, se va ilumina indicatoarul butonului, se va auzi un semnal sonor al blocării ușii și spălarea începe. Pe disprei se începe numărarea timpului rămas de spălare. În timpul spălării efectuate, de asemenea se vor ilumina indicatorul programului selectat, indicatoarele de temperatură, viteza de centrifugare și funcțiile suplimentare (dacă sunt selecționate). Dacă este aleasă funcția adaugatoare «Start intarziat» (🕒), în acest caz pe timer începe numărarea timpului pana la pornirea spălării (scapara indicatorul timpului, indicatorul tastei ►|| — arde).

**1.8.2 APRETAREA** rufelor este recomandată după spălare. Pentru apretarea componentul special urmează să fie dizolvat în apă aşa cum se recomandă de către producător pe baza faptului că mașina va fi umplută cu aproximativ 15 litri de apă. Apretonul lichid se pune în

serțarul de detergent în conformitate cu manualul de instrucțiuni (pct. 6). Elementul trebuie setat pe programul «Clatire», după aceea selectați viteza de centrifugare, dacă este necesar, porniți programul prin apăsarea butonului ►||.

**ATENȚIE! Lenjerie care urmează să fie aprețată, nu trebuie să fie clătită cu conditionante.**

### 1.9 PAUZA ÎN FUNCȚIONAREA MAȘINII

**1.9.1** În caz de nevoie de a opri mașina fară reprogramare trebuie să apăsați tasta ►|| — se aude o alarmă sonora, indicatorul tastei ►|| va scăpa, enumararea timpului și spălării se opresc, pe indicatorul timpului apare «P».

Dacă în acest moment în mașină este puțina apă, instalatia blocării uselui se va dezactiva și usa se poate deschide. În caz că este multă apă, usa va fi blocată și pentru a debloca usa e nevoie de anulat programul (vezi 1.10).

Pentru a continua spălarea e nevoie de apăsat tasta ►||. Mașina va continua să execute programul de la începutul opririi operațiunii de spălare, timpul până la finalizarea spălării se poate mări.

În alte programe este imposibil de opri lucrul mașinii pentru că sunt prevăzute spălări cu o mare cantitate de apă. Dacă e nevoie de deschis usa în timpul spălării, trebuie de anulat programa data (vezi 1.10).

**ATENȚIE! Nu deschideți ușa mașinii, în cazul în care nivelul apei în cilindru este determinat vizual prin ușa de sticlă.**

### 1.10 ANULAREA PROGRAMULUI

**1.10.1** Pentru a reseta programul ales e nevoie de să apăsați tasta ⏹ pe parcursul a 3 s — pe indicatorul timpului se începe numararea timpului (în secunde), care a ramas până la oprire «3...2...1», apare «OFF». Apoi mașina se oprește și programul curent este anulat. În caz de nevoie de a deschide usa, se petrece vărsarea apei, alegând și activând programul «Varsare».

### 1.11 OPRIREA MAȘINII

**1.11.1** După terminarea ultimei operațiuni de spălare pe indicatorul timpului apare «End», se deblocă usa, se aude un semnal sonor, se stinge indicatorul operațiunii de spălare și indicatorul de taste ►||.

În cazul în care mașina nu a fost deconectată de la sursa de alimentare electrică, atunci veți auzi un semnal sonor de cinci ori la intervale de un minut, peste 15 minute după încheierea spălării indicatorul se va stinge și mașina se va opri automat pentru a economisi energie.

**1.11.2** La sfârșitul spălării apăsați butonul ⏹, mașina este opriță. Apoi deconectați cablul de alimentare din priză și închideți robinetul de apă. Deschideți ușa și scoateți articolele.

## 2 PROGRAMELE DE SPĂLARE

**2.1** Mașina de spălat rufe are programe de spălare de bază (bumbac, sintetice, țesături mixte, lână) și speciale (de mătase, spălare manuală, super-rapidă de 15 minute, haine copii, cămeși, blugi, sport, încălțăminte, articole de culoare închisă, haine exterioare, clatire, vărsare, centrifugare) conform tabelului 1.

**2.2 Programele speciale** iau în considerare specificul țesăturilor care sunt de spălat.

**«Mătase»** — un program pentru spălarea produselor de mătase, lenjerie, perdele. Prevăzute în programul sunt centrifugare delicată, protecția țesăturii de șifonare.

**«Spălare manuală»** este destinată pentru produsele din țesături foarte fine și delicate, care au simboluri pe eticheta de îngrijire.

Programul se încheie cu o centrifugare delicată de durată scurtă.

«**Super-rapid 15 minute**» permite în timp de 15 minute a spăla o cantitate mică de rufe puțin murdare, ceea ce economisește timpul și energie. Folosind programul, puteți spăla hainele din diferite țesături (cu excepția de lână și mătase, precum și produse pentru spălarea de mâna) în apa rece.

«**Haine copii**» — un program de spălarea rufelor pentru copii de scutice, lenjerie de pat, prosoape, șervețele, etc. Programul este recomandat pentru rufe, aparținând persoanelor care sunt alergice la detergenți. Programul garantează înaltă eficiență de spălare și clărire.

La selectarea acestui program se activează în mod automat «spălare premediară», care poate fi opriță prin apăsarea butonului ⏹.

«**Cămeși**» — un program pentru a spăla cămăși și bluze de țesături și culori diferite. Programul oferă păstrarea maximă de lucruri, previne intinderea și deformarea obiectului, reduce șifonarea, datorită ciclului delicat de centrifugare.

«**Blugi**» — un program pentru rufe produse din denim. În timpul spălării materialul este protejat de la deformare și decolorare. Pentru că la prima spălare denim de multe ori se decolorează, lucrurile de culori închise și cele de culori deschise trebuie să fie spălate separat.

«**Haine culori închise**» — un program pentru a spăla rufe de culori închise din bumbac și țesături sintetice, care nu necesită îngrijire specială.

«**Haine exterioare**» — un program care vă permite să spălați produse din țesături rezistente la apă (poliester, naión), jachete, paltoane, scurte, fășuri și îmbrăcăminte sportivă. Articolele după spălare nu pierd forma lor, materialul rămâne impermeabil și «respiră». Înainte de spălare, se recomandă de a trata manșete, guler și pete pentru rezultate mai bune de spălare. Programul nu este destinat să fie spălate jachete pufuoase.

Nu este recomandat să folosiți condiționarea în spălare sau detergenți cu condiționare.

## 3 CARACTERISTICI SPECIFICE DE FUNCȚIONAREA MAȘINII

**3.1** În mașină (în funcție de model) e prevăzută opțiunea deschiderii uselui în caz de regim de accident (în caz de intrerupere a curentului electric).

Pentru deschiderea uselui e nevoie de deschis capacul filtrului (vezi imagine 4), se face filajul după fixator tragând spre sine. Apoi filajul se trage în jos și simultan se deschide usa. Dupa deschiderea uselui filajul din nou se îmbraca pe fixator.

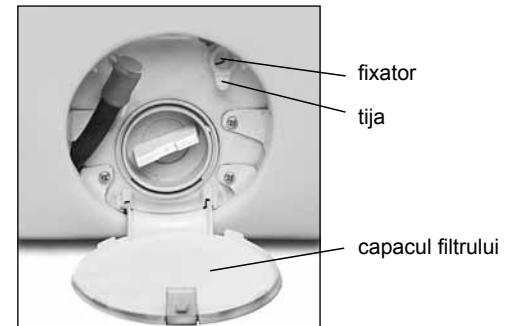


Figura 4

**Tabelul 1 - Programele de spalare**

| Denumire programei     | Temperatura spălării, °C | Folosirea secțiunilor tăvii |   | Functiile suplimentare posibile   | Încărcare maximă                       | Țesăturile   | Gradul de murdărie |
|------------------------|--------------------------|-----------------------------|---|---|--|--|--------------------|
| Bumbac <sup>1)</sup>   | 90                       | 1                           | 2 |                   | 6,0 <sup>2)</sup><br>7,0 <sup>3)</sup> | Alb, colorat care nuiese la culoare, bumbac, in. Lucrurile care trebuie fierte | Tare, mijlocie     |
|                        | 60                       |                             |   |   |  | Colorat care nuiese la culoare, bumbac, in                                     |                    |
|                        | 40                       |                             |   |   |  | Colorat de bumbac, in  | Mijlocie, puțin    |
|                        | 30                       |                             |   |   |  | Alb, colorat careiese la culoare, bumbac, in                                   |                    |
|                        | 20                       |                             |   |   |  |  |                    |
| Sintetică              | 60                       | 1                           | 2 |                   | 2,5 <sup>2)</sup><br>3,0 <sup>3)</sup> | Nu se decolorează, de fibre sintetice, amestecate                              | Tare, mijlocie     |
|                        | 40                       |                             |   |   |  | Colorat, subțire, sintetic   |                    |
|                        | 30                       |                             |   |   |  | Se decolorează, subțire, sintetic  | Pițin              |
|                        | 20                       |                             |   |   |  |  |                    |
| Mixt                   | 40                       | —                           | 2 |                   | 2,5 <sup>2)</sup><br>3,0 <sup>3)</sup> | Subțire (mătase, sintetic, amestecat, perdele)                                 | Mijlocie, puțin    |
|                        | 30                       |                             |   |   |  |  | Puțin              |
|                        | 20                       |                             |   |   |  |  |                    |
| Lâna                   | 40                       | —                           | 2 |     | 1,0 <sup>2)</sup><br>1,5 <sup>3)</sup> | Lîna curată și amestecu lîna (cashemir, mohair, etc.) lavabil cu mașina        | Mijlocie, pițin    |
|                        | 30                       |                             |   |   |  |  |                    |
|                        | 20                       |                             |   |   |  |  |                    |
| Mătase                 | 30                       | —                           | 2 |       | 1,0 <sup>2)</sup><br>1,5 <sup>3)</sup> | Mătase, viscoz lavabil cu mașina și de mâna                                    | Mijlocie, pițin    |
|                        | 20                       |                             |   |   |  |  |                    |
| Spălare manuală        | 30                       | —                           | 2 |       | 1,0 <sup>2)</sup><br>1,5 <sup>3)</sup> | In, mătase, lîna, viscoz, lavabil de mâna                                      | Pițin              |
|                        | 20                       |                             |   |   |  |  |                    |
| Centrifugare           | —                        | —                           | — |    | 6,0 <sup>2)</sup><br>7,0 <sup>3)</sup> | Toate țesăturile   | —                  |
| Clătire                | —                        | —                           | 2 |       |  | Toate țesăturile   | —                  |
| Vârsare                | —                        | —                           | — |    |  | —  | —                  |
| Haine exterioare       | 30                       | —                           | 2 |       | 2,0                                    | Materiale rezistente la apă (poliester, nailon)                                | Mijlocie, puțin    |
|                        | 20                       |                             |   |   |  |  |                    |
| Culori închise         | 40                       | —                           | 2 |       | 2,5 <sup>2)</sup><br>3,0 <sup>3)</sup> | Bumbac sau amestecate  | Mijlocie, puțin    |
|                        | 30                       |                             |   |   |  |  |                    |
|                        | 20                       |                             |   |   |  |  |                    |
| Sport. incăltaminte    | 30                       | —                           | 2 |     | 2 perechi                              | Bumbac sau amestecate  | Puțin              |
|                        | 20                       |                             |   |   |  |  |                    |
| Blugi                  | 40                       | —                           | 2 |       | 3,0 <sup>2)</sup><br>3,5 <sup>3)</sup> | Denim din bumbac sau fibre   | Mijlocie, puțin    |
|                        | 30                       |                             |   |   |  |  |                    |
|                        | 20                       |                             |   |   |  |  |                    |
| Cămeși                 | 40                       | —                           | 2 |        | 1,5 <sup>2)</sup><br>2,0 <sup>3)</sup> | Cămași, bluze din toate tipuri de țesături (în afară de mătase) puțin purtate  | Puțin              |
|                        | 30                       |                             |   |   |  |  |                    |
|                        | 20                       |                             |   |   |  |  |                    |
| Haine copii            | 90                       | 1                           | 2 |        | 2,5 <sup>2)</sup><br>3,0 <sup>3)</sup> | Bumbac, amestecate   | Mijlocie, puțin    |
|                        | 60                       |                             |   |   |  |  |                    |
|                        | 40                       |                             |   |   |  |  |                    |
|                        | 30                       |                             |   |   |  |  |                    |
|                        | 20                       |                             |   |   |  |  |                    |
| Super-rapide 15 minute | 30                       | —                           | 2 |     | 2,0                                    | Toate țesăturile (în afară de lîna) purtate doar o zi                          | Puțin              |
|                        | 20                       |                             |   |   |  |  |                    |

<sup>1)</sup> Programele «Bumbac» la t 60 °C și Bumbac» la t 40 °C cu funcția suplimentară  (spalare intensivă) sunt programe de standard de spalare a rufelor din bumbac pentru stabilirea caracteristicilor de expoatare a mașinii în conformitate cu STB EN 60456-2013. Programele susmenționate fi sunt cele mai eficiente programe în ceea ce privește consumul de energie și consumul de apă pentru spălarea rufelor de bumbac de grad de murdărie moderat. Temperatura reală a apei la spălare poate difera de temperatura declarată pentru aceste programe.

<sup>2)</sup> Pentru modelele CMA 60Y810-XX, CMA 60Y1010-XX, CMA 60Y1210-XX.

<sup>3)</sup> Pentru modelele CMA 70C810-XX, CMA 70C1010-XX, CMA 70C1210-XX, CMA 70C1210-A-XX.

#### 4 SPECIFICAȚII ȘI ACCESORII

**4.1** Denumirile caracteristicilor tehnice și a componentelor sunt enumerate în Tabelele 2 și 3, respectiv. În cardul de garanție acestea denumiri sunt în limba rusă, și sunt specificați valorii de parametri și numărul de componente.

**4.2** Informații în Tabeluță aşa cum se arată în Figura 5 este plasată pe mașina limba rusă.

**Tabelul 2 — Specificații**

| Nº  | Denumire   | Model                                      |
|-----|--|--|
| 1.1 | Dimensiuni de gabarit, mm<br>înalțime <sup>1)</sup><br>lățime<br>adâncime exterioară<br>adâncime                         |  |
| 1.2 | Masa net, kg, nu mai mult de   |  |
| 1.3 | Volumul cilindrului  |  |
| 1.4 | Încărcătura maximă de haine uscate, kg:<br>— Din bumbac și țesături lenjerie<br>— Țesături sintetice<br>— Mătase și lână | Parametrii enumerați în cardul de garanție |
| 1.5 | Consumul de energie nominal, W   |  |
| 1.6 | Numărul de programe de bază, cantitate   |  |
| 1.7 | Nivelul de zgomot corectat, nu mai mult de dB  |  |
| 1.8 | Conținut de aur, gr  |  |
| 1.9 | Conținut de argint, gr   |  |

<sup>1)</sup> Se schimbă în funcție de înălțime picioarelor reglabile.

Notă — Definirea specificațiilor produse în laboratoarele echipate special pentru anumite proceduri.

|  |  |
|--|--|
| ATLANT                                   | Clasa de eficiență energetică<br>Gama de tensiuni nominale:        |
| Numele modelului și versiunea produsului | Consum de putere nominală:<br>Încărcare admisibilă:                |
| Documentul normativ                      | Presiunea în rețeaua de alimentare cu apă:<br>Fabricat în Bielorus |
| Clasa climatică de produse               | AAI "ATLANT", bulevardul Pobeditelei, 61, or. Minsk                |
| Semne de certificare                     |  |

**Figura 5 — Tabeluță**

**Tabelul 3 — Componente**

| Nº  | Denumire  | Cantitate, bucăți                |
|-----|---|----------------------------------|
| 2.1 | Perdeluță   |                                  |
| 2.2 | Furtunul de alimentare (complet cu filtru și șaiba) sau un paravan de protecție (în funcție de model) | Specificat în cardul de garanție |
| 2.3 | Suport  |                                  |
| 2.4 | Capac   |                                  |
| 2.5 | Căpăcel   |                                  |

**Termenul de garanție a funcționării a electromotorului masinii este de 5 ani.**

## AVTOMATIK KIR YUVISH MASHINALARI

**CMA 60Y810-XX  
CMA 60Y1010-XX  
CMA 60Y1210-XX**

**CMA 70C810-XX  
CMA 70C1010-XX  
CMA 70C1210-XX  
CMA 70C1210-A-XX**



003

001 1003

### 1 MASHINA ISHLASH TAVSIFI

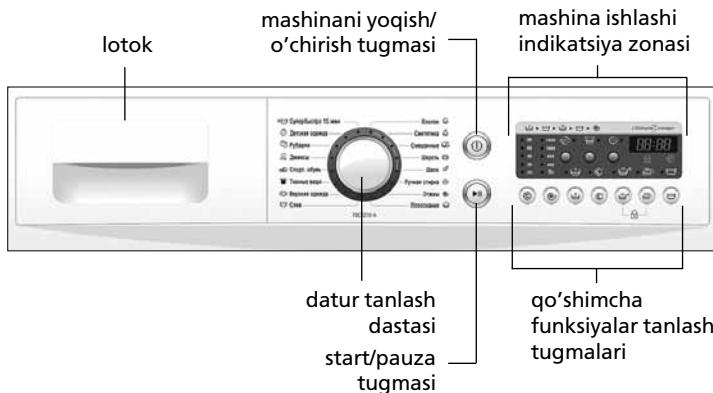
#### 1.1 BOSHQARISH ORGANLARI

**1.1.1** Mashina boshqarish organlari boshqarish panelida 1 suratga tegishlicha joylashgan.

**Mashinani yoqish/o'chirish tugmasi** ⏪ mashinani yoqish/o'chirish, kir yuvish paytida dasturni bekor qilish uchun mo'ljallangan.

Dasturni tanlash dastasi (so'ngra – dasta) 2-suratga muvofiq ikkala tomonga ham bo'rildi: soat mili bo'ylab va teskarri yo'nalishda. Dasta atrofida yorug'lik indikatorlar joylashgan va dasturlar nomlari yozilgan.

**Start/pauza tugmasi** ►|| tanlangan dastur boyicha mashina ishlashi boshlashi (start) uchun mo'ljallangan, shu bilan birga mashina



1 surat — Boshqarish paneli

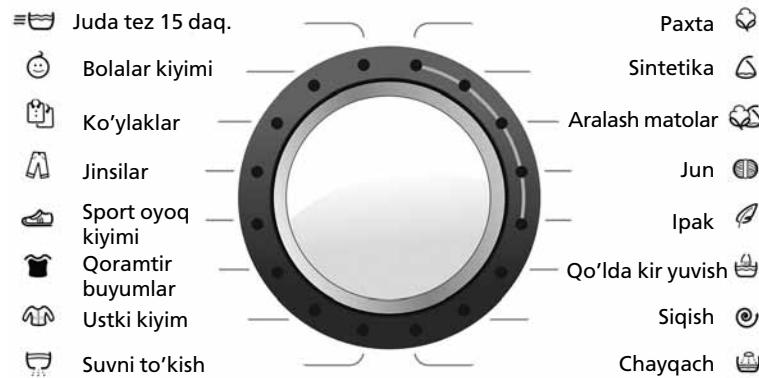
kir yuvish dasturi bekor qilinmasdan to'xtami uchun ko'zda tutilgan.

**1.1.2 Qo'shimcha funksiyalarni tanlash tugmalari** 1,3 suratlarda ko'rsatilaganidek belgilar bilan belgilangan. Tugmani boskanda, kir yuvish dasturiga qo'shimcha funksiya kiritiladi va unga tegishli mashina ishlash indikatsiya zonasidagi indikator yonadi.

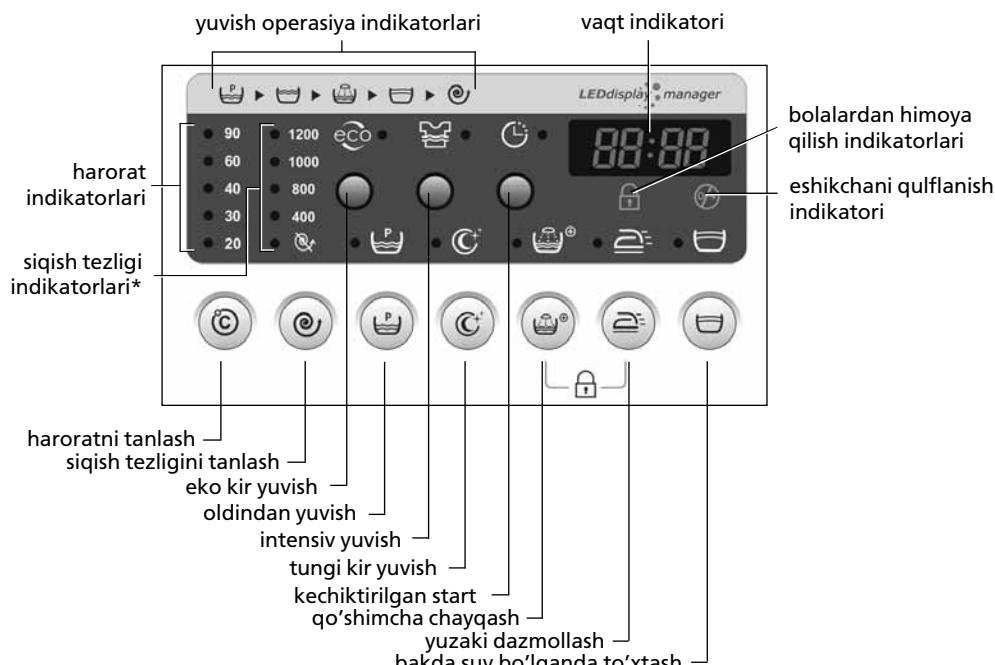
Qo'shimcha funksiyalarni qo'llash va yoqish kir yuvish dasturiga bog'liq (1 jadval).

**Haroratni tanlash** ⏪ dasturda ko'zda tutilgan maksimal ko'rsatgichidan past bo'lgan haroratni tanlashga imkon beradi. Tanlangan harorat ko'rsatgichi mos indikator yordamida yoritiladi.

**Siqish tezligini tanlash** ⏪ maksimal siqish tezligi ko'rsatgichidan



2 surat — Dasturni tanlash dastasi



\* Siqish tezligi qiymatlari mashina rusumiga bog'liq.

3 surat — Qo'shimcha funksiyalari aks ettirish sohalari va tanlash tugmalari

Информация для предварительного ознакомления. Официальной информацией изготовителя не является

past bo'lgan, kir yuvish dasturida ko'zda tutilgan siqish tezlikni tanlashga imkon beradi. Tanlangan siqish tezligi ko'rsatgichi mos indikator yordamida yoritiladi.

**Oldindan yuvish** juda kir bo'lgan paxta matodan buyumlarni yuvish uchun mo'ljallangan. Funksiya yoqilganda, buyumlar 30 °C haroratida kir yuvish vositasi yordamida qo'shimcha yuviladi, bu esa asosiy kir yuvishda dog'larni sifatli ketkizishni ta'minlaydi.

**Tungi kir yuvish** mashina ishlayotganda tovushi past darajada bo'lishi uchun ishlataladi. Bu funksiyada kir siqish tezligi pasayib, tovushli signalizatsiya o'chiriladi. Mazkur funksiya juda kir bo'llgan narsalarni yuvish uchun mo'ljallanmagan.

**DIQQAT! Ushbu funksiyadan foydalanayotganda yakuniy siqish bajarilmaydi. Yuvgandan so'ng, zaruriyatga ko'ra «Siqish» dasturini tanlash lozim.**

**Qo'shimcha chayqash** bolalar kiyimi, kir yuvish vositalariga allergiyasi bor kishilar kiyimlari, yoki juda yumshoq suvda, ya'ni kir yuvish vositasi yetarlicha yuvilmaydigan suvda, kir yuvish uchun mo'ljallangan.

Funksiyani yoqqanda kir yuvish dasturiga qo'shimcha 1 marotaba chayqash kiritiladi.

**Yuzaki dazmollash** kir yuvish jarjayoni va siqishda matolar g'ijimlanishini kamaytirish, hamda keyingi dazmollashni osonlashtirish uchun ishlataladi. Funksiya qo'llanishi kir yuvish avaylash rejimini va ehtiyyotkor siqish, burushgan joylar minimal sonini ta'minlaydi.

**Bakda suv bo'lganda to'xtash** yupqa matoli buyumlarni yuvish paytida hamda ular g'ijimlanishini kamaytirish uchun ishlataladi.

Funksiya yoqilganda suvni to'kish va to'liq siqish mumkin emas. Kir yuvish tugagandan so'ng indikatori suvni to'kishni amalga oshirish zarurligini ko'rsatib miltillaydi. Suvni to'kish uchun yoki ►|| tugmasini bosing.

**Bolalardan himoya qilish** tanlangan dasturning bolalar tomonidan tasodofiy o'zgartirilishini oldini olish uchun ko'zda tutilgan. Funksiyani yoqish uchun va tugmalarni birgalikda bosish kerak – shunda boshqarish paneldag'i barcha tugmalar bekitiladi, tugmadan tashqari. va tugmalarning takroriy bosilishi funksiyani o'chiradi.

**Eko kir yuvish** o'rtacha va yuzaki kir bo'lgan buyumlarni yuvish uchun mo'ljallangan. Funksiya yoqilganda kir yuvish tezligi pasayadi, elektr energiya ishlatalishi va kir yuvish vaqtini kamayadi.

**Intensiv kir yuvish** juda kir bo'lgan buyumlar yuvilishi samaradorligini ko'tarish uchun ishlataladi.

**Kechiktirilgan start** kir yuvish boshlanishini belgilangan vaqtga 1dan 24 soatgacha kechiktirishga imkon beradi.

## 1.2 YORIQLI INDIKATORLAR

**1.2.1** Mashina ishlash inikasiya zonalarida yoriqli indikatorlar 3 suratga muvofiq joylashtirilgan.

### Kir yuvish operasiyalari indikatorlari:

– oldindan kir yuvish,

– kir yuvish,

– chayqah,

– suv bilan to'xtash,

– siqish va suvni to'kish.

Tanlangan dasturga muvofiq operasiyalar indikatorlari mashina ishlayotgan paytda ketma-ket yonadi.

**Vaqt indikatori** kir yuvish vaqtini, hamda «Kechiktirilgan start» funksiyasi tanlangan bo'lsa, u kir yuvishni boshlanishidan oldin bo'lgan vaqtini ko'rsatadi.

**Eshikchani qulflaniish indikatori** eshikcha ochilishi mumkin bo'lmaganda yonib turadi.

**Qo'shimcha funksiyalar indikatorlari**, shu jumladan **Bolalardan himoya qilish indikatorlari** , qo'shimcha funksiyalar tugmasi yordamida tanlanganda yonadi (1.1.2).

## 1.3 TOVUSHLI SIGNALIZASIYA YONISHI/O'CHIRILISH

**1.3.1** Mashinada tovushli signalizasiya ko'zda tutilgan. Turli tovushli signallar mashina ish boshini va tugashini biland birga sodir bo'ladi, shuningdek birga bajarib bo'lmaydigan funksiyalar berilganda, mashina ishlayotgan paytda tugmalar tasodifan bosilganda, hamda nosozliklarda eshitiladi.

Tovushli siganlizasiyani o'chirish uchun (nosozliklarni bildiruvchi signallardan tashqari) tugmasini 3 s davomida bosib to'rish lozim – vaqt indikatorida «Sn-0» yoritib ko'rsatiladi. tugmasi 3 s davomida takroran bosilganda tovushli signalizasiya yoqiladi – vaqt indikatorida

«Sn-1» yoritib ko'rsatiladi.

## 1.4 MASHINANI YOQISH VA DASTURNI TANLASH

**1.4.1** Mashinani yoqish uchun tugmani bosish kerak – « Paxta » dasturi indikatori yonadi. So'ngra dastani burab, 2 suratga muvofiq kir yuvish dasturi tanlanadi. Mashina ishlashi indikasiya zonasida kir yuvish vaqt, tanlangan kir yuvish dasturi operasiyalar indikatorlari, kir yuvish harorat kursatgichlari indikatorlari va siqish tezligi ko'rsatgichlari yonadi.

1 jadvalga muvofiq kir yuvish dasturi tanlanganda kir yuvish asosiy, ishlab chiqaruvchi tomonidan urnatilgan (siqish tezligi, kir yuvish harorati va vaqt ba boshq.) parametrlar avtomatik ravishda belgilanadi.

Agar mashina yoqilgandan so'ng 15 daqiqa ichida dastur ishga tushirilmasa (1.8.1. ko'r.), bu holda elektrenergiyani tejash maqsadida mashina avtomatik ravishda o'chib qo'ladi.

**1.4.2** Vaqt indikatorida aks etgan kir yuvish vaqtining uzoqligi laboratoriya sharoitlari asosida belgilangan. Bu vaqt, mashinaning ishslash jarayonida quvirdagi suvning harorati va bosimi, yuklanayotgan kirning massasi, gazlama buyumlar turi, elektr tarmo'gidagi kuchlanishning o'zgarishi natijasida o'zgarishi (uzayishi yoki kamayishi) mumkin.

**DIQQAT! Displeyda kir yuvish vaqtining tugashi ko'rsatilgan vaqt bilan kir yuvishning asl tugagan vaqt o'rtasida farq bo'lishi mumkin (mavjudligiga yo'l qo'yiladi).**

**1.4.3** Dasturni tanlash faqatgina kir yuvish boshlanishidan oldin tanlanadi. Dastani yangi dastur belgisiga kir yuvish mashinasini ishlab turgan paytda (mashinani o'chirmagan holda) dastlab o'rnatilgan dasturni o'zgartirishga yo'l qo'yilmaydi.

**1.4.4** Dastur tanlangandandan keyin 1.5-1.7 bandlarga asosan kir yuvish parametrlarini o'zgartirish va qo'shimcha finksiyalarni tanlash mumkin.

## 1.5 HARORATNI TANLASH

**1.5.1** 3 rasmida ko'rsatilgani kabi tugmasini bosish orqali dasturda nazarda tutilgan kir yuvish haroratini o'zgartirish mumkin. Tugmani navbat bilan bosilsa maksimal haroratdan 20 °C gacha bo'lgan raqamli indikatorlar yonadi va ular takrorlanib boradi. Kir yuvish mashinasida tanlanadigan harorat qiymatlari: 20 °C, 30 °C, 40 °C, 60 °C, 90 °C. Haroratni tanlash bilan bir paytning o'zida kir yuvish vaqtini ham o'zgaradi.

## 1.6 SIQISH TEZLIGINI TANLASH

**1.6.1** 3 suratda ko'rsatilgani kabi tugmasini bosish orqali dasturda nazarda tutilgan siqish tezligini kamaytirish mumkin. Tugmani navbat bilan bosilsa siqishning maksimal tezligidan (siqish o'chirilgan) bo'lgan raqamli indikatorlar yonadi va ular takrorlanib boradi.

Tanlanadigan siqish tezligi qiymati – maksimal tezlikdan (mashinaning modeliga qarab) minimalgacha (siqish o'chirilgan).

**DIQQAT! Kir yuvishning asosiy operatsiyalari o'rtasidagi siqish tezligi boshqarilmaydi va tanlangan dasturga bog'liq.**

## 1.7 QO'SHIMCHA FUNKSIYANI TANLASH

**1.7.1** Qo'shimcha funksiyani tanlash uchun tegishli tugmani bosish kerak – 3 suratda ko'rsatilgani kabi indikator yonadi. Tugma takroran bosilsa indikator chiro'gi o'chadi, mazkur funksiya bekor qilinadi.

Qo'shimcha funksiyalar faqatgina kir yuvishni boshlashdan tanlash mumkin. Mashina ishlab turgan paytda tugma bosilsa uch martalik tovushli signal chalinadi – qo'shimcha funksiya yoqilmayapti.

**DIQQAT! Agar tanlangan funksiya tanlangan dastur bilan mos kelmasa, tovushli signal eshitiriladi, indikator yonmaydi va funksiya ishga tushmaydi.**

**1.7.2** Qoldirilgan start vaqtini belgilash tugmasini bosish orqali amalga oshiriladi – tugma indikatori yonadi va vaqt indikatorida kir yuvishni kechiktirishi boshlanishining maksimal vaqt 24 saat ("24:H") ko'rinishi. Tugmasini bosish bilan kerakli vaqt tanlanadi (ko'rsatgichlar o'zgartirish vaqt 1 saat).

Zarurat tug'ilganda ushbu funksiyani bekor qilish uchun tugmasini bosish orqali "0:H" vaqtini belgilash kerak (kir yuvish boshlanishidan avval) – tugma indikatori o'chadi.

## 1.8 DASTURNI YOQISH VA KIR YUVISHNI BOSHLASH

**1.8.1** Mashina tanlangan dastur bo'yicha ishlashni boshlashi uchun ►|| tugmasini bosish kerak – tugma indikatori yonadi, tovushli signal chalinadi, eshikni qulflash qurilma ishga tushadi va kir yuvish boshlanadi. Vaqt indikatorida orqaga sanash vaqtini kir yuvish tugagunicha hisoblanadi. Kir yuvish vaqtida bajarilayotgan operatsiya indikatori, harorat indikatori, siqish tezligi va qo'shimcha funksiya (agar

belgilangan bo'lsa) indikatorlari yonib turadi.

Agar "Kechiktirilgan start" (⌚) qo'shimcha funksiyasi tanlangan bo'lsa, u holda vaqt indikatorida kir yuvishdan oldin vaqt sanog'i boshlanadi (vaqt ko'satgich miltllaydi, ► II tugmasi indikatori – yoniq).

**1.8.2 Buyumni kraxmallashni** kir yuvilgandan keyin amalga oshirish tavsya etiladi. Kraxmallash uchun ishlab chiqaruvchilarning tavsiyalari asosida mashinaga taxminan 15 litr suv solinishini inobatga olgan holda maxsus kraxmallash vositasini suvda eritish lozim. Kraxmallash uchun suyuq vositasini foydalanish qo'llanmasiga asosan mashina tog'orasiga quying (6 bo'lim). Dastani "Chayish" dasturiga o'rnatiting, zarurat bo'lganda siqish tezligini o'rnatiting, ► II tugmasini bosgan holda dasturni ishga tushiring.

### **DIQQAT! Buyum kraxmallanayotganda unga konditsioner bilan ishlov berilmagan bo'lishi kerak.**

#### **1.9 MASHINA ISHLAYOTGANDA TO'XTAM**

**1.9.1** Mashinani dasturni bekor qilmasdan to'xtatish uchun ► II – tugmasini bosing va bunda ovoz chiqadi va tugma indikatori ► II lipillaydi, vaqt o'tishi o'chadi va kir yuvilishi to'xaydi, indikatorda "P" yonadi.

Agarda aynan o'sha vaqtda mashina ichida suv bo'lsa, uskuna eshigi o'chadi va eshikni ochsa bo'ladi. Mashina ichida suvning ko'p miqdorda bo'lishida, bloklangan uskuna eshigi ochilmaydi va eshikning ochilishi uchun dastruni bekor qilish lozim (1.10ga qarang).

Kir yuvilishini davom ettirish uchun ► II tugmasini bosish lozim. Mashina yuvishni to'xtatilgan dasturidan davom ettiradi, bu esa yuvish vaqtining cho'zilishiga ham olib keladi.

Ba'zi bir dasturlarda mashinani to'xtatib bo'lmaydi, negaki, bunday yuvish ko'p miqdordagi suv bilan amalga oshiriladi. Bunda eshikni ochish lozim hamda mazkur dasturni bekor qilish lozim (1.10 ga qarang).

### **DIQQAT! Agar barabandagi suv hajmi oynadan ko'rinishiga bo'lsa, u holda mashina eshikchasini ochmang.**

#### **1.10 DASTURNI BEKOR QILISH**

**1.10.1** Bajarilayotgan dasturni bekor qilish uchun ⌚ tugmasini 3 s davomida bosib turish lozim – vaqt indikatorida o'chirishgacha qolgan vaqtning sanog'i (soniyada) boshlanadi (masalan, «3...2...1»), "OFF" yozuvi yonadi. So'ngra mashina to'xtatiladi va tanlangan dastur bekor qilinadi. Eshikchani ochish zarurati tug'ilganda, "Suvni To'kish" dasturini tanlab yoqib, suvni to'kishni amalga oshirish lozim.

#### **1.11 MASHINANI O'CHIRISH**

**1.11.1** Kir yuvishning oxirgi operasiyasi tugagach, vaqt indikatorida "End" yozuvi paydo bo'ladi, eshikchaning blokirovka moslamasi to'xtatib qo'yiladi, tovushli signal eshitiladi, kir yuvish operasiyalari indikatorlari va ► II tugmaning indikatori o'chadi.

Agar mashina elektr tarmog'idan uzilmagan bo'lsa, bu holda tovushli signal bir daqiqa oraliq bilan yana besh marta eshitiladi, kir yuvilishi tugagach 15 daqiqadan so'ng indikasiya o'chib va elektrenergiyani tejash maqsadida mashina avtomatik ravishda o'chib qo'ladi.

**1.11.2** Kir yuvish tugagach ⌚ tugmani bosing – mashina o'chiriladi. So'ngra energiya shnuri vilkasini razetkadan chiqaring va suv yetkazish kranini yoping. Eshikchani ochib kirlarni chiqaring.

## **2 KIR YUVISH DASTURLARI**

**2.1** Mashinada 1-jadvalda kir yuvish asosiy dasturlari ko'zda tutilgan (Paxta, Sintetika, Aralash matolar, Jun) va maxsus (Ipak, Qo'lda yuvish, Juda tez kir yuvilishi 15 daq., Bolalar kiyimlari, Ko'ylaklar, Jinsilar, Sport oyoq kiyimi, Qoramitir narsalar, Ustgi kiyim, Chayqach, Suvni to'kish, Siqish) kabi dasturlari mo'ljallab qo'yilgan.

**2.2** Maxsus dasturlar yuvilayotgan buyumlar o'ziga xos xususiyatlarini hisobga oladi.

**«Ipak»** – ipakdan to'qilgan buyumlar, ichki kiyimlar, pardalarni yuvish uchun dastur. Dasturda ko'zda tutilgan avaylab siqish matolarni gichimlanishdan asraydi.

**«Qo'lda kir yuvish»** juda yupqa va nozik gazlamalardan tikilgan, markasida 🛁 yoki 🛂 qarash belgilari mavjud bo'lgan, buyumlar uchun muljallangan.

Dastur qisqa avaylab siqish bilan tugaydi.

**«Juda tez 15 daq.»** dasturi tez kam miqdordagi uncha kir bo'lmagan narsalarni yuvishga imkon beradi, hamda vaqtini va elektr energiyani tejaydi. Mazkur dasturni qo'llaganda, sovuq suvda har xil matolardan bo'lgan kirlarni (ipak va jundan to'qilgan, hamda qo'lda yuviladigan buyumlardan tashqari) yuvsaga bo'ladi.

**«Bolalar kiyimi»** – bolalar kiyimi, pelonka, choyshab, sochiqlar, salfetkalarni va h.k. yuvish uchun dastur. Dastur kir yuvish vositalarga allergiyasi bo'lgan kishilarnig kiyimini yuvish uchun tavsya etiladi. Dastur amalga oshirilganda kir yuvish va chayishning yuqori samaradorligi ta'minlanadi.

Dasturni tanlaganizda, avtomatik ravishda "oldindan kir yuvish" funksiyasi yoqiladi. Uni 💧 knopkanli bosib uchirish mumkin.

**«Ko'ylaklar»** – har xil matolardan va turli ranglarda bo'lgan ko'ylalk va bluzkalarni yuvishi uchun dastur. Dastur narsalarning maksimal saqlanishini ta'minlaydi, avaylab siqish mato g'ijimlanishini kamaytiradi.

**«Jinsilar»** – jinsi matosidan tyyorlangan buyumlarni yuvish uchun dastur. Kir yuvish jarayonida, mato deformatsiyalanishdan ehtiyoj qilinadi, gazlama aynishi va rangi o'chishining oldini olinadi.

**«Qoramitir buyumlar»** – dastur to'q rangdagi paxta va sintetik, alohida qarash so'ramaydigan buyumlar uchun mo'ljallangan.

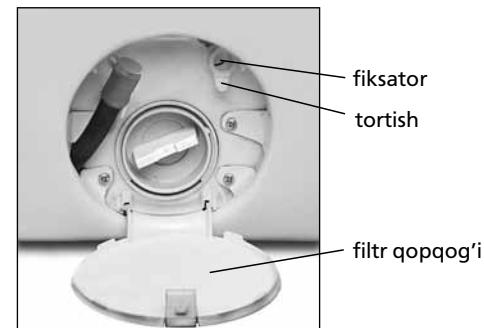
**«Ustki kiyim»** – suv yuqmaydigan matolardan (poliestr, neylon) tayyorlangan buyumlar, kurtka, engil kurtka, plash, sport kiyimlar yuvishini imkon beruvchi dastur. Kir yuvish natijasi yuqori bo'lishi uchun, kir yuvishdan oldin manjet, yoha va dog' tegkan joylarga oldindan ishlov berilishi tavsya etiladi. Dastur "partushak" kurtka yuvilishi uchun mo'ljallanmagan.

Kir yuvilganda konditsioner yoki tarkibida konditsioner mavjud bo'lgan kir yuvish vositalardan foydalanish tavsya etilmaydi.

## **3 MASHINA ISHLASHI O'ZIGA XOS XUSUSIYATLARI**

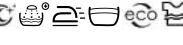
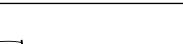
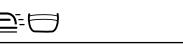
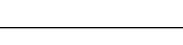
**3.1** Mashinada (bajarilishiga ko'ra) avariya rejimida (elektr ta'minot uzelganda) eshikchani ochish imkoniyati ko'zda tutilgan.

Eshikchani ochish uchun filtr qopqog'ini ochish lozim (4 suratga qarang), fiksatorni o'ziga tortib uni tyagasini olish kerak. So'ngra tyagani pastga tortib va bir vaqtda eshikchani ochish kerak. Eshikcha ochilgandan keyin fiksatorga yana tyagani bosish kerak.



**4 surat**

## 1 Jadval – Kir yuvish dasturlari

| Dastur nomi         | Kir yuvish harorati, °C | Lotok bo'limlarini ishlatalish imkonii | Qo'shimcha funksiyalardan foydalanish imkonii                                       | Kirning maksimal solinishi, kg  | Mato, buyum turi  | Buyum kirligi       |
|---------------------|-------------------------|--|---|---|---|---------------------|
| Paxta <sup>1)</sup> | 90                      | 1                                      |    | 6,0 <sup>2)</sup><br>7,0 <sup>3)</sup>  | Oq, pishiq rangangan paxata ipidan to'qilgan, zig'r tolasidan to'qilgan.<br>Qaynatishni talab qiladigan buyumlar<br>Pishiq rangangan paxata ipidan to'qilgan, zig'r tolasidan to'qilgan | Juda,<br>o'rtacha   |
|                     | 60                      |  |   |   | Rangangan paxata ipidan to'qilgan, zig'r tolasidan to'qilgan  | O'rtacha,<br>yuzaki |
|                     | 40                      |  |   |   | Pishiq ranglanmagan paxata ipidan yupqa to'qilgan, zig'r tolasidan to'qilgan  |                     |
|                     | 30                      |  |   |   |   |                     |
|                     | 20                      |  |   |   |   |                     |
| Sintetika           | 60                      | 1                                      |    | 2,5 <sup>2)</sup><br>3,0 <sup>3)</sup>  | Pishiq rangangan sintetik, aralash  | Juda,<br>o'rtacha   |
|                     | 40                      |  |   |   | Rangli, yupqa, sintetik   |                     |
|                     | 30                      |  |   |   | Ranglanishi turg'un bo'limgan yupqa sintetik  | Yuzaki              |
|                     | 20                      |  |   |   |   |                     |
| Aralash             | 40                      | -                                      |    | 2,5 <sup>2)</sup><br>3,0 <sup>3)</sup>  | Yupqa matoli buyumlar (ipak, sintetika, aralash), gardinalar  | O'rtacha,<br>yuzaki |
|                     | 30                      |  |   |   |   | Yuzaki              |
|                     | 20                      |  |   |   |   |                     |
| Jun                 | 40                      | -                                      |    | 1,0 <sup>2)</sup><br>1,5 <sup>3)</sup>  | Jun, yarimi jun (kashemir, moxer va h.k.) mashinada yuviladigan buyumlar  | O'rtacha,<br>yuzaki |
|                     | 30                      |  |   |   |   |                     |
|                     | 20                      |  |   |   |   |                     |
| Ipak                | 30                      | -                                      |  | 1,0 <sup>2)</sup><br>1,5 <sup>3)</sup>  | Ipak va viskoza mashina va qo'lda yuviladigan buyumlar  | O'rtacha,<br>yuzaki |
|                     | 20                      |  |   |   |   |                     |
| Qo'lda yuvish       | 30                      | -                                      |  | 1,0 <sup>2)</sup><br>1,5 <sup>3)</sup>  | Zig'ir tolasidan, ipak, jun, viskoza matolaridan qo'lda yuviladigan buyumlar  | Yuzaki              |
|                     | 20                      |  |   |   |   |                     |
| Siqish              | -                       | -                                      | -   |  | Barcha turdag'i matolar   | -                   |
| Chayqash            | -                       | -                                      | 2   |  |   | -                   |
| Suvni to'kish       | -                       | -                                      | -   |  | -   | -                   |
| Ustki kiyim         | 30                      | -                                      |  | 2,0   | Suv yuqmaydigan matolardan (poliestr, neylon) buyumlar  | O'rtacha,<br>yuzaki |
|                     | 20                      |  |   |   |   |                     |
| Qoramtr narsalar    | 40                      | -                                      |  | 2,5 <sup>2)</sup><br>3,0 <sup>3)</sup>  | Paxta va aralash matolardan buyumlar  | O'rtacha,<br>yuzaki |
|                     | 30                      |  |   |   |   |                     |
|                     | 20                      |  |   |   |   |                     |
| Sport oyoq kiyimi   | 30                      | -                                      |  | 2 juft  | Paxta, aralash  | Yuzaki              |
|                     | 20                      |  |   |   |   |                     |
| Jinsilar            | 40                      | -                                      |  | 3,0 <sup>2)</sup><br>3,5 <sup>3)</sup>  | Paxta va aralash jinsi matolardan buyumlar  | O'rtacha,<br>yuzaki |
|                     | 30                      |  |   |   |   |                     |
|                     | 20                      |  |   |   |   |                     |
| Ko'ylaklar          | 40                      | -                                      |  | 1,5 <sup>2)</sup><br>2,0 <sup>3)</sup>  | Barcha turdag'i matolardan (ipakdan tashqari) yangilanishni talab qilayotgan koy'laklar, bluzkalar  | Yuzaki              |
|                     | 30                      |  |   |   |   |                     |
|                     | 20                      |  |   |   |   |                     |
| Bolalar kiyimi      | 90                      | 1                                      |  | 2,5 <sup>2)</sup><br>3,0 <sup>3)</sup>  | Paxta va aralash matolardan buyumlar  | O'rtacha,<br>yuzaki |
|                     | 60                      |  |   |   |   |                     |
|                     | 40                      |  |   |   |   |                     |
|                     | 30                      |  |   |   |   |                     |
|                     | 20                      |  |   |   |   |                     |
| Juda tez 15 daq.    | 30                      | -                                      |  | 2,0   | Barcha turdag'i matolar (jundan tashqari), yangilanishni talab qilayotgan buyumlar  | Yuzaki              |
|                     | 20                      |  |   |   |   |                     |

<sup>1)</sup> STB EN 60456-2013-ga ko'ra mashina ishlash xususiyatlarini aniqlash uchun "Paxta" 60 °C-da va "Paxta" 40 °C-da dasturlari  (intensiv kir yuvish) qo'shimcha funksiyasi bilan paxta gazlamalardan tayyorlangan buyumlarni yuvish standart dasturlaridir. Mazkur dasturlar o'rta darajada kir bo'lgan paxta choyshablarni yuvish uchun mo'ljallangan va elektrenergiyadan foydalanish va sunvi sarflash nuqtai nazaridan eng samarali dasturlar hisoblanadi. Kir yuvganda suvning haqiqiy harorati bu dasturlar uchun belgilab qo'yilgan haroratlardan farqlanishi mumkin.

<sup>2)</sup> CMA 60Y810-XX, CMA 60Y1010-XX, CMA 60Y1210-XX modellari uchun.

<sup>3)</sup> CMA 70C810-XX, CMA 70C1010-XX, CMA 70C1210-XX, CMA 70C1210-A-XX modellari uchun.

## 4 TEXNIK XARAKTERISTIKALAR VA QO'SHIMCHA QISMLAR

**4.1** Komplektdagi buyum nomlari va xarakteristikalar tegishlicha 2 va 3 jadvalda ko'rsatilgan. Kafolat kartasida mazkur nomlar rus tilida berilgan, hamda parametrlar qiymatlari va qo'shimcha qismlar soni ko'rsatilgan.

**4.2** 5-suratga tegishli jadvaldagi ma'lumot buyumda rus tilida berilgan.

### 2 Jadval — Texnik xarakteristikalar

| Nº  | Nom  |                         | Model   |
|-----|--|-------------------------|---|
| 1.1 | Gabarit o'lchamlar, mm   | Balandlik <sup>1)</sup> | Parametrlar qiymatlari kafolat kartasida ko'rsatilgan |
|     |  | Kenglik                 |   |
|     |  | Korpusdagi chuqurlik    |   |
|     |  | Chuqurlik               |   |
| 1.2 | Netto massasi, kg, - dan ko'p emas   |                         |   |
| 1.3 | Baraban hajmi  |                         |   |
| 1.4 | Quruq kirning maksimal solinishi, kg:<br>- paxta ipi va zig'ir tolasidan to'qilgan matolar<br>- sintetik to'qilgan matolar<br>- ipak dan to'qilgan va jun gazlamalar |                         |   |
| 1.5 | Nominal sarf qilinadigan quvvat, Vt  |                         |   |
| 1.6 | Asosiy dasturlar soni, dona  |                         |   |
| 1.7 | Tovush quvvati to'g'irlangan darajasi, dBA,<br>-dan ko'p emas  |                         |   |
| 1.8 | Oltin miqdori, g   |                         |   |
| 1.9 | Kumush miqdori, g  |                         |   |

<sup>1)</sup> Regulirovka qilinadigan tirkaklar urnatilgan balandligiga qarab ruxsat etilgan doirada o'zgartiriladi.  
Eslatma – texnik xarakteristikalar aniqlanishi maxsus jihozlangan laboratoriyalardan usullarda amalga oshiriladi

| ATLANT   | Energetik samaradorlik sinfi<br>Nominal kuchlanish diapazoni:  |
|--|--|
| Buyum modeli va ishlab chiqarilishi belgilanishi | Nominal iste`molchilik quvvati:<br>Ruhsat etilgan sig`imi:<br>Tarmoqdagi suv bosimi:<br>Belarus Respublikasida ishlab chiqilgan YoAJ «ATLANT», Pobediteli pr., 61, Minsk sh. |
| Me'yoriy hujjat                                  |  |
| Buyumning iqlimiy turi                           |  |
| Sertifikatlashtirish belgilari                   |  |

### 5 surat — Jadvali

### 3 Jadvali — Komplekt tarkibi

| Nº  | Nom  | Son, dona                      |
|-----|--|--------------------------------|
| 2.1 | Pardacha   | Kafolat kartasida ko'rsatilgan |
| 2.2 | Suv oqizish shlangi (filtr va shayba bilan birgalikda) yoki himoya qilish tizimi bilan (modelga qarab) |                                |
| 2.3 | Kronshteyn   |                                |
| 2.4 | Qopqoq   |                                |
| 2.5 | Qalpoqcha  |                                |

Mashina elektr dvigateli kafolatlangan ishlash muddati 5 yil.

# МОШИНХОИ АВТОМАТИКИИ ЧОМАШҮЙ

**СМА 60У810-ХХ**  
**СМА 60У1010-ХХ**  
**СМА 60У1210-ХХ**

**СМА 70С810-ХХ**  
**СМА 70С1010-ХХ**  
**СМА 70С1210-ХХ**  
**СМА 70С1210-А-ХХ**



003



1003



## 1 ТАВСИФИ КОРИ МОШИН

### 1.1 ОРГАНХОИ ИДОРА

**1.1.1** Органхои идораи мошин дар панели идора мутобиқи расми 1 чойгир мебошанд.

**Тугмаи фаъол/хомӯшкунни мошин** (1) барои фаъол/хомӯш кардани мошин, барои қатъ кардани барнома дар вақти чомашүй хидмат мекунад.

**Дастаки интихоб кардани барнома** (минбаъд—дастак) мутобиқи расми 2 дар ду самт ҳаракат мекунад: аз рӯи ақрабаки соат ва муқобили он. Дар атрофи дастак индикаторҳои ранга чойгир мебошанд ва номи барномаҳо Қайд шудаанд.

**Тугмаи старт/таваққуф ► II** барои оғоз ёфтани (старт) кори

мошин аз рӯи дастури интихобшуда, ҳамчунин барои додани вазифа барои таваққуф кардани кори мошин бе қатъ кардани барномаи чомашүй пешбинӣ шудааст.

**1.1.2 Тугмаи интихоби функцсияҳои иловагӣ** мутобиқи расми 1, 3 бо ишораҳо Қайд карда шудааст. Дар вақти пахш кардани тугма ба барномаи чомашүй функцсияи иловагӣ ҳамроҳ мешавад ва индикатори мувофиқ дар зонаи индикатсияи кори мошин равшан мешавад.

Имконияти истифода кардан ва фаъол намудани функцсияҳои иловаги ба барномаи чомашүй вобастагӣ дорад (нигоҳ кунед: ба ҷадвали 1).

**Интихоби ҳарорат** (2) имкони интихоб кардани ҳарорати пастро аз нишондиҳандай максималӣ ба вучуд меорад, ки дар дастури барномаи чомашӯи пешбинӣ шудааст. Нишондиҳандай интихобшу-



Расми 1 — Панели идора



Расми 2 — Дастаки интихоби барнома



\* Нишондиҳандай суръати фишурдан ба навлъи мошин вобастагӣ дорад.

Расми 3 — Зонаҳои индикатсия ва тугмаҳои интихобифунцсияҳои иловагӣ

Информация для предварительного ознакомления. Официальной информацией изготовителя не является

даи ҳарорат дар индикатори мувофиқ равшан мегардад.

**Интихоби суръати фишурдан**  ба интихоб кардани суръати фишурдан, ки аз нишондиҳандаи максималӣ кам намебошад ва дар барномаи чомашӯй пешбинӣ шуда имкон медиҳад. Нишондиҳандаи интихоб шудаи суръати фишурдан дар индикатори мувофиқ равшан мегардад.

**Чомашӯии пешакӣ**  ба молҳои аз матоъҳои пахта тайёр карда шудаи бисёр чиркин пешбинӣ шудааст. Ҳангоми ба кор андохтани функцияи чизҳои дубора дар оби воситаи шӯянда дошта дар ҳарорати 30 °C, шуста мешаванд, ки он дар вақти чомашӯии асосӣ босифат нест кардани чиркҳоро таъмин мекунад.

**Чомашӯии шабона**  барои таъмин кардани кори мошин бо дарачаи ками ғалофула истифода мегардад. Чомашӯй дар суръати кам карда шудаи фишурдан, ҳамчунин ишораи садои хомӯшишуда ба амал меояд. Функцияи барои чомашӯии либоси таги бисёр чиркин пешбинӣ нашудааст.

**ДИҚҚАТ! Ҳангоми истифода кардани функцияи фишурданни оҳирин ба амал намеояд. Баъд аз ҷомашӯй дар вақти зарурӣ барномаи «Фишурдан»-ро бояд интихоб кард.**

**Чайқондани иловагӣ**  барои либосҳои бачагона, чизҳои ба шахсони аз воситаҳои шӯянда аллергия дошта, ё ки барои шустан дар оби бисёр нарм, ки дар он воситаи шӯянда ба таври кофӣ намеравад, пешбинӣ шудааст.

Ҳангоми дохил кардани функцияи ба барномаи чомашӯй боз як чайқондан илова мешавад.

**Ба тарзи сабук дарзмол кардан**  барои кам кардани кӯтоҳ шудани матоъҳо дар ҷараёни чомашӯй ва фишурдан, сабук кардани дарзмолкуни минбаъда истифода мегардад. Истифодаи функцияи режими саҳти чомашӯй ва фишурданни эҳтиёткорона, ҳамчунин пас аз чомашӯй қатшавиҳои хеле камро таъмин менамояд.

**Қатъ шудан бо об дар бок**  ҳангоми чомашӯии чизҳои аз матоъҳои тунук буда барои кам кардани кутоҳшавии газворҳо истифода мегардад.

Ҳангоми хомӯш кардани функцияи рехтани об ба фишурданни ниҳои маънъ аст. Пас аз тамом шудани ҷомашӯй индикатори  ҷашмакӣ зада, ба зарурияти рехтани об ишора мекунад. Барои рехтани об бояд тугмаи  ё ки тугмаи  пахш кард.

**Аз бачагон ҳимоя кардан**  барои гирифтани пеши роҳи ба таври тасодифӣ аз тарафи бачагон тафсир додани барномаи интихоби шудаи пешбинӣ шудааст. Барои фаъол кардани функцияи дар як вақт тугмаҳои  ва  — пахш карда, тамоми тугмаҳои панели идора блоконида мешавад, ғайр аз тугмаи . Дубора пахш кардани тугмаҳои  ва  функциясиро хомӯш мекунад.

**Экочомашӯй**  барои шустани чизҳои ба таври миёна ва суст чиркиншуда ҳизмат мекунад. Ҳангоми фаъол кардани функцияи сурати чомашӯй суст мешавад, сарфи энергияи электрик ва давомнокии чомашӯй кам мешавад.

**Чомашӯии интенсивӣ**  барои боло бурдани самаранокии чомашӯии чизҳои беҳад зиёд чиркин шуда истифода мегардад.

**Старти боқӣ гузошта шуда**  ба боқӣ гузоштани оғзи чомашӯй ба вақти муайян аз 1 то 24 соат имкон медиҳад.

## 1.2 ИНДИКАТОРҲОИ РАВШАНӢ

**1.2.1** Дар зонаҳои индикатсияи кори мошин индикаторҳои равшани мутобиқи расми 3 пешбинӣ шудааст.

### Индикаторҳои амалиёти чомашӯй:

 — чомашӯии пешакӣ,  — чомашӯй,

 — чайқондан,  — нигоҳ доштан бо об,

 — фишурдан ва рехтан.

Индикаторҳои амалиёти чомашӯй дар вақти кори мошин аз рӯи барномаи интихоби шуда бонавбат равшан мешаванд.

**Индикатори вақт** давомнокии чомашӯй, вақти то оғози чомашӯй бударо агар функцияи «Старти боқӣ гузошта шуда» () интихоб шуда бошад акс мекунад.

**Индикатори блоконии дарича**  агар кушодани дарича имконнозазир бошад дар гирифта равшан мешавад.

**Индикаторҳои функцияҳои иловагӣ**, аз он ҷумла **индикатори ҳимоя аз бачагон** , ҳангоми бо тугма интихоб кардани функцияҳои иловагӣ равшан мегарданд (нигоҳ кунед: 1.1.2).

## 1.3 ФАЪОЛ/ХОМӮШ КАРДАНИ ИШОРАИ САДОИ

**1.3.1** Дар мошин ишораи садои пешбинӣ шудааст. Дар оғоз ва анҷоми кори мошин ишораҳои гуногуни садоӣ пайдо мешаванд, ҳамчунин онҳо дар вақти додани функцияи мос набуда, ҳангоми кор кардани мошин тасодифан пахш кардани тугмаҳо, ҳамчунин дар вақти

мавҷуд будани носозиҳо шунида мешаванд.

Барои хомӯш кардани ишораи садоӣ (ғайр аз ишораҳои дар бораи носозиҳо хабар дигар) бояд тугмаи  дар фурсати 3 с пахш карда нигоҳ дошта — дар индикатори вақт «Sn-0» равшан мегардад. Ҳангоми дубора пахш кардани тугмаи  дар тӯли 3 с ишораи садоӣ фаъол мешавад — дар индикатори вақт «Sn-1» равшан мешавад.

## 1.4 ФАЪОЛ КАРДАНИ МОШИН ВА ИНТИХОБИ БАРНОМА

**1.4.1** Барои фаъол кардани мошин тугмаи  -ро бояд пахш кард, дар натиҷа индикатори барномаи «Пахта» равшан мешавад. Сипас дастакро тоб дода мутобиқи расми 2 барномаи чомашӯиро интихоб кард. Дар зонаи индикатсияи кори мошин равшан мешаванд: вақти давомнокии чомашӯй, индикаторҳои амалиёти чомашӯии барномаи интихоби шуда, индикаторҳои дарачаи ҳарорат чомашӯй ва суръати фишурдан.

Ҳангоми интихоби барнома мутобиқи ҷадвали 1 параметрҳои асосии чомашӯй, ки аз тарафи истеҳсолкунанда гузошта шудааст (суръати фишурдан, ҳарорати чомашӯй, давомнокии он ва ғайра) ба таври автоматикӣ пайдо мегарданд.

Агар дар давоми 15 дақиқаи пас ба кор шурӯй кардани мошин ин барномаи фаъол карда нашавад дар ин суръати мошин ба таври автоматикӣ бо мақсади масраф кардани барқи электрик хомӯш мегардад (нигоҳ кунед ба 1.8.1).

**1.4.2** Вақти давомнокии чомашӯй, ки дар индикатори вақт акс мешавад, дар шароити лабораторӣ муайян карда шудааст. Вай дар вақти кори мошин вобаста ба ҳарорат ва фишори об дар шабакаи водопровод, массаи либоси таги дохил карда шуда, навъи матоъҳои молҳо, тафсир ёфтани бузургии шиддат дар шабакаи электрик ва ғайра, мегавонад тафсир ёбад (зиёд ё кам шавад).

**ДИҚҚАТ! Мункин аст, ки нишондиҳандаҳои вақт то тамом шудани чомашӯй дар дисплей бо лаҳзаи воқеии тамом шудани чомашӯй мос набошанд.**

**1.4.3** Интихоби барнома танҳо то оғози чомашӯй иҷро мешавад. Гузоштани дастак ба тақсимоти барномаи нав дар вақти кор кардани мошин (бе хомӯш кардани мошин) барномаи қаблан интихоб шударо ба тафсир додан имкон намедиҳад.

**1.4.4** Баъд аз интихоб намудани барнома параметрҳои чомашӯиро тафсир додан ва интихоб намудани функцияҳои иловагӣ мутобиқи 1.5 – 1.7 мумкин аст.

## 1.5 ИНТИХОБИ ҲАРОРАТ

**1.5.1** Тугмаи  пахш карда мутобиқи расми 3, ҳарорати чомашӯии аз тарафи барнома пешбинӣ шударо тафсир додан мумкин аст. Ҳангоми бонавбат пахш кардани тугмаҳо индикаторҳои аҳамияти рақами доштаи ҳарорат аз ҳадди аксар то 20 °C равшан мешаванд ва минбаъд такрор мегарданд. Аҳамияти интихобашавандави ҳарорати чомашӯй дар мошин: 20 °C, 30 °C, 40 °C, 60 °C, 90 °C аст. Дар як вақт бо баробари интихоби ҳарорат нишонаҳои давомнокии чомашӯй тафсир мейёбад.

## 1.6 ИНТИХОБИ СУРАТИ ФИШУРДАН

**1.6.1** Тугмаи  пахш карда мутобиқи расми 3 сурати фишурданро, ки дар барномаи чомашӯй пешбинӣ шудааст, кам кардан мумкин аст. Ҳангоми бонавбат пахш кардани тугмаҳо индикаторҳои аҳамияти адади доштаи сурати чомашӯй аз ҳадди аксар то  (фишурдан хомӯш аст) равшан мешаванд ва байдар такрор мегарданд.

Суръати аҳамиятноки интихобашаванди фишурдан- аз ҳадди аксар (вобаста ба навъи мошин) то ҳадди ақал  (фишурдан хомӯш аст) мебошад.

**ДИҚҚАТ!** Сурати фишурдан байни амалиётҳои асосии чомашӯй ба тартиб андохта намешавад ва ба барномаи интихоби шуда вобастагӣ дорад.

## 1.7 ИНТИХОБИ ФУНКЦИЯИ ИЛОВАГӢ

**1.7.1** Барои интихоби функцияи иловагӣ тугмаи ба он мувофиқро бояд пахш кард, дар натиҷа индикатор мутобиқи расми 3 равшан мешавад. Дар вақти дубора пахш кардани он индикатор хомӯш шуда, функцияи қатъ мегардад.

Интихоби функцияҳои иловагӣ то оғози чомашӯй имкон дорад. Ҳангоми пахш кардани тугмаҳо дар вақти кори мошин ишораи сегонаи садоӣ баланд мешавад ва функцияи иловагӣ фаъол намегардад.

**ДИҚҚАТ!** Агар вазифа интихоби шуда бо барномаи интихоби шуда мутобиқ набошад, ишраи садоӣ баланд мешавад, индикатор равшан намегардад ва вазифа фаъол намешавад.

**1.7.2** Сушороши вақти старти боқӣ гузошта шуда бо пахш кардани тугмаи  ба амал меояд, индикатори тугма равшан мешавад ва дар

индикатори вақт ҳадди аксари бокӣ гузоштани чомашӯй 24 соат («24:Н») пайдо мегардад. Тугмаи  пахш карда, вақти заруриро интихоб кардан лозим аст (фосилаи тағиیر ёфтани нишондиҳандаҳо 1 соат мебошад.

Дар Ҳолати зарурӣ барои Қатъ кардани функтсияи мазкур бояд вақти «0:Н»-ро (то оғози чомашӯй) нишон дод, барои ин тугмаи  пахш кард, дар натиҷа индикатори тугма хомӯш мешавад.

### 1.8 ФАҶОЛ КАРДАНИ ДАСТУР ВА САР КАРДАНИ ЧОМАШӮЙ

**1.8.1** Дар оғози кори мошин аз рӯи барномаи интихобшудаи чомашӯй бояд тугмаи  -ро пахш кард, индикатори тугма равшан мешавад, ишораи садоӣ пайдо мегардад, таҷхизоти блоконии дарича ба кор медарояд ва чомашӯй сар мешавад. Дар индикатори вақт ҳисоби мутақобилаи вақт то тамом шудани чомашӯй сар мешавад. Дар вақти чомашӯй Ҳамчунин индикатори амалияёти иҷрошавандай чомашӯй, индикатори Ҳарорат, суръати фишурдан ва функтсияҳои иловагӣ (агар онҳо интихоб шуда бошанд) равшан мешаванд. Агар функтсияи иловагии “Старт бо бокӣ гузошта шуда” () интихоб шуда бошад, пас дар индикатори вақт ҳисоби вақт то оғози чомашӯй сар мешавад (нишондиҳандаи вақт ҷашмакӣ мезанад, индикатори тугмаи  — равшан мешавад).

**1.8.2 Краҳмал кардани** либоси таг пас аз тамом шудани чомашӯй тавсия мешавад. Барои краҳмал кардан дар об воситаи маҳсусро Ҳал карда, мутобики тавсияҳои истеҳсолкунандаи он ба ҳисоб ба мошин тақрибан 15 л об андоҳта мешавад. Воситаи моеъшаки краҳмалкуниро ба лотоки мошин мувофиқи дастуруламалаи оиди истифода (қисми -6) бояд рехт. Дастанқро ба барномаи “Чайқондан” гузошта, дар вақти зарурӣ суръати фишурданро интихоб кард, тугмаи  пахш карда барномаро фаъол кард.

**ДИҚҚАТ! Либси таг барои краҳмалкуний набояд бо кондитсионер кор карда шавад.**

### 1.9 ТАВАҚҚУФ ДАР КОРИ МОШИН

**1.9.1** Дар сурати зарурат бо фишор додан ба дугмаи  — бидуни Қатъ кардани барнома кори мошинро мутаваққуф кунед, сигнали овоздор шунида ҳоҳад шуд, индикатори дугмаи  ба ҷашмакзани сар мекунад, санчиши вақтва шӯстушӯ мутаваққиф мешавад, дар индикатори санчиши вақт «Р» равшан мегардад.

Агар дар Ҳамин Ҳангом дар доҳил мошин миқдори об кам бошад, воситаи блоконии даричаи мошин Қатъ мегардад ва дарично боз кардан мумкин аст. Агар дар Ҳамон Ҳангом миқдори об зиёд бошад, воситаи блоконии даричаи мошин Қатъ намешавад ва лозим мешавад, ки барнома барҳам дода шавад. (нигоҳ. 1.10).

Барои идома додан ба шӯстушӯ лозим аст дугмаи  ро фишор дод. Мошин ба иҷрои барномаро аз амале, ки таваққуф дода шуда буд идома медиҳад, мумкин аст замони анҷоми шӯстушӯ бештар гардад.

Дар баъзи барномаҳо ба далели он, ки шӯстушӯ бо миқдори зиёди об анҷом мегирад, мутаваққуф кардани мошин Ғайри мумкин аст. Агар лозим шавад дар Ҳангоми анҷоми шӯстушӯ дарича боз карда шавад, бояд барнома дар Ҳолати иҷро барҳам дод (нигоҳ. 1.10).

**ДИҚҚАТ! Агар сатҳи оби дар барабан буда ба таври босира аз оинаи даричаи муайян карда шавад, дар он суръат даричаи мошинро воз нақунед.**

### 1.10 МАНЬ КАРДАНИ БАРНОМА

**1.10.1** Барои Қатъ кардани кори барномаи мавҷуда бояд тугмаи  дар Ҳолати пахш дар давоми 3 с нигоҳ дошт — дар индикатори вақт ҳисоб кардани вақт (дар сонияҳо) сар мешавад, ки то хомӯшкунӣ бокӣ монда буданд (масалан «3...2...1»), лавҳаи «OFF» равшан мешавад. Сипас мошин хомӯш ва барномаи иҷрошавандай Қатъ мегардад. Дар Ҳолати зарурӣ барои кушодани дар бояд обро рехт, барои ин барномаи “Рехтан”-ро интихоб намуда фаъол кард.

### 1.11 ХОМӮШ КАРДАНИ МОШИН

**1.11.1** Баъд аз хотима ёфтани амалиёти охирин дар индикатори вақт навиштаоти «End» пайдо мегардад, таҷхизоти блоконии дар хомӯш мешавад, ишораи садоӣ пайдо мегардад, индикаторҳои амалиёти чомашӯй ва индикатори тугмаи  хомӯш мешаванд.

Агар мошин аз барқи шабакаи электрик хомӯш карда нашуда бошад, дар ин Ҳолати ишораи садоӣ боз панҷ маротиба дар фосилаи як дақиқагӣ шунида мешавад, пас аз 15 дақиқаи ба охир расидани чомашӯй индикатор хомӯш мешавад ва мошин ба таври автоматикӣ бо мақсади масрафи энергияи электрик хомӯш мегардад.

**1.11.2** Баъд аз тамом шудани чомашӯй тугмаи  -ро пахш кард — мошин хомӯш мешавад. Сипас душоҳаро аз васлак берун карда крани обдиҳандаро маҳкам кард. Дарично кушода либоси тагро гирифт.

## 2 БАРНОМАИ ЧОМАШӮЙ

**2.1** Дар мошин барномаҳои асосии зерини Чомашӯй пешбинӣ шудааст (пахта, синтетика, матоъҳои омехта, пашм) ва маҳсус (абрешим, чомашӯйи дастӣ, супертеz 15 дақиқа, либоси бачагона, куртаҳо, чинсҳо, пойафзоли спорти, чизҳои сиёҳ, либосҳои болои, чайқондан, рехтан, фишурдан) (чадвали 1).

**2.2** Барномаҳои маҳсус хусусиятҳои молҳои шӯяндаро ба ҳисоб мегиранд.

**“Абрешим”** — барнома барои шустани маҳсулоти абревими, либоси таг, пардаҳо мебошад. Фишурданси саҳти дар барнома пешбинӣ шуда матоъҳоро аз тангшавӣ ҳимоя мекунад.

**“Чомашӯйи дастӣ”** барои шустани маҳсулоти аз матоъҳои хеле тунук ва нозук буда хизмат мекунад, дар маркировкаи онҳо ишораи нигаҳдории  ё ки  мавҷуд аст.

Барнома бо фишурданси саҳти кӯтоҳмуддат тамом мешавад.

**“Супертеz 15 дақиқа”** имкон медиҳад, ки дар миқдори чандон зиёд набудаи чизҳои кам чиркиншуда чомашӯй гардад, ки он вақт ва энергияи электрикро иқтисод мекунад. Барномаро истифода карда либосҳои таги аз матоъҳои гуногун бударо (ғайр аз пашм ва абревим, ва маҳсулоти дasti шусташаванда) -ро дар оби хунук чомашӯй кардан мумкин аст.

**“Либоси бачагона”** — барнома барои чомашӯй кардани либоси бачагона, парпечҳо, ҷойпӯшҳо, сачоқҳо, салфеткаҳо ва ғайра мебошад. Барномаро барои чомашӯй кардани молҳои шахсони нисбат ба воситаҳои шӯянда аллергия дошта тавсия мешавад. Ҳангоми иҷро шудани барнома самаранокии баланди шустан ва чайқондан таъмин кардан мумкин аст.

Ҳангоми интихоб кардани барнома ба таври автоматики функтсияи “чомашӯйи пешакӣ” фаъол мегардад, ки тугмаи  пахш карда онро хомӯш кардан мумкин аст.

**“Куртаҳо”** — барномаи чомашӯй кардани куртаҳо, куртаҳои нимтанаи занонаи аз матоъҳои гуногун тайёршуда ва рангҳои гуногун дошта мебошад. Барнома нигаҳдории Ҳади аксари чизҳоро таъмин карда, Ҳолати матоъро дар вақти чомашӯй хуб нигоҳ медорад.

**“Чинсҳо”** — барномаи чомашӯйи матоъҳои чинсӣ мебошад. Дар ҷараёни чомашӯй газвор аз деформатсияшӣ, рангпарӣ ва гум кардани ранги худ ҳимоя мешавад.

**“Чизҳои сиёҳ”** — барнома барои чомашӯй кардани чизҳои ранги сиёҳ, доштаи аз матоъҳои аз пахта ва синтетика тайёр карда шуда, ки нигоҳбини зиёдеро талаб намекунад, хизмат мекунад.

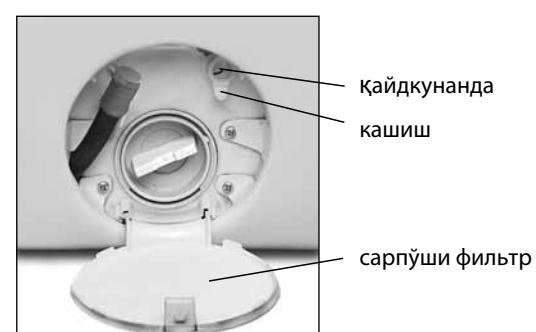
**“Либоси болӣ”** барнома барои чомашӯй кардани чизҳо, ки обро тела мекунад (полиэстер, нейлон), куртка, ветровка, плаш, либоси спорти хизмат мекунад. Пеш аз чомашӯй кардан манжетҳо, гиребонҳо ва қисмҳои доғдорро барои ба даст овардани натиҷаи хуби чомашӯй кор кард. Барнома барои шустани курткаҳои пашмин хизмат намекунад.

Ҳангоми чомашӯй истифода кардани кондитсионер ва воситаи чомашӯй бо кондитсионер тавсия намегардад.

## 3 ХУСУСИЯТҲОИ КОРИ МОШИН

**3.1** Дар мошин (вобаста ба иҷро намудани) имконияти кушодани дарҳо дар Ҳолати режими авария пешбинӣ шудааст (Ҳангоми Қатъ навиштаоти «End» пайдо мегардад, супертеz 15 дақиқа, либоси тагро гирифт).

Барои кушодани дар сарпӯши филтрро бояд кушод (нигоҳ кунед расми 4), кашишро аз қайдкунанда ба сӯи худ кашида бояд кушода гирифт. Сипас кашишро ба поён кашид ва дар як вақт дарро кушод. Пас аз кашидани дар кашишро боз ба қайдкунанда маҳкам кард.



Расми 4

## Чадвали 1 – Барномаҳои чомашӯи

| Номи барнома        | Ҳарорати чомашӯй, °С | Имконияти истифодай шӯъбаҳои лоток |   | Имконияти истифодай функтсияҳои иловагӣ | Пуркунӣ максималӣ, кг                  | Намуди матоъ, мол  | Чиркинӣ мол  |
|---------------------|----------------------|------------------------------------|---|---|--|--|--------------|
| Пахта <sup>1)</sup> | 90                   | 1                                  | 2 |   | 6,0 <sup>2)</sup><br>7,0 <sup>3)</sup> | Сафед, мустаҳкам ранг карда шуда, аз пахта, катони. Молҳое, ки чӯшонданро талаб мекунад                        | Бисёр, миёна |
|                     | 60                   |                                    |   |   |  | Мустаҳкам ранг карда шуда, аз пахта, катони  |              |
|                     | 40                   |                                    |   |   |  | Ранга, аз пахта, катони  | Миёна, кам   |
|                     | 30                   |                                    |   |   |  | Ранги мустаҳкам надошта, тунук, аз пахта, катони   |              |
|                     | 20                   |                                    |   |   |  |  |              |
| Синтетика           | 60                   | 1                                  | 2 |   | 2,5 <sup>2)</sup><br>3,0 <sup>3)</sup> | Мустаҳкам ранг карда шуда, синтетик, омехта  | Бисёр, миёна |
|                     | 40                   |                                    |   |   |  | Ранга тунук синтетики  |              |
|                     | 30                   |                                    |   |   |  | Ранги мустаҳкам надошта тунук синтетик   | Кам          |
|                     | 20                   |                                    |   |   |  |  |              |
| Омехта              | 40                   | —                                  | 2 |   | 2,5 <sup>2)</sup><br>3,0 <sup>3)</sup> | Малҳои аз матоъҳои тунук буда (абрешим, синтетика, омехта) пардаҳо   | Миёна, кам   |
|                     | 30                   |                                    |   |   |  |  |              |
|                     | 20                   |                                    |   |   |  |  | Кам          |
| Пашмин              | 40                   | —                                  | 2 |   | 1,0 <sup>2)</sup><br>1,5 <sup>3)</sup> | Маҳсулоти пашмин, нимпашмин (кашемир, мохер ва ғайра, ки ба чомашӯии мошини лоиқ мебошанд)                     | Миёна, кам   |
|                     | 30                   |                                    |   |   |  |  |              |
|                     | 20                   |                                    |   |   |  |  |              |
| Абрешимӣ            | 30                   | —                                  | 2 |   | 1,0 <sup>2)</sup><br>1,5 <sup>3)</sup> | Маҳсулоти абрешими, вискози, барои чомашӯии дастӣ ва мошини пешбинӣ шуда                                       | Миёна, кам   |
|                     | 20                   |                                    |   |   |  |  |              |
| Чомашӯии дастӣ      | 30                   | —                                  | 2 |   | 1,0 <sup>2)</sup><br>1,5 <sup>3)</sup> | Маҳсулоти аз матоъҳои катон, абрешим, пашмин, вискози тайёр карда шуда, ки барои чомашӯии дастӣ пешбинӣ шудаад | Кам          |
|                     | 20                   |                                    |   |   |  |  |              |
| Фишурдан            | —                    | —                                  | — |   | 6,0 <sup>2)</sup><br>7,0 <sup>3)</sup> | Тамоми намудҳои газворҳо   | —            |
| Чайқондан           | —                    | —                                  | 2 |   |  | Тамоми намудҳои газворҳо   | —            |
| Рехтан              | —                    | —                                  | — |   |  | —  | —            |
| Либоси болой        | 30                   | —                                  | 2 |   | 2,0                                    | Маҳсулоте, ки обро қабул намекунад (полиэстер, нейлон)   | Миёна, кам   |
|                     | 20                   |                                    |   |   |  |  |              |
| Чизҳои сиёҳ         | 40                   | —                                  | 2 |   | 2,5 <sup>2)</sup><br>3,0 <sup>3)</sup> | Молҳои аз пахта ва матоъҳои омехта тайёр карда шуда  | Миёна, кам   |
|                     | 30                   |                                    |   |   |  |  |              |
|                     | 20                   |                                    |   |   |  |  |              |
| Спорт. пойафзал     | 30                   | —                                  | 2 |   | 2 чуфт                                 | Аз пахта, омехта   | Легкое       |
|                     | 20                   |                                    |   |   |  |  |              |
| Чинсҳо              | 40                   | —                                  | 2 |   | 3,0 <sup>2)</sup><br>3,5 <sup>3)</sup> | Молҳои аз пахта ва матоъҳои чинсии омехта тайёр карда шуда   | Миёна, кам   |
|                     | 30                   |                                    |   |   |  |  |              |
|                     | 20                   |                                    |   |   |  |  |              |
| Куртакҳо            | 40                   | —                                  | 2 |   | 1,5 <sup>2)</sup><br>2,0 <sup>3)</sup> | Куртакҳо, блузкаҳо, аз тамоми намудҳои газвор (ғайр аз абрешим), ки тоза карданро тақозо мекунанд              | Кам          |
|                     | 30                   |                                    |   |   |  |  |              |
|                     | 20                   |                                    |   |   |  |  |              |
| Либоси бачагона     | 90                   | 1                                  | 2 |   | 2,5 <sup>2)</sup><br>3,0 <sup>3)</sup> | Маҳсулоти аз пахта, матоъҳои омехта  | Миёна, кам   |
|                     | 60                   |                                    |   |   |  |  |              |
|                     | 40                   |                                    |   |   |  |  |              |
|                     | 30                   |                                    |   |   |  |  |              |
|                     | 20                   |                                    |   |   |  |  |              |
| Суперрез 15 дақиқа  | 30                   | —                                  | 2 |   | 2,0                                    | Тамоми намудҳои матоъҳо (ғайр аз пашм), ки тоза карданро тақозо мекунанд                                       | Кам          |
|                     | 20                   |                                    |   |   |  |  |              |

<sup>1)</sup> Барномаи “Пахта” дар Ҳарорати 60 °С ва “Пахта” дар Ҳарорати 40 °С бо вазифаи иловагӣ (Чомашӯии интенсивӣ) барномаҳои стандартии Чомашӯи кардани маҳсулоти аз газвори пахтагин барои муайян кардани хусусиятҳо истифодай мояни мутобиқи СТБ EN 60456-2013 мебошад. Барномаҳои мазкур барои шустани маҳсулоти пахтагини дараҷаи миёна ифлосӣ дошта хизмат мекунанд ва аз нуқтаи назари истифодай барқӣ электрик ва сарфи об аз ҳама самараноктар мебошанд. Ҳарорати оби мавҷуд буда ҳангоми чомашӯй аз меъёри барои ҳамин барномаҳо муйян шуда метавонад фарқ кунад.

<sup>2)</sup> Барои навъҳои СМА 60У810-ХХ, СМА 60У1010-ХХ, СМА 60У1210-ХХ.

<sup>3)</sup> Барои навъҳои СМА 70C810-ХХ, СМА 70C1010-ХХ, СМА 70C1210-ХХ, СМА 70C1210-A-ХХ.

#### 4 ХУСУСИЯТХОИ ТЕХНИКИ ВА ЧИЗХОИ БА КОМПЛЕКТИ ОН ДОХИЛШАВАНДА

**4.1** Номи хусусиятҳои техникий ва чизҳои ба комплекти он дохилшаванда дар чадвалҳо 2 ва 3 нишон дода шудааст. Дар корти

##### Чадвали 2 – Хусусимятҳои техникий

| №   | Ном  | Навъ  |
|-----|--|---|
| 1.1 | Андозаҳои ҳам, мм  | баландӣ <sup>1)</sup>   |
|     |  | бар   |
|     |  | умқи он аз рӯи корпус   |
|     |  | умқ   |
| 1.2 | Масса нетто, кг, ҳадди аксар   |   |
| 1.3 | Андозаи барабан  |   |
| 1.4 | Ба таври максимали дохил кардани либосҳои хушк, кг:<br>- аз матоҳои пахтагину коғазӣ ва катони<br>- аз матоҳои синтетики<br>- аз матоҳои абрешиими ва пашмин | Аҳамияти параметрҳои он дар корти кафолатӣ нишон дода шудаанд |
| 1.5 | Қудрати номии истеъмол, Вт   |   |
| 1.6 | Миқдори барномаҳои асосӣ, то   |   |
| 1.7 | Андозаи дуруст карда шудаи қудрати садоӣ, дБА, аз зиёд нест  |   |
| 1.8 | Миқдори тиллои мавҷуда, г  |   |
| 1.9 | Миқдори нуқраи мавҷуда, г  |   |

<sup>1)</sup> Дар ҳудуди руҳсат дода шуда вобаста баландии ҷойиршавии такягоҳҳои ба тартиб оварда шаванда тағиیر меёбад  
Эзоҳ – Муайян кардани хусусиятҳои техникий дар лабораторияҳои ба таври маҳсус ҷиҳозонида шуда аз рӯи методикаҳои муайян ба амал меояд.

кафолатӣ номҳои мазкур дар забони русӣ оварда шудаанд ва аҳмияти параметрҳои он ва миқдори чизҳои ба комплект дохил буда нишон дода шудааст.

**4.2** Маълумот дар чадвалча мутобиқи расми 5 дар маҳсулот бо забони руси дода шудааст.

|   |   |
|---|---|
| ATLANT  | Дарача самаранокии энергетики Диапазон шиддатҳои номи:  |
| Ишораи навъ ва иҷрои маҳсулот Ҳуччати нормативӣ Дарачаи иқлими маҳсулот | Қудрати исеъмолии номӣ:<br>Андохтани максималии чизҳо:<br>Фишор дар шабакаи бо об таъминкунӣ      |
| Аломати сертифи-катсия  | Дар Чумхурияти Беларусь тайёр карда шудааст<br>ЧПА "АТЛАНТ", Ҳиёбони Победителей, 61, шаҳри Минск |

##### Расми 5 – Чадвал

##### Чадвали 3 – Қисмҳои ба комплект дохил шаванда

| №   | Ном   | Миқдор, та                      |
|-----|---|---------------------------------|
| 2.1 | Пардача   |                                 |
| 2.2 | Рӯдай резандай об ( дар комплект якҷоя бо фильтр ва шайба) ё ки ибо системи муҳофизати (вобаста ба навъи мошин) | Дар корти кафолатӣ қайд шудааст |
| 2.3 | Кронштейн   |                                 |
| 2.4 | Садонишонак   |                                 |
| 2.5 | Сарпӯшак  |                                 |

**Мӯҳлати кафолатноки истифодади электродвигатели мошин  
5 сол аст.**

## КИР ЖУУЧУ АВТОМАТ МАШИНАЛАР

**СМА 60Y810-XX  
СМА 60Y1010-XX  
СМА 60Y1210-XX**

**СМА 70C810-XX  
СМА 70C1010-XX  
СМА 70C1210-XX  
СМА 70C1210-A-XX**



003



001



1003



### 1 МАШИНАНЫН ИШИНИН СҮРӨТТӨЛҮШҮ

#### 1.1 БАШКАРУУ ОРГАНДАРЫ

1.1.1 Машинанын башкаруу органдары башкаруу панелинде 1-сүрөтке ылайык жайгашкан.

**Машинаны өчүрүү/күйгүзүү баскычы** ⏪ машинаны өчүрүү/күйгүзүү үчүн, кир жууп жаткан убагында программаны токтоотуу үчүн багытталган.

**Программаны тандоо туткасы** (мындан ары — тутка) 2-сүрөтке ылайык эки багытка тең буралат, saat жебеси боюнча жана ага каршы. Тутканын айланасында түс индикаторлору жайгашкан жана программанын аттары жазылган.



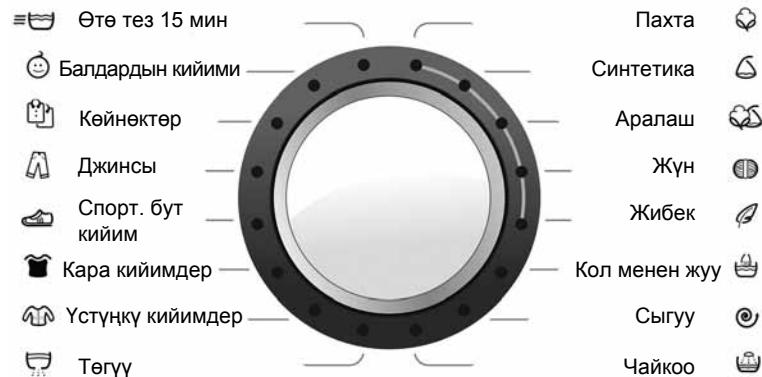
1-сүрөт — Башкаруу панели

**Старт/пауза баскычы** ▶ || тандалган программа боюнча машинанын ишинин башталышы (старты) үчүн, о.э. кир жуу программын токтотпой туруп, пауза тапшырмасы үчүн багытталган.

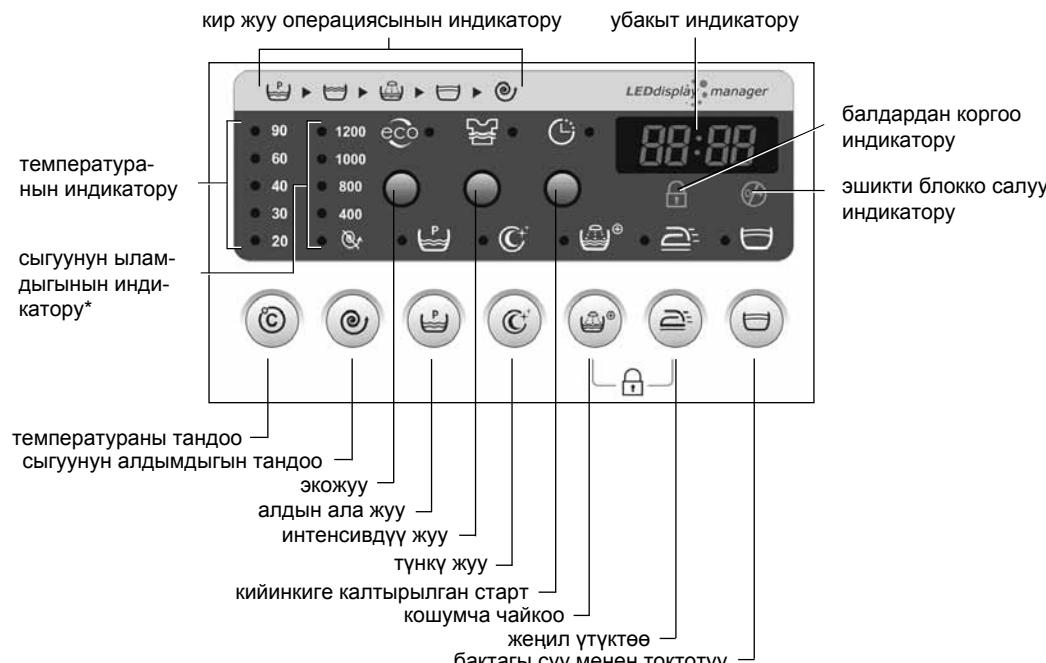
**1.1.2 Кошумча функцияларды тандоо баскычтары** 1,3-сүрөттөрүнө ылайык белгилер менен белгиленген. Баскычтарды басканда кир жуу программынына кошумча функциялар кошулат жана машинанын ишинин индикация аймагында тиешелүү индикатор күйөт.

Кошумча функцияларды күйгүзүү жана колдонуу мүмкүнчүлүгү кир жуу программынан көз каранды (1-таблицаны карагыла).

**Температуралы тандоо** Ⓢ кир жуу программыны тарабынан каралган максималдык мааниден ылдыкты температуралы



2-сүрөт — Программаны тандоо туткасы



\* Сыгуунун ыламдыгынын мааниси машинанын үлгүсүнөн көз каранды.

3-сүрөт — Индикация аймактары жана кошумча функцияларды тандоо баскычтары

тандоого мүмкундүк берет. Тандалган температуранын мааниси тиешелүү индикатор тарабынан күйүп турат.

**Сыгуу ылдамдыгын тандоо** ⚡ кир жуу программасы тарабынан каралган максималдык мааниден ылдыкы сыгуунун ылдамдыгын тандоого мүмкундүк берет. Тандалган ылдамдыктын мааниси тиешелүү индикатор тарабынан күйүп турат.

**Алдын ала жуу** 🌊 өтө кир болгон пахта кездемесинен жасалган кездемелер үчүн каралган. Функция күйтөн кезде кирлер 30 °C температурада кир жуучу каражаттар менен кошумча жуулат, ал негизги жуу учурунда кирлерди сапаттуу кетириүү камсыз кылат.

**Түнкү жуу** ⚡ машинанын төмөнкү үн деңгээли менен иштөөсүн камсыз кылуу үчүн колдонулат. Кир жуу жуунун төмөнкү ылдамдыгында жүргүзүлөт, о.э. үн сигнализациясы өчүрүлөт. Функция өтө кир болгон кийимдерди жууганга багышталган эмес.

**КӨҢҮЛ БУРУҢЗДАР!** Функциясын колдонуу учурунда сыгуу жакшы жүргүзүлбөйт. Кир жууп бүткөндөн кийин за-рылдыгына жараша «Сыгуу» функциясын тандап алуу керек.

**Кошумча чайкоо** 🍵 балдардын кийимине, кир жуучу каражаттарга кычышмасы бар адамдарга тиешелүү кийимдерди, же кир жуучу каражат начар чайкала турган өтө жумшак сууда жуу үчүн багышталган.

Функцияны тандоо учурунда кир жуу программасына дагы бир чайкоо кошулат.

**Жөнүл үтүктөө** 📈 андан кийинки үтүктөөнүн жөнүлдөтүү үчүн кир жуу жана сыгуу процессинде кийимдердин бырышуусун азайтуу үчүн колдонулат. Функцияны колдонуу кир жуунун аеочу режимин жана кир жуугандан кийин минималдык бырыш калтыруу менен аеочу сыгууну камсыз кылат.

**Бакта суу менен калтыруу** 🥪 кездемелердин бырышуусун азайтуу үчүн жука кездемелерден тигилген кирлерди жуу учурунда колдонулат.

Функцияны иштеткен маалда сууну төгүп салууга жана акыркы сыгып алууга жол берилбейт. Жууп бүткөндөн кийин 📈 индикатору күйүп-өчүп калат, бул сууну төгүү керек экендигин көрсөтүп турат. Сууну төгүү үчүн 🥪 кнопкасын же ►||| кнопкасын басуу керек.

**Балдардан коргоо** 🔒 балдар тарабынан программаны ко-кусунан алмаштырып коюдура каралган. Функцияны күйүзүү үчүн бир убакта 🍵 жана 📈 басуу керек — ⚡ башка башкадаруу панелиндеги бардык баскычтар блокко түшөт. 🍵 жана 📈 кайталап басуу функцияны өчүрөт.

**Экожуу** 🌱 орто жана жөнүл кир болгон буюмдарды жуу үчүн багышталган. Функцияны күйүзүгөн учурда кир жуунун интенсивдүүлүгү төмөндөйт, электр кубаттуулугунун чыгымы жана кир жуунун узактыгы азайтат.

**Интенсивдүү жуу** 🎯 өтө кирдеген буюмдарды жуунун эффективдүүлүгүн жогорулатуу үчүн колдонулат.

**Кийинкиге калтырыган старт** ⚡ кир жуунун башталышын кандайдыр бир убакытка 1 сааттан 24 саатка чейин кийинкиге калтырууга мүмкүндүк берет.

## 1.2 ТҮС ИНДИКАТОРЛОРУ

**1.2.1** Машинанын ишинин индикация аймактарында 3-сүрөткө ылайык түс индикаторлору каралган.

### Кир жуу операцияларынын индикаторлору:

🌡 – алдын ала жуу, 🌊 – кир жуу, 🍵 – чайкоо,

🥄 – суу менен токтотуу, ⚡ – сыгуу жана суу төгүү.

Кир жуу операцияларынын индикаторлору тандалган программа боюнча кезек менен күйүп турат.

**Убакыт индикатору** кир жуунун узактыгын, о.э. “Кийинкиге калтырылган старт” программасы тандалган болсо кир жуу башталганга чейинки убакытты чагылдырып турат (⌚).

**Эшикти блокко салуу индикатору** ⚡ эгер эшикти ачууга болбосо, күйүп турат.

**Кошумча функциялардын индикаторлору**, анын ичинде **балдардан коргоо индикатору** 🔒, кошумча функция баскычын тандоо учурунда күйөт (1.1.2 карагыла).

## 1.3 ҮН СИГНАЛИЗАЦИЯСЫН КҮЙҮЗҮҮ/ӨЧҮРҮҮ

**1.3.1** Машинада үн менен белги берүү караштырылган. Ар түрдүү үн белгилери машинанын иштей башташын жана анын өз жумушун аяктагандыгын билгизип коштоп турат, ошондой эле бул үн белгилери бири-бирине шайкеш келбegen функцияларды бере баштаган маалда, машина иштеп жаткан учурларда кокустын кнопканы басып алганда, ошондой эле бузуктуктар пайда

36

болгондо чыгат.

Үн менен белги берүүнү өчүрүү үчүн (бузуктуктар пайда болгонун билдиргендөн башкаларын) ⚡ кнопкасын басып жана көйөрбөйт 3 с бою кармап турал керек — убакыт индикаторунда «Sn-0» белгиси күйүп калат. ⚡ кнопкасын кайталап 3 с бою басып турган маалда үн белгиси өчүп калат — убакыт индикаторунда «Sn-1» белгиси көрүнөт.

## 1.4 МАШИНАНЫ КҮЙҮЗҮҮ ЖАНА ПРОГРАММА ТАНДОО

**1.4.1** Машинаны күйүзүү үчүн ⚡ баскычын басуу керек — «Пахта» программасынын индикатору күйөт. Андан кийин, туткындын айланырып, 2-сүрөткө ылайык кир жуу программасын тандайтыз. Машинанын ишинин индикация аймагында кир жуу узактыгынын убактысынын, тандалган программаны кир жуу операцияларынын индикаторлору, кир жуу температурасынын маанисинин индикаторлору жана сыгуунун ылдамдыгы күйөт.

1-таблицага ылайык программа тандоо учурунда кир жуунун негизги параметрлери автоматтык түрдө берилип, алар өндүрүүчүү тарабынан орнотулган (сыгуу ылдамдыгы, кир жуу температурасы, анын узактыгы ж.б.).

Машинаны иштеткендөн кийин 15 мүнөттүн ичинде программа иштетилбесе (1.8.1 караңыз), машина электр энергиясын үнөмдөө максатында автоматтык түрдө өчүрүлөт.

**1.4.2** Убакыт индикаторунда чагылдырылган кир жуунун узактыгынын убактысы лабораториялык шарттарда аныкталган. Ал машинанын иш процессинде температурадан, сүү түтүк түйүнүндөгү суунун басымынан, салынган кирдин салмагынан, кийимдердин кездемесинин түрүнөн, электр түйүнүндөгү чыналуунун чондугунун өзөрүшүнөн ж.б. көз каранды өзгөрүшү (кебөйшүү же азайышы) мүмкүн.

**КӨҢҮЛ БУРУҢЗДАР!** Дисплейде көргөзүлгөн убакыт менен кир жуунун иш жүзүндөгү бүтүү убактысы дал келбей калышы мүмкүн.

**1.4.3** Программаны тандоо кир жууну баштаганга чейин жүргүзүлөт. Машина иштеп жаткан убакта жаңы программаны бөлүүгө туткасын орнотуу (машинаны өчүрбестөн) мурда тандалган программаны өзгөртүүгө мүмкүндүк бербейт.

**1.4.4** Программаны тандагандан кийин кир жуунун параметрлерин өзгөртүп, 1.5 – 1.7 ге ылайык кошумча функцияларды тандаса болот.

## 1.5 ТЕМПЕРАТУРАНЫ ТАНДОО

**1.5.1** 3-сүрөткө ылайык ⚡ баскычын басуу менен, мурда программада каралган кир жуу температурасын өзгөртсе болот. Баскычты басуу учурунда максималдык температурадан баштап, 20 °C га чейинки сандык маанилер менен улам-улам кайталанып, индикаторлор кезек менен күйүп турат. Машинадағы кир жуунун тандала турган температурапары: 20 °C, 30 °C, 40 °C, 60 °C, 90 °C. Температуралары тандоо менен бирге кир жуунун узактыгынын көрсөткүчү да өзгерет.

## 1.6 СЫГУУНУН ЫЛДАМДЫГЫН ТАНДОО

**1.6.1** 3-сүрөткө ылайык ⚡ баскычын басуу менен кир жуу программасында берилип сыгуунун ылдамдыгын азайтса болот. Баскычты басуу учурунда сыгуунун ылдамдыгы максималдыктан баштап ⚡ чейин (чыгуу өчүрүлдүү) сандык маанилер менен индикаторлор улам улам кайталанып, кезек менен күйүп турат.

Сыгуу маанисинин тандалган режими — максималдыктан (машинанын улгусунө жараша) минималдык ⚡ чейин (чыгуу өчүрүлдүү).

**КӨҢҮЛ БУРУҢЗДАР!** Кир жуунун негизги операцияларынын ортосундагы сыгуулардын ылдамдыгы жөнгө салынбайт жана тандалган программадан көз каранды.

## 1.7 КОШУМЧА ФУНКЦИЯНЫ ТАНДОО

**1.7.1** Кошумча функцияны тандоо үчүн ага тиешелүү баскычты басуу керек — 3-сүрөткө ылайык индикатор күйөт. Кайталап баскан убакта жаңы индикатору өчөт, функция алынып салынат.

Кошумча функцияны тандоо кир жуунун башында гана жүргүзүлөт. Машина иштеп жаткан убакта баскычтарды басууда үч жолу үн белгиси чыгат — кошумча функция күйүзүлбөйт.

**ЭСКЕРТҮҮ!** Эгерде тандалган функция тандалган программа менен дал келбесе, үн белгиси чыгат, индикатор күйөйт жана функция кошулбайт.

**1.7.2** Кийинкиге калтырылган старттын убактысын берүү ⚡ баскычын басуу менен жүргүзүлөт — баскычтын индикатору күйүп, убакыт индикаторунда кир жуунун башталышын артка

жылдыруунун максималдык убактысы 24 saat («24:H») деп чыгат. (L) баскычын басуу менен, тиешелүү убакытты берүү керек (көрсөткүчтөрдү өзгөртүү аралыгы 1 saat).

Бул функцияны алып салуу зарылдыгы келип чыккан убакта (L) баскычын басуу менен «0:H» (кир жуунун башталышына чейин) убактысын берүү керек – баскычтын индикатору өчөт.

## 1.8 ПРОГРАММАНЫ КҮЙГҮЗҮҮ ЖАНА КИР ЖУУНУН БАШТАЛЫШЫ

**1.8.1.** Машинанын тандалган программа боюнча иши башталганга чейин ► II баскычын басуу керек - баскычтын индикатору күйүп, үн белгиси чыгып, эшиктердин блокко салуучу тутуму иштейт да, кир жуу башталат. Убакыттын индикаторунда кир жуу аяктаганга чейинки убакыттын тескери эсептелиши башталат. кир жуу убактысында аткарылып жаткан операциянын индикатору, температуралынын индикатору, сыйгуунун ылдамдыгы жана кошумча функциялар (эгер алар тандалса) күйүп турат. Эгерде «Жууд баштоону артка калтыруу» кошумча функциясы тандалган болсо (L), анда убакыт индикаторунда жууд баштаган маалга чейинки убакытты саноо башталат (убакыттын көрсөткүчү күйүп-өчөт, ► II кнопкасынын индикатору — күйүп турат).

**1.8.2 Кирди крахмалдоо** кир жуугandan кийин сунушталат. Крахмалдоодо өндүрүүчүнүн сунуштарына ылайык сууга атаян крахмалдоо үчүн каражат эритилет, ал машинага болжол менен 15 литр суу куюлат деген өлчөмдө алынат. Крахмалдоо үчүн суюк каражактты колдонуу боюнча нускамага ылайык (6-бөлүм) машинанын логотуна куюу керек. Тутканы “Чайкоо” программасына кооп, чыгуу ылдамдыгын тандап, ► II баскычын басып, программын күйгүзүү керек.

**КӨНҮЛ БУРУНУЗДАР!** Крахмалдоо үчүн кийимдер кондиционер менен жуулбашы керек.

## 1.9 МАШИНАНЫН ИШИНДЕГИ ПАУЗА

**1.9.1** Программаны токтотпостон машинанын иштөөсүн убактылуу токтотуруу зарыл болгон учурда ► II баскычын басуу керек – үн белгиси чыгат, ► II баскычынын индикатору күйүп-өчөт баштайт, убакытты эсептөө жана кир жуу токтотулат, убакыттын индикаторунда «P» күйет.

Эгер бул учурда машинада анча көп эмес суу болсо, эшиктин блоктоочу түзүлүшү өчөт жана эшикти ачууга болот. Көп көлөмдөгү суу бар болгон учурда эшиктин блоктоочу түзүлүшү өчпөйт жана эшикти ачуу үчүн программын өчүрүү керек (1.10 караңыз).

Кир жууну улантуу үчүн ► II баскычын басуу керек. Машина программын аткарууну кир жуунун токтотулган операциясынын башынан улантат, кир жуу буткөнгө чейинки убакыт көбөйүүсү мүмкүн.

Айрым программаларда көп көлөмдөгү суу менен кир жуу каралгандастан, машинанын иштөөсүн убактылуу токтотуу мүмкүн эмес. Эгер кир жуу аткарылып жаткан учурда эшикти ачуу зарыл болсо, бул программын токтотуу керек (1.10 караңыз).

**КӨНҮЛ БУРУНУЗДАР!** Эгер барабандагы суунун көлөмү эшиктин айнегинен көрүнүп турса, машинанын эшигин ачпагыла.

## 1.10 ПРОГРАММАНЫ АЛЫП САЛУУ

**1.10.1** Аткарылып жаткан программын өчүрүп таштоо үчүн 3 сек ичинде (L) кнопкасын баскан бойдан кармал туруу керек – убакыт индикаторунда өчүргөнгө чейинки калган убакыт (секундаларда) санай башталат (мисалы «3...2...1»), «OFF» жазуусу күйүп калат. Андан кийин машина өчүрүлөт жана аткарылып жаткан программа алынып ташталат. Эшикти ачуу зарыл болгон шарттарда сууну төгүү керек болот, ал үчүн «Төгүү» программын тандап алып, аны иштетебиз.

## 1.11 МАШИНАНЫ ӨЧҮРҮҮ

**1.11.1** Кир жуунун акыркы операциясы аяктагандан кийин убакыт индикаторунда «End» жазуусу пайда болот, машинанын эшигинин бекитип туроочу түзүлүш өчүрүлөт, үн белгиси чыгат, кир жуунун операцияларынын индикаторлору жана ► II кнопкасынын индикатору өчөт.

Машина электр түйүнүнөн өчүрүлбөсө, үн сигналы бир мүнөт аралык менен дагы беш жолу жаңырат, ал эми кир жуулуп буткөндөн 15 мүнөттөн кийин индикация өчөт жана машина электр энергиясын үнөмдөө максатында автоматтык түрдө өчүрүлөт.

**1.11.2** Кир жууп буткөндөн кийин (L) баскычын баскыла — машина өчөт. Андан кийин кубаттануу зымынын сайгычын сууруул, суу берүү кранын жапкыла. Эшикти ачып, кирди алгыла.

## 2 КИР ЖУУ ПРОГРАММАЛАРЫ

**2.1** Машинада жуунун негизги программалары каралган (пахта, синтетика, аралаш кездемелер, жүн) жана атайдын (Жибек, кол менен жуу, Өтө тез 15 мин, Балдардын кийими, Кейнектөр, Джинсы, Спорт бут кийимдер, Кара кийимдер, Устүңкү кийимдер, Чайкоо, Төгүү, Сыгуу) (1-таблица).

**2.2 Атайдын программалар** жуулуп жаткан буюмдардын өзгөчөлүктөрүн эске алат.

«Жибек» — жибек буюмдарын, ич кийимдерди, пардаларды жууй турган программа. Программада каралган аеочу сыйгуу режими кездемелерди бирлешиудан сактыйт.

«Кол менен жуу» ете жука жана назик кездемелерден тигилген буюмдарга арналган, алардын маркировкасында коргоо боюнча (L) же (W) белгиси бар.

Программа кыска аеочу сыйгуу режими менен аяктайт.

«Өтө тез 15 мин» тез ичинде анча кир эмес буюмдардын көп эмес өлчөмүн жууга мүмкүндүк берет, бул убакытты жана электр энергиясын үнөмдөйт. Программаны колдонуу менен, муздак сууда ар кандай кездемелерден кийимдерди жууй берсе болот (жүн менен жибектен, о.э. кол менен жуулчу буюмдардан башкаларын).

«Балдардын кийими» — балдардын кийимдерин, жалаяк, шайшеп, кол аарчы, майлуктарды жуу үчүн программа. Программага кир жуучу каражаттарга кычышмасы бар адамдарга таандык буюмдарды жууганга сунуш кылышат. Программа аткарылып жаткан кезде кайра жуунун жана чайкоонун бийик эффективдүүлүгү камсыз кылышат.

Программаны тандаган учурда “алдын ала жуу” функциясы автоматтык түрдө коолат, аны (W) баскычын басып, өчүрүп койсо болот.

«Кейнектөр» — ар кайсы кездемелерден жана ар кандай түстүгө кейнектөр менен блузкаларды жууганга багышталган. Программа буюмдарды максималдык коргоону камсыз кылат, кир жуу учурунда аеочу сыйгуу режиминин аркасында кездеменин бирлешиудан азайтат.

«Джинсы» — джинсы кездемелеринен жасалган буюмдарды жуу үчүн программа. Кир жуу процессинде кездеме формасын жоготуудан сакталаат, өңү чыгуудан жана өчүүдөн сактыйт.

«Кара кийимдер» — өзгөчө камкордукут талап кылбаган пахта жана синтетика кездемелеринен тигилген кара кийимдер үчүн программа.

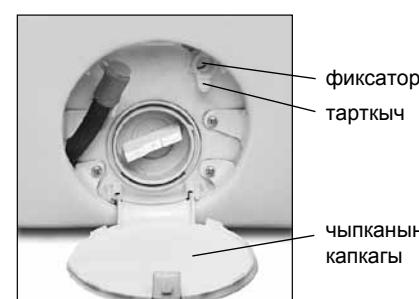
«Устүңкү кийимдер» — сууну түртүүчү кездемелерден (полиэстер, нейлон) тигилген кийимдерди: курткаларды, ветровкаларды, плащтарды, спорттук кийимдерди жууганга мүмкүндүк берген программа. Жуунун алдында жакшыраак натыйжа алуу үчүн жендерин, жакаларын жана так болгон жерлерин алдын ала тазалоо сунуш кылышат. Программа пуховик-курткаларды жууганга багышталган эмес.

Кир жуу учурунда кондиционер же кондиционер кошуулган кир жуучу каражатты колдонуу сунуш кылышат.

## 3 МАШИНАНЫН ИШИНДЕГИ ӨЗГӨЧӨЛҮКТӨР

**3.1** Машинада (түзүлүшүнө жараша) авариялык режимде эшикти ачуу мүмкүндүгү каралган (электр тогу өчүрүлүп калган болсо).

Эшикти ачуу үчүн фильтрдин капкагын ачуу зарыл (4-сүрөттү караңыз), тяганы өзүңө тартуу менен бекем кармал туруучудан (фиксация кылуучудан) алып таштоо керек. Андан кийин тяганды ылдый тартып, ошол маалда эле эшикти ачуу керек. Эшик ачылгандан кийин тяганы кайрадан бекем кармал туруучуга кийгизип коюу зарыл.



4-сүрөт

## 1-таблица – Кир жуу программысы

| Программанын атапшы | Кир жуу температурысы, °C | Лотокторду колдонуу мүмкүндүгү | Кошумча функцияларды колдонуу мүмкүндүгү | Максималдык жүктөө, кг                 | Кездеменин, буюмдун түрү   | Кирлердин булганышы |
|---------------------|---------------------------|--------------------------------|--|--|--|---------------------|
| Пахта <sup>1)</sup> | 90                        | 1                              |  | 6,0 <sup>2)</sup><br>7,0 <sup>3)</sup> | Ак, жакшы боелгон пахта, зыгырдан. Кайнатууну талап кылган буюмдар                                 | Катуу, орто         |
|                     | 60                        |                                |  |  | Ак, жакшы боелгон пахта, зыгырдан  |                     |
|                     | 40                        |                                |  |  | Түстүү пахта, зыгырдан   | Орто, женил         |
|                     | 30                        |                                |  |  | Туруктуу эмес боегу менен жука пахта, зыгырдан   |                     |
|                     | 20                        |                                |  |  |  |                     |
| Синтетика           | 60                        | 1                              |  | 2,5 <sup>2)</sup><br>3,0 <sup>3)</sup> | Жакшы боелгон синтетикалык, аралаш   | Катуу, орто         |
|                     | 40                        |                                |  |  | Түстүү жука синтетикалык   |                     |
|                     | 30                        |                                |  |  | Туруктуу эмес боегу менен жука синтетикалык  | Женил               |
|                     | 20                        |                                |  |  |  |                     |
| Аралаш              | 40                        | –                              |  | 2,5 <sup>2)</sup><br>3,0 <sup>3)</sup> | Жука кездемеден тигилген буюмдар (жибек, синтетика, аралаш), гардинылар                            | Орто, женил         |
|                     | 30                        |                                |  |  |  |                     |
|                     | 20                        |                                |  |  |  | Женил               |
| Жүн                 | 40                        | –                              |  | 1,0 <sup>2)</sup><br>1,5 <sup>3)</sup> | Машинага жууганга жарактуу жүндөн, жарым жүндөн жасалган буюмдар (кашемир, мохер ж.б.)             | Орто, женил         |
|                     | 30                        |                                |  |  |  |                     |
|                     | 20                        |                                |  |  |  |                     |
| Жибек               | 30                        | –                              |  | 1,0 <sup>2)</sup><br>1,5 <sup>3)</sup> | Машина жана кол менен жууганга багытталган жибектен, вискозадан тигилген кийимдер                  | Орто, женил         |
|                     | 20                        |                                |  |  |  |                     |
| Кол менен жуу       | 30                        | –                              |  | 1,0 <sup>2)</sup><br>1,5 <sup>3)</sup> | Кол менен жууганга багышталган зыгырдан, жибектен, жүндөн вискоза кездемелеринен тигилген кийимдер | Женил               |
|                     | 20                        |                                |  |  |  |                     |
| Сыгуу               | –                         | –                              | –  |  | Кездеменин бардык түрлөрү  | –                   |
| Чайкоо              | –                         | –                              | 2  |  |  | –                   |
| Төгүү               | –                         | –                              | –  |  |  | –                   |
| Үстүнкү кийимдер    | 30                        | –                              |  | 2,0                                    | Сүү түртүүчү кездемеден тигилген кийимдер (полиэстер, нейлон)                                      | Орто, женил         |
|                     | 20                        |                                |  |  |  |                     |
| Кара кийимдер       | 40                        | –                              |  | 2,5 <sup>2)</sup><br>3,0 <sup>3)</sup> | Пахта жана аралаш кездемеден тигилген кийимдер   | Орто, женил         |
|                     | 30                        |                                |  |  |  |                     |
|                     | 20                        |                                |  |  |  |                     |
| Спорт. бут кийим    | 30                        | –                              |  | 2 пары                                 | Пахта, аралаш  | Женил               |
|                     | 20                        |                                |  |  |  |                     |
| Джинсы              | 40                        | –                              |  | 3,0 <sup>2)</sup><br>3,5 <sup>3)</sup> | Пахта жана аралаш джинсы кездемеден тигилген кийимдер  | Орто, женил         |
|                     | 30                        |                                |  |  |  |                     |
|                     | 20                        |                                |  |  |  |                     |
| Көйнөктөр           | 40                        | –                              |  | 1,5 <sup>2)</sup><br>2,0 <sup>3)</sup> | Кездеменин бардык тибинен (жибектен башка) тигилген, сергитүүнү талап кылган көйнөктөр, блузкалар  | Женил               |
|                     | 30                        |                                |  |  |  |                     |
|                     | 20                        |                                |  |  |  |                     |
| Балдардын кийими    | 90                        | 1                              |  | 2,5 <sup>2)</sup><br>3,0 <sup>3)</sup> | Пахтадан, аралаш кездемелерден кийимдер  | Орто, женил         |
|                     | 60                        |                                |  |  |  |                     |
|                     | 40                        |                                |  |  |  |                     |
|                     | 30                        |                                |  |  |  |                     |
|                     | 20                        |                                |  |  |  |                     |
| Өтө тез15 мин       | 30                        | –                              |  | 2,0                                    | Сергитүүнү талап кылган кездеменин бардык түрлөрү (жүндөн башка)                                   | Женил               |
|                     | 20                        |                                |  |  |  |                     |

<sup>1)</sup> (интенсивдүү жуу) кошумча функциясы бар 60 °C «Пахта» (Хлопок) жана 40 °C «Пахта» (Хлопок) программалары СТБ EN 60456-2013 ылайык машиналын эксплуатациялык мүнөздөмөлөрүн аныктоо учун пахталуу кездемелерден тигилген кийим-кечелерди жуунун стандарттык программалары болуп саналат. Бул программалар орточо деңгээлде кирдеген пахталуу кийим-кеченин жуу учун арналган жана электр энергиясын керектөө жана сууну сартоо көз карашынан көбүрөк натыйжалуу программалар болуп саналат. Жуу учурундагы суунун факт түрүндөгү температурасы билүү программалар учун билдирилгендей айырмаланышы мүмкүн.

<sup>2)</sup> СМА 60У810-ХХ, СМА 60У1010-ХХ, СМА 60У1210-ХХ моделдери учун.

<sup>3)</sup> СМА 70С810-ХХ, СМА 70С1010-ХХ, СМА 70С1210-ХХ, СМА 70С1210-А-ХХ моделдери учун.

## 4 ТЕХНИКАЛЫК МҮНӘЗДӘМӘЛӘР ЖАНА ЖЫЙНАКТООЧУЛАР

**4.1** Техникалык мүнәздәмәлөрдүн жана жыйнактоочулардын аталышы 2-жана 3-таблицаларда көргөзүлгөн. Кепилдик картасында бул атальштар орус тилинде көлтирилген жана жыйнактоочулардын саны жана параметрлеринин мааниси көргөзүлгөн.

**4.2** 5-сүрөткө ылайык буюмдан табличкасындагы маалымат орус тилинде жазылган.

2-таблица – Техникалык мүнәздәмәлөр

| №   | Атальшы   |                          | Үлгүсү  |
|-----|---|--------------------------|---|
| 1.1 | Габариттик өлчөмдерү, мм  | бийиктиги <sup>1)</sup>  | Параметрлердин мааниси кепилдик талонунда көргөзүлгөн |
|     |   | туурасы                  |   |
|     |   | түлкүсү боюнча терендиги |   |
|     |   | терендиги                |   |
| 1.2 | Таза салмагы, кг, көп эмес  |                          |   |
| 1.3 | Барабандын көлөмү   |                          |   |
| 1.4 | Кургак кийимди максималдык жүктөө, кг:<br>- пахтадан жана зыгырдан жасалган кездемелер<br>- синтетикалык кездемелер<br>- жибектен жана жүндөн жасалган кездемелер |                          |   |
| 1.5 | Номиналдык керектелүүчү кубаттуулук, Вт   |                          |   |
| 1.6 | Негизги программалардын саны, даана   |                          |   |
| 1.7 | Үн кубаттуулугунун коррекциялоочу денгээли, дБА, көп эмес   |                          |   |
| 1.8 | Алтындын камтылышы, г   |                          |   |
| 1.9 | Күмүштүн камтылышы, г   |                          |   |

<sup>1)</sup> Жөнгө салынган таканчыктардын орнотулган бийиктигине жараша езгертулөт.

Эскертуу – техникалык мүнәздәмәлөрдү аныктоо аныктаалган ыкмалар боюнча атайын жабдылган лабораторияларда жүргүзүлөт

3-таблица – Жыйнактоочулар

| №   | Атальшы  | Саны, даана.                    |
|-----|--|---------------------------------|
| 2.1 | Тосмосу  | Кепилдик картасында көргөзүлгөн |
| 2.2 | Суу куючу түтүк (жыйнекта чыпка жана гайка менен) же коргоо тутуму менен (үлгүсүнө жараша) |                                 |
| 2.3 | Кронштейн  |                                 |
| 2.4 | Тыгын  |                                 |
| 2.5 | Капкак   |                                 |

**Машинанын электркыймылдаткычын иштетүүнүн кепилдендирилген мөөнөтү 5 жыл.**

|               |  |
|---------------|--|
| <b>ATLANT</b> | Энергетикалык эффективдүүлүк классы<br>Номиналдык чыналуу диапазону:<br>Номиналдык керектелүүчү кубаттуулук:<br>Максималдык жүктөө:<br>Суу түтүк түйүнүндөгү басым:<br>Беларусь Республикасында жасалган "АТЛАНТ" ЖАҚ, Минск ш.,<br>Победителей көч., 61 |
|               |  |

5-сүрөт – Табличка

