

RUS	Приложение
KAZ	<b>МАШИНА СТИРАЛЬНАЯ АВТОМАТИЧЕСКАЯ</b>
AZE	Қосымша <b>АВТОМАТТЫ КИР ЖУУ МАШИНА</b>
RON	Əlavə <b>AVTOMATİK PALTARYUYAN MAŞIN</b>
UZB	Anexa <b>MAŞİNĀ DE SPĂLAT AUTOMATĀ</b>
TGK	Illova <b>AVTOMAT KIR YUVISH MASHINASI</b>
KYR	Замима <b>МОШИНҲОИ ЧОМАШӮИ АВТОМАТИ</b> Тиркеме <b>АВТОМАТТЫК КИР ЖУУЧУ МАШИНА</b>
<b>CMA 70Y1214-C-XX</b>	

## 1 ОПИСАНИЕ РАБОТЫ МАШИНЫ

RUS

### 1.1 ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ

1.1.1 Органы управления машины расположены на панели управления в соответствии с рисунком 1. Ручка выбора программы и кнопки управления изображены на рисунках 2 и 3 соответственно.

**Кнопка включения/выключения машины** (⊕) 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 нанесены названия программ. Выбранная программа подсвечивается соответствующим световым индикатором, которые расположены вокруг ручки.

**Кнопка «Старт/пауза»** ▶|| предусмотрена для начала (старта) работы машины по выбранной программе, а также для задания паузы в работе машины без отмены программы стирки. Индикатор кнопки горит при выполнении программы стирки и мигает при задании паузы.

**Кнопка выбора температуры «Темп.** (C) (далее – кнопка C) позволяет выбрать температуру стирки, отличную от заданной в программе стирки. Выбранное значение температуры отображается на индикаторе температуры.

**Кнопка выбора частоты вращения барабана при отжиме «Отжим** (S) (далее – кнопка S) позволяет выбрать частоту вращения барабана при отжиме (далее – скорость отжима) ниже максимального значения, предусмотренного программой стирки. Выбранное значение скорости отжима отображается на индикаторе скорости отжима.



**Кнопки выбора дополнительных опций** позволяют добавить в программу стирки дополнительные опции.

**ВНИМАНИЕ!** Все кнопки управления, кроме кнопки ⊕, сенсорные и срабатывают от легкого касания.

### 1.2 СВЕТОВЫЕ ИНДИКАТОРЫ

1.2.1 В зонах индикации панели управления предусмотрены световые индикаторы в соответствии с рисунком 3.

**Индикаторы операций стирки:**

- ⌚ – замачивание,
- ⌚ – предварительная стирка,
- ⌚ – стирка,
- ⌚ – полоскание,
- ⌚ – 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 опция «Отложенный старт (S).

**Индикаторы дополнительных опций** загораются при включении дополнительных опций.

**Индикатор блокировки дверцы** (□) загорается, если дверцу открыть невозможно.

**Индикатор стандартной программы стирки** (□) загорается при включении стандартной программы стирки в соответствии с таблицей 1.

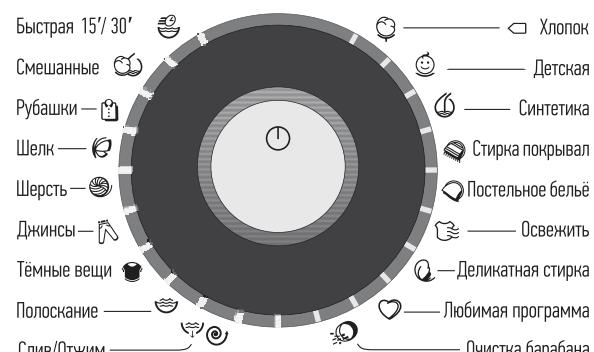


Рисунок 2 – Ручка выбора программы



Рисунок 3 – Зоны индикации и кнопки управления

### 1.3 ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ

Возможность использования дополнительных опций зависит от программы стирки (см. таблицу 1).

#### 1.3.1 Стандартные опции

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

«**Ночная стирка** » используется для обеспечения работы машины с низким уровнем шума. Стирка производится при пониженных скоростях отжима, а также с отключенной звуковой сигнализацией. Функцию не рекомендуется использовать при стирке сильно загрязненного белья.

**ВНИМАНИЕ!** При использовании опции окончательный отжим не производится. После стирки при необходимости следует выбрать программу «Слив/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 опции в программу стирки добавляется еще одно полоскание.

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

«**Замачивание** » предусмотрено для изделий из хлопковых тканей сильного загрязнения. Изделия выдерживаются в воде 2 часа с моющим средством (с периодическим переворачиванием), затем стираются по выбранной программе. При выборе опции с целью улучшения качества стирки одновременно включается и опция предварительной стирки – загораются два соответствующих индикатора. Замачивание выполняется после окончания предварительной стирки, когда индикатор замачивания начинает мигать.

Для отмены замачивания во время стирки следует коснуться кнопки – машина начнет работать по выбранной программе.

«**Легкое глахенье** » предусмотрено для уменьшения сминания тканей после отжима. Использование опции обеспечивает более низкую скорость отжима для уменьшения складок.

«**Добавить воды** » позволяет повысить уровень воды во время стирки и при полоскании для повышения эффективности выполаскивания белья.

#### 1.3.2 Опции с паром

«**Стирка с паром** » используется для повышения эффективности отстирывания сильно загрязненных изделий за счет обработки белья паром.

«**Обработка паром** » позволяет удалить аллергены, а

также сократить число складок на ткани после отжима, что делает белье более гладким, облегчая процесс последующей гладки.

**ВНИМАНИЕ!** При использовании опций «Стирка с паром », «Обработка паром » возможно запотевание люка из-за процесса парообразования.

### 1.4 ЗАЩИТА ОТ ДЕТЕЙ

1.4.1 Функция «**Защита от детей** » предотвращает случайные изменения детьми ранее выбранной программы. Функция включается длительным (не менее 3 секунд) одновременным касанием двух кнопок и – блокируются ручка и кнопки управления, кроме кнопки . Повторное касание кнопок и выключает функцию.

### 1.5 ВКЛЮЧЕНИЕ/ВЫКЛЮЧЕНИЕ ЗВУКОВОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ

В машине предусмотрена звуковая сигнализация. Звуковые сигналы сопровождают начало и окончание работы машины, а также раздаются при выборе функции «Защита от детей », при задании несовместимых опций, при случайном касании кнопок или повороте ручки выбора программ во время выполнения программы стирки, а также при неисправностях.

Выключение звуковой сигнализации (кроме сигналов, информирующих о неисправностях) производится длительным (не менее 3 секунд) одновременным касанием двух кнопок и – загорается индикатор . При повторном касании кнопок и звуковая сигнализация включается – индикатор гаснет.

### 1.6 ВКЛЮЧЕНИЕ МАШИНЫ И ВЫБОР ПРОГРАММЫ

1.6.1 Для включения машины следует нажать кнопку – загорится индикатор программы «Хлопок». Поворачивая ручку, выбрать программу стирки в соответствии с рисунком 2. При установке ручки на деление выбранной программы загораются: индикатор программы, индикаторы операций стирки, значения температуры стирки и скорости отжима, длительность стирки.

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

**ВНИМАНИЕ!** Если после включения машины горит индикатор , то для разблокировки кнопок и выбора параметров стирки функцию «Защита от детей» следует выключить.

Если в течение 15 минут после включения машины не будет включена программа (см. 1.10.1), то машина автоматически выключается с целью экономии электроэнергии.

1.6.2 Длительность стирки, отображаемая на индикаторе времени, определена в лабораторных условиях. Она может из-

меняться (увеличиваться или уменьшаться) в зависимости от условий эксплуатации (от температуры и давления воды в водопроводной сети, массы загружаемого белья, вида тканей изделий, изменения величины напряжения в электрической сети и т.д.), при срабатывании системы контроля дисбаланса, требующего устранения неравномерного распределения белья в барабане и/или при передозировке СМС, приводящей к активации системы контроля пенообразования.

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

**1.6.3** 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.

**1.6.4** После выбора программы можно изменить параметры стирки и выбрать дополнительные опции в соответствии с 1.7 – 1.9.

## 1.7 ВЫБОР ТЕМПЕРАТУРЫ

**1.7.1** Кнопкой  в соответствии с рисунком 3 можно изменить предусмотренную программой температуру стирки. Выбираемые значения температуры стирки в машине: 20 °C, 30 °C, 40 °C, 60 °C, 90 °C.

## 1.8 ВЫБОР СКОРОСТИ ОТЖИМА

**1.8.1** Кнопкой  в соответствии с рисунком 3 можно уменьшить скорость отжима, предусмотренную программой стирки. Выбираемые значения скорости отжима: «---» (отжим выключен), 400 и далее с интервалом 200 об/мин до максимального значения с последующим повторением.

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

## 1.9 ВЫБОР ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ОПЦИЙ

**1.9.1** Выбор дополнительной опции производится соответствующей кнопкой – загорается индикатор в соответствии с рисунком 3. При повторном касании опция отменяется – индикатор гаснет.

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

Выбор дополнительных опций допускается только до начала стирки. При касании кнопок во время работы машины раздается звуковой сигнал – дополнительная опция не включается.

**1.9.2** Задание времени отложенного старта производится кнопкой  – загорается индикатор опции и на индикаторе времени появляется максимальное время задержки начала стирки 24 часа («H:24»). Касаясь кнопки , следует задать необходимое время (интервал изменения показания 1 час).

Для отмены опции следует нажимать кнопку  пока на индикаторе времени вместо «H:XX» не загорится время длительности стирки либо повернуть ручку выбора программы – индикатор опции погаснет.

## 1.10 ВКЛЮЧЕНИЕ ПРОГРАММЫ И НАЧАЛО СТИРКИ

**1.10.1** Включение выбранной программы стирки производится кнопкой  – загорается индикатор кнопки, раздается звуковой сигнал, срабатывает блокировочное устройство дверцы и начинается стирка. На индикаторе времени начинается обратный отсчет времени до окончания стирки. Во время стирки горят индикаторы: выполняемой операции стирки, блокировки дверцы и дополнительных опций/функций (если они включены). На индикаторах температуры и скорости отжима отображаются выбранные значения параметров. Если включена дополнительная опция «Отложенный старт », то на индикаторе времени начнется отсчет времени до начала стирки (показание времени мигает, индикатор кнопки  горит).

**1.10.2** 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 кнопкой .

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

## 1.11 ПАУЗА В РАБОТЕ МАШИНЫ/ДОЗАГРУЗКА БЕЛЬЯ

**1.11.1** При необходимости приостановить работу машины без отмены программы следует длительно (не менее 3 секунд) коснуться кнопки  – раздается звуковой сигнал, индикатор кнопки  замигает, отсчет времени и стирка останавливаются, на индикаторе времени загорится «P».

Если приблизительно через 2 минуты индикатор  погаснет, дверцу можно открыть.

**ВНИМАНИЕ!** Дверца не открывается при высоком уровне воды в баке машины и/или при температуре воды выше 60 °C, а также во время вращения барабана.

Открыть дверцу, добавить или извлечь белье.

**ВНИМАНИЕ!** При дозагрузке/выгрузке белья не оставляйте дверцу открытой надолго – с белья может стекать вода.

Для продолжения стирки следует коснуться кнопки  . Машина продолжит выполнение программы с начала остановленной операции стирки, время до окончания стирки может увеличиться.

В программах «Смешанные», «Шелк», «Шерсть», «Деликатная стирка» приостановить работу машины и открыть дверцу невозможно в связи с высоким уровнем воды в баке.

## 1.12 ОТМЕНА ПРОГРАММЫ

**1.12.1** Для отмены выполняемой программы следует удерживать нажатой кнопку  в течение 3 секунд – 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 слив воды, включив программу «Слив/Отжим» и выбрав кнопкой  значение скорости отжима «---» (отжим выключен).

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

## 1.13 ВЫКЛЮЧЕНИЕ МАШИНЫ

**1.13.1** После окончания последней операции стирки на индикаторе времени появляется надпись «End», отключается блокировочное устройство дверцы, раздается звуковой сигнал, гаснут индикаторы операций стирки, индикатор блокировки дверцы 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.

**1.13.2** По завершении стирки следует нажать кнопку  – машина выключится. 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, Шерсть) и специальные (Быстрая 15'/30', Детская, Шелк, Освежить, Рубашки, Джинсы, Темные вещи, Стирка покрывал, Постельное белье, Деликатная стирка, Любимая программа, Очистка барабана, Полоскание, Слив/Отжим) в соответствии с таблицей 1.

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

«**Быстрая 15'/30'**» позволяет быстро постирать небольшое количество слабозагрязненных изделий, экономя время и электроэнергию. Используя программу, можно стирать белье из разных тканей (кроме шерсти и шелка, а также изделий для ручной стирки). При выборе температуры стирки 20 °C или 30 °C длительность стирки составляет 15 минут. При выборе температуры стирки 40 °C – длительность стирки составляет 30 минут.

«**Детская**» – 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 кнопкой .

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

«Освежить» – программа обработки паром для изделий, которые необходимо только освежить, стирка при этом не предусмотрена. В процессе обработки паром происходит удаление неприятных запахов и освежение ткани. Программа не предназначена для изделий из тонких и деликатных тканей.

«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.

«Стирка покрывал» – программа для стирки пледов и покрывал, кроме изделий из шерсти и шелка.

«Постельное белье» – программа для стирки постельного белья (пододеяльников, простыней, наволочек), кроме изделий из шелка и деликатных тканей.

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

Программа оканчивается коротким щадящим отжимом.

«Любимая программа» – предназначена для записи и последующего воспроизведения часто используемой программы, параметров стирки (температура стирки и скорость отжима) и дополнительных опций. По умолчанию в машине любимой программой сохранена программа «Быстрая 15'/30'». Пересохранение новой «Любимой» допускается только до начала стирки.

Для сохранения программы следует:

- выбрать необходимую программу, параметры стирки и дополнительные опции;

- нажать и удерживать в течение 3 секунд кнопку  – «Любимая программа» сохранится и начнется стирка.

Для воспроизведения программы с сохраненными настройками следует:

- выбрать «Любимую программу» (загорится индикатор «Любимой программы», замигает индикатор записанной программы, на дисплее отображаются параметры стирки, которые при необходимости могут быть изменены);

- нажать кнопку  для начала стирки.

«Полоскание» – программа для полоскания белья, в том числе выстиранного вручную. Программа заканчивается отжимом и сливом воды.

«Слив/Отжим» – комбинированная программа, включающая в себя слив воды и отжим белья. Для включения программы «Слив» (без отжима) необходимо кнопкой  выбрать значение «---» (отжим выключен).

«Очистка барабана» – программа для поддержания внутренних частей стиральной машины в чистоте. Программа способствует удалению нерастворимых частиц, оседающих на поверхности бака и барабана после стирки, и предотвращает появление неприятных запахов.

**ВНИМАНИЕ! Не используйте моющие средства при выборе программы «Очистка барабана».**

Таблица 1 – Программы стирки

Название программы	Температура стирки, °C	Возможность использования отделений лотка	Возможность использования дополнительных опций <sup>2)</sup>	Максимальная загрузка, кг	Вид ткани, изделия	Загрязнение изделия
Хлопок <sup>1)</sup>	90	1	       	7,0	Белая, прочноокрашенная хлопковая, льняная. Изделия, требующие кипячения	Сильное, среднее
	60				Прочноокрашенная хлопковая, льняная	
	40				Цветная хлопковая, льняная	Среднее, легкое
	30				С нестойкой окраской тонкая хлопковая, льняная	
	20					
Смешанные	40	–	  	2,5	Тонкая хлопковая, синтетическая, смешанная (возможна стирка без сортировки по видам ткани). Изделия перед первым использованием	Среднее, легкое
	30					
	20					Легкое
Синтетика	60	1	       	2,5	Прочноокрашенная синтетическая, смешанная	Сильное, среднее
	40				Цветная тонкая синтетическая	
	30				С нестойкой окраской тонкая синтетическая	Легкое
	20					
Шерсть	40	–		1,5	Изделия из шерсти, полушерсти (кашемир, мохер и т.д.), пригодные для машинной стирки	Среднее, легкое
	30					
	20					

## Продолжение таблицы 1 – Программы стирки

Название программы	Температура стирки, °C	Возможность использования отделений лотка	Возможность использования дополнительных опций <sup>2)</sup>	Максимальная загрузка, кг	Вид ткани, изделия	Загрязнение изделия	
Быстрая 15'/30'	40	–	2		2,0	Изделия из всех видов ткани (кроме шерсти и шелка), требующие освежения	Легкое
	30						
	20						
Детская	90	1	2		2,5	Изделия из хлопка и смешанных тканей	Среднее, легкое
	60						
	40						
	30						
	20						
Шелк	40	–	2		1,5	Изделия из шелка, вискозы, нижнее белье, гардины, занавески (из тюля, органзы и т.п.)	Среднее, легкое
	30						
	20						
Освежить	–	–	–		3,5	Изделия из хлопка и смешанных тканей, льняная	Легкое
Рубашки	40	–	2		1,5	Рубашки, блузки из всех видов тканей (кроме шелка), требующие освежения	Легкое
	30						
	20						
Джинсы	40	–	2		3,0	Хлопковая, смешанная	Легкое
	30						
	20						
Темные вещи	40	–	2		2,5	Изделия из хлопковых и смешанных тканей	Среднее, легкое
	30						
	20						
Стирка покрывал	60	–	2		2,5	Хлопковая, синтетическая	Среднее
	40						
	30						Легкое
	20						
Постельное белье	90	1	2		7,0	Хлопковая	Сильное, среднее
	60						
	40						
	30						
	20						Легкое, среднее
Деликатная стирка	30	–	2		1,5	Изделия из тонких тканей (шелк, синтетика, смешанная), требующие деликатной стирки	Легкое
	20						
Полоскание	–	–	2		7,0	Все виды тканей	–
Слив/Отжим	–	–	–		7,0	Все виды тканей	–
Очистка барабана	–	–	–	–	–	–	–

<sup>1)</sup> Программы «Хлопок» при 60 °C и «Хлопок» при 40 °C являются стандартными программами стирки изделий из хлопковых тканей для определения эксплуатационных характеристик машины в соответствии с СТБ EN 60456-2013. Данные программы предназначены для стирки хлопкового 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> Некоторые комбинации дополнительных опций выбрать невозможно. При выборе несовместимой опции, ранее выбранная опция отменяется.

## 1 МАШИНАНЫҢ ЖҰМЫС ІСТЕУ СИПАТТАМАСЫ

### 1.1 БАСҚАРУ ОРГАНДАРЫ

1.1.1 Машинаны басқару органдары 1-суретке сәйкес басқару панелінде орналасқан. Бағдарламаны және басқару түймесін таңдау тұтқасы 2 және 3 суреттерде көрсетілген.

 **Машинаны қосу / сөндіру түймесі** машинаны қосуға / сөндіруге, жуу кезінде бағдарламадан бас тартуға арналған.

**Бағдарламаны таңдау тұтқасы** (одан әрі – тұтқа) 2-суретке сәйкес екі бағытта: сағат тілі бойынша және сағат тіліне қарсы бұралады. Тұтқаның айналасында бағдармалардың атаулары жазылған. Таңдал алынған бағдарламаға тұтқаның айналасындағы тиісті жарық индикаторы жанады.

 **«Бастау/үзіліс» түймесі** машинаның таңдал алынған бағдарлама бойынша жұмыс істеуіне, сондай-ақ, жуу бағдарламасынан бас тартпай, машина жұмысында үзіліс жасауға арналған. Түйме индикаторы жуу бағдарламасын орындаған кезде жанады және үзіліс бергендеге жыптылқтайды.

**«Темп. Ⓛ» температураны таңдау түймесі** (одан әрі – Ⓛ түймесі) жуу бағдарламасында берілгеннен бөлек температураны таңдауға мүмкіндік береді. Температураның таңдалған мәні тиісті индикатормен жанады.

**«Отжим Ⓜ» сұғы кезінде барабанның айналу жиілігін таңдау түймесі** (одан әрі – Ⓜ түймесі) жуу бағдарламасымен қарастырылған ең үлкен мәннен төмен сұғы кезінде (одан әрі – сұғы жылдамдығы) барабанның айналу жиілігін таңдауға мүмкіндік береді. Сұғы жылдамдығының таңдалған мәні тиісті индикатормен жанады.

**Қосымша опцияларды таңдау түймелері** жуу бағдарламасына қосымша опцияларды қосуға мүмкіндік береді.

**НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ!** Ⓛ түймесінен басқа барлық басқару түймелері сенсорлы және жай тигеннен іске қосылады.

### 1.2 ЖАРЫҚ ИНДИКАТОРЛАРЫ

1.2.1 Басқару панелінің индикация аймақтарында 3-суретке сәйкес жарық индикаторлары қарастырылған.

#### Жуу операцияларының индикаторлары:

-  – жібіту,
-  – алдын ала жуу,
-  – жуу,
-  – шаю,
-  – сұғы және төгу.

Жуу операцияларының индикаторлары таңдалған бағдарлама бойынша машинаның жұмыс істеу кезінде кезек-кезек жанады.

**Уақыт индикаторы** жуу ұзақтығын, сондай-ақ, «Кешіктіріп бастау Ⓛ» функциясы таңдалса, жуа бастағанға дейінгі уақытты көрсетеді.

**Қосымша функциялардың индикаторлары** қосымша функцияларды қосқан кезде жанады.

 **есікті блоктау индикаторы** егер есікті аша алмаса, жанады.

**Жуудың стандартты бағдарламасының индикаторы**  1-кестеге сәйкес жуудың стандартты бағдарламасын қосқан кезде жанады.



1-сурет – Басқару панелі

### 1.3 ҚОСЫМША ОПЦИЯЛАР

Қосымша опцияларды пайдалану мүмкіндігі жуу бағдарламасына байланысты (1-кестені қараңыз).

#### 1.3.1 Стандартты опциялар

**«Кейінге қалдырып бастау Ⓛ»** 1 сағаттан бастап 24 сағатқа дейінгі арапықта жууды бастауды шегеруге мүмкіндік береді.

**«Тұнгі жуу Ⓛ»** шуы аз машинаның жұмысын қамтамасыз ету үшін қолданылады. Төменгі жылдамдықта сықкан кезде, сондай-ақ, дыбыс дабылдамасы сөніп түрғанда жуылады. Ⓛ опциясын қатты ластанған киім-кешекті жуған кезде қолдануға болмайды.

**НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ!** Опцияны пайдаланған кезде соңғы сұғы жүзеге аспайды. Жуғаннан кейін қажет болған жағдайда «Төгу/Сығу» бағдарламасын таңдауы керек.

**«Қосымша шаю Ⓛ»** жуу құралдарына аллергиясы бар адамдардың заттары, балалардың киімдері үшін немесе жуу құралы дұрыс шайылмайтын өте жұмсақ суда шаю үшін қарастырылған.

Опцияны қосқан кезде жуу бағдарламасына тағы бір шаю қосылады.

**«Алдын ала жуу Ⓛ»** қатты ластанған мақталы матадан жасалған бұйымдарға арналған. Опцияны қосқан кезде бұйымдар 30 °C температурада жуу құралымен суда қосымша жуылады. Бұл негізгі жуу кезінде ластанған заттарды жақсы кетіреді.

**«Суға жібіту Ⓛ»** қатты ластанған мақта маталарынан жасалған бұйымдарға арналған. Бұйымдарды жуу құралымен бірге суда 2 сағат үстап (арасында аударып отырып), содан кейін таңдалған бағдарлама бойынша оларды жуады. Жуу сапасын арттыру үшін опцияны таңдаған кезде біруақытта алдын ала жуу опциясы да қосылады, екі тиісті индикатор жанады. Жібіту индикаторы жыптылқтай бастағанда алдын ала жуу аяқталғаннан кейін суға жібітеді.

Сұға жібіту үақытын азайту үшін Ⓛ функциясын сөндіру қажет. Машина таңдалған бағдарлама бойынша жұмыс істей бастайды.

**«Оңай тегістеу (үтіктеу) Ⓛ»** жуып сұғы барысында маталардың мыжылып қалуын азайту үшін және кейінгі үтіктеу кезінде женіл болу үшін қолданылады. Опцияны пайдалану жуғаннан кейін тыртыстары аз болатында үқыпты сұғы және жуудың аялаушы режимін қамтамасыз етеді.

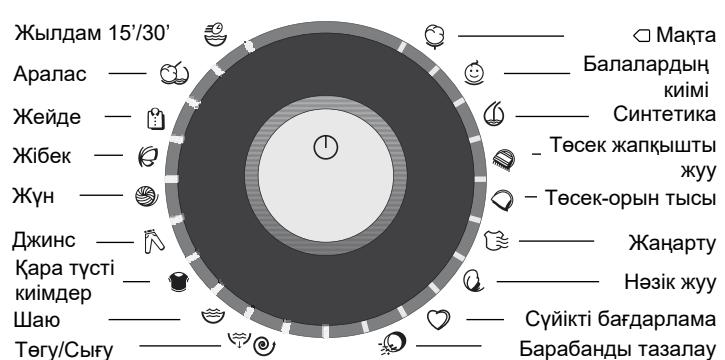
**«Суды қосу Ⓛ»** киім-кешекті шаудың тиімділігін арттыру үшін шайған кезде және жуу кезінде судың деңгейін арттыруға мүмкіндік береді.

#### 1.3.2 Бумен опциялары

**«Бумен жуу Ⓛ»** Кірді бүмен пісіру арқылы қатты ластанған заттарды жуудың тиімділігін арттыру үшін қолданылады.

**«Бумен өндеу Ⓛ»** аллергендерді кетіреді, сонымен қатар айналдырудан кейін матаның әжімдерінің санын азайтады, бұл кірді тегіс етеді, одан кейінгі үтіктеу процесін женілдетеді.

**НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ!** «Бумен жуу» опцияларын пайдаланған кезде Ⓛ, «Бумен өндеу Ⓛ» люктің тұмандануы булану процесіне байланысты мүмкін.



2-сурет – Бағдарламаны таңдау тұтқасы



3-сурет – Индикация аймактары және басқару түймелері

#### 1.4 БАЛАЛАРДАН ҚОРҒАУ

«Балалардан қорғау » балалардың таңдалған бағдарламаны кездейсоқ өзгертуге жол бермейді. Опция және түймелерін біруақытта ұзақ уақыт (ең кемі 3 секунд) басып қосылады. Тұтқа мен басқару панелінің барлық түймелері құрсауланады түймені қоспағанда . және түймелерін қайта басса, опция сөнеді.

#### 1.5 ДЫБЫСТЫҚ ДАБЫЛДАМАНЫ ҚОСУ / СӨНДІРУ

**1.5.1** Машинада дыбыстық дабылдама қарастырылған. Дыбыстық сигналдар машинаның жұмыс істей бастау мен аяқталуын білдіреді, сондай-ақ, «Балалардан қорғау » функциясын таңдағанда, үйлеспейтін функцияларды берген кезде, машина жұмыс істеген кезде түймелерді кездейсоқ басқан кезде, жуу бағдарламасын орындау кезінде бағдарламаны таңдау тұтқасын бұрағанда, сондай-ақ, ақау болғанда естіледі.

Дыбыстық дабылдама (ақауын білдіретін сигналдардан басқа) және түймелерін біруақытта ұзақ (ең кемі 3 секунд) басып сөнеді, индикаторы жанады. және түймелерін қайта басқан кезде дыбыстық дабылдама қосылады, индикаторы сөнеді.

#### 1.6 МАШИНАНЫ ҚОСУ ЖӘНЕ БАҒДАРЛАМАНЫ ТАҢДАУ

**1.6.1** Машинаны қосу үшін түймесін басу керек. «Мақта» бағдарламасының индикаторы жанады. Тұтқаны бұрап, 2-суретке сәйкес жуу бағдарламасын таңдаңыз. Таңдалған бағдарламаның бөліктеріне тұтқаны орнатқан кезде бағдарлама индикаторы, жуу операцияларының индикаторлары, жуу температурасы мен сығу жылдамдығы мәндерінің индикаторлары, ұзақ жуу уақыты жанады.

1-кестеге сәйкес бағдарламаны таңдаған езде өндірушінің орнатқан негізгі жуу параметрлері (сығу жылдамдығы, жуу температурасы, оның ұзақтығы мен басқалары) автоматты түрде беріледі.

**НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ!** Егер машинаны қосқаннан кейін индикатор жанса, онда түймелердің құлпын ашу және жуу параметрлерін таңдау үшін «Балалардан қорғау» функциясын өшіру керек.

Егер машинаны қосқаннан кейін 15 минут бойы бағдарлама қосылмаса (1.10.1 қараныз), онда машина электр қуатын үнемдеу үшін автоматты түрде сөнеді.

**1.6.2** Уақыт индикаторында көрсетілген жуу ұзақтығы зертханалық жағдайда анықталады. Ол пайдалану жағдайларына (су құбыры желісіндегі судың температурасы мен қысымына, жүктелетін іш кімнің массасына, бүйім маталарының түріне, электр желісіндегі кернеу шамасының өзгеруіне және т.б.) бай-

ланысты, барабанда киім-кешектің біркелкі бөлінбеуін жоуды қажет ететін тенгерімсіздікті бақылау жүйесі іске қосылғанда және/немесе көбік түзуді бақылау жүйесін белсендеруге әкелетін СЖК қайта дозаланғанда, өзгеруі (ұлғауы немесе азауы) мүмкін.

**НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ!** Дисплейдегі жууды аяқтау уақытымен нақты жууды аяқтау уақытымен сәйкес келмеуі мүмкін.

**1.6.3** Бағдарлама жуа бастағанға дейін ғана таңдап алынады. Машинаның жұмыс істеу кезінде жаңа бағдарламаның бөліктеріне тұтқаны орнату (машинаны сөндірмей) бұрын таңдалған бағдарламаны өзгертуге мүмкіндік бермейді.

**1.6.4** Бағдарламаны таңдағаннан кейін жуу параметрлерін өзгертуге және 1.7 – 1.9 сәйкес қосымша опцияларды таңдай аласыз.

#### 1.7 ТЕМПЕРАТУРАНЫ ТАҢДАУ

**1.7.1** 3-суретке сәйкес түймесімен бағдарламамен қарастырылған жуу температурасын өзгертуге болады. Түймеге тиғен кезде температуралың сандық мәндерінің жанында индикаторлар жанады. Машинада жуу температурасының таңдалатын мәндері: 20 °C, 30 °C, 40 °C, 60 °C, 90 °C.

#### 1.8 СЫҒУ ЖЫЛДАМДЫГЫН ТАҢДАУ

**1.8.1** 3-суретке сәйкес түймесімен жуу бағдарламасымен қарастырылған сығу жылдамдығын азайтуға болады. Сығу жылдамдығының таңдалатын мәндері: «---» (сығу сөндірлген), 400 және одан әрі аралығы минутына 200 айналымнан бастап ен үлкен мәнге дейін.

**НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ!** Негізгі жуу операциялары арасында сығу жылдамдығы реттелмейді және таңдалған бағдарламага байланысты болады.

#### 1.9 ҚОСЫМША ОПЦИЯЛАРДЫ ТАҢДАУ

**1.9.1** Қосымша опция тиісті түймен таңдалады. 3-суретке сәйкес индикатор жанады. Қайта басқан кезде опциядан бас тартып, индикатор сөнеді.

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

Жуа бастағанға дейін қосымша опцияларды таңдауға болады. Машина жұмыс істеу барысында қосымша опцияларды таңдаған кезде ұш рет дыбыстық сигнал естіледі. Қосымша опция қосылмайды.

**1.9.2** Кейінге қалдырып бастау уақыты түймесімен беріліп, опция индикаторы жанады және уақыт индикаторында жууды бастауды кешіктірудің ен үлкен уақыты 24 сағат (H:24) пайда болады. түймесін басып, қажетті уақытты беру керек

(көрсеткішті өзгерту аралығы 1 сағат).

Опцияны болдырмай үшін, «Н:ХХ» орнына жуудың ұзақтығы уақыт индикаторы жанбағанша немесе бағдарлама таңдау тетігін бұрганша ⚡ түймесін басыңыз – опцияның индикаторы сөнеді.

## 1.10 БАҒДАРЛАМАНЫ ҚОСУ ЖӘНЕ ЖУУДЫ БАСТАУ

**1.10.1** Жуудың таңдалған бағдарламасы ►|| түймесімен қосылады, түйме индикаторы жанады, дыбыстық сигнал беріледі, есіктің блоктау құрылғысы іске қосылады және жуу басталады. Уақыт индикаторында жууды аяқтағанға дейінгі уақыттың көрінісінде жуудың орындалып жатқан операциясы, есікті блоктау, температура, сыйғу жылдамдығы және қосылған қосымша опциялар. Температура мен сыйғу жылдамдығы индикаторларында параметрлердің таңдалған мәндері көрінеді. Егер «Кейінге қалдырып бастау ⚡» қосымша опциясы қосылған болса, онда уақыт индикаторында жууды бастағанға дейінгі уақытты есептеу басталады (уақыт индикаторы жыптылтайды, ►|| түймесінің индикаторы жанады).

### 1.10.2 Кім-кешекті жуғаннан кейін крахмалдаған жөн.

Крахмалдау үшін машинаға шамамен 15 л су құйылу есебімен өндірушінің кеңестеріне сәйкес суда арналық құралды еріту керек. Крахмалдауға арналған сұйық құралды пайдалану нұсқаулығына сәйкес машинаның астаушасына құйыңыз (6-тарау). Тұтқаны «Шаю» бағдарламасына орнатып, сыйғу жылдамдығын (қажет болса) таңдап, бағдарламаны ►|| түймесімен қосыңыз.

**НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ!** Крахмалдауға арналған кім-кешек кондиционермен өңделмеуі тиіс.

## 1.11 МАШИНА ЖҰМЫСЫНДАҒЫ ҮЗІЛІС/КІМ-КЕШЕКПЕН ТОЛТЫРУ

**1.11.1** Бағдарламадан машинаның жұмысы ►|| түймесін ұзақ (кемінде 3 секунд) басып тоқтатылады, дыбыстық сигнал естіледі, ►|| түймесінің индикаторы жыптылтайды, уақытты есептеу мен жуу тоқтайды, уақыт индикаторында «P» жанады.

Егер шамамен 2 минуттан кейін ⚡ индикаторы сөнсе, есікті ашуға болады.

**НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ!** Машина багында су деңгейі жоғары болса және/немесе су температурасы 60 °C-дан жоғары болса, сондай-ақ, барабан айналған кезде есік ашылмайды.

Есікті ашып, кім-кешекті салыңыз немесе алышыз.

**НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ!** Кім-кешекпен толтырғанда/оны алғанда есікті ұзақ уақыт бойы ашық қалдырмашыз. Кім-кешектен су ағуы мүмкін.

Жууды жалғастыру үшін ►|| түймесін басу керек. Машина жуудың тоқтатылған операциясынан бастап бағдарлама орындаудың жалғастырады, жууды аяқтау уақыты көбеюі мүмкін.

Бакта су деңгейінің жоғары болуы байланысты «Аралас», «Жібек», «Жұн», «Нәзік жуу» бағдарламаларында машинаның жұмысын тоқтатып, есікті ашуға болмайды.

## 1.12 БАҒДАРЛАМАДАН БАС ТАРТУ

**1.12.1** Орындалатын бағдарламадан бас тарту үшін 3 секунд бойы ⚡ түймесін басып ұстаңыз түрү қажет. Уақыт индикаторында сөнгенге дейін (мысалы, «3...2...1») қалған уақытты (секундпен) есептеу басталады, «OFF» жазбасы жанады. Содан кейін машина сөнеді және орындалатын бағдарламадан бас тартылады. Есікті ашу қажет болса, «Тегу/Сыйғу» бағдарламасын таңдап қосып, ⚡ түймесімен «---» (сыйғу сөндірілген) сыйғу жылдамдығының мәнін таңдау керек.

**НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ!** Егер барабандарғы судың деңгейі визуалды түрде есіктің әйнегі арқылы анықталса, машинаның есігін ашпаңыз.

## 1.13 МАШИНАНЫ СӨНДІРУ

**1.13.1** Соңғы жуу операциясы аяқталғаннан кейін уақыт индикаторында «End» («Аяқтау») жазуы пайда болады, есік құлпы өшеді, дыбыстық сигнал естіледі, жуу жұмысының индикаторлары, есік құлпы индикаторы және түйме индикаторы сөнеді ►||.

Егер машина электр желісінен ажыратылмаса, дыбыстық сигнал бір минут аралықпен тағы бес рет шығады, ал жуу аяқталғаннан кейін 15 минуттан кейін көрсеткіш өшіп, электр қуатын үнемдеу үшін машина автоматты түрде өшеді.

**1.13.2** Жуу аяқталғаннан кейін түймені басыңыз ⚡ – машина өшеді. Содан кейін қуат сымын розеткадан ажыратып, су беру шүмегін жабыңыз. Есікті ашып, кірді алышыз.

## 2 ЖУУ БАҒДАРЛАМАЛАРЫ

**2.1** Машинада 1-кестеге сәйкес негізгі жуу бағдарламалары (Мақта, Синтетика, Аралас, Жұн) және арналық жуу бағдарламалары (Жылдам 15'/30', Балалардың киімі, Жібек, Жаңарту, Жейде, Джинс, Қара түсті киімдер, Төсек жапқышты жуу, Төсек-орын тысы, Нәзік жуу, Сүйікті бағдарлама, Барабанды тазалау, Шаю, Тегу/Сыйғу) қарастырылған.

**2.2 АРНАЙЫ Бағдарламалар** жуылатын заттардың ерекшеліктерін ескереді.

«Жылдам 15'/30'» уақыт пен электр қуатын үнемдей отырып, аз ластанған заттарды тез жууга мүмкіндік береді. Бағдарламаны пайдаланып, түрлі матадан (жұн мен жібектен, сондай-ақ, қолмен жуатын бүйімдерден басқа) жасалған киім-кешекті жууга болады. 20 °C немесе 30 °C температурасын таңдаған кезде жуу ұзақтығы 15 минутты құрайды. 40 °C жуу температурасын таңдаған кезде жуу ұзақтығы 30 минутты құрайды.

«Балалардың киімі» – балалардың киімін, жергегін, төсек-орын тысын, орамалдарын, майлыштарын және т.б. жууга арналған бағдарлама. Бағдарламаны жуу құралдарына аллergиясы бар адамдарға тиесілі заттарды жуу үшін пайдаланған жөн. Бағдарламаны орындаған кезде жуу мен шаудың жоғары тиімділігі қамтамасыз етіледі.

Бағдарламаны таңдаған кезде ⚡ түймесімен сөндіруге болатын «Алдын ала жуу ⚡» функциясы автоматты түрде қосылады.

«Жібек» – жібектен, вискозадан жасалған заттарды, іш киімді, перделерді жууга арналған бағдарлама. Бағдарламадағы аяп сыйғу режимі матаны мұжылудан қорғайды.

«Жаңарту» – тек жаңартуды қажет ететін киімдерге арналған бу бағдарламасы, жуу кірмейді. Бумен пісіру кезінде жағымсыз иістер жойылып, мата жаңарады. Бағдарлама жұқа және нәзік маталар үшін жарамасыз.

«Жейде» – түрлі матадан және түстегі жейделерді жууга арналған бағдарлама. Бағдарлама заттарды барынша сақтап, жуу кезінде аяп сыйғу арқасында матаны мұжылудың азайтады.

«Джинс» – джинс матадан жасалған заттарды жууга арналған бағдарлама. Жуу кезінде түлеу және джинс матасының түсі кету үқитималдығы азаяды.

«Қара түсті заттар» – ерекше күтімді қажет етпейтін мақта және синтетикалық матадан жасалған қара түсті заттарды жууға арналған бағдарлама.

«Төсек жапқышты жуу» – жұн мен жібектен жасалған заттардан басқа жапқыштар мен көрпелерді жууга арналған бағдарлама.

«Төсек-орын тысы» – жібек пен нәзік матадан жасалған заттардан басқа, төсек-орын тысын (сейсепті, тысты, жастық тысын) жууга арналған бағдарлама.

«Нәзік жуу» таңбасында ⚡ күтім жасау символы бар ете жұқа әрі нәзік матадан жасалған заттарды жууга арналған бағдарлама.

Бағдарлама қысқа аяп сыйғумен аяқталады.

«Сүйікті бағдарлама» – жиі қолданылатын бағдарламаны, жуу параметрлерін (жуу температурасы мен сыйғу жылдамдығы) және қосымша опцияларды жазуға және кейіннен қайта өңдеуге арналған. Өдепкі бойынша, құрылғыдағы таңдаулы бағдарлама «Жылдам 15'/30'» бағдарламасы болып табылады. Жана «Сүйікті бағдарлама» қалыпта жаңартуға жаңа көрсеткіштердің көрсеткіштерін атап береді.

Бағдарламаны жазу үшін:

– қажетті бағдарламаны, жуу параметрлерін және қосымша функцияларды таңдау;

– ►|| түймесін 3 с бойы басып ұстаңыз, «Сүйікті бағдарлама» сақтапын, жуу басталады.

Сақтапын баптауы бар бағдарламаны жандандыру үшін:

– «Сүйікті бағдарламаны» таңдау керек («Сүйікті бағдарлама» индикаторы жапқыштың, дисплейде қажет болса өзгертулестін жуу параметрлері көрінеді);

– жууды бастау үшін ►|| түймесін басыңыз.

«Шаю» – кім-кешекті, оның ішінде қолмен жуылған киімді шауда арналған бағдарлама. Бағдарлама сыйғумен және суды төгумен аяқталады.

«Тегу/Сыйғу» – суды төгу және кім-кешекті сыйғуды қамтываңыз біріктірілген бағдарлама. «Тегу» (сықпай) бағдарламасын қосу үшін ⚡ түймесімен «---» (сыйғу сөндірілген) сыйғу жылдамдығының мәнін таңдау керек.

«Барабанды тазалау» – кір жуу машинасының ішкі бөліктерін таза күйде ұстау бағдарламасы. Бағдарлама жуғаннан кейін бак пен барабанның бетінде отыратын ерімейтін бөлшектерді кетіруге ықпал етеді және жағымсыз істердің пайда болуына жол бермейді.

**НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ!** «Барабанды тазалау» бағдарламасын таңдаған кезде жуу құралдарын қолданбаңыз.

## 1-кесте – Жуу бағдарламалары

Бағдарла маның аты	Жуу темпе- ратурасы, °C	Астауша бөліктерін пайдалану мүмкіндігі	Қосымша опцияларды пайдалану мүмкіндігі <sup>2)</sup>	Максималды жұктеу, кг	Мата, зат түрі	Заттың кірленуі
Мақта <sup>1)</sup>	90	1		7,0	Ақ, мықты боялған мақталы, зығыр. Қайнатуды қажет ететін заттар	Қатты, ор- таша
	60				Жақсы боялған мақталы, зығыр	
	40				Түрлі-түсті мақталы, зығыр	Орташа, женіл
	30				Бояуы тұрақсыз жұқа мақталы, зығыр	
	20					
Аралас	40	-		2,5	Жұқа мақталы, синтетикалық, аралас (мақта түрімен сұрыптамай жуу мүмкіндігі). Алғаш қолданар алдындағы заттар	Орташа, женіл
	30					
	20					Женіл
Синтетика	60	1		2,5	Жақсы боялған синтетикалық, аралас	Қатты, ор- таша
	40				Түрлі-түсті жұқа синтетикалық	
	30				Бояуы тұрақсыз жұқа синтетикалық	Женіл
	20					
Жұн	40	-		1,5	Жұннен, жартылай жұннен (кашемир, мохер және т.б.) жасалған заттар, машинамен жууға жарамды	Орташа, женіл
	30					
	20					
Жылдам 15'/30'	40	-		2,0	Матаның барлық түрлерінен (жұн мен жібектен басқа) жасалған заттар	Женіл
	30					
	20					
Балалардың күйі	90	1		2,5	Мақтадан және аралас матадан жасалған заттар	Орташа, женіл
	60					
	40					
	30					Женіл
	20					
Жібек	40	-		1,5	Жібектен, вискозадан жасалған заттар, іш күйі, перделер	Орташа, женіл
	30					
	20					
Жаңарту	-	-	-	3,5	Мақта, синтетикалық, аралас	Женіл
Жейде	40	-		1,5	Матаның барлық түрінен (жібектен басқа) жасалған жейде	Женіл
	30					
	20					
Джинс	40	-		3,0	Мақта, аралас	Женіл
	30					
	20					

Бағдарла маның аты	Жуу темпе- ратурасы, °C	Астауша бөліктерін пайдалану мүмкіндігі	Қосымша опцияларды пайдалану мүмкіндігі <sup>2)</sup>	Максималды жұктеу, кг	Мата, зат түрі	Заттың кірленуі
Қара түсті заттар	40	-	2	 	2,5	Мақта және аралас матадан жасалған заттар
	30					
	20					
Төсек жапқыштарды жуу	60	-	2	 	2,5	Мақта, синтетикалық
	40					
	30					
	20					
Төсек-орын тысы	90	1	2	 	7,0	Мақта
	60					
	40					
	30					
	20					
Нәзік жуу	30	-	2		1,5	Нәзік жууға арналған жұқа матадан (жібек, синтетика, аралас) жасалған заттар
	20					
Шаю	-	-	2	 	7,0	Матаның барлық түрлері
Төгу/Сығу	-	-	-		7,0	Матаның барлық түрлері
Барабанды тазалау	-	-	-	-	-	-

<sup>1)</sup> 60 °C кезіндегі «Мақта» және 40 °C кезіндегі «Мақта» бағдарламалары СТБ EN 60456-2013 сәйкес машинаның пайдалану сипаттамаларын анықтау үшін мақта матасынан жасалған заттарды жуудың стандартты бағдарламалары болып есептеледі. Бұл бағдарламалар орташа кірлеген мақта күмін жууға арналған және электр қуаты мен суды тұтыну тұрғысынан ең тиімді бағдарламалар болып саналады. Жуу кезінде судың нақты температурасы осы бағдарламалардан өзгеше болуы мүмкін.

<sup>2)</sup> Қосымша опциялардың кейір комбинацияларын таңдау мүмкін емес. Үйлеспейтін опцияны таңдаған кезде бұрын таңдалған функциядан бас тартылады.

### 3 ТЕХНИКАЛЫҚ ПАРАҚ ЖӘНЕ ЖИЫНТЫҚ

3.1 Техникалық сипаттамалар мен керек-жарақтардың атаулары 2 және 3 кестелерде көрсетілген. Кепілді картада осы

#### 2-кесте – Техникалық парақ

Атауы	Мәні
Тауар белгісі	
Модель	
Номиналды жүктеу, кг	
Энергетикалық тиімділік дәрежесі <sup>1)</sup>	
Электр қуатын жылдық тұтыну, кВт•ч/год, ең көбі <sup>2)</sup>	
Мақтадан жасалған киім-кешекті жуудың стандартты бағдарламасына арналған электр қуатын тұтынудың орташа мәні, кВт•сағ, ең көбі <sup>3)</sup>	60 °C (толық жүктеу) 60 °C (1/2 жүктеу) 40 °C (1/2 жүктеу)
Тұтынатын қуаттың, Вт, ең көбі <sup>3)</sup>	режимінде «Сөндірілген» режимінде «Қосылған қыйде қалған»
Судың жылдық шығыны, л/жыл, ең көбі <sup>4)</sup>	
Сығу тиімділік дәрежесі <sup>1), 5)</sup>	
Сығу кезінде барабан айналымының ең үлкен жиілігі, айн/мин	
Қалдық ылғал құрамының орташа мәні, %, ең көбі <sup>3)</sup>	
«Мақта 60 °C» және «Мақта 40 °C» бағдарламалары орташа кірлену деңгейіндегі киім-кешекті жууга арналған және біріктірілген энергия тұтыну мен су шығынына қатысты ең тиімді бағдарламалар болып есептеледі.	
Мақтадан жасалған киім-кешекті жуудың стандартты бағдарламаны орындаудың орташа уақыты, мин <sup>3)</sup>	60 °C (толық жүктеу) 60 °C (1/2 жүктеу) 40 °C (1/2 жүктеу)
Дыбыстық қуаттың түзетілген деңгейі, дБ, ең көбі	жуу кезінде сығу кезінде
Габариттік көлемдері, см <sup>3)</sup>	білгілі ең корпус бойынша терендігі басқару бойынша панельдің терендігі басқару тақтасының түймелері мен тұтқалары бар терендігі ашық есік тұсының терендігі
Таза салмағы, кг, ең көбі	
Номиналды тұтынатын қуаты, Вт	
Алтынның құрамы, г	
Күміс құрамы, г	

<sup>1)</sup> Энергетикалық тиімділік және сығу тиімділігі дәрежесі СТБ 2453-2016 сәйкес анықталған.

<sup>2)</sup> «Сөндірілген» және «Қосылған қыйде қалған» режимдерінің толық және жартылай жүктеу кезінде «Мақта 60 °C», «Мақта 40 °C» бағдарламаларының 220 стандартты жуу циклдеріне есептелген. Энергияны накты тұтыну жұмыстың қарқыны мен режимдеріне байланысты.

<sup>3)</sup> Пайдалану параметрлерін өлшеу мен есептеу СТБ EN 60456-2013 сәйкес жүзеге асырылған.

<sup>4)</sup> Толық және жартылай жүктеу кезінде «Мақта 60 °C», «Мақта 40 °C» бағдарламаларының 220 стандартты жуу циклдеріне есептелген. Суды накты жұмысай пайдалану талаптарына байланысты.

<sup>5)</sup> G-ден бастап (ең аз тиімділік) A-ға дейін (ең үлкен тиімділік).

<sup>6)</sup> Реттелетін тіреуіштің орнатылған 1 см байланысты рұқсат ету шегінде өзгереді.

Ескерту – Параметрлердің мәндерін анықтау белгілі бір әдістемелер бойынша арнайы жабдықталған зертханаларда жүзеге асырылады.

атаулар орыс тілінде берілген және параметрлердің мәндері мен керек-жарақтың саны көрсетілген.

3.2 4-суретке сәйкес тақтайшадағы ақпарат орыс тілінде берілген.

#### 3 кесте – Жиынтықтаушылары

Атауы	Саны, дана.
Пердеше	
Құю шлангі (сүзгі мен тығырықпен жинақта) немесе қорғаныс жүйесімен (ұлғасында тәуелді)	
Кронштейн	
Тығын	
Қалпақша	

Кепілдікті картада көрсетілген

ATLANT	Энергетикалық нәтижелілік сыйыбы Номинал құштенулердің диапозоны:  Номинал тұтынылуши қуаттылық: Жүктің максимум салмағы: Құйылатын судың қысымы: Өндіруші: Беларусь Республикасы "АТЛАНТ" ЖАҚ, Победителей даң., 61, Минск қ.
Үлгінің белгіленуі және бұйымның орындалуы	
Нормативті құжат Бұйымның климаттық классы Сәйкестік белгілері	

#### 4 сурет – Кесте





Şəkil 3 – Göstərmə və idarəetmə düymələrinin zonaları

#### 1.4 UŞAQLARDAN QORUNMA

«Uşaqlardan qorunma » seçilmiş programın uşaqlar tərəfindən təsadüfən dəyişdirilməsinin qarşısını alır. Bu funksiya eyni vaxtda iki düyməyə və uzun müddətli (ən azı 3 saniyə) toxunmaqla işə düşür – düyməni istisna olmaqla, nəzarət panelinin düymələri və düymələri kildilənir. və düymələrinə təkrar toxunduqda seçimlər söñür.

#### 1.5 SƏSLİ SİQNALLARIN QOŞULMASI/SÖNDÜRÜLMƏSİ

**1.5.1** Maşında səs siqnalları nəzərdə tutulub. Səs siqnalları maşın işə düşdükdə və yumanı qurtardıqda səslənir, həmçinin «Uşaqlardan qorunma » funksiyasında işə düşür, uyğun olmayan funksiyaları qoşduqda, maşın işləyən vaxtı düymələrə təsadüfən toxunduqda, yuma programı həyata keçirilərkən program seçimi dəstəyini çevirərkən, həmçinin nasazlıq olanda işə düşür.

Səs siqnalının söndürülməsi (nasazlıq haqqında məlumat verən siqnallar istisna olmaqla) iki düymənin və uzunmüddətli (ən azı 3 saniyə) bir anda toxunuşu ilə həyata keçir və göstərici yanır. və düymələrinə təkrar toxunduqda səslə siqnal qoşulur – göstərici söñür.

#### 1.6 MAŞININ İŞƏ SALINMASI VƏ PROQRAMIN SEÇİMİ

**1.6.1** Maşını işə salınması üçün düyməsini basın – «Pambıq» programı göstəricisi yanacaq. Yuma programını 2 sayılı şəkile uyğun olaraq seçmək üçün dəstəyi çevirin. Dəstəyi seçilmiş programın xətti üzərinə yerləşdirdikdə, yanır: program göstəricisi, yuma əməliyyatı göstəricisi, sixma sürətinin və temperatur göstəriciləri, yuma müddəti.

Cədvəl 1-ə uyğun olaraq program seçildikdə, istehsalçı tərəfindən təyin olunan əsas yuyulma parametrləri (sixma sürəti, yuma temperaturu, onun müddəti və başq.) avtomatik olaraq müyyəyen edilir.

**DİQQƏT!** Maşını açıldıqdan sonra indikatoru yanırsa, düymələrin kildini açmaq və yuyulma parametrlərini seçmək üçün «Uşaqlardan müdafiə» funksiyası söndürülməlidir.

Əgər maşın işə düşdükdə 15 dəqiqə sonra program işə düşmürse (bax 1.10.1), onda elektrik enerjisine qənaət etmək məqsədiylə maşın avtomatik olaraq söñür.

**1.6.2** Zaman indikatorunda eks olunan yuma müddəti laboratoriya şəraitində müyyəyen edilmişdir. O, istismar şəraitindən (su boru kəmərindəki suyun tezyiqindən və temperaturundan, yüksəkən camaşırın kütləsindən, məmulatların parçalarının növündən, elektrik şəbəkəsindəki gərginliy camaşırın barabanda qeyri-bərabər bölüşdürülməsinin aradan qaldırılmasını tələb edən disbalansa nəzarət sistemi işə düşdükdə və /və ya köpüküyanmaya nəzarət sistemini işə salan SYM-dən normadan artıq is ifadə edildikdə) asılı olaraq dəyişə bilər (arta və ya azala bilər).

**DİQQƏT!** Mümkündür ki, ekranda yuma tamamlanana qədər vaxtin uyğunsuzluğu, yuyulmanın faktiki anı ilə eyni olmasın.

**1.6.3** Programın seçilməsi yalnız yuma başlanmadan əvvəl aparılır. Maşın işləyərkən, dəstəyin yeni programın xətti üzərinə qoyulması (maşın söndürülmədən), əvvəller seçilmiş programın dəyişdirilməsinə imkan vermir.

**1.6.4** Program seçildikdən sonra, 1.7 – 1.9-ə uyğun olaraq yuma parametrlərini dəyişə bilərsiniz və əlavə seçimlər seçə bilərsiniz.

#### 1.7 TEMPERATUR SEÇİMİ

**1.7.1** Şəkil 3- uyğun olaraq düyməsiylə proqlaşdırılmış yuyulma temperaturunu dəyişmək olar. Düyməyə toxunduqda, temperaturun adədi dəyərlərinə yaxın göstəricilər növbə ilə yanır. Maşındakı yuma temperaturu üçün seçilən dəyərlər: 20 °C, 30 °C, 40 °C, 60 °C, 90 °C.

#### 1.8 SIXMA SÜRƏTİNİN SEÇİMİ

**1.8.1** düyməsi ilə, 3-cü şəkile uyğun olaraq yuma programında nəzərdə tutulan sixma sürətini azaltmaq olar.

Seçilən sixma sürəti dəyərləri: «--» (sixma söndürülmüşdür), 400 və daha sonra 200 fır/dəq aralığında maksimal dəyərə qədər.

**DİQQƏT!** Əsas yuyulma əməliyyatları arasındaki sixma sürəti tənzimlənmir və seçilmiş programla bağlıdır.

#### 1.9 ƏLAVƏ SEÇİMLƏRİN SEÇİMİ

**1.9.1** Əlavə seçimlər müvafiq düyməyə görə seçilir – şəkil 3-ə uyğun olaraq göstərici yanır. Yenidən toxunduqda seçimlər ləğv edilir – göstərici söñür.

**DİQQƏT!** Əgər seçilmiş funksiya seçilmiş programla uyğun gəlmirsə, siqnal səsi eşidilir, göstərici yanır və seçimlər işə düşmür.

Əlavə seçimlər seçilməsinə yalnız yuma başlanmadan əvvəl icazə verilir.

Maşın işləyən vaxt əlavə seçimlər seçildikdə səs siqnalları gelir – əlavə funksiya işə düşmür.

**1.9.2** Təxirəsalınmış start üçün vaxt düyməsi ilə həyata keçirilir – seçimlər göstəricisi yanır, vaxt göstəricisində, yuyulmanın başlanması üçün maksimal gecikmə müddəti 24 saat görünür («H:24»). düyməsinə toxunaraq, lazımi vaxtı təyin etməlisiniz (göstəricinin dəyişdirilməsi intervalı 1 saat).

Funksiyarı ləğv etmek üçün «H:XX» yerinə yandırmağın müddəti yandırılmayana qədər düyməni basın və ya program selektorunu açın – seçimlər işarəsi söñür.

#### 1.10 PROQRAMIN İŞƏ SALINMASI VƏ YUMAĞA BAŞLANGIC

**1.10.1** düyməsini basaraq seçilmiş yuma programını işə salın – düymənin göstəricisi yanacaq, siqnal səsi eşidiləcək, qapının blok cihazı işə düşür və yuma başlanır. Vaxt göstəricisində yumanın sonunu göstərən geriye sayma başlanır. Yuma vaxtı bu göstəricilər yanır: yuma əməliyyatları, qapının bloklaması, temperaturlar, sixma sürəti və qoşulmuş əlavə funksiyalar. Əgər «Təxirəsalınmış start » əlavə seçimlər aktivdirse, onda vaxt göstəricisində yumağa başlamaq üçün geriye sayma başlanacaq (vaxt göstəricisi yanır).

sönürlər, ►|| düyməsinin göstəricisi yanır).

**1.10.2** Paltaların nişastalanmasına yumadan sonra məsləhət görülür. Nişastalama üçün, suya öz istehsalçısının tövsiyələrinə əsasən nişasta üçün xüsusi bir maddəni həll etmek lazımdır, bununla birləkə maşına təxminən 15 litr su töklür. Təlimat kitabçasına əsasən nişasta üçün maye maddəni maşının xüsusi qabına tökmək lazımdır (bölmə 6). Dəstəyi «Durulama» programının üzərinə qoyn, sixma sürətini seçin (lazım gəldikdə), programı ►|| düyməsi ilə işə salın.

**DİQQƏT!** Nişastalanma üçün nəzərdə tutulan paltalar kondisionerlə işlənməməlidir.

## 1.11 MASHININ İŞİNDƏ FASİLƏ/SONRADAN PALTAR ƏLAVƏ OLUNMASI

**1.11.1** Programı ləğv etmədən maşının dayandırılması üçün ►|| düyməsini uzun müddət (ən azı 3 saniye) basmaq lazımdır – siqnal səsi eşidiləcək, ►|| düyməsinin göstəricisi yanıb sönməyə başlayacaq, geri sayma və yuma dayanacaq, vaxt göstəricisində «P» yanacaq.

Təxminən 2 dəqiqədən sonra indikator (⌚) sönərsə, qapını açmaq olar.

**DİQQƏT!** Maşınında su səviyyəsinin yüksək olması və və ya suyun temperaturu 60 °C-dən yuxarı olduğu halda, eləcə də barabanın fırlanması zamanı qapı açılmır.

Qapını açın, paltarı yerləşdirin və ya çıxarin.

**DİQQƏT!** Paltaların sonradan əlavə olunması/çıxarılması zamanı qapını uzun müddəli açıq qoymayın – paltardan su axa bilər.

Yumanı davam etdirmək üçün ►|| düyməsini basmaq lazımdır. Maşın dayandırılmış yuma əməliyyatının başlanğıcından programı davam etdirəcəkdir, yuyulmanın bitməsinə qədər vaxt arta bilər.

«Qarışiq», «İpək», «Yun», «Delikat yuma proqlamlarında» bakda olan suyun səviyyəsinin yüksək olması səbəbindən maşını dayandırmaq və qapını açmaq olmaz.

## 1.12 PROQRAMIN LƏĞVİ

**1.12.1** İşlək programı ləğv etmək üçün (⌚) düyməsini 3 saniyə ərzində basıb saxlayın – vaxt göstəricisi, sönməyə qədər qalan vaxtı (saniyələr) geri saymağa başlayacaq (məsələn «3...2...1»), «OFF» yazılı yanacaq. Sonra maşın sönəcək və istifadə edilən program ləğv ediləcək. Qapını açmaq lazımdırsa, «Drenaj/Sixma» programını seçib aktivləşdirmək və düyməni basmaqla suyu boşaltmaq lazımdır və (⌚) düyməsi ilə sixma programını söndürürsüz, sixma sürətinin dəyeri «---» (sixma söndürülmüşdür).

**DİQQƏT!** Barabanda olan suyun səviyyəsi qapının şübhəsindən vizual təxmin edilirə, qapını açmayıñ.

## 1.13 MASHININ SÖNDÜRÜLMƏSİ

**1.13.1** Son yuyulma əməliyyatı tamamlandıqdan sonra vaxt göstəricisində «End» yazılı eks olunur, qapının kilidlənməsi funksiyası sönür, səs siqnalı işə düşür, yuyulma əməliyyatı göstəriciləri, qapının kilidlənməsi və ►|| düyməsi göstəriciləri sönür.

Maşın elektrik şəbəkəsindən ayrılmayıbsa, səs siqnalı hələ 5 dəfə bir dəqiqəlik intervallarla təkrarlanacaq, yuyulma əməliyyatının sona çatmasından 15 dəqiqə sonra göstərici və elektrik enerjisine qənaət məqsədile maşın tamamilə sönəcək.

**1.13.2** Yuyulma başa çatdıqda (⌚) düyməsini sixmaq lazımdır – maşın sönəcək. Daha sonra elektrik çəngəlini elektrik yuvasından çıxartmaq və su verilməsi kranını bağlamaq lazımdır. Qapını açmaq və camaşırı çıxartmaq.

## 2 YUMA PROQRAMLARI

**2.1** Maşında 1-ci cədvələ uyğun olaraq bu əsas yuma programları nəzərdə tutulub (Pambıq, Sintetik, Qarışiq, Yun) və xüsusi (Süretli 15'/30', İpək, Təravətləndirmək, Köynəklər, Uşaq paltarı, Cins, Tund paltalar, Örtüklerin yuyulması, Yataq çarşafları, Delikat yuma, Sevimli program, Durulama, Drenaj/sixma).

**2.2 Xüsusi proqramlarda** yuyulan məhsulların xüsusiyyətləri nəzərə alınır.

«Süretli 15'/30'», vaxta və elektrik enerjisine qənaət etməklə, yüngül ləkəli paltaları tez yumağa imkan verir. Bu programdan istifadə

edərək müxtəlif parçalardan olan paltaları yumaq olar (Yun və ipəyi, həmçinin əldə yumaq üçün nəzərdə tutulan əşyaları işisna etməklə). Yuma temperaturunu 20 °C və ya 30 °C seçdiqdə – yuma vaxtı 15 dəqiqə təşkil edəcək. Yuma temperaturunu 40 °C seçdiqdə – yuma vaxtı 30 dəqiqə təşkil edəcək.

**«Uşaq paltaları»** – uşaq paltaları, uşaq bezləri, çarşafalar, dəsmallar, salfetlərin və s. yuyulması üçün programdır.

Programdan, yuyucu maddələrə qarşı allerqiyası olan insanlara aid paltaların yuyulmasında istifadə edilməsi məsləhət görülür. Program yerinə yetirildikdə, yumanın və durulamanın yüksək səmərəliliyi təmin edilir.

Bu programı seçdiyiniz zaman «İlk yuma (⌚)» seçimlər avtomatik işə düşür, onu (⌚) düyməsini basmaqla söndürmək olar.

**«İpək»** – ipək və viskoz parçalardan ibarət əşyaların, alt paltar, pərdələrin yuyulması üçün programdır.

Programda nəzərdə tutulan incə sixma parçaları qırışdan qoruyur.

**«Təravətləndirmək»** – yalnız təravətləndirmə ehtiyacı olan camaşırların buxar ilə işlənməsi programı, bu programda yuyulma nəzərdə tutulmayıb. Buxar ilə işləndikdə xoşagelməz qoxular yox olur və parça təravətlənir. Program zərif və incə parçalardan hazırlanmış məhsullar üçün nəzərdə tutulmayıb.

**«Köynəklər»** – müxtəlif parçalardan və rənglərdən ibarət köynək və buluzların yuyulması üçün programdır. Program, əşyaların maksimum təhlükəsizliyini təmin edir, yuyulma zamanı incə sixma sayesində yumşaq ipliklə əlaqədar parça örtüsünü azaldır.

**«Jins»** – jins parçalardan tikilmiş paltaların yuyulması üçün programdır. Yuyulma prosessində, jins parçanın dərtılma və daralma ehtimalı minimuma endirilir.

**«Tünd paltalar»** – xüsusi qayğıya ehtiyacı olmayan pambıq və sintetik parçalardan ibarət tünd rəngli məhsulların yuyulması üçün programdır.

**«Örtüklerin yuyulması»** – yun və ipək materiallar istisna, örtük və duvaqların yuyulması üçün nəzərdə tutulmuş program.

**«Yataq çarşafları»** – ipək və delikat parçalar istisna olmaqla, yataq çarşafları (yorğan örtükleri, çarşafalar, balış üzü) yumaq üçün programdır.

**«Delikat yuma»** – çox nazik və delikat parçalardan ibarət əşyaların yuyulması üçün nəzərdə tutulub, hansı ki, markirovkasında (🛁) simvolu var.

Program qısa müddədə incə sixma ilə başa çatır.

**«Sevimli program»** – tez-tez istifadə edilən programın yazılıması və sonradan işlənməsi, yuma parametrləri (yuyucu temperatur və sixma sürəti) və əlavə seçimlər üçün nəzərdə tutulmuşdur. Varsayılan olaraq, «Süretli 15'/30'» programı sevimli programı ilə avtomobildə saxlanılır. Yeni «Sevimli program»nın yenidən saxlanması yalnız yuyulmadan əvvəl icazə verilir.

Programın yazılıması üçün lazımdır:

– istenilən programı, yuma parametrlərini və əlavə funksiyaları seçmək;

– bu düyməni ►|| basın və 3 saniyə ərzində saxlayın – «Sevimli program» yadda qalacaq və yuma başlayacaq.

Yaddaşa saxlanılan parametrlərlə programı işə salmaq üçün lazımdır:

– «Sevimli program» seçmək («Sevimli program» göstəricisi yanacaq, qeydə alınmış programın göstəricisi yanıb sönəcək, ekranda, lazım olduqda dəyişdirilə biləcək yuyucu parametrləri göstəriləcək);

– yumağa başlamaq üçün ►|| düyməsini basın.

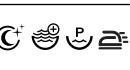
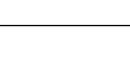
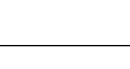
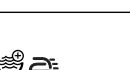
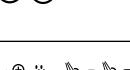
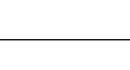
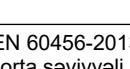
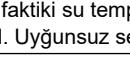
**«Durulama»** – paltaların durulanması üçün, o cümlədən el ilə yuyulan, programdır. Program sixma və suyun boşaldılması ilə başa çatır.

**«Drenaj/Sixma»** – suyun boşaldılması və palatarların sıxlaması üçün kombinə edilmiş programdır. Drenaj programını aktivləşdirmək üçün (sixma olmadan) (⌚) düyməsini basaraq «---» (sixma söndürülmüşdür) seçirkir.

**«Barabani təmizləmək»** – yuyucu maşının içini təmiz saxlamaq üçün bir programdır. Program, yuyulduqdan sonra bak və barabani səthində həll olunmayan hissəciklərin aradan qaldırılmasına kömək edir və xoşagelmə iyin qarşısını alır.

**DİQQƏT!** «Barabani təmizləmək» programını seçərkən yuyucu maddələrdən istifadə etməyin.

**Cədvel 1 – Yuma programları**

Programın adı	Yuma temperaturu, °C	Qab bölməsindən istifadə etmək imkanı			Əlavə seçimlər istifadə etmək imkanı <sup>2)</sup>	Maksimal yüklemə, kq	Programın adı	Paltarların çırklənməsi		
Pambıq <sup>1)</sup>	90	1	2	✿	 	7,0	Ağ, möhkəmrəngli pambıq, kətan. Qaynadılması tələb edilən paltarlar	Çox, orta		
	60						Möhkəmrəngli pambıq, kətan			
	40						Rəngli pambıq, kətan	Orta, yüngül		
	30						Qeyri-sabit rəngli nazik pambıq, kətan			
	20									
Qarışiq	40	-	2	✿		2,5	Nazik pambıq, sintetik, qarışiq (parça tipinə görə sıralanmadan yuyulmalıdır). İlk dəfə istifadə edilməzdən əvvəlki əşyalar	Orta, yüngül		
	30									
	20							Yüngül		
Sintetik	60	1	2	✿	 	2,5	Möhkəmrəngli sintetik, qarışiq	Çox, orta		
	40						Rəngli nazik sintetik			
	30				 		Qeyri – sabit rəngli, nazik sintetik	Yüngül		
	20									
Yun	40	-	2	✿		1,5	Maşında yuyulmağa uyğun olan yun, yarımyundan olan (kaşmir, moxer və s.) məhsullar	Orta yüngül		
	30									
	20									
Sürətli 15'/30'	40	-	2	✿		2,0	Təravət tələb edən bütün növ parçalardan (ipək, yun istisna olmaqla) olan məhsullar	Yüngül		
	30									
	20									
Uşaq paltarları	90	1	2	✿	 	2,5	Pambıq və qarışiq parçalardan ibarət əşyalar	Orta yüngül		
	60									
	40				 					
	30									
	20									
İpək	40	-	2	✿		1,5	İpəkdən hazırlanmış məhsullar, viskoza, alt paltarları, pərdələr	Orta yüngül		
	30									
	20									
Təravətləndirmek	-	-	-	-		3,5	Pambıq, sintetik, qarışiq	Yüngül		
Köynəklər	40	-	2	✿		1,5	Təravət tələb edən, köynəklər, hər növ parçadan olan bluzlar (ipək istisna olmaqla)	Yüngül		
	30									
	20									
Cins	40	-	2	✿		3,0	Pambıq, qarışiq	Yüngül		
	30									
	20									
Tünd paltarlar	40	-	2	✿		2,5	Pambıq və qarışiq parçalardan ibarət əşyalar	Orta yüngül		
	30									
	20									
Örtüklerin yuyulması	60	-	2	✿	 	2,5	Pambıq, sintetik əşyalar	Orta		
	40									
	30				 					
	20									
Yataq çarşafları	90	1	2	✿	 	7,0	Pambıq əşyalar	Çox, orta		
	60									
	40							Yüngül, orta		
	30									
	20									
Delikat yuma	30	-	2	✿		1,5	Delikat yuma üçün nəzərdə tutulmuş nazik parçalardan (ipək, sintetik, qarışiq) olan əşyalar	Yüngül		
	20									
Durulama	-	-	2	✿		7,0	Hər növ parçalar	-		
Drenaj/Sıxma	-	-	-	-		7,0	Hər növ parçalar	-		
Barabanın təmizlənməsi	-	-	-	-	-	-	-	-		

<sup>1)</sup> 60 °C -də «Pambıq» və 40 °C -də «Pambıq» programı STB EN 60456-2013 uyğun olaraq maşının işini müəyyən etmək üçün pambıq parçalarından hazırlanan məhsulların standart programlarıdır. Bu programlar orta səviyyəli pambıq paltarların yuyulması üçün nəzərdə tutulmuşdur və enerji istehlakı və su istehlakı baxımından ən qənaətli programdır. Yuma zamanı faktiki su temperaturu bu programlar üçün elan ediləndən fərqli ola bilər.

<sup>2)</sup> Əlavə seçimlər bəzi kombinasiyalarını seçmək mümkün deyil. Uyğunsuz seçimlər seçdikdə, əvvəlcədən seçilmiş seçimlər ləğv edilir.

### 3 TEKNIKI SƏNƏDİ VƏ KOMPLEKTI

**3.1 Texniki xüsusiyyətlər və komponentlərin adları 2-ci və 3-cü cədvələ uyğun göstərilmişdir.**

**Cədvəl 2 – Texniki sənəd**

Adı	Mənəsi
Ticarət nişanı	
Modeli	
Aşağı yuku, kg	
Enerji səmərəliliyi sinfi <sup>1)</sup>	
İllik elektrik istehlakı, kVt•s/il, çox olmayıaraq <sup>2)</sup>	
Standart program üçün pambıq paltaşların yuyulmasına sərf edilən elektrik istehlakının ortalama dəyəri, kVt•s, çox olmayıaraq <sup>3)</sup>	60 °C (tam yüklemə) 60 °C (1/2 yüklemə) 40 °C (1/2 yüklemə)
Güç istehlakının, Vt, çox olmayıaraq <sup>3)</sup>	rejimdə «Söndürülüb» rejimdə «Söndürülməyib»
İllik su istehlakı, l/l, çox olmayıaraq <sup>4)</sup>	
Sixılma effektivliyinin sinfi <sup>1), 5)</sup>	
Sixılma zamanı barabanın maksimum fırlanması sürəti, dövr/dəq	
Qalıq nəm miqdarının orta dəyəri, %, çox olmayıaraq <sup>3)</sup>	
«Pambıq 60 °C» və «Pambıq 40 °C» proqramları, orta çirkənmə dərəcəsi olan pambıqdan paltaşların yuyulması üçün nezərdə tutulub və onlar kombiq enerji istehlakı və su istehlakı üçün ən effektiv proqramlardır.	
Pambıq paltaşlarının yuyulmasına dair standart bir programın icrası üçün orta vaxt, dəq <sup>3)</sup>	60 °C (tam yüklemə) 60 °C (1/2 yüklemə) 40 °C (1/2 yüklemə)
Düzəliş edilmiş səs gücünün səviyyəsi, dB, çox olmayıaraq	yuma vaxtı sixılma vaxtı
Qabarit ölçüləri, cm <sup>3)</sup>	hündürlüyü <sup>6)</sup> eni korpusa görə dərinliyi idarəetmə panelinə görə dərinlik düymələr və düymələrlə nəzarət panelinin dərinliyi açıq qapıya görə dərinlik
Netto çəkisi, kq, çox olmayıaraq	
Nominal güc istehlakı, Vt	
Qızılın miqdarı, q	
Gümüşün miqdarı, q	

<sup>1)</sup> Enerji səmərəliliyi və sixılma səmərəliliyi sinfi STB 2453-2016 əsasən müyyəyen edilib.

<sup>2)</sup> «Söndürülüb» və «Söndürülməyib» rejimlərində, «Pambıq 60 °C», «Pambıq 40 °C» yuma proqramları, tam və qismən yükləmə zamanı 220 standart dövr üçün hesablanıb. Həqiqi enerji istehlakı iş rejimindən və intensivlikdən asılıdır.

<sup>3)</sup> Əməliyyat parametrlərinin ölçülməsi və hesablanması STB EN 60456-2013 uyğun olaraq həyata keçirilir.

<sup>4)</sup> «Pambıq 60 °C», «Pambıq 40 °C» yuma proqramları, tam və qismən yükləmə zamanı 220 standart əməliyyat dövrü üçün hesablanıb. Həqiqi su istehlakı iş şəraitindən asılıdır.

<sup>5)</sup> G-dən (ən az səmərəlilik) A-dək (ən yüksək səmərəlilik).

<sup>6)</sup> Tənzimlənən dayaqların quraşdırılma yüksəkliyindən 1 cm asılı olaraq dəyişir.

Qeyd – Parametrlərin dəyərlərinin təyin edilməsi müyyəyen üsullarla, xüsusi təchiz olunmuş laboratoriyalarda aparılır.

Zəmanət kartında bu adlar azərbaycan dilində verilir və parametrlərin dəyərlərini və komponentlərin sayını göstərir.

**3.2 Şəkil 4-ə uyğun, cədvəldə göstərilən məlumat azərbaycan dilində göstərilmişdir.**

**Cədvəl 3 – Tamamlayıcı hissələr**

Adı	Miqdarı, əd.
Pərdəcik	Zəmanət kartında göstərilmişdir
Su doldurma borusu (filtrə və conta ilə birlikdə) və ya qoruma sistemi ilə birlikdə (modelindən asılı olaraq)	
Kronşteyn (tutucu)	
Tıxac	
Ölçü qapağı	

ATLANT	Enerji effektivliyinin dərəcəsi Nominal gərginlik diapazonu:
Modelin işaretisi və cihazın istehsal növü	Sərf olunan nominal güc: Yol verilən yükləmə:
Normativ sənəd	Su təchizatı şəbəkəsində gərginlik: Belarus Respublikasında istehsal edilib.
Cihazın iqlim sinifi	"ATLANT" QSC, Pobeditel pr., 61, Minsk §.
Uyğunluq işaretləri	

**Şəkil 4 – Cədvəl**

**Maşının elektrik mühərrikinin zəmanətli istifadə müddəti 5 ildir.**

## 1 DESCRIEREA FUNCȚIILOR MAȘINII

### 1.1 ELEMENTE DE GESHONARE

**1.1.1** Elementele de gestionarea mașinii sunt amplasate pe panoul de control așa cum este indicat în Figura 1. Mâner de selectare a programului și butoanele de comandă sunt prezentate în figurile 2 și 3.

**Butonul Pornire / oprire mașină** (1) este conceput pentru a porni/opri mașina și pentru a anula programul de spălare.

**Mâner selectarea programelor** (în continuare – mâner), așa cum indică Figura 2 el se rotește în ambele direcții: sensul ceasornic și invers acelor de ceasornic. În jurul elementului se găsesc indicatori de denumirea programelor. Programul selectat este evidențiat cu un indicator de lumină adevarat care se află în jurul mânerului.

**Butonul «Start/Pauză»** (2) este prevăzut să pornească (start) mașina pe programul selectat, și pentru a stabili o pauză în ciclul fără anularea programului de spălare. Indicatorul de buton se aprinde când programul de spălare este executat și clipește când este setată o pauză.

**Selectarea temperaturii «Temп.** (3) (în continuare – butonul (3)) permite selectarea temperaturii de spălare diferită de cea predeterminată. Temperatura selectată este evidențiată pe indicatorul de temperatură.

**Butonul pentru selectarea vitezei de rotire a cilindrului la stoarcere «Отжим** (4) (numită în continuare – butonul (4)) vă permite să selectați o viteză de centrifugare mai mică decât valoarea maximă a programului propus de spălare. Viteza selectată se arată cu indicatorul corespunzător.

**Butoanele pentru selectarea opțiilor suplimentare** vă permit să adăugați opțiuni suplimentare la programul de spălare.

**ATENȚIE! Toate butoanele de comandă, cu excepția butonului (1), sunt sensibile la atingere și funcționează prin simpla atingere.**

### 1.2 INDICATOARELE LED

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

#### Indicatorile de operații de spălare:

(5) – înmuierea,

(6) – prespălare,

(7) – spălare,

(8) – clătire,

(9) – 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 timpul înainte de spălare, în cazul în care ați selectat «Pornire cu întârziere

**Indicatorile de opțiuni suplimentare** se aprind când sunt activate funcții suplimentare.

**Indicatorul blocarea ușii** (10) se aprinde dacă ușa nu poate fi deschisă.

**Indicatorul programului de spălare standard** (11) se aprinde când programul de spălare standard este activat în conformitate cu tabelul 1.

### 1.3 OPȚIUNI SUPLIMENTARE

Potrivită utilizării opțiilor suplimentare depinde de programul de spălare (vezi Tabelul 1).

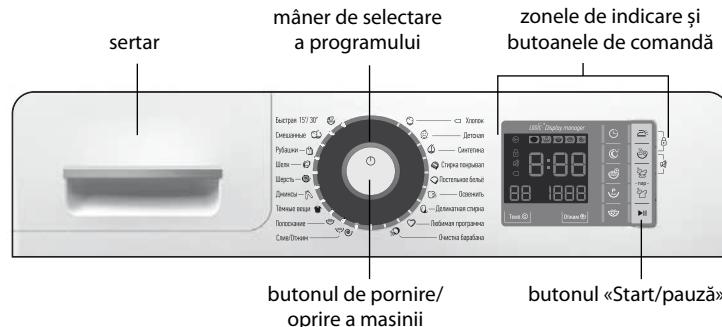


Figura 1 – Panoul de control

### 1.3.1 Opțiuni standard

«**Start întârziat** (6)» vă permite să amânați începutul spălării pentru o anumită perioadă, de la 1 la 24 de ore.

«**Spălare Nocturnă** (7)» este folosit pentru a asigura opționarea mașinii cu un nivel scăzut de zgomot. Spălarea se efectuează la viteze reduse de centrifugare, precum și cu dezactivarea alarmei sonore. Nu se recomandă utilizarea funcției (7) atunci când spălați rufe foarte murdare.

**ATENȚIE! Când se utilizează opțiuni, nu se efectuează rotația finală. După spălare, dacă este necesar, selectați programul «Centrifugare și Vărsare».**

«**Clătire suplimentară** (8)» este prevăzută pentru îmbrăcăminte haine pentru copii, pentru haine persoanelor cu alergie la detergenți sau pentru spălarea în apă foarte moale, în care detergentul este clătit insuficient.

Când opțiuni este activată, se adaugă o altă clătire la programul de spălare.

«**Prespalarea** (9)» este prevăzută pentru produsele din țesături de bumbac cu poluare puternică. Când opțiuni este pornită, produsele sunt spălate în plus cu apă cu un detergent la o temperatură de 30 °C, ceea ce asigură un nivel ridicat de îndepărțare a murdăriei în timpul spălării principale.

«**Înmuierea** (10)» este prevăzută pentru produsele fabricate din țesături de bumbac cu poluare puternică. Produsele sunt ținute în apă timp de 2 ore cu un detergent (cu răsturnare periodică), apoi sunt șterse conform programului selectat. Când selectați o funcție pentru a îmbunătăți calitatea spălării, opțiuni de pre-spălare este activată simultan – se aprind două indicatori corespunzători. Înmuierea se efectuează după terminarea pre-spălării, când indicatorul de înmuiere începe să clipească.

Pentru a reduce timpul de înmuiere, trebuie să opriți funcția (10) – aparatul va începe să lucreze la programul selectat.

«**Călcarea ușoară** (11)» este utilizată pentru a reduce curățarea țesuturilor în timpul spălării și presării, facilitând călcarea ulterioară. Utilizarea opției asigură o spălare ușoară și o centrifugare ușoară cu o cantitate minimă de pliuri după spălare.

«**Adăugați apă** (12)» vă permite să măriți nivelul apei în timpul spălării și clătirii pentru a îmbunătăți eficiența clătirii rufelor.

### 1.3.2 Opțiuni cu abur

«**Spălare cu abur** (13)» este folosită pentru a ridica eficiența spălării articolelor foarte murdare prin tratarea rufelor cu abur.

«**Tratament cu abur** (14)» vă permite să eliminați alergenii, precum și să reduceți numărul de pliuri de pe țesătură după centrifugare, ceea ce face rufele mai fine, ușând procesul de călcare ulterioară.

**ATENȚIE! Când utilizați opțiile de «Spălare cu abur** (13), «Tratament cu abur

«Tratament cu abur

«Inceboșarea trapei este posibilă datorită procesului de vaporizare.

### 1.4 SIGURANȚĂ COPII

«**Siguranță copii** (15)» este destinată împotriva schimbărilor accidentale de către copii a programului selectat. Pentru a activa acest program apăsați simultan butoanele (11) și (12) (nu mai puțin de 3 secunde) butonul și butoanele panoului de control sunt blocați, cu excepția butonului (1). Opțiuni se dezactivează prin apăsare în mod repetată butoanelor (11) și (12).

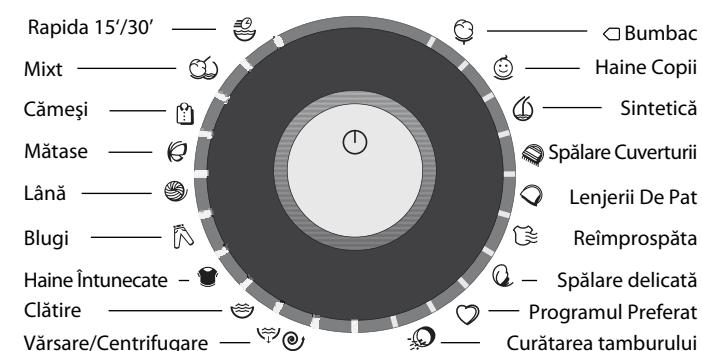


Figura 2 – Mâner de selectare a programului

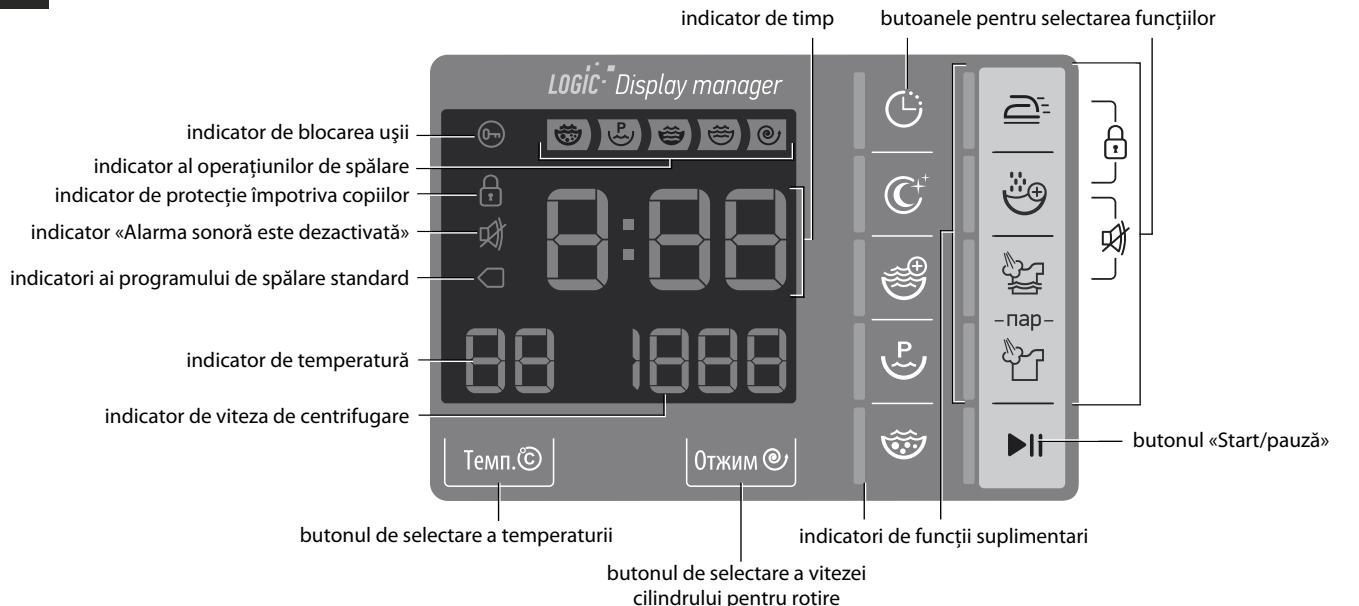


Figura 3 – Zonele butoanelor de indicație și de control

## 1.5 PORNIRE / OPRIRE ALARME SONORE

**1.5.1** Masina are instalata alarma sonora. Diferite semnale sonore indica activarea si dezactivarea masinei, sunt de asemenea auzite când selectați funcția «Siguranța copii », deasemenea sunetele se aud in caz de setarea functiilor necorespunzatoare, in cazul apasarii intamplatoare a tastei in timpul lucrului masinei, când rotiți mâner de programe în timpul programului de spălare si desemneaza in caz de diferite defecte.

Oprirea alarmei sonore (cu excepția semnalelor care informează despre defecțiuni) se face printr-o atingere simultană lungă (de cel puțin 3 secunde) a două butoane și – indicatorul se aprinde. Când atingeți din nou butoanele și alarma sonoră se aprinde, indicatorul se stinge.

## 1.6 PORNIREA MAȘINII ȘI SELECTAREA PROGRAMULUI

**1.6.1** Pentru a porni masina, apăsați butonul – se va aprinde LED-ul de «Bumbac». Apoi rotiți mâner pentru a selecta programul de spălare, în conformitate cu Figura 2. Când butonul este setat să împără programul selectat, indicatorul programului, indicatorii de funcționare a spălării, temperatură de spălare și viteza de centrifugare, durata de spălare sunt iluminate.

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

**ATENȚIE! Dacă după pornirea mașinii indicatorul este aprins, pentru a debloca butoanele și pentru selectarea parametrilor de spălare, funcția «Blocare pentru copii» trebuie dezactivată.**

Dacă în timp de 15 min nu va fi activat programul (vedeți 1.10.1), mașina se va opri în mod automat pentru a economisi energie.

**1.6.2** Timpul de spălare afișat pe ecranul mașinii a fost determinat în condiții de laborator. Acesta poate varia (crește sau scade) în funcție de condițiile de funcționare (temperatura și presiunea apei din rețea, greutatea rufelor încărcate, tipul de material al hainelor, modificări ale tensiunii de rețea etc.), atunci când se activează sistemul de control al dezechilibrului, care necesită eliminarea distribuției neuniforme a rufelor în tambur și/sau atunci când o supradoză de detergenti sintetici activează sistemul de control a spumei.

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

**1.6.3** 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.

**1.6.4** După selectarea programului se pot schimba parametri de spălat și selecta opțiile suplimentare, în conformitate cu 1.7-1.9.

## 1.7 INDICAREA TEMPERATURII

**1.7.1** Apăsând butonul în conformitate cu figura 3, se poate schimba programul prevăzut de temperatură de spălare. Când apăsați

butonul, veți vedea schimbarea indicatorului luminos cu valori numerice ale temperaturii. Se pot selecta următoarele temperaturi de spălat: 20 °C, 30 °C, 40 °C, 60 °C, 90 °C Împreună cu selectarea temperaturii se modifică durata spălatului.

## 1.8 INDICAREA VITEZEI DE CENTRIFUGARE

**1.8.1** Apăsând butonul , în conformitate cu Figura 3, se poate reduce viteza de centrifugare de spălare programată. Alorile vitezei de centrifugare selectabile: <--> (fără centrifugare), 400 și mai departe la un interval de 200 rpm până la valoarea maximă.

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

## 1.9 SELECTAREA OPȚIILOR SUPLIMENTARE

**1.9.1** Pentru a selecta opțiuni 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, opțiuni este opriță.

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

Opțiile 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.

**1.9.2 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 («H:24»). Prin apăsarea butonului setați timpul dorit (intervalul de selecție este 1 oră).

Pentru a anula opțiuni, apăsați butonul până pe indicatorul de timp în loc de «H: XX» va apărea timpul spălării sau rotiți selectorul de programe – indicatorul de funcții se stinge.

## 1.10 PORNIREA PROGRAMULUI ȘI ÎNCEPUTUL SPĂLĂRII

**1.10.1** Pentru a porni mașina pe programul de spălare selectat, apăsați butonul , se va ilumina indicatorul butonului, se va auzi un semnal sonor al blocării ușii și spălarea începe. Pe display se începe numărarea timpului rămas de spălare. În timpul spălării efectuate, de asemenea se vor ilumina indicatorul programului selectat, indicatorul de temperatură, viteza de centrifugare și opțiile suplimentare (dacă sunt selectate). Dacă este aleasă opțiuni adăugatoare «Start intarziat », în acest caz pe timer începe numărarea timpului pana la pornirea spălării (scapara indicatorul timpului, indicatorul tastei – arde).

**1.10.2 Apretarea rufelor** este recomandată după spălare. Pentru apretarea componentul special urmează să fie dizolvat în apă asa cum se recomandă de către producător pe baza faptului că mașina va fi umplută cu aproximativ 15 litri de apă. Apretonul lichid se pună în sertarul de detergent în conformitate cu manualul de instrucțiuni (pct. 6). Mâner trebuie setat pe programul «Clătire», după aceea selectați viteza de centrifugare, dacă este necesar, porniți programul prin apăsarea butonului .

**ATENȚIE! Lenjerie care urmează să fie apretată, nu trebuie să fie clătită cu condiționante.**

## 1.11 PAUZA ÎN FUNCȚIONAREA MAȘINII/ÎNCĂRCAREA RUFELOR

**1.11.1** Pentru a opri mașină fără a anula programul, apăsați butonul  pentru o perioadă lungă de timp (cel puțin 3 secunde) – se va auzi un semnal sonor, indicatorul de buton  va clipi, timpul de numărătoare inversă și spălarea se vor opri, «P» se va aprinde pe indicatorul de timp.

Dacă indicatorul  se stinge după aproximativ 2 minute, ușa se deschide.

**ATENȚIE! Ușa nu se deschide la un nivel ridicat de apă în rezervorul mașinii și/sau la o temperatură a apei de peste 60 °C, precum și în timpul rotirii tamburului.**

Deschideți ușa, adăugați sau îndepărtați rufelete.

**ATENȚIE! În timpul încărcării/descărcării rufelor, nu lăsați ușa deschisă multă vreme – apa poate curge din rufe.**

Pentru a continua spălarea, atingeți butonul . Aparatul va continua să execute programul de la începutul operațiunii de spălare oprit, timpul până la sfârșitul spălării poate crește.

Pentru programele «Mixt», «Mătase», «Lână», «Manuală» suspendare pălatului nu este posibil datorită nivelului ridicat de apă din rezervor.

## 1.12 ANULAREA PROGRAMULUI

**1.12.1** Pentru a reseta programul ales e nevoie de tinut apasat butonul  pe parcursul a 3 s – pe indicatorul timpului se începe numararea timpului (în secunde), care a ramas pana la oprire «3...2...1...», apare «OFF». Apoi masina se opreste si programul curent este anulat. În caz de nevoie de a deschide usa, se petrece varsarea apei, alegand si activand programul «Vârsare/Centrifugare» și prin  selectarea «---» (fără centrifugare) valorii vitezei de centrifugare.

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

## 1.13 OPRIREA MAȘINII

**1.13.1** După terminarea ultimei operațiuni de spălare, pe indicatorul de timp apare «End», blocarea ușii este dezactivată, se aude un bip, indicatoralele de funcționare a regimului spălării, indicatorul de blocare a ușii și indicatorul de buton se stinge .

Dacă mașina nu este deconectată de la rețea, se va auzi un semnal sonor de încă cinci ori cu un interval de un minut, iar la 15 minute după terminarea spălării, afişajul se va stinge și mașina se va opri automat pentru a economisi energie.

**1.13.2** La sfârșitul spălării, apăsați butonul  mașina se oprește. Apoi deconectați cablul de alimentare și închideți robinetul de apă. Deschideți ușa și eliminați rufelete.

## 2 PROGRAMELE DE SPĂLARE

**2.1** Mașina de spălat rufe are programe de spălare de bază (Bumbac, Sintetice, Țesături Mixte, Lână) și speciale (Rapida 15'/30', Haine Copii, Mătase, Reîmprospăta, Cămeșii, Blugi, Haine Întunecate, Spălare Cuverturi, Lenjerii De Pat, Spălare delicată, Programul Preferat, Clătire, Vârsare/Centrifugare, Curățarea tamburului) conform tabelului 1.

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

«Rapida 15'/30'» vă permite să spălați rapid o cantitate mică de hainele ușor murdare, economisind timp și energie electrică. Folosind programul, puteți spăla hainele din țesături diferite (cu excepția lânii și mătăsiei, precum și a produselor pentru spălarea mâinilor). Când temperatura de spălare este setată la 20 °C sau 30 °C, timpul de spălare este de 15 minute. Când temperatura de spălare este setată la 40 °C, timpul de spălare este de 30 de minute.

**«Haine copii»** – un program de spălarea rufelor pentru copii de scutce, lenjerie de pat, prosoape, șervețele, etc. Programul este recomandat pentru rufelete, aparținând persoanelor care sunt alergice la detergenti. Programul garantează înaltă eficiență de spălare și clătire.

Când selectați un program, opțiuni «Prespalarea » este activată automat, care poate fi opriță cu butonul .

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

**«Reîmprospătare»** – un program de tratare cu abur pentru articolele care trebuie doar împrospătate; nu este prevăzută spălare. Tratamentul cu abur îndepărtaază miroslurile neplăcute și împrospătează țesătura. Programul nu este destinat articolelor din țesături fine și delicate.

**«Cămeșii»** – 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 de spălare a produselor din denim. În timpul procesului de spălare, probabilitatea de mișcare și decolorare a denimului este redusă la minimum.

**«Haine Întunecate»** – un program pentru spălarea produselor de culoare închisă din bumbac și țesături sintetice, care nu necesită îngrijire specială.

**«Spălare delicată»** este destinat spălării țesăturilor foarte subțiri și delicate care au simbolul de îngrijire pe etichetă .

**«Spălare cuverturi»** – un program pentru spălarea căprioarelor și păturilor, în plus față de articolele din lână și mătase.

**«Lenjerie de pat»** – un program pentru spălarea lenjeriei de pat (pături de duvet, foi, perna), cu excepția produselor din mătase și țesături delicate.

**«Programul preferat»** – este proiectat pentru înregistrarea și redarea unui program folosit în mod frecvent, parametrii de spălare (temperatura de spălare și centrifugare de viteză) și opțiuni suplimentare. În mod implicit, programul «Rapida 15'/30'» este salvat în mașină cu programul tău preferat. Re-depozitarea noului «Programul preferat» este permisă numai înainte de spălare.

Pentru a scrie programul, ar trebui:

– selectați programul dorit, parametrii de spălare și funcțiile suplimentare;

– Țineți apăsat timp de 3 secunde butonul  – «Programul preferat» va fi salvat și începe spălarea.

Pentru a reda programul cu setările salvate, trebuie:

– alege «Programele preferate» (ilumină «Programul preferat», indicatorul luminos se aprinde intermitent program înregistrat, parametrii de spălare apar pe ecran, care poate fi modificată, dacă este necesar);

– apăsați butonul  pentru a începe spălarea.

**«Clătire»** este un program de spălare a lenjeriei, inclusiv spălat manual. Programul se termină cu filare și scurgere a apei.

**«Vârsare/Centrifugare»** este un program combinat care include scurgerea apei și rotirea rufelor. Pentru a activa programul «Vârsare» (fără centrifugare), apăsați butonul  pentru a selecta valoarea «---» (fără centrifugare).

**«Curățarea tamburului»** – un program pentru a menține interiorul mașinii de spălat curat. Programul ajută la îndepărarea particulelor insolubile care se asează pe suprafața rezervorului și cilindrului după spălare și împiedică apariția miroslurilor neplăcute.

**ATENȚIE! Nu utilizați detergenti atunci când selectați programul «Curățarea tamburului».**

Tabelul 1 – Programele de spalare

Denumire programei	Temperatura, °C	Folosirea secțiunilor tăvii		Opțiile suplimentare posibile <sup>2)</sup>	Incarcarea maxima, kg	Țesăturile	Gradul de murdărie
Bumbac <sup>1)</sup>	90	1	2		7,0	Alb, puternic colorat, țesătură de in. Produse care necesită fierbere	Tare, Mijlocie
	60					Bumbac puternic vopsit, țesătură de in	
	40					Bumbac colorat, țesătură de in	Mijlocie, Puțin
	30					Cu bumbac subțire de culoare instabilă, țesătură de in	
	20						
Mixt	40	-	2		2,5	Bumbac subțire, sintetic, amestecat (spălare posibilă fără sortare pe tipuri de țesături). Produsele înainte de prima utilizare	Mijlocie, Puțin
	30						
	20						Puțin
Sintetica	60	1	2		2,5	Durabil pictate sintetic, mixt	Tare, Mijlocie
	40					Culoare fin sintetice	
	30					Cu culori instabile, sintetice fine	Puțin
	20						
Lână	40	-	2		1,5	Articole din lână, lână (cașmir, mohair etc.), potrivite pentru spălarea mașinilor	Mijlocie, Puțin
	30						
	20						
Rapida 15'/30'	40	-	2		2,0	Produse din toate tipurile de țesături (altele decât lână și mătase) care necesită băuturi răcoritoare	Puțin
	30						
	20						
Haine Copii	90	1	2		2,5	Bumbac și țesături mixte	Mijlocie, Puțin
	60						
	40						
	30						
	20						
Mătase	40	-	2		1,5	Bumbac și țesături mixte	Mijlocie, Puțin
	30						
	20						
Reîmprospăta	-	-	-		3,5	Bumbac, sintetic, amestecat	Puțin
Cămeși	40	-	2		1,5	Cămeși, bluze de toate tipurile de țesături (cu excepția mătăsiei), care necesită băuturi răcoritoare	Puțin
	30						
	20						
Blugi	40	-	2		3,0	Bumbac, amestecat	Puțin
	30						
	20						
Haine Întunecate	40	-	2		2,5	Bumbac, amestecat	Mijlocie, Puțin
	30						
	20						

Denumire programei	Temperatura, °C	Folosirea sectiunilor tăvii			Opțiile suplimentare posibile <sup>2)</sup>	Incarcarea maxima, kg	Țesăturile	Gradul de murdărie
Spălare cuverturii	60	-	2			2,5	Bumbac, sintetic	Mijlocie
	40							
	30							Puțin
	20							
Lenjerie de pat	90	1	2			7,0	Bumbac	Tare, Mijlocie
	60							
	40							Mijlocie, Puțin
	30							
	20							
Spălare delicată	30	-	2			1,5	Produse din țesături subțiri (mătase, sintetice, amestecate), destinate spălării delicate	Puțin
	20							
Clătire	-	-	2			7,0	Toate tipurile de țesături	-
Värsare / Centrifugare	-	-	-	-		7,0	Toate tipurile de țesături	-
Curățarea tamburului	-	-	-	-	-	-	-	-

<sup>1)</sup> Programele «Bumbac» la 60 °C și «Bumbac» la 40 °C sunt programe standard de spălare pentru țesături din bumbac pentru a determina performanța mașinii în conformitate cu STB EN 60456-2013. Aceste programe sunt destinate spălării articolelor de bumbac de clasă mijlocie și sunt cele mai eficiente programe în ceea ce privește consumul de energie și consumul de apă. Temperatura reală a apei în timpul spălării poate difera de cea declarată pentru aceste programe.

<sup>2)</sup> Nu pot fi selectate câteva combinații de opțiuni suplimentare. Dacă selectați o funcție incompatibilă, opțiuni selectată anterior este anulată.

### **3 FIŞA TEHNICĂ ŞI ECHIPAMENTUL**

**3.1** Denumirile caracteristicilor tehnice și a componentelor sunt enumerate în Tabelele 2 și 3, respectiv. În cardul de garanție acestea

**Tabelul 2 – Fișă tehnică**

DENUMIRE		Valoare
Marcă Comercială		
Modelul		
Sarcina nominală, kg		
Clasa de eficiență energetică <sup>1)</sup>		
Consumul anual de energie electrică, kW·h/ an, nu mai mult de <sup>2)</sup>		
Valoarea medie a consumului de energie electrică pentru un program standard de spălare a lenjeriei de bumbac, kW·h, nu mai mult de <sup>3)</sup>	60 °C (încărcare completă)	
	60 °C (1/2 descărcări)	
	40 °C (1/2 descărcări)	
Consumului putere, W, nu mai mult de <sup>3)</sup>	în modul «Oprit»	
	în modul «Conectat»	
Consumul anual de apă, l / an, nu mai mult de <sup>4)</sup>		
Răsturnați clasa de eficiență <sup>1), 5)</sup>		
Viteza maximă de rotație a tamburului în timpul centrifugării, rpm		
Valoarea medie a conținutului de umiditate reziduală, %, nu mai mare de <sup>3)</sup>		
Programele «Bumbac 60 °C» și «Bumbac 40 °C» sunt proiectate pentru spălarea hainei din bumbac cu grad mediu de poluare și sunt cele mai eficiente programe pentru consumul combinat de energie și consumul de apă		
Timpul mediu pentru programul standard de spalare a bumbacului, min. <sup>3)</sup>	60 °C (încărcare completă)	
	60 °C (1/2 descărcări)	
	40 °C (1/2 descărcări)	
Nivelul de putere acustică corectat, dB, nu mai mult de	când spălați	
	când este activată centrifugarea	
Dimensiuni totale, cm <sup>3)</sup>	înălțime <sup>6)</sup>	
	lățime	
	dâncime carcsei	
	adincimea panoului de control	
	adincimea panoului de control cu butoane și mâneră	
	adincimea cu usa deschisă	
Greutatea netă, kg, nu mai mult de		
Consum nominal de putere, W		
Conținutul de aur, gr		
Conținutul de argint, gr		

denumiri sunt în limba rusă, și sunt specificațe valorii de parametri și numărul de componente.

**3.2** Informații în Tabeluță aşa cum se arată în Figura 4 este plasată pe mașina limba rusă.

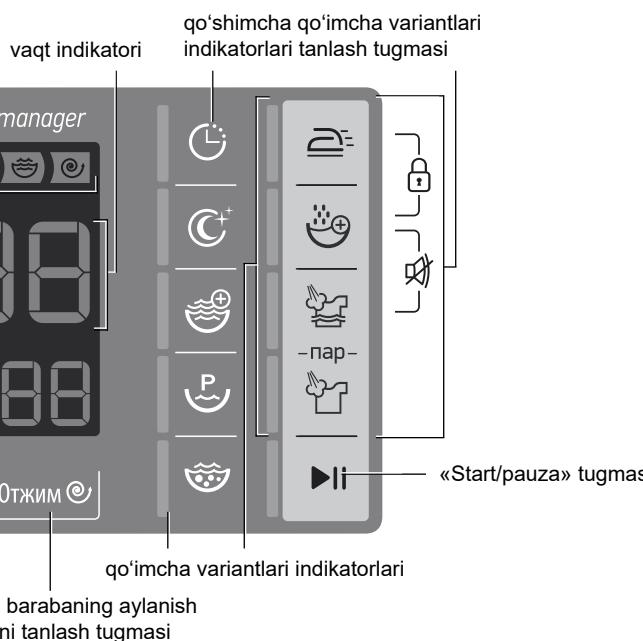
**Tabelul 3 – Componente**

DENUMIRE	Cantitate, bucăți
Perdeluță	
Furtunul de alimentare (complet cu filtru și șaiba) sau un paravan de protecție (în funcție de model)	Specificat în cardul de garanție
Suport	
Capac	
Căpăcel	

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

**Figura 4 – Tabeluță**





3-rasm – Indikatsiya zonalari va boshqaruv tugmalari

#### 1.4 BOLALARDAN HIMOYA QILISH

«Bolalardan himoya qilish » tanlangan dasturning bolalar tomonidan tasodifan o'zgartirib yuborilishining oldini oladi. Variantlari, bir vaqtning o'zida ikkita va tugmalarni uzoqroq vaqt bosib turish (kamida 3 soniya) bilan yoqiladi – tugmachaсидан tashqari , boshqaruv paneli tugmalari va tugmalari qulflanadi. va tugmalarini qaytdan bosish variantlari o'chiradi.

#### 1.5 TOVUSHLI SIGNALIZATSIYANI YOQISH/O'CHIRISH

**1.5.1** Mashinada tovushli signalizatsiya ko'zda tutilgan. Mashina ishlashining boshlanishi va yakunlanishi tovushli signallar bilan kuzatiladi, shuningdek «Bolalardan himoya qilish » funksiysi tanlanganda, bir-biriga mos kelmaydigan funktsiyalar berilganda, mashina ishlayotgan vaqtda bexosdan tugmalarga teginib ketilsa, kir yuvish dasturini bajarish vaqtida dasturlarni tanlash dastagi buralsa hamda nosozlikarda ham tovushli signallar eshitiladi.

Tovushli signalizatsiyani o'chirish (nosozliklar to'g'risida xabar beruvchi signallardan tashqari) bir vaqtning o'zida va tugmalarini uzoqroq vaqt bosib turish (kamida 3 soniya) bilan amalga oshiriladi – indikatori yonadi. va tugmalarini qayta bosishda signalizatsiya yoqiladi va – indikatori o'chadi.

#### 1.6 MASHINANI YOQISH (elektr tarmog'iga ularash) VA DASTURNI TANLASH

**1.6.1** Mashinani yoqish (elektr tarmog'iga ularash) uchun tugmasini bosish lozim – “Paxta” dasturi indikatori yonadi. Dastakni burab, 2-rasmga muvofiq kirni yuvish dasturi tanlanadi. Dastakni tanlangan dastur bo'linmasida o'rnatilganda: dastur indikatori, kir yuvish operatsiyalari indikatorlari, kir yuvish harorati va kirni sinqish tezligi qiymatlari, kirni yuvish vaqtindikatorlari yonadi.

Dasturni 1-jadvalga muvofiq tanlanganda, ishlab chiqaruvchi tomonidan o'rnatilgan kir yuvishning asosiy parametrlari (sirni sinqish tezligi, yuvish harorati, uning davomiyligi va boshqalar) beriladi.

**DIQQAT!** Agar mashinani yoqgandan so'ng ko'rsatkich indikator yonib tursa, tugmachalarni ochish va yuvish parametrlarini tanlash uchun «Bolalardan saqlash» funksiyasini o'chirib qo'ying.

Agarda, mashina yoqilganidan keyin 15 daqiqa davomida dastur ishga tushirilmasa (1.10.1-ga qarang), mashina avtomatik ravishda elektr energiyasini tejash maqsadida o'chadi.

**1.6.2** Vaqt indikatorida ko'rsatilgan yuvish davomiyligi laboratoriya aniqlanadi. U foydalanish sharoitlariga qarab (suv ta'minoti tarmog'ida suvning harorati va bosimiga, yuklanadigan kirning og'irligiga, buyumlarning matolarining turiga, elektr tarmog'ida kuchlanishning o'zgarishiga) qarab o'zgarishi) barabandagi kirlarning notekis taqsimlanishini bartaraf qilinishini talab qiluvchi va / yoki SYV dozasini oshirib yuborilganda, ko'pinki boshqarish tizimining faollashishiga olib keluvchi nomutanosiblikni nazorat qilish tizimi

ishga tushirilganda) o'zgarishi (ko'tarilishi yoki kamayishi) mumkin.

**DIQQAT!** Kir yuvish tugashining vaqt bilan displaydagи kir yuvishning tugash vaqtini ko'rsatkichlari bir biriga to'g'ri kelmasligi mumkin.

**1.6.3** Dasturni tanlash kir yuvishni boshlashdan avval tanlanadi. Dastakni, mashina ishlayotgan vaqtda (mashinani o'chirmsadan turib) yangi dasturning bo'linmasiga o'rnatish, avval tanlangan dasturni o'zgartirishga imkoniyat bermaydi.

**1.6.4** Dasturni tanlagandan keyin, kirni yuvish parametrlarini o'zgartirish va 1.7 – 1.9 ga muvofiq, qo'shimcha funktsiyalarni tanlash mumkin.

#### 1.7 HARORATNI TANLASH

**1.7.1** tugmasi bilan 3-rasmga muvofiq, dasturda ko'zda tutilgan kir yuvish haroratini o'zgartirish mumkin. Tugmaga tegilganda, haroratning sonli qiymatlari oldidagi indikatorlar ketma-ket yonadi. Mashinada kir yuvish haroratlarining tanlanadigan qiymatlari: 20 °C, 30 °C, 40 °C, 60 °C, 90 °C.

#### 1.8 SIQISH DASTURINI TANLASH

**1.8.1** tugmasi bilan 3-rasmga muvofiq kir yuvish dasturi bilan kuzda tutilgan kirni sinqish tezligini pasaytirish mumkin. Sinqish tezligining tanlanadigan qiymatlari «---» (sinqish o'chirilgan), 400 va undan keyin 200 ayl/daq interval bilan maksimal qiymatgacha.

**DIQQAT!** Kir yuvishning asosiy operatsiyalari oralig'idagi siqishlar tezligi rostlanmaydi va tanlangan dasturga bog'liq bo'ladi.

#### 1.9 QO'SHIMCHA VARIANTLARNI TANLASH

**1.9.1** Qo'shimcha variantlarni tanlash tegishli tugma bilan amalga oshiriladi – 3 rasmga muvofiq indikator yonadi. Tugmaga qayta tegilganda variantlarni bekor qilinadi – indikator o'chadi.

**DIQQAT!** Agarda tanlangan funksiya tanlangan dastur bilan mos kelmasa, tovushli signal eshitiladi, indikator yonmaydi va funksiya yoqilmaydi.

Qo'shimcha funktsiyalarni tanlashga faqatgina kir yuvishni boshlanishidan avval ruxsat etiladi. Mashina ishlayotgan vaqtda tugmalarga tegilganda tovushli signal eshitiladi – variantlarni yoqilmaydi.

**1.9.2** Vaqtinchalik qoldirib turilgan start vaqtini berish tugmasi bilan belgilanadi – variantlarni indikatori yonadi va vaqt indikatorida kir yuvishni 24 soatga qoldirib turish («H:24») vaqtining maksimal ko'rsatkichi yonadi , tugmasiga tegib zarur vaqtini berish lozim (ko'rsatkichni o'zgartirish oralig'i 1 soat).

Variantlarni bekor qilish uchun tugmani bosib, «H:XX» o'miga vaqtning ko'rsatkichida yuvish vaqtini yonmagunicha yoki dasturni tanlash tugmachaсидан buraladi – shunda variantlarni indikatori o'chadi.

#### 1.10 DASTURNI YOQISH VA KIR YUVISHNI BOSHLASH

**1.10.1** Kirni yuvish dasturini yoqish tugmasi bilan amalga oshiriladi – tugma indikatori yonadi, tovushli signal eshitilib, eshit

moslamasi bloklanadi va kir yuvish boshlanadi. Vaqt indikatorida kirni yuvish tugashigacha bo'lgan vaqtning teskari hisobi boshlanadi. Kir yuvish vaqtida: bajarilayotgan kir yuvish operatsiyasi, eshikni bloklash va qo'shimcha variantlar (agarda ular yoqilgan bo'lsa) ning indikatorlari yonib turadi. Harorat va kirni siqish indikatorlarida berilgan parametrlarning qiymatlari yonib turadi. Agarda «Qoldirib turilgan start ⏪», qo'shimcha funktsiyasi yoqilgan bo'lsa, u holda, vaqt indikatorida kir yuvishni boshlashgacha bo'lgan vaqtning hisobi boshlanadi (vaqt ko'rsatkichi yonib o'chadi, ►|| tugma indikatori yonib turadi).

**1.10.2 Choyshablarni kraxmallashni** kir yuvish yakunlanganidan keyin bajarish tavsija etiladi. rekomenduetsya provodit posle stirk. Kraxmallash uchun suvda, mashinada tahminan 15 l suv quylilishini hisobidan kraxmallash uchun maxsus vositanı ishlab chiqaruvchining tavsiyalariga muvofiq eritish tavsija etiladi. Kraxmallash uchun suyuq vositani, foydalish yo'rqnomasiga (6 bo'lim) muvofiq mashina lotogiga quyladi. Dastak «Chayish» dasturiga o'rnatiladi, siqish tezligi tanlanadi (zaruriyat bo'lsa), dastur ►|| tugmasi bilan yoqiladi.

**DIQQAT! Kraxmallanadigan choyshablarga, konditsioner bilan ishlov berilmagan bo'lishi kerak.**

## 1.11 MASHINA ISHIDAGI PAUZA / QO'SHIMCHA KIR YUKLASH

**1.11.1** Dasturni bekor qilmasdan turib mashina ishini to'xtatish ►|| tugmasini uzoq vaqt ushlab turish (kamida 3 soniya) bilan amalga oshiriladi – tovushli signal eshitiladi, ►|| indikatori yonib-o'chishi, vaqt hisobi boshlanadi va kir yuvish to'xtaydi, vaqt indikatorida «P» yonadi.

Agarda taxminan 2 daqiqadan keyin ⏪ indikator o'chsa, eshikchani ochish mumkin.

**DIQQAT! Mashina bakidagi suv sathi baland va/yoki suvning harorati 60 °C teng bo'lganida, shuningdek baraban aylanayotgan vaqtida eshikcha ochilmaydi.**

Eshikchani oching, qo'shimcha kir yuklang yoki chiqarib oling.

**DIQQAT! Kirni qo'shimcha yuklash/tushirish vaqtida eshikchani uzoq vaqt ochiq qoldirmang – kirlardan suv oqib tushishi mumkin.**

Kir yuvishni davom ettirish uchun ►|| tugmasiga tegish lozim. Mashina dasturni, to'xtatilgan kir yuvish operatsiyasidan boshlaydi, kir yuvishning tugash vaqtini ozgina ko'payishi mumkin.

«Aralash», «Ipak», «Jun», «Avaylab yuvish» dasturlarida bakdagi suv sathi yuqoriligi sababli, mashina ishini to'xtatib turish va eshikni ochish imkoniyati yo'q.

## 1.12 DASTURNI BEKOR QILISH

**1.12.1** Bajarilayotgan dasturni bekor qilish uchun ⏪ tugmasini 3 soniya davomida ushlab turish lozim – vaqt indikatorida o'chirishgacha bo'lgan (masalan, «3...2...1») vaqtning hisobi boshlanadi (soniyalarda), «OFF» yozuvni yonadi. Keyin mashina o'chadi va bajarilayotgan dastur bekor qilinadi. Zaruriyat tug'ilganda, «To'kish/Siqish» dasturini yoqib suvni to'qish va ⏪ tugmasi bilan siqishning «---» (siqish o'chirilgan) tezligini tanlab mashina eshigini ochish kerak.

**DIQQAT! Agarda barabandagi suv sathi eshikning oynasi orqali vizual aniqlanayotgan bo'lsa, mashina eshigini ochmang.**

## 1.13 MASHINANI O'CHIRISH

**1.13.1** Oxirgi yuvish jarayoni tugagandan so'ng, vaqt ko'rsatkichida «End» yozuvni paydo bo'ladi, yeshik qulfi o'chiriladi, ovozli signal eshitiladi, yuvish operatsiyalari ko'rsatkichlari o'chiriladi, eshik qulfi indikatori va tugma belgisi o'chadi ►||.

Agar mashina elektr tarmog'idan uzilmagan bo'lsa, ovozli signal bir daqiqa oralig'iда yana besh marta eshitiladi va yuvish tugagandan so'ng 15 daqiqadan so'ng display o'chadi va elektr energiyasini tejash uchun mashina avtomatik ravishda o'chadi.

**1.13.2** Kir yuvish tugagandan so'ng ⏪ tugmasi bosiladi – mashina o'chadi. Ta'minot shnuri vilkasi rozetkadan olinadi va suvni o'tkazish krani yopiladi. Eshikcha ochiladi va kir olinadi.

## 2 KIR YUVISH DASTURLARI

**2.1** Mashinada 1-jadvalga muvofiq kir yuvishning asosiy (Paxta, Sintetika, Aralash, Jun va maxsus (Tez yuvish 15'/30', Bolalar qiyimlari, Ipak, Yangilash, Erkaklar ko'ylagi, Jinsilar, Qora rangli kiyimlar, Choyshablarni yuvish, O'rın choyshablari, Muloyim kir

yuvish, Sevimli dastur, Barabanni tozalash, Chayish, To'kish/Siqish) dasturlari ko'zda tutilgan.

**2.2 Maxsus dasturlar** yuvilayotgan kirlarning xususiyatlarini hisobga oladi.

**«Tez yuvish 15'/30'»** kam miqdordagi engil ifloslangan kirlarni vaqt va elektr energiyasini tejagan holda yuvish imkoniyatini beradi. Dasturni qo'llab, turli matolardan bo'lgan kiyimlarni (jun va ipak, shuningdek qo'da yuvilishi kerak bo'lgan kiyimlardan tashqari) yuvish mumkin. Yuvishning 20 °S yoki 30 °S harorati tanlanganda, kir yuvish vaqt 15 daqiqani tashkil etadi. Kir yuvishning 40 °S harorati tanlanganda – kir yuvish vaqt davomiyligi 30 daqiqani tashkil etadi.

**«Bolalar kiyimlari»** – bolalar kiyimlari, pelyonkalari, o'rın choyshablari, sochiqlari, salfetkalari va sh.k. larni yuvish uchun dastur. Dasturni, yuvish vositalariga allergiyasi bor bo'lgan odamlarga tegishli bo'lgan kiyimlarni yuvish uchun qo'llash tavsija etiladi. Dasturni bajarishda, kirni yuvish va chayishning yuqori samaradorligi ta'minlanadi.

Dasturni tanlashda avtomatik ravishda ⏪ tugmasi bilan o'chirib qo'yish mumkin bo'lgan «Dastlabki yuvish ⏪» funktsiyasi yoqiladi.

**«Ipak»** – ipak va viskozadan tikilgan ich kiyimlar, pardalarni yuvish uchun dastur. Dasturda ko'zda tutilgan avaylash rejimi matolarni buklanish (g'ijimlanish)dan himoyalaydi.

**«Yangilash»** – faqat yangilanishi kerak bo'lgan mahsulotlar uchun bug'da tozalash dasturi, yuvish ta'minlanmaydi. Bug'da ishlov berish paytida yoqimsiz hidlar chiqariladi va mato yangilanadi. Dastur nozik va nozik matolardan tayyorlangan mahsulotlar uchun mo'ljallanmagan.

**«Erkaklar ko'ylagi»** – turli matolardan bo'lgan va turli ranglardagi erkaklar ko'yaklari va bluzalarni yuvishtirish uchun dastur. Dastur, yuvish vaqtida avaylab siqish rejimi tufayli, kiyimlarning maksimal saqlanishini ta'minlaydi, matoning buklanmasligi (g'ijimlanmasligi)ni qisqartiradi.

**«Jinsilar»** – jinsi matosidan bo'lgan kiyimlarni yuvish uchun dastur. Yuvishtirish jarayonida, jinsi matosining aynishi va rangining ketib qolish ehtimoli maksimal darajada pasayadi.

**«Qora rangli kiyimlar»** – qora rangdagi paxta va sintetik matolardan bo'lgan, maxsus parvarishni talab etmaydigan kiyimlarni yuvish uchun dastur.

**«Choyshablarni yuvish»** – qalin jun ro'mollar va choyshablarni yuvish uchun dastur, jun va ipakdan bo'lgan kiyimlardan tashqari.

**«Ko'rpa-tushak jildlarini yuvish»** – o'rın choyshablarni (ko'rpaqjild, choyshab, yostiqjild) yuvish uchun dastur, jun va ipakdan bo'lgan kiyimlardan tashqari.

**«Muloyim kir yuvish»** markirovkasida parvarishlash uchun ⏪ belgisi qo'yilgan, juda yupqa va maxsus matolardan bo'lgan kiyimlarni yuvish uchun dastur.

Dastur, qisqa avaylab siqish bilan yakunlanadi.

**«Sevimli dastur»** – kir yuvish parametrlarining eng ko'p ishlataladigan dasturi (yuvish harorati va siqish tezligi)ni va qo'shimcha funktsiyalarni yozib qo'yish hamda keyinchalik ularni yoqish uchun mo'ljallangan. Odatiy bo'lib, «Tez yuvish 15'/30'» dasturi sizning sevimli dasturingiz sifatida mashinada saqlanadi. Yangi «Sevimli dastur» ni qayta saqlashga faqat yuvishdan oldin ruksat beriladi.

Dasturni yozish uchun, quydigilarni bajarish lozim:

– zarur dastur, kir yuvish parametrlari va qo'shimcha funktsiyalarni tanlash;

– 3 soni davomida ►|| tugmasini ushlab turish – «Sevimli dastur» saqlanadi va kir yuvish boshlanadi.

Rostlashlar saqlangan dasturni yoqish uchun:

– «Sevimli dasturni» tanlash (yozib qo'yilgan «Sevimli dastur» indikatori yonadi, displayda zaruriyat tug'ilganda o'zgartirish mumkin bo'lgan kir yuvish parametrlari aks ettiriladi);

– kir yuvishni boshlash uchun ►|| tugmasini bosish lozim.

**«Chayish»** – yuvilgan ikrlarni, shu jumladan qo'da yuvilgan kirlarni chayish uchun dastur. Dastur, siqish va suvni to'kish bilan yakunlanadi.

**«To'kish/Siqish»** – kombinatsiyalangan dastur, u o'z ichiga suvni to'kish va kirlarni siqishni oladi. «To'kish» (siqishsiz) dasturini yoqish uchun ⏪ tugmasi bilan «---» (siqish o'chirilgan) qiymatini tanlash kerak.

**«Barabanni tozalash»** – kir yuvish mashinasining ichki qismlarini tozalikda saqlash uchun dastur. Dastur, kir yuvilganidan keyin bak va barabanning yuzasiga cho'kib qoluvchi erimaydigan zarrachalarni yo'qotish va noxush hidrlarning paydo bo'lislini oldini olishga yordam beradi.

**DIQQAT! «Barabanni tozalash» dasturini tanlaganingizda yuvish vositalaridan foydalanmang.**

## 1 Jadval – Kir yuvish dasturlari

Dasturning nomi	Yuvish harorati, °C	Lotok bo'linmalaridan foydalanish imkoniyati			Qo'shimcha variantlarni qo'llash imkoniyati <sup>2)</sup>	Maksimal yuklash, kg	Mato, buyum turi	Buyumlarning ifoslanganligi
Pahta <sup>1)</sup>	90	1	2			7,0	Oppoq, mustahkam bo'yalgan paxta, zig'ir tolali mato. Qaynatishni talab etuvchi narsalar	Qattiq, o'rtacha
	< 60						Mustahkam bo'yalgan paxtali, zig'ir tolali	
	< 40						Rangli paxtali, zig'ir tolali	O'rtacha, engil
	30						Bo'yog'i mustahkam bo'limgan yupqa paxta, zig'ir tolali	
	20							
Aralash	40	-	2			2,5	Yupqa paxta, sintetik, aralash (matoning turlari bo'yicha saralamasdan yuvish mumkin). Birinchi foydalanishdan oldingi buyumlar	O'rtacha, engil
	30							
	20							Engil
Sintetika	60	1	2			2,5	Mustahkam bo'yalgan sintetik, aralash	Qattiq, o'rtacha
	40						Rangli yupqa sintetik	
	30						Bo'yog'i mustahkam bo'limgan yupqa sintetik	Engil
	20							
Jun	40	-	2			1,5	Mashinada yuvish mumkin bo'lgan jun, yarim junli matodan tayyorlangan kiyimlar (kashemir, moxer va h.k.)	O'rtacha, engil
	30							
	20							
Tez yuvish 15'/30'	40	-	2			2,0	Yangilashni talab etuvchi, barcha turdag'i matolardan (jun va ipakdan tashqari) tayyorlangan kiyimlar	Engil
	30							
	20							
Bolalar kiyimlari	90	1	2			2,5	Paxtali va aralash matolardan bo'lgan kiyimlar	O'rtacha, engil
	60							
	40							
	30							
	20							
Ipak	40	-	2			1,5	Ipak, viskozadan bo'lgan ichki kiyimlar, pardalar	O'rtacha, engil
	30							
	20							
Yangilash	-	-	-	-		3,5	Paxtali, sintetik, aralash	Engil
Erkaklar ko'ylagi	40	-	2			1,5	Yangilashni talab etuvchi barcha turdag'i matolardan erkaklarning ko'yylaklari (ipakdan tashqari)	Engil
	30							
	20							
Jinsilar	40	-	2			3,0	Paxtali, aralash	Engil
	30							
	20							

Dasturning nomi	Yuvish harorati, °C	Lotok bo'linmalaridan foydalanish imkoniyati			Qo'shimcha variantlarni qo'llash imkoniyati <sup>2)</sup>	Maksimal yuklash, kg	Mato, buyum turi	Buyumlarning ifoslanganligi			
Qora rangli kiyimlar	40	-	2	❖		2,5	Paxtali va aralash matolardan bo'lgan kiyimlar	O'rtacha, engil			
	30										
	20										
Choyshablarni yuvish	60	-	2	❖		2,5	Paxtali, sintetik	O'rtacha			
	40							Engil			
	30										
	20										
Ko'rpa-tushak jildlarini yuvish	90	1	2	❖		7,0	Paxtali	Qattiq, o'rtacha			
	60							Engil, o'rtacha			
	40										
	30										
	20										
Muloyim kir yuvish	30	-	2	❖		1,5	Avaylab yuvishga mo'ljallangan yupqa matolardan bo'lgan kiyimlar (ipak, sintetika, aralash)	Engil			
	20										
Chayish	-	-	2	❖		7,0	Matolarning barcha turlari	-			
To'kish/Siqish	-	-	-	-		7,0	Matolarning barcha turlari	-			
Barabanni tozalash	-	-	-	-	-	-	-	-			

<sup>1)</sup> 60 °C dagi «Paxta» va 40 °C dagi «Paxta» dasturlari, mashinaning STB EN 60456-2013 muvofiq ekspluatatsion xarakteristikalarini aniqlash uchun paxtali matolardan tayyorlangan kiyimlarni yuvishning standart dasturlari bo'lib hisoblanadi. Dasturning berilgan parametrlari, o'rtacha darajada ifoslangan paxtali matodan tayyorlangan kiyimlarni yuvish uchun mo'ljallangan va elektr energiyasi hamda suv sarfini tejash nuqtai nazaridan eng samarali dastur bo'lib hisoblanadi. Yuvish vaqtidagi suvning haqiqiy harorati mazkur dasturlar uchun berilgan haroratlardan farq qilishi mumkin.

<sup>2)</sup> Qo'shimcha variantlarni ba'zi bir kombinatsiyalarini tanlash mumkin emas. Mos kelmaydigan variantlarni tanlanganda, avval tanlangan variantlarni bekor bo'лади.

### 3 TEXNIK VARAQA VA KOMPLEKTASIYA

**3.1** Mahsulotning texnik tavsiflari va butlovchi qismlarining nomlari 2 va 3 jadvallarida keltirilgan. Kafolat kartasida mazkur nomlar rus tilida keltirilgan va butlovchi qismlarning parametrlari hamda soni keltirilgan.

**3.2** Mahsulotdagi 4 rasmga muvofiq, jadvaldagi ma'lumotlar rus tilida berilgan.

#### 2 Jadval – Texnik varaqa

Nomlanishi	Qiymati	Kafolat kartasida ko'rsatilgan tashrifga mos keluvchi qiymatlari
Maxsulot belgisi		
Modeli		
Nominal yuklash, kg		
Energetik samara sinfi <sup>1)</sup>		
Elektrenergiyaning yillik sarfi, kVt•s/yil, ko'pi bilan <sup>2)</sup>		
Paxtali matoni yuvish uchun standart dasturda elektr energiyasining o'rtacha sarflash qiymati, kVt•s, ko'pi bilan <sup>3)</sup>	60 °C (to'liq yuklash) 60 °C (1/2 yuklash) 40 °C (1/2 yuklash)	
Iste'mol qilingan quvvatning, Vt, ko'pi bilan <sup>3)</sup>	rejimida «O'chirilgan» rejimida «YOqib qoldirilgan»	
Suvning yillik sarfi, l/yil, ko'pi bilan <sup>4)</sup>		
Siqish samarasining sinfi <sup>1), 5)</sup>		
Siqish paytda baraban aylanishining maksimal chastotasi, ayl/daq		
Qolgan namlikning o'rtacha qiymati, %, ko'pi bilan <sup>3)</sup>		
«Paxta 60 °C» va «Paxta 40 °C» dastrurlari, o'rtacha kirlangan paxtali matoni yuvish uchun mo'ljallangan hamda aralash energiya iste'moli va suv xarajati uchun ko'proq samarali dasturlar hisoblanadi.		
Paxtali matodan tikilgan kiyimlarni yuvish uchun standart dasturini o'rtacha bajarish vaqt, daq <sup>3)</sup>	60 °C (to'liq yuklash) 60 °C (1/2 yuklash) 40 °C (1/2 yuklash)	
Tovushli quvvatning korreksiyalangan darajasi, dB, lekin ko'p emas	YUvish vaqtida Siqish vaqtida	
Gabarit o'lchamlar, cm <sup>3)</sup>	balandligi <sup>6)</sup> eni korpusdan chuqurligi chuqurlik boshqaruv panelligicha boshqaruv panelining tugmalari bilan chuqurligi chuqurlik ochiq eshikligicha	
Netto og'irligi, kg, ko'p emas		
Nominal iste'mol qilinadigan quvvat, Vt		
Oltin miqdori, g		
Kumush miqdori, g		

<sup>1)</sup> Energiya samaradorligi va siqish samaradorlik sinflari STB 2453-2016ga movofiq belgilab qo'yilgan.

<sup>2)</sup> To'liq va qisman yuklashda «Paxta 60 °C», «Paxta 40 °C» yuvish dasturlarining 220 ta standart sikllari, «O'chirilgan» va «YOqib qoldirilgan» rejimiga mo'ljallangan. Xaqqiy energiya iste'moli jadallik (intensivlik) va ishslash rejimiga bog'liq.

<sup>3)</sup> Ekspluatasiya parametrlarini o'lchash va hisoblab chiqish STB EN 60456-2013ga muvofiqliq amalga oshirilgan.

<sup>4)</sup> To'liq va qisman yuklashda «Paxta 60 °C», «Paxta 40 °C» yuvish dasturlarining 220 ta standart sikllariga mo'ljallangan. Xaqqiy suv sarfi foydalish sharoitlariga bog'liq.

<sup>5)</sup> G-dan (eng kam samaradorlik) A-gacha (eng ko'p samaradorlik).

<sup>6)</sup> Rostlanadigan tayanchlarning o'rnatilgan balandligidan 1 cm etilgan chegarada o'zgaradi.

Izoh – Texnik xarakteristikalarini aniqlash, maxsus jihozlangan laboratoriyalarda ma'lum bir metodikalar bo'yicha aniqlanadi.

tilida keltirilgan va butlovchi qismlarning parametrlari hamda soni keltirilgan.

**3 Jadval – Komplekt tarkibi**

Nomlanishi	Son, dona
Pardacha	Kafolat kartasida ko'rsatilgan
Suv oqizish shlangi (filtr va shayba bilan birgalikda) yoki himoya qilish tizimi bilan (modelga qarab)	
Kronshteyn	
Qopqoq	
Qalpoqcha	

ATLANT	Energetik samaradorlik sinfi Nominal kuchlanish diapazoni:  Nominal iste'molchilik quvvati: Ruhsat etilgan sig'imi: Tarmoqdagi suv bosimi: Belarus Respublikasida ishlab chiqilgan YoAJ «ATLANT», Pobediteli pr., 61, Minsk sh.
--------	--

#### 4 -rasm – Jadvali

## 1 ТАВСИФИ КОРИ МОШИНА

### 1.1 ТУГМАХОИ ИДОРАКУНИЙ

**1.1.1** Тугмаҳои идоракунни мосина дар лавҳи идоракунӣ тибқи расми 1. ҷойгир шудаанд. Дастаки интихоби барнома ва тугмаҳои идоракунӣ дар расмҳои 2 ва 3 тасвир шудаанд.

Тугмаи фаъолкунӣ/хомӯшкунӣ ⚡ барои фаъолкунӣ ва хомӯшкунни мосина, барои бекоркунни барнома ҳангоми ҷомашӯй таъин шудааст.

**Дастаки интихоби барнома** (минбаъд – дастак) тибқи расми 2 дар ду самт гардонидা мешавад: бо самти ақрабаки соат ва муқобили ақрабаки соат. Дар атрофи он номи барномаҳо навишта шудаанд. Барномаи интихобшуда бо индикатори мутобиқ, ки дар атрофи дастак ҷойгир шудаанд, равшан мешавад.

Тугмаи «Старт/фосила» ►|| барои оғози кори мосина тибқи барномаи интихобшуда, инчунин барои муайян кардани фосила бидуни бекоркунни барномаи ҷомашӯй пешбинӣ шудааст. Индикатори тугма ҳангоми иҷрошавии барномаи ҷомашӯй равшан мешавад ва ҳангоми муайянкунии фосила хомӯш ва равшан шуда меистад.

Тугмаи интихоби ҳарорат «Темп. Ⓢ» (минбаъд – тугмаи Ⓢ) барои интихоб қардани ҳарорати ҷомашӯй, ки аз ҳарорати дар барномаи ҷомашӯй додашуда фарқ мекунад, имкон медиҳад. Қимати интихобшуда бо индикатори мутобиқ равшан мешавад.

Тугмаи интихоби миқдори гардиши устувона ҳангоми ҷафиши «Отжим ⚡» (минбаъд – тугмаи ⚡) барои интихоб қардани миқдори гардиши устувона ҳангоми ҷафиши (минбаъд – суръати ҷафиши) аз қимати қалонтарини дар барномаи ҷомашӯй пешбинишуда нисбатан хурдтар имкон медиҳад. Қимати интихобшудаи суръати ҷафиши бо индикатори мутобиқ равшан мешавад.

Тугмаҳои интихоби функсияҳои иловагӣ барои ба барнома ворид намудани функсияҳои иловагӣ имкон медиҳанд.

**ДИҚҚАТ!** Ҳамаи тугмаҳои идоракунӣ, ба ғайр аз тугмаи ⚡ сенсорӣ мебошанд ва аз расиши сабук фаъол мешаванд.

### 1.2 ИНДИКТОРҲОИ РАВШАНШАВАНДА

**1.2.1** Дар ҳудудҳои лавҳи идоракунӣ индикаторҳои равшаншаванд тибқи расми 3 пешбинӣ шудаанд.

#### Индикаторҳои амалиётҳои ҷомашӯй:

- ⌚ – тар қардан,
- ⚡ – ҷомашӯии пешакӣ,
- ⌚ – ҷомашӯй,
- ⌚ – полоиш,
- ⌚ – ҷафиши ва партови об

Индикаторҳои амалиётҳои ҷомашӯй ҳангоми кори мосина тибқи барномаи интихобшуда бонавбат равшан мешаванд.

**Индикатори вақт** давомнокии ҷомашӯй, инчунин вақти то саршавии ҷомашӯиро ҳангоми интихоб қардани «Оғози батъхирмондашуда ⚡» нипшон медиҳад».

**Индикаторҳои вазифаҳои иловагӣ** ҳангоми фаъолшавии вазифаҳои иловагӣ равшан мешаванд.



Расми 1 – Лавҳи идоракунӣ

**Индикатори маҳдудкуни дарича** ⚡ ҳангоми имконнозӣ набудани қушодани дарича равшан мешавад.

**Индикатори барномаи стандартии шустушӯй** ◻ ҳангоми тибқи ҷадвали 1 ба кор андохтани барномаи стандартии шустушӯй фурӯзон мешавад.

### 1.3 ВАЗИФАҲОИ ИЛОВАГӢ

Имконияти истифодаи вазифаҳои иловагӣ аз барномаи ҷомашӯй вобастаӣ дорад (ниг. ба ҷадвали 1).

#### 1.3.1 Вариантҳои стандартӣ

«Оғози батъхирмондашуда ⚡» барои ба вақти муайян аз 1 то 24 соат ба таъхир монданд оғози ҷомашӯй имкон медиҳад.

«Ҷомашӯии шабона ⚡» барои таъмини кори мосина бо сатҳи пасти овоз истифода мешавад. Ҷомашӯй бо суръати пасти ҷафиши, инчунин бо садои огоҳкунандай хомӯшшуда амалӣ мешавад. Вазифаи ⚡-ро ҳангоми шустани либоси дараҷаи саҳти ифлосӣ истифода кардан тавсия дода намешавад.

**ДИҚҚАТ!** Ҳангоми истифодаи вазифа ҷафиши хотимавӣ амалӣ намешавад. Пас аз ҷомашӯй барномаи «Партови об/Ҷафиши»-ро интихоб қардан зарур аст.

«Полоишни иловагӣ ⚡» барои либоси қӯдакона, либоси шахсони дорои ангезаҳо нисбати воситаҳои шустушӯй ё барои ҷомашӯй дар оби хеле нарм, ки дар об нисбатан душвору нопурра полоиш қарда мешавад пешбинӣ шудааст.

Ҳангоми фаъолкунни вазифа ба барномаи ҷомашӯй боз як полоиш либа мешавад.

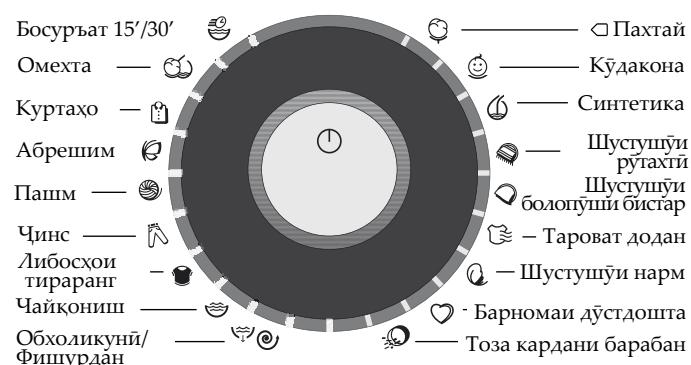
«Ҷомашӯии пешакӣ ⚡» барои либосу ашёҳо аз матои пахтагини саҳт ифлос пешбинӣ шудааст. Ҳангоми фаъолкунни вазифа либосу ашёҳо дар маҳдули воситаи шустушӯй дар ҳарорати 30 °C шуста мешаванд, ки ин сокиткунии босифати ифлосиро ҳангоми ҷомашӯии асосӣ таъмин мекунад.

«Тар қардан ⚡» барои либосу ашёҳо аз матои пахтагини саҳт ифлос пешбинӣ шудааст. Либос ва ашёҳо дар об дар давоми 2 соат дар маҳдули воситаи шустушӯй (бо мунтазам чаппа қардани он) нигоҳ дошта шуда, баъдан бо барномаи интихобшуда шуста мешаванд. Ҳангоми интихоби вазифа бо мақсади беҳтар қардани сифати ҷомашӯй якҷоя вазифаи ҷомашӯии пешакӣ фаъол мешавад – ду индикатори мутобиқ равшан мешаванд. Тар қардан пас аз ба итмом расидани ҷомашӯии пешакӣ, вақте ки индикатори тарқунӣ равшану хомӯш шудан мегирад, иҷро мешавад.

Барои кам қардани вақти тар қардан ҷомашӯй вазифаи ⚡-ро хомӯш қардан зарур аст – мосина бо барномаи интихобшуда кор мекунад.

«Дарзмоли сабук ⚡» барои кам қардани парчиншавии матоъ дар рафти ҷомашӯй ва ҷафиши, сабук қардани дарзмоли минбаъда истифода мешавад. Истифодаи вазифа речай сабуки ҷомашӯй ва ҷафиши эҳтиётиккоронаро бо шумораи камтарини парчинҳо таъмин мекунад.

«Иловай об ⚡» барои баланд қардани сатҳи ҳангоми ҷомашӯй ва ҳангоми полоиш барои баланд қардани самаранокии полоишни ҷомашӯй имкон медиҳад.



Расми 2 – Дастаки интихоби барнома



Расми 3 – Худуди индиқаторхо ва тұгмаңы идорақунай

### 1.3.2 Имконоти бо бухор

«Шустушү бо бухор » барои комилан тамиз кардан матоъхой дорои чирки бисёр аз тариқи бухори об, ба кор андохта мешавад.

**«Омодасози бо бухор »** ҳамаи маводди ҳассосиятзоро рафь мекунад ва шумора чинҳои руи матоъро, ки пас чархиш дар дохили мошин бу вучуд меоянд, коюш медиҳад ва либосро нармтар ва раванди уту кардан онро осонтар мекунад.

**ТАВАЧЧУХ! Ҳангоми истифода аз фармони «Шустушү бо бухор », «Омодасози бо бухор » ба сабаби фароянди ба вучуд омадани бухор, мумкин аст дарича арақ пайдо кунад.**

### 1.4 МУХОФИЗАТ АЗ КҮДАКОН

«Мухофизат аз күдакон » тағыйирдихии тасодуфии барнома аз чониби күдакон пешгир мекунад. Вазифа бо расиши дурударози (на кам аз 3 сония) якчояи ду тұгма ва амалай мешавад – дастгох ва тұгмаңы панели идорақунай ба истиснои тұгма баста мешаваң. Расиши тақрории тұгмаңы ва кори вазифаро гайрифаъол мекунад.

## 1.5 ФАЪОЛКУНИЙ/ХОМҮШКУНИИ САДОИ ОГОҲКУНАНДА

**1.5.1** Дар мошина садои огоҳкунанда пешбиний шудааст. Садои огоҳкунанда саршавй ва итмоли кори мошинаро ҳамроҳӣ мекунад, инчунин ҳангоми интихоби вазифаи «Мухофизат аз күдакон », ҳангоми интихоб кардан вазифаҳои ба ҳам номутобик, ҳангоми расиши тасодуфии тұгмаҳо ҳангоми кори мошина, ҳангоми гардонидани дастаки интихоби барнома, ҳангоми ичрои барномаҳои чомашӯй, инчунин ҳангоми корношоямий садо медиҳад.

Бонги овозӣ (ба истиснои бонгҳи аз носозӣ ҳабардиҳанда) тавассути дар як вакт расидан ба ду тұгмаҳои ва хомүш карда мешавад – индиқатори фурӯзон мегардад. Дар сурати тақроран расидан ба тұгмаҳои ва бонги овозӣба кор даромада – индиқатори хомүш мешавад.

### 1.6 ФАЪОЛКУНИИ МОШИНА ВА ИНТИХОБИ БАРНОМА

**1.6.1** Барои фаъолкунини мошина тұгмаи пахш кардан зарур аст – индиқатори барнома «Пахта» равшан мешавад. Бо гардонидани дастак барномаи чомашӯиро тибқи расми 2 интихоб кардан зарур аст. Ҳангоми ба хати барномаи интихобшуда гузаштани дастак: индиқатори барнома, индиқаторхой қиматҳои ҳарорати чомашӯй, индиқаторхой қиматҳои ҳарорати чомашӯй ва суръати ҷафиш, вакти давомнокии чомашӯй равшан мешаваң.

Ҳангоми интихоби барнома тибқи расми 1 ба таври автоматикӣ андозаҳои асосии чомашӯй, ки аз чониби истехсолкунанда танзим карда шудаанд (суръати ҷафиш, ҳарорати чомашӯй, давомнокии он ва т.) муқаррар карда мешаваң.

**ДИҚҚАТ!** Ҳангоми пас аз кор андохтани мошин инди-

катор фаъол болшад, пас функцияи «Ҳимоя аз бачаҳо» -ро гайрифаъол кунед, то тұгмаҳоро күшөд ва параметрхой шустушӯро интихоб кунед.

Агар дар давоми 15 дақиқа пас аз фаъолкунини мошина барномаға болшад, дар шароити лабораторий мұайян карда шудааст. Он метавонад вобаста аз шартҳои истифода (аз ҳарорат ва фишори об дар шабакаи күбүри об, вазни либосаи боршуда, навъи маҳсулоти матоъй, тағиyrот дар ҷараён шабакаи барк ва гайра), ҳангоми ба кор даромадани низоми назорати дисбаланс, ки бартараф кардан тақсимоти нобаробари либосаро дар барабан талаб мекунад, вә/ё ҳангоми барзиёдии ВМЧ, ки ба фаъолшавии низоми назорати ташаккули хаф сабаб мешавад, метавонад тағиyr ёбад (зиёд ё кам шавад).

**ДИҚҚАТ!** Мувоғиқат накардани нишондоди вакт то итмоли чомашӯй дар лавҳ бо лаҳзаи ба итмол расидани вөкеи чомашӯй ичозат дода мешавад.

**1.6.3** Интихоби барнома танҳо то саршавии чомашӯй амалай мешавад. Танзими дастак ба хати барномаи нав ҳангоми кори мошина (бе хомүш кардан он) барои тағиyr додани барномаи қаблан интихобшуда имкон намедиҳад.

**1.6.4** Пас аз интихоби барнома андозаҳои чомашӯиро тағиyr додан ва интихоб намудани вазифаҳои иловагы тибқи 1.7 – 1.9 имкон дорад.

### 1.7 ИНТИХОБИ ҲАРОРАТ

**1.7.1** Бол тұгмаи тибқи расми 3 ҳарорати бо барнома мұқарраршудай чомашӯиро тағиyr додан мумкин аст. Ҳангоми расидан ба тұгма болағат индикаторхо назди қиматҳои ҳарорат равшан мешаваң. Қиматҳои интихобшаваңда дар мошина: 20 °С, 30 °С, 40 °С, 60 °С, 90 °С.

### 1.8 ИНТИХОБИ СУРЪАТИ ҶАФИШ

**1.8.1** Бол тұгмаи тибқи расми 3 суръати фишурданро, ки бо барномаи шустушӯ пешбиний шудааст, паст кардан мумкин. Ифодаҳои интихобшаваңдаи суръати фишурдан: «---» (фишурдан хомүш аст), 400 ва баъдан бо фосилаи 200 гардиш/дақиқа то ифодаи ҳадд ниҳой.

**ДИҚҚАТ!** Суръати ҷафиш байни амалиётҳои асосии чомашӯй танзим карда намешавад ва аз барномаи интихобшуда вобаста аст.

### 1.9 ИНТИХОБИ ФУНКСИЯЛДАРЫ ИЛОВАГЫ

**1.9.1** Функцияларды иловагы бол тұгмаҳаи дахлдор интихоб мешавад – тибқи расми 3 индиқатор фурӯзон мегардад. Дар сурати тақроран расидан – индиқатор хомүш мешавад.

**ДИҚҚАТ!** Агар вазифаи интихобшуда бо барномаи ин-

**тихобшууда мутобиқат нанамояд, садои огоҳкунанда садо медиҳад, индикатор равшан намешавад ва вазифа фаъол намешавад.**

Интихоби вазифаҳои иловагӣ танҳо қабл аз саршавии чомашӯй иҷозат дода мешавад. Ҳангоми интихоби вазифаҳои иловагӣ дар вақти кори машина садои огоҳкунандаи секарата садо медиҳад – вазифаи иловагӣ фаъол намешавад.

**1.9.2 Таъян намудани вақти старт мавқуфгузошта бо тутгмаҷай Санҷом дода мешавад – индикатори функция фурӯзон шуда, дар индикатори вақт вақти ҳадди ниҳои таъхири оғози шустушӯ 24 («Н:24») соат намоён мегардад. Ба тутгмаҷай С расида, бояд вақти зарурӣ таъян карда шавад (фосилаи тағиyr додани нишондод 1 соат).**

Барои бекор кардан функсия, тутгма С то даме, ки давомнокии шуста ба ҷои «Н:XX» ё рӯйхати интихобии барномаро пахш кунед – нишондиҳандаи функсия берун меояд.

## 1.10 БА КОР АНДОХТАНИ БАРНОМА ВА ОҒОЗИ ШУСТУШӮ

**1.10.1** Барномаи интихобшууда шустушӯ бо тутгмаҷай ►|| ба кор андохта мешавад – индикатори тутгмаҷа фурӯзон шуда, бонги овозӣ садо медиҳад, дастгоҳи блокмонии дарча ба кор даромада, шустушӯ оғоз мегардад. Дар индикатори вақт ҳисоби баръакси вақти то охирӣ шустушӯ сар мешавад. Ҳангоми рафти шустушӯ фурӯзон мешаванд индикаторҳои: амалиёти шустушӯи иҷрошудаистода, блокмонии дарча ва функсияҳои иловагӣ (агар онҳо ба кор андохта шуда бошанд). Агар функсияи иловагии старт мавқуфгузошта фаъол карда шуда бошад, он тоҳуҷ дар индикатори вақт ҳисоби вақти то оғози шустушӯ сар мешавад )нишондиҳандаи вақт милтос мезанад, индикатори тутгмаҷай ►|| фурӯzon мейистад.

**1.10.2** Оҳаркунии чомашӯiro пас аз чомашӯй иҷро кардан тавсия дода мешавад. Барои оҳаркунӣ дар об маводи маҳсусро барои оҳаркунӣ тибқи тавсияҳои истехсолкунандаи он бо ҳисоби он, ки ба машина тақрибан 15 л об рехта мешавад, маҳдӯl кардан зарур аст. Маҳдули оҳаркуниро ба новачаи машина тибқи дастурамали истифода (фасли 6) рехтан зарур аст. Дастакро ба барнома «Полоиш» гузошта, суръати ҷафиш (ҳангоми зарурат)-ро интихоб намудан ва барномаро бо тутгма ►|| фаъол кардан зарур аст.

**ДИҚҚАТ!** Чомашӯии оҳаршаванда бо кондитсионер коркард намешавад.

## 1.11 ФОСИЛА/ТАВАҚҚУФИ МУВАҚҚАТӢ ДАР КОРИ МОШИН/ИЛОВА КАРДАНИ ЛИБОС ПЕШ АЗ ШУСТУШӮ

**1.11.1** Боздоштани кори машина бе бекоркунии барнома бо расиши давомноки (на кам аз 3 сония) тутгма ►|| амали мешавад – садои огоҳкунанда садо медиҳад, индикатори тутгма ►|| равшан мешавад, ҳисоби вақт ва чомашӯй боз дошта шуда, дар индикатори вақт ишораи «Р» равшан мешавад.

Агар тақрибан баъди 2 дақиқа индикатор С хомӯsh шавад, дарро кушодан мумкин аст.

**ТАВАҶҖӮ!** Дар ҳангоми баланд будани сатҳи об дар ҷалаки (бак) машина ва/ё ҳарорати баланди об то 60 °C ва ҳам дар вақти ҷарҳидани устувона (барабан) кушода намешавад.

Дарро кушоед, либосро пур кунед ё қашida бароред.

**ТАВАҶҖӮ!** Дар вақти изофа кардани либосҳо/берун қашидани либосҳо даррро ба муддати тӯлонӣ кушода нигоҳ надоред – зеро аз либосҳо об ҷақиданаш мумкин аст.

Барои идома додани чомашӯй ба тутгма ►|| расида занур аст. Машина иҷрои барномаро аз аввали амали боздошташуда идома медиҳад, вақт то ба итном расидани чомашӯй зиёдтар мешавад.

Дар барномаҳои «Омехта», «Шоҳӣ», «Чомашӯии боэҳтиёт» кори машинаро боздоштан ва қушодани дарicha вобаста ба сатҳи баланди об дар бак имконнозизир аст.

## 1.12 БЕКОРКУНИИ БАРНОМА

**1.12.1** Барои бекоркунии барномаи иҷрошаванда тутгма С-ро дар давоми 3 сония пахш кардан зарур аст – дар индикатори вақт ҳисоби вақти (дар сонияҳо) то хомӯшшавӣ (масалан «3..2..1») оғоз мешавад, навиштаҷоти «OFF» равшан мешавад.

Баъдан машина хомӯsh мешавад ва барномаи иҷрошаванда бекор карда мешавад.

Дар сурати зарурат дарҷаро кушода, барномаи «Обҳоликунӣ/Фишурдан»-ро ба кор андохта ва бо тутгмаҷай С ифодаи суръати фишурдани чомашӯiro «---» (фишурдан хомӯsh аст) интихоб намуда, обро холӣ кардан лозим.

**ДИҚҚАТ!** Даричаи машинаро дар сурате, ки сатҳи об дар устувона ба назар аз оинаи даричаи намудор аст, нақушоед.

### 1.13 ХОМӮШКУНИИ МОШИНА

**1.13.1** Пас аз поёни амали охирин шустушӯ бар рӯи нишонгари вақт навиштаи «End» пайдо мешавад, абзори қуфли дарicha баста мешавад, аломати садои шунида мешавад, нишонгарҳои амалиёти шустушӯ, нишонгари қуфли дарicha ва нишонгари тутгма ►|| хомӯsh мешавад.

Агар машина ба ҷараёни барқ васл бошад, пас аломати садои 5 марта ба фосилаи 1 дақиқа шунида мешавад, аммо 15 дақиқа пас аз поёни шустушӯ нишондиҳанда қатъ ба машина ба таври ҳудкор хомӯsh мешавад, то инки масрафи барқ сарфаҷӯй шавад.

**1.13.2** Ҳамин ки шустушӯ ба анҷом расида, бар тутгма С-ро занед ва машинаро хомӯsh кунед. Пас аз он, шоҳаки сими барқро аз пириз (розетки) ҷудо кунед ва ширӣ интиқоли обро бибандед. Ҳоло дарҷаро боз кунед ва либосҳоро берун гиряд.

## 2 БАРНОМАҲОИ ЧОМАШӮЙ

**2.1** Дар машина, тибқи Ҷадвали 1, барномаҳои асосии шустушӯ (Пахта, Синтетика, Омехта, Пашм) ва маҳсус (Босуръат 15'/30', Кӯдакона, Абрешим, Тароват додан, Куртаҳо, Ҷинс, Либосҳои тираранг, Шустушӯи рӯйкашҳо, Ҷилҳои раҳти хоб, Шустушӯи боэҳтиёт, Баномаи дӯстдошта, Тоза кардани барaban, Ҷайқонидан (қатронкунӣ), Ҳолӣ кардани об/Фишурдан) пешбинӣ шудаанд.

**2.2 Барномаҳои маҳсус** ҳусусиятҳои либосу ашёҳои шусташавандаро ба назар мегиранд.

«Зуд 15'/30'» барои шустани миқдори начандон қалони чомашӯии дарҷаи ифлосиаш кам, бо сарфai вақт ва қувваи барқ имкон медиҳад. Ҳангоми истифодаи барнома либосу ашёҳоро аз матоъҳои гуногун (ба истиснои пашм ва шоҳӣ, инчунин маснуоту барои чомашӯии дастӣ) шустан мумкин аст. Ҳангоми интихоби ҳарорат 20 °C ё 30 °C давомнокии чомашӯй 15 дақиқаро ташкил медиҳад. Ҳангоми интихоби ҳарорати чомашӯй 40 °C – давомнокии чомашӯй 30 дақиқаро ташкил медиҳад.

«Кӯдакона» – барнома барои шустани либоси кӯдакон, парпекҳо, ҷиҳози раҳти хоб, сачоқҳо, дастрӯмӯлҳо ва ғ. Барномаро барои шустани либосу ашёҳои ба одамони дорон таассур нисбати воситаҳои шустушӯ истифодаи кардан тавсия дода мешавад. Ҳангоми иҷрои барнома самараноки и баланди чомашӯй ва полоиш таъмин мешавад.

Ҳангоми интихоби барнома ба таври автоматикий вазифаи «Чомашӯии пешакӣ С» фаъол мешавад, ки онро тавассути тутгма С хомӯsh кардан зарур аст.

«Абрешим» – барнома барои шустани маснуоти абрешимӣ ва аз вискоза омодашуда, либоси таг, пардаҳо. Речай эҳтиёткории дар барнома пешбинишуда матоъҳоро аз гиҷимшавӣ Ҷинс меборад.

«Тароват додан» – ин барнома барои бо бухор шустани матоъҳое, ки ба навсозӣ ниёз дорад, дар назар гирифта шуда аст. Дар раванди шустушӯ бо бухор, буйҳои ноҳуҳоянд рафъ ва матоъ навсозӣ мешавад. Барнома барои матоъҳои тунук ва нозуқ дар назар гирифта нашуда аст.

«Куртаҳо» – барнома барои шустани куртаву нимкунтаҳо аз матоъ ва рангҳои гуногун. Барнома то ҳадди ниҳои нигоҳ доштани либосҳоро таъмин намуда, ба туфайли фишурдани эҳтиёткорона ҳангоми шустушӯ, гиҷимшавии матоъро қоҳиш медиҳад.

«Ҷинс» – барнома барои шустани либосу ашёҳо аз матоъ джинс. Дар рафти чомашӯй эҳтимоли рангпайӣ ва рангзании матоъ джинс кам мешавад.

«Либоси сиёҳранг» – барнома барои шустани либосу ашёҳо аз матоъҳои сиёҳранги паҳтагӣ ва сунъӣ, ки нигоҳубинӣ маҳсусро талаб намекунанд.

«Шустани рӯйкашҳо» – барнома барои шустани кампалу рӯйкашҳо, ба истиснои маснуоти пашмӣ ва абрешимӣ.

«Чиҳози раҳти хоб» – барнома барои шустани рӯкаши раҳти хоб (рӯкаши кӯрпа, рӯкаши таг, рӯкаши болишт), ба истиснои ашёҳо аз матои шоҳӣ ва нозуқ.

«Чомашӯии боэҳтиёт» барои шустани ашёҳо аз матоъҳои хеле тунук ва нозуке, ки дар тамғагузории худ рамзи ҳангоми нигоҳубин доранд, таъин шудааст.

Барнома бо ҷафиши кӯтоҳи сабук ба итмом мерасад.

«Барномаи дӯстдошта» – барои сабт ва тақорори минбаъдai барномаи нисбатан зиёд истифодашаванда, андозаҳои ҷомашӯй (ҳарорати ҷомашӯй ва суръати ҷафиши) ва вазифаҳои иловагӣ таъин шудааст. Бо нобаёнӣ, барномаи «Босуръат 15'/30'» дар мөшин ҳамчун барномаи дӯстдоштаи шумо захира карда мешавад. Нигоҳдории дубораи «Барномаи дӯстдошта» танҳо пеш аз шустан иҷозат дода мешавад.

Барои сабт бояд:

– барномаи зарурӣ, андозаҳои ҷомашӯй ва вазифаҳои иловагӣ интиҳоб шаванд;

– дар давоми Зония тутмагӣ – пахшу нигоҳ дошта шавад, «Барномаи дӯстдошта» нигоҳ дошта мешавад ва ҷомашӯй оғоз мешавад.

Барои тақорори барнома бо танзимоти нигоҳдошташуда бояд:

#### Ҷадвали 1 – Барномаи шустушӯ

Номи барнома	Ҳарорати шустушӯ, °C	Имконияти истифодаи паллаҳои новача	Имконияти истифодаи функцияҳои иловагӣ <sup>2)</sup>	Пуркунии ҳадди ниҳойба, кг	Намуди матоъ, маснуот	Чиркини маснуот
Пахтай <sup>1)</sup>	90	1		7,0	Сафед, мустаҳкамрангшудаи пахтагӣ, загирпоягӣ. Маснуоте, ки ба ҷӯшониши ниёз доранд	Ниҳоят, миёна
	60				Мустаҳкамрангшудаи пахтагӣ, загирпоягӣ	
	40				Пахтагӣ, загирпоягии ранга	Миёна, сабук
	30				Пахтагӣ, загирпоягии тунук бо ранги ноустувор	
	20					
Омехта	40	-		2,5	Тунуки пахтагӣ, синтетикӣ, омехта (без ҷудоунӣ ба навъи матоъҳо шустан мумкин). Маснуот пеш аз истифодаи нахустин	Миёна, сабук
	30					
	20					Сабук
Синтетика	60	1		2,5	Мустаҳкамрангшудаи синтетикӣ, омехта	Ниҳоят, миёна
	40				Синтетикии маҳини ранга	
	30				Синтетикии тунук бо ранги ноустувор	Сабук
	20					
Пашм	40	-		1,5	Маснуот аз пашм, нимпашм (кашемир, мохер ва д.), ки дар мөшина шустан мумкин	Миёна, сабук
	30					
	20					
Босуръат 15'/30'	40	-		2,0	Маснуот аз ҳамаи намуди матоъҳо (без истиснои пашм ва абрезим), ки ба тароватбахшӣ ниёз доранд	Сабук
	30					
	20					

– «Барномаи дӯстдошта»-ро интиҳоб карда шавад (индикатори «Барномаи дӯстдошта» равшан мешавад, индикатори барномаи сабтшуда равшан мешавад, дар дисплей андозаҳои ҷомашӯй, ки ҳангоми зарурат метавонанд тағиیر дода шаванд, инъикос мешаванд);

– тутмагӣ барои оғози ҷомашӯй пахш карда шавад.

«Полоиш» – барнома барои полоиш ҷомашӯие, ки ба таври дастӣ шуста шудааст. Барнома бо ҷафиши ва партови об ба итмом мерасад.

«Обхолиқунӣ/Фишурдан» – барномаи маҷмӯӣӣ, ки холӣ кардани об ва фишурдани ҷомашӯиро дар бар мегирад. Барои ба кор андохтани барномаи «Обхолиқунӣ» (без фишурдан) бояд бо тутмагаи ифодаи «---» (фишурдан хомӯш аст) интиҳоб карда шавад.

«Тозакунии барабан» – барнома барои тоза нигоҳ доштани қисмҳои дохилии мөшинаи ҷомашӯй. Барнома барои дур кардани ҷузъҳои обнашаванда, ки пас аз ҷомашӯй дар сатҳи бак ва барабан мусоидат намуда, пайдо шудани бӯйҳои нофорамро пешгирий мекунад.

**ДИҚҚАТ! Ҳангоми интиҳоби барномаи «Тозакунии барабан» воситаҳои шустушӯро истифода набаред.**

Номи барнома	Харорати шустушүү, °C	Имконияти истифодаи паллаҳои новача	Имконияти истифодаи функцияҳои иловагӣ <sup>2)</sup>	Пуркунни хадди ниҳойба, кг	Намуди матоъ, маснуот	Чиркинни маснуот
Кӯдакона	90	1		2,5	Маснуот аз пахта ва матоъҳои омехта	Миёна, сабук
	60					
	40					
	30					
	20					
Абрешим	40	-		1,5	Маснуот аз абрешим, вискоза, либоси таг, пардаҳо	Миёна, сабук
	30					
	20					
Тароват додан	-	-		3,5	Пахтагӣ, синтетика, омехта	Сабук
Куртаҳо	40	-		1,5	Куртаҳо, нимкуртаҳо аз ҳамаи намуди матоъҳо (ба истиснои абрешимӣ), ки ба тароватбахшиనиёз доранд	Сабук
	30					
	20					
Чинс	40	-		3,0	Пахтагӣ, омехта	Сабук
	30					
	20					
Либосҳои тираванӣ	40	-		2,5	Маснуоти пахтагӣ ва аз матоъҳои омехта	Миёна, сабук
	30					
	20					
Шустани рӯйкашҳо	60	-		2,5	Пахтагӣ, синтетикӣ	Миёна Сабук
	40					
	30					
	20					
Чилдҳои рапти хоб	90	1		7,0	Пахтагӣ	Ниҳоят, миёна Миёна, сабук
	60					
	40					
	30					
	20					
Шустушүүи эҳтиёткорона	30	-		1,5	Маснуот аз матоъҳои маҳин (абрешим, синтетика, омехта), ки барои шустани эҳтиёткорона ниёз доранд	Сабук
Чайқонидан	20					
Обхоликунӣ/Фишурдан	-	-		7,0	Ҳамаи намуди матоъҳо	-
Тозакунии барабан	-	-	-	-	-	-

<sup>1)</sup> Барномаи «Пахта» ҳангоми ҳарорати 60 °C ва «Пахта» ҳангоми ҳарорати 40 °C барномаҳои стандартии чомашӯии маснуот аз матоъҳои пахтагин мебошанд, барои муайянкунни тавсифоти баҳрабардории мошина тибқи СТБ EN 60456-2013. Барномаҳои мазкур барои чомашӯии маснуоти пахтагини дараҷаи ифлосиаш миёна таъин шудаанд ва аз нуктai назари истифодаи қувваи барқ ва ҳароҷоти об аз ҳамаи самаранок мебошанд. Ҳарорати воқеии об ҳангоми чомашӯй аз ҳарорати нишондодашудаи барномаҳои мазкур метавонад фарқ дошта бошад.

<sup>2)</sup> Баъзе аз маҷмӯъҳои вазифаҳои иловагиро интизоб кардан имконнопазир аст. Ҳангоми интиҳоб кардани вазифаҳои ба ҳам номутобиқ вазифаи қаблан интиҳобшуда бекор карда мешавад.

### З ВАРАҚАИ ТЕХНИКЙ ВА МАЧМЎИ ЧУЗЪХО

3.1 Номгўй тавсифоти техникий ва чузъиёт мутаносибан дар ҷадвали 2 ва 3 нишон дода шудаанд. Дар корти кафолатӣ номгўи

#### Ҷадвали 2 – Варақаи техникий

Номгўй	Андоҳаҳо
Рамзи молӣ	
Модел	
Сарбории номиналӣ, кг	
Синфи самаранокии энергетикӣ <sup>1)</sup>	
Истифодаи солонаи қувваи барқ кВт•с/сол, на зиёда аз <sup>2)</sup>	
Қимати миёнаи истифодаи қувваи барқ барои барномаи стандарти чомашӯии либоси пахтагин кВт•с, не более <sup>3)</sup>	60 °C (сарбории пурра) 60 °C (1/2 сарборӣ) 40 °C (1/2 сарборӣ)
Иқтидори истифодашаванда, Вт, на зиёда аз <sup>3)</sup>	дар «Хомӯш» дар «Фаъол гузашта шудааст»
Ҳарочоти солонаи об, л/сол, на зиёда аз <sup>4)</sup>	
Синфи самаранокии ҷафиши <sup>1), 5)</sup>	
Шумораи зиёдтарини гардини устувона ҳангоми ҷафиши, гардиш/дақиқа	
Қимати миёнаи миқдори намнокии боқимонда, %, на зиёда аз <sup>3)</sup>	
Барномаҳои «Пахта 60 °C» ва «Пахта 40 °C» барои шустани маснуоти пахтагини дараҷаи ифлосиаш мӯътадил таъин шудаанд ва барномаҳои нисбатан самараноки истифодаи қувваи барқ ва ҳарочоти об мебошанд	
Вақти миёнаи иҷрои барномаи стандарти чомашӯии либоси пахтагин, дақиқа <sup>3)</sup>	60 °C (сарбории пурра) 60 °C (1/2 сарборӣ) 40 °C (1/2 сарборӣ)
Сатҳи таҳриршудаи шиддати садо, дБ, на зиёда	ҳангоми шустан ҳангоми ҷафидан
Андоҳаҳои таҷхизот, см <sup>3)</sup>	баландӣ <sup>6)</sup> бар бари тана умқи идораи панел доираи назорати назорат бо тугмаҳо ва дастаҳо умқ бо даричаи боз
Вазни нетто, кг, на зиёда	
Иқтидори номиналии истифодашаванда, Вт	
Миқдори тилло, г	
Миқдори нуқра, г	

<sup>1)</sup> Синфи самаранокии энергетикӣ ва самаранокии ҷафиши тибқи СТБ 2453-2016 муайян карда шудаанд.

<sup>2)</sup> Барои 220 марҳилаи шустушӯи барномаҳои «Пахта 60 °C», «Пахта 40 °C» ҳангоми сарбории пурра ё қисмӣ, речаҳои «Хомӯш» ва «Фаъол гузашта шудааст» ҳисоб карда шудааст. Истифодаи воқеии қувва аз суръат ва речаҳои кор вобастагӣ дорад.

<sup>3)</sup> Ченқунӣ ва ҳисоби андоҳаҳои баҳрабардорӣ тибқи СТБ EN 60456–2013 амалӣ шудааст.

<sup>4)</sup> Барои 220 марҳилаи шустушӯи барномаҳои «Пахта 60 °C», «Хлопок 40 °C» ҳангоми сарбории пурра ё қисмӣ ҳисоб карда шудааст. Ҳарочоти воқеии об аз шароитҳои баҳрабардорӣ вобастагӣ дорад.

<sup>5)</sup> Аз G (самаранокии камтариҳ) то A (самаранокии қалонтарин).

<sup>6)</sup> Дар 1 см иҷозатдодашуда вобаста ба баландии муқарраршудаи тақиҳои танзимшаванда тағиیر мейёбад.

Эзоҳ – Муайян кардани андоҳаҳо дар ташхисгоҳҳои маҳсус тибқи методикаҳои муайян амалӣ карда мешавад.

мазкур бо забони русӣ, кимати андозаҳо ва миқдори чузъиёт оварда мешаванд.

3.2 Маълумот дар ҷадвал тибқи расми 4 дар дастгоҳ бо забони русӣ оварда шудааст.

#### Ҷадвали 3 – Қисмҳои ба комплект доҳил шаванд

Номгўй	Миқдор, та
Пардача	Дар корти кафолатӣ қайд шудааст
Рӯдаи резандай об ( дар комплект якҷоя бо фильтр ва шайба) ё кибо ситеими муҳофизати (вобаста ба навъи мошин)	
Кронштейн	
Садонишонак	
Сарпӯшак	

Андоҳаҳои ба тавсифот мутобиқ дар корти кафолат нишон дода шудаанд

ATLANT	Дарача самаранокии энергетики Диапазон шиддатҳои номӣ:
Ишораи навъ ва иҷрои маҳсулот	Қудрати исеъмлии номӣ: Андоҳтани максималии чизҳо: Фишор дар шабакаи бо об таъминкунӣ
Ҳуччати нормативӣ	Дар Чумхурияти Беларусь тайёр карда шудааст
Дарачаи иқлимии маҳсулот	ЧПА “АТЛАНТ”, Ҳиёбони Победителей, 61, шаҳри Минск
Нишонаи мутобиқат	

#### Расми 4 – Ҷадвал



убакыт индикатору кошумча функцияларды тандоо баскычы



3-сүрөт – Индикация зонасы жана башкаруу баскычтары

чайкоо үчүн чайкоо учурунда суунун деңгээлин жогорулатууга мүмкүндүк берет.

### 1.3.2 Буу опцияларды

**«Буу менен жууш** ич кийимди буу менен иштетүүнүн эсебинен өтө булганган буюмдарды жууштун майнаптуулугун арттыруу үчүн колдонулат.

**«Буу менен иштетүү** аллергендердерди жоготууга, ошондой эле сыйгуудан кийин кездемеде бырыштардын санын кыскарттууга жол берет, бул кийинки утуктөө процессин женилдетип, кийимди кыйла жылмакай кылат.

**КӨНҮЛ БУРГУЗ!** «Буу менен жууш

, «Буу менен иштетүү

 кызматтарын колдонгондо буу пайда болуу процессинен улам люктун тердөөсү мүмкүн.

### 1.4 БАЛДАРДАН КОРГОО

«Балдардан коргоо

 тандап алынган программаны балдар тарафынан кокусунан өзгөртүп салуунун алдын алат. Опция жана баскычтарын бир мезгилде узакка басуу (3 секунддан кем эмес) аркылуу кошулат – кнопкалары башка туткасын жана башкаруу панели баскычтарын, кулуплап жана баскычтарын кайрадан жануу аркылуу опция өчүрүлөт.

### 1.5 ҮН СИГНАЛЫН ИШТЕТҮҮ/ӨЧҮРҮҮ

**1.5.1** Машинада үн сигналы каралаган. Үн сигналдары машинанын иштеп баштоосун жана аяктоосун коштоп турат, ошондой эле «Балдардан коргоо

 опциясын тандоо, айкалышпаган функцияларды буюруу, машина иштеп жаткан учурда кокусунан баскычтарга тийип алуу, кир жуу программасын аткаруу учурunda программаны тандап алуу туткасы буралып кеткен учурда, ошондой эле башка бузулулар орун алганда иштейт.

Үн сигналын өчүрүү (бузулулар туурулуу маалымдаган сигналдардан тышкары) жана эки баскычын бир мезгилде узакка басуу (3 секунддан кем эмес) аркылуу ишке ашырылат – индикатору күйөт. жана баскычтарын кайрадан жануу аркылуу үн опциясы күйгүзүлөт – индикатору өчөт.

### 1.6 МАШИНАНЫ ИШТЕТҮҮ ЖАНА ПРОГРАММАНЫ ТАНДОО

**1.6.1** Машинаны иштетүү үчүн баскычын басуу керек – «Пахта» программасынын индикатору күйөт. Тутканы буроо менен, 2-сүрөткө ылайык кир жуу программасын тандайбыз. Тутканы тандап алынган программаны бөлүүгө койгон учурда: программанын индикатору, кир жуу операцияларынын индикатору, кир жуу температурасынын жана сыйгуу ылдамдыгынын, кир жуу узактыгынын маанилеринин индикаторлору күйөт.

1-таблицага ылайык программа тандап алынган учурда даярдоочу тарафынан белгиленген кир жуунун негизги параметрleri автоматтык түрдө берилет (сыйгуу ылдамдыгы, кир жуу температурасы, кир жуунун узактыгы ж.б.у.с.).

**КӨНҮЛ БУРГУЛА!** Эгерде шайман күйгүзүлгөндөн кийин индикатор күйсө, анда баскычтардын кулпусун ачып, жуу параметрлерин тандоо үчүн, «Балдардан коргоо» функциясы өчүрүлүшү керек.

Машинаны иштеткенден кийин 15 мүнёттүн аралыгында программа (1.10.1 караңыз) кошулбаса, анда машина электр энергиясын үнөмдөө максатында автоматтык түрдө өчөт.

**1.6.2** Убакыт индикаторунда көрсөтүлгөн жуу узактыгы лабораториялык шарттарда аныкталган. Барабандагы кирдин бирдей эмес бөлүштүрүлүшүн жоюуну талап кылган байтендештики көзөмөлдөө тутуму иштегендө жана/же көбүктү көзөмөлдөө тутумун активдешүүсүнө алып келүүчү СКК ашыкча дозасында ал пайдалануу шарттарына жараша (сүү түтүгүндөгү суунун температурасына жана басымына, жүктөөчү кирдин массасына, буюмдардын кездемелеринин түрүнө, электр тармагындағы чыналуунун чоңдугунун өзгөрүшүнө ж.б.) өзгөрүшү (көбөйүшү же азайышы) мүмкүн.

**КӨНҮЛ БУРГУЛА!** Кир жуунун дисплейде аяктаганга чейинки убакыттагы көрсөтмөсүнүн кир жуунун иш жүзүндө аякташи менен дал келбей калышына жол берилет.

**1.6.3** Программа кир жууп баштаганга чейин тандалат. Машина иштеп жаткан учурда (машинаны өчүрбөстөн туруп) тутканы жаңы программаны бөлүүгө коюу мурда тандап алынган программаны өзгөртүүгө жол бербейт.

**1.6.4** Программа тандап алынгандан кийин 1.7 – 1.9 ылайык кир жуу параметрлерин өзгөртүүгө жана кошумча опцияларды тандап алууга болот.

### 1.7 ТЕМПЕРАТУРАНЫ ТАНДОО

**1.7.1** баскычы менен 3-сүрөткө ылайык каралган программа боюнча кир жуу температурасын өзгөртүүгө болот. Баскычка тийген учурда температуралын сандык маанилеринин алдындағы индикаторлору кезеги менен күйүп белги берет. Машинада кир жуу температурасынын тандалуучу маанилери: 20 °C, 30 °C, 40 °C, 60 °C, 90 °C.

### 1.8 СЫГУУ ЫЛДАМДЫГЫН ТАНДОО

**1.8.1** 3-сүрөткө ылайык баскычы менен кир жуу программасында каралган сыйгуу ылдамдыгын азайтууга болот. Сыйгуу ылдамдыгынын тандап алынган мааниси: «---» (чигуу өчүрүлдү), 400 жана андан ары мүнётүнө 200 айлануу интервалы менен максималдык маанисине чейин.

**КӨНҮЛ БУРГУЛА!** Кир жуунун негизги операцияларынын ортосундагы сыйгуу ылдамдыктары жөнгө салынбайт жана тандап алынган программадан көз каранды.

## 1.9 КОШУМЧА ФУНКЦИЯЛАРДЫ ТАНДОО

**1.9.1** Кошумча функцияларды тандоо тиешелүү баскыч менен ишке ашырылат – 3-сүрөткө ылайык индикатор күйөт. Функцияны кайрадан жанган учурда ал жокко чыгат – индикатор ёчтөт.

**КӨҢҮЛ БУРГУЛА!** Эгерде тандап алынган опция тандалган программа менен айкалышпаса үн сигналы берилип, индикатор күйбөйт жана опция иштебейт.

Кошумча функцияларды тандоого кир жууп баштаганга чейин гана жол берилет. Машина иштеп жаткан учурда кошумча опциаларды тандаган кезде үч жолу үн сигналы берилет – кошумча функция иштебейт.

**1.9.2** ⚡ баскычы менен **кийинкиге калтырылган старттын убактысы коюлат** – опциянын индикатору күйөт жана убакыт индикаторунда 24 саатта («Н:24») кир жууп баштоону кечендетүүнүн максималдуу убактысы жазылат. ⚡ баскычын жануу менен, керектүү убактыты коюу зарыл (көрсөтмөнү өзгөртүү интервалы 1 saat).

Опцияны жокко чыгаруу учун убакыт көрсөткүчтө «Н:XX» ордуна «кир жуунун убакты» күймөйүнчө ⚡ кнопканы басуу керек же программаны тандоо калеменин бураса – опция көрсөткүчү ёчтөт.

## 1.10 ПРОГРАММАНЫ КОШУУ ЖАНА КИР ЖУУП БАШТОО

**1.10.1** ►|| баскычы менен тандап алынган кир жуу программасы кошулат – баскычтын индикатору күйөт, үн сигналы берилет, каалгачаны блокко коюу түзүлүшү иштейт жана кир жуу башталат. Убакыт индикаторунда кир жуу аяктаганга чейин убакытты тескери эсептөө башталат. Кир жуулуп жаткан учурда кир жуунун аткарылып жаткан операциясы, каалгачаны блокко коюу жана кошумча функциялар (эгерде алар кошуулган болсо) индикаторлору жанып турат. Температура жана сыйгуу ылдамдыгы индикаторлорунда параметрлердин тандап алынган мааниси чагылдырылып турат. Эгерде «Кийинкиге калтырылган старт ⚡» кошумча опциясы ишке кирсе, убакыт индикаторунда кир жуу башталганга чейин убакытты эсептөө башталат (убакытты көрсөткүч күйүп-ёчтөт, ►|| баскычынын индикатору жанат).

**1.10.2** **Кирди жуулуп бүткөндөн кийин крахмалдоо** сунушталат. Крахмалдоо учун машинага болжолу 15 литр суу толорун эсепке алуу менен, сууга крахмалдоо сунуштамасына ылайык даярдалган атايын каражатты аралаштыруу зарыл. Крахмалдоочу суюк каражат эксплуатациялоо көрсөтмөсүнө ылайык (6-бөлүм) машинанын ноочосуна куюлат. Тутканы «Чайкоо» программасына коюп, сыйгуу ылдамдыгын тандоо (зарыл учурда) жана ►|| баскычы менен программаны кошуу керек.

**КӨҢҮЛ БУРГУЛА!** Крахмалдануучу кирди кондиционер менен иштетүүгө болбрайт.

## 1.11 МАШИНА ИШТЕП ЖАТКАН МААЛДАГЫ ТЫНЫГУУ/КИРЛЕРДИ ҮСТҮНӨ КОШУУ

**1.11.1** Программаны жокко чыгарбастан туруп машинанын ишин токтотуу ►|| баскычын узакка (3 секунддан кем эмес) жануу аркылуу ишке ашырылат – үн сигналы берилет, ►|| баскычынын индикатору күйүп-ёчтөт, убакытты эсептөө жана кир жуу токтойт, убакыт индикаторунда «Р» күйөт.

Эгер болжол менен 2 мүнөттөн кийин ⚡ индикатору ёчсө, эшигин ачууга болот.

**КӨҢҮЛ БУРГУЛА!** Машинанын багындагы суунун денгели жогору болгондо жана/же суунун температурасы 60 °C жогору болгондо, ошондой эле барабан айланып жаткан учурда эшик ачылбайт.

Эшикти ачып, кирлерди чыгаргыла.

**КӨҢҮЛ БУРГУЛА!** Кирлерди үстүнө кошкондо/чыгарып жатканда эшигин узак убакытка ачык калтырбагыла – кирлердин суусу агышы мүмкүн.

Кир жууну улантуу учун ►|| баскычын жануу керек. Машина кир жуунун токтотулган операциясынын башынан тартып программанын аткарылышын улантат, кир жуу аяктаганга чейинки убакыт көбөйүшү мүмкүн.

«Аралаш», «Жибек», «Жүн», «Деликаттуу жуу» программында бактагы суунун денгээли жогору болгондуугуна байланыштуу машинанын ишин токтотуп туррууга жана каалгачасын ачууга мүмкүн эмес.

## 1.12 ПРОГРАММАНЫ ЖОККО ЧЫГАРУУ

**1.12.1** Аткарылуучу программаны жокко чыгаруу үчүн ⚡ баскычын 3 с басып турру керек – убакыт индикаторунда ёчкөнгө чейинки (мисалы «3...2...1») калган убакытты саноо (секунд менен) башталат, «OFF» жазуусу күйөт. Андан соң машина ёчтөт жана аткарылуучу программа жокко чыгарылат. Зарыл учурда каалгачаны ачып «Төгүү/Сыгуу» программынын тандап жана ◎ баскычын менен сыйгуу ылдамдыгынын «---» (сыйгуу өчүрүлдү) маанисин тандап туруп сууну төгүү керек.

**КӨҢҮЛ БУРГУЛА!** Барабандагы суунун денгээли каалгачанын айнеги аркылуу көз болжолу менен аныкталып турса машинанын каалгачасын ачууга болбрайт.

## 1.13 МАШИНАНЫ ӨЧҮРҮҮ

**1.13.1** Кир жууштун акыркы операциясы бүткөндөн кийин убакыттын индикаторунда «End» жазусу пайда болот, эшикченин куллтоочу түзүлүшү өчүрүлөт, добушук белги жаңырат, кир жууш операцияларынын индикаторлору, эшикченин куллтоо индикатору жана ►|| баскычынын индикатору өчүштөт.

Эгерде машина электр тармагынан өчүрүлбөгөн болсо, анда добушук белги дагы беш ирет бир мүнөт интервал менен жаңырат, ал эми кир жууш бүткөндөн 15 мүнөттөн кийин индикация ёчтөт да, машина электр энергиясын үнөмдөө максатында автоматтык түрдө өчүп калат.

**1.13.2** Кир жууш бүткөндө ►|| баскычын индикатору өчүштөт. Андан соң азыктандыруу шнурун розеткадан сууруу жана суу берүү кранын жабуу. Эшикчени ачуу жана кирди алып чыгуу.

## 2 КИР ЖУУ ПРОГРАММАСЫ

**2.1** Машинада 1-таблицага ылайык кир жуунун негизги (Пахта, Синтетика, Аралаш, Жүн) жана атайдын (Ылдам 15'/30', Балдардыкы, Жибек, Жаңыртуу, Кейнөктер, Жинсы, Кара түстөгү буюмдар, Жабууларды жуу, Шейшеп, жаздык кап ж.б., Деликаттуу жуу, Сүйүктүү программа, Барабанды тазалоо, Чайкоо, Төгүү/Сыгуу) программалары каралган.

**2.2** Атайдын программалар жуулчу нерселердин өзгөчөлүктөрүн эске алат.

«**Тез 15'/30'**» бир аз кирдеген аз сандагы буюмдарды тез арада жууганга, убакытты жана электр энергиясын үнөмдөөгө мүмкүндүк берет. Программаны пайдалануу менен, түрдүү кездемелерден (жүн жана жибектен жасалган, ошондой эле кол менен жуулчу буюмдардан тышкыры) кирлерди жууганга болот. Кир жуда 20 °C же 30 °C температурасын тандаган учурда жуу узактыгы 15 мүнөттү түзөт. Кир жуда 40 °C температурасын тандаган учурда жуу узактыгы 30 мүнөттү түзөт.

«**Балдардыкы**» – балдардын кийимдерин, жалајактарын, шайшеп, жаздык каптарды, сүлгүлөрдү, салфеткаларды ж.б.у.с. жуу программасы. Программа кир жуучу каражаттарга аллергиясы бар адамдардын буюмдарын жуу учун пайдалануу сунушталат. Программаны аткаруу учурунда жууп тазалоонун жана чайкоонун жогорку натыйжалуулугу камсыз кылнат.

Программаны тандаган учурда «Алдын ала жуу ►» опциясы автоматтык түрдө иштейт, аны ►|| баскычы менен өчүрүүгө болот.

«**Жибек**» – жибектен, вискозадан жасалган буюмдарды, ич кийимдерди, көшөгөлөрдү жуу программасы. Программада карапалган аяр сыйгуу кездемелерди бырышып калуудан сактайт.

«**Жаңыртуу**» – жаңыртуу гана зарыл болгон буюмдар учун буу менен иштетүү программасы, мында жууш караштырылган эмес. Буу менен иштетүү процессинде жагымсыз жыттарды жогору жана кездемени жаңыртуу болуп етөт. Программа жука жана назик кездемелерден жаслаган буюмдарга багышталган эмес.

«**Кейнөктер**» – түрдүү кездемелерден жасалган жана түрдүү-түстүү кейнөктердү жана блузкаларды жуу программасы. Программа буюмдардын максималдуу сакталышын камсыз кылышп, жуу учурунда акырын сыйылгандастырылган байланыштуу кездемелердин бырышусун азайтат.

«**Жинсы**» – жинсы кездемесинен жасалган буюмдар учун программа. Кир жуу процессинде жинсы кездемесинин түлөө жана онуу ыктымалдуулугу максималдуу төмөндейт.

«**Кара түстөгү буюмдар**» – өзгөчө кароону талап кылбаган пахта жана синтетика кездемелеринен жасалган кара түстөгү буюмдарды жуу программасы.

«**Жабууларды жуу**» – жүндөн жа жибектен жасалган буюм-

дардан тышкary, пледдерди жана жабууларды жуу программысы.

«Шейшеп, жаздык кап ж.б.» – жибектен жана деликаттуу көзdemелерден жасалгандардан тышкary, шейшеп, жаздык кап ж.б. (жуурканга көктөлгөн шейшеп) жуу программысы.

«Деликаттуу жуу» маркировкалоодо кароо боянча символу бар етө жука жана деликаттуу көзdemелерден жасалган буюмдарды жууганга арналган.

Программа кыска убакытка акырын сыгуу менен аяктайт.

«Сүйүктүү программа» – кир жуунун параметрлерин (жуу температуrases жана сыгуу ылдамдыгы), кошумча опцияларды пайдаланган программаларды жаздырып коюуга жана андан арь дайыма кайра иштетип туруга арналган. Демейки боянча, машинадагы сүйүктүү программа «Ылдам 15'/30'» программысы. Жаңы «Сүйүктүү программа» калыбына келтирүүгө жуу башталганга чейин гана жол берилет.

Программаны жазуу үчүн:

– көркүтүү программыны, жуу параметрлерин жана кошумча функцияларды тандоо;

– ►||баскычын басуу жана 3 с кармап турлуу керек – «Сүйүктүү

программа» сакталып калат жана кир жуу башталат.

Программаны сакталган тескелиш боюнча кайра иштетүү үчүн:

– «Сүйүктүү программаны» тандоо керек («Сүйүктүү программа» индикатору күйөт, жазылган программанын индикатору күйүп-өчөт, дисплейде зарыл учурда өзгөртсө боло турган кир жуу параметрлери чагылдырылат);

– кир жууп баштоо үчүн ►||баскычын басуу керек.

«Чайкоо» – кирди, анын ичинде кол менен жуулганын дагы чайкоо программысы. Программа сыгуу жана сууну төгүү менен аяктайт.

«Төгүү/Сыгуу» – сууну төгүүнүн жана кирди сыгууну камтыган аралаш программа. «Төгүү» (сыгуусуз) программысын кошуу үчүн ◎||баскычы менен «---» (зыгуу өчүрүлдү) маанисин тандоо зарыл.

«Барабанды тазалоо» – кир жуугуч машинанын ички бөлүгүн таза кармоо программысы. Программа жуугандан кийин бактын жана барабандын беттеринде калган эрибеген бөлүктөрдү тазалоого мүмкүндүк берет жана жагымсыз жыттардын алдын алат.

**КӨҢҮЛ БУРГУЛА! «Барабанды тазалоо» – программынын тандаган учурда кир жуучу каражаттарды колдонбонуздар.**

#### 1-таблица – Кир жуу программысы

Программа-нын аталышы	Жууу температуrases, °C	Ноочо бөлүгүн пайдалануу мүмкүнчүлүгү			Кошумча опцияларды пайдалануу мүмкүнчүлүгү <sup>2)</sup>	Максималдуу жүктөм, кг	Кездеменин, буюмдун түрү	Буюмдун булганычтыгы	
Пахта <sup>1)</sup>	90	1	2	◎		7,0	Ак, өңү чыкпаган, пахтадан, зыгырдан жасалган. Кайнатууну талап кылган буюм	Өтө, орточо	
	60						Өңү чыкпаган, пахтадан, зыгырдан жасалган		
	40						Пахтадан, зыгырдан жасалган, түстүү	Орточо, бир аз	
	30						Пахтадан, зыгырдан жасалган, онмо, жука		
	20								
Аралаш	40	-	2	◎		2,5	Пахтадан жасалган, синтетикалык, аралаш, жука (кездеменин түрү боянча ылгабастан жууганга болот) Пайдаланар алдындағы буюм	Орточо, бир аз	
	30								
	20							Оңой	
Синтетика	60	1	2	◎		2,5	Өңү чыкпаган синтетикалык, аралаш	Өтө, орточо	
	40						Синтетикалык, түстүү, жука		
	30						Синтетикалык, онмо, жука	Бир аз	
	20								
Жүн	40	-	2	◎		1,5	Машина менен жууганга жараган жундөн жасалган, жүн аралашкан (кашемир, мохер ж.б.у.с.) буюмдар	Орточо, бир аз	
	30								
	20								
Ылдам 15'/30'	40	-	2	◎		2,0	Кездемелердин бардык түрлөрүнөн жасалган (жүн менен жибектен тышкary) тазалап-жууп турнууну талап кылган буюмдар	Оңой	
	30								
	20								
Балдардыкы	90	1	2	◎		2,5		Орточо, бир аз	
	60								
	40						Пахтадан жана аралаш кездемелерден жасалган буюмдар		
	30								
	20								

Программа-нын атальшы	Жуу температурасы, °C	Ноочо бөлүгүн пайдалануу мүмкүнчүлүгү	Кошумча опцияларды пайдалануу мүмкүнчүлүгү <sup>2)</sup>	Максималдуу жүктөм, кг	Кездеменин, буюмдун түрү	Буюмдун булганычтыгы
Жибек	40	–	2		1,5	Жибектен, вискозадан жасалган буюмдар, ич кийим, көшөгөлөр
	30					
	20					
Жаңыртуу	–	–	–		3,5	Пахта, синтетикалык, аралаш
Кейнөктөр	40	–	2		1,5	Кездемелердин бардык түрлөрүнөн жасалган (жибектен тышкary) тазалап-жууп турууну талап кылган кейнөктөр, блузкалар
	30					
	20					
Жинсы	40	–	2		3,0	Пахта, аралаш
	30					
	20					
Кара түстөгү буюмдар	40	–	2		2,5	Пахта жана аралаш кездемелерден жасалган буюмдар
	30					
	20					
Жабууларды жуу	60	–	2		2,5	Пахта, синтетикалык
	40					
	30					
	20					
Шейшеп, жаздык кап ж.б.	90	1	2		7,0	Пахта
	60					
	40					
	30					
	20					
Деликаттуу жуу	30	–	2		1,5	Деликаттуу жуу үчүн жука жука кездемелерден (жибек, синтетика, аралаш) жасалган буюмдар
	20					
Чайкоо	–	–	2		7,0	Кездемелердин бардык түрлөрү
Төгүү/Сыгуу	–	–	–		7,0	Кездемелердин бардык түрлөрү
Барабанды тазалоо	–	–	–	–	–	–

<sup>1)</sup> «Пахта» 60 °C жана «Пахта» 40 °C программалары СТБ EN 604562013 ылайык машинанын эксплуатациялык мүнөздөмөсүн аныктоо үчүн пахта кездемелеринен жасалган буюмдарды жуунун стандарттык программысы. Бул программалар орточо булганган пахтадан жасалган кийимдерди жууганга багытталган жана электр энергиясын керектөө, суу чыгымдары көз карашынан алганда кыйла натыйжалуу программа болуп саналат. Жуу учурунда суунун иш жүзүндөгү температурасы билүү программалар үчүн белгиленгенден айырмаланышы мүмкүн.

<sup>2)</sup> Кошумча опциялардын айрым комбинацияларын тандоо мүмкүн эмес. Айкалышпаган опция тандап алынган учурда мурда тандалган опция жокко чыгарылат.

### З ТЕХНИКАЛЫК БАРАК ЖАНА КОМПЛЕКТТЕӨЧҮ

3.1 Техникалык мүнөздөмө жана буюмдарды комплекттөөчүнүн атальштары тиешелүлүгүнө жараша 2 жана 3-таблицаларда

#### 2-таблица – Техникалык барак

Атальшы	Мааниси
Товардык белги	
Модель	
Номиналдуу жүктөм, кг	
Энергиялык натыйжалуулук классы <sup>1)</sup>	
Электр энергиясын жылдык керектөө, кВт·с/жыл, андан ашық эмес <sup>2)</sup>	
Пахтадан жасалган кийимди жуунун стандарттык программасы үчүн электр энергиясын керектөөн орточо мааниси, кВт·с, ашық эмес <sup>3)</sup>	60 °C (толук салуу) 60 °C (1/2 салуу) 40 °C (1/2 салуу)
Керектелүүчү кубаттуулуктун, Вт, андан ашық эмес <sup>3)</sup>	«Өчүрүлгөн» режим «Иштеген бойдон калтырылган» режим
Суунун жылдык чыгымы, л/жыл, андан ашық эмес <sup>4)</sup>	
Сыгуунун натыйжалуулук классы <sup>1), 5)</sup>	
Сыгуу учурундагы барабандын айлануусунун максималдуу жыштыгы, мин/айл	
Калган нымдуулуктун өлчөмүнүн орточо мааниси, %, андан ашық эмес <sup>3)</sup>	
«Пахта» 60 °C жана «Пахта» 40 °C программалары орточо булганган пахтадан жасалган кийимдерин жууганга багытталган жана электр энергиясын керектөө, суу чыымдары көз карашынан алганда кыйла натыйжалуу программа болуп саналат	
Пахтадан жасалган буюмду жуунун стандарттык программасын аткаруунун орточо убактысы <sup>3)</sup>	60 °C (толук салуу) 60 °C (1/2 салуу) 40 °C (1/2 салуу)
Үн кубаттуулугунун коррекцияланган деңгээли, дБ, андан ашық эмес	Жуу учурунда Сыгуу учурунда
Габариттик өлчөмү, см <sup>3)</sup>	бийиктиги <sup>6)</sup> эни корпусу буюнча терендиги башкаруу панелинин терендиги топчу жана бүчүрлөр, анын ичинде башкаруу панели канчалык ашык эшиги менен терендиги
Масса нетто, кг, андан ашық эмес	
Номиналдуу керектелүүчү кубаттуулук, Вт	
Алтындын өлчөмү, г	
Күмүштүн өлчөмү, г	

<sup>1)</sup> Энергиялык натыйжалуулук жана сыгуу натыйжалуулугу классстары СТБ 2453–2016 ылайык аныкталган.

<sup>2)</sup> Толук салынган жана айрым белгүү салынган «Өчүрүлгөн» жана «Иштеген бойдон калтырылган» режимдеридеги «Пахта 60 °C», «Пахта 40 °C» программаларында жуунун 220 стандарттык цикли үчүн эсептелген. Энергияны иш жүзүндө керектөө иштин интенсивдүүлүгүнөн жана режимдерден көз каранды.

<sup>3)</sup> Эксплуатациялык параметрлерди өлчөө жана эсептөө СТБ EN 60456-2013 ылайык ишке ашырылды.

<sup>4)</sup> Толук салынган жана айрым белгүү салынган «Пахта 60 °C», «Пахта 40 °C» программаларында жуунун 220 стандарттык цикли үчүн эсептелген. Суунун иш жүзүндө чыгымы эксплуатациялоо шарттарынан көз каранды.

<sup>5)</sup> G дан (кайла аз натыйжалуулук) А га чейин (кайла көп натыйжалуулук).

<sup>6)</sup> Жөнге салуучу таянычтын белгиленген бийиктигине жараша 1 см берилген чекте өзгөрт.

Эскертүү – Техникалык мүнөздөмөлөрдүн аныктамасы атайын жабдылган лабораторияларда белгилүүбир методикалар буюнча ишке ашырылат.

көрсөтүлгөн. Кепилдик картасында бул дайындар орус тилинде жазылган жана параметрлердин саны жана комплекттөөчүлөрдүн саны көрсөтүлгөн.

3.2 Буюмдардын 4-сүрөткө ылайык табличкадагы маалыматы орус тилинде берилген.

#### 3-таблица – Комплекттөөчүлөр

Атальшы	Саны, даана
Тоскучү	
Суу агуучу шланг (чыпка жана шайба менен комплектте)	
Кронштейн	
Тыгын	
Калпакча	

Мүнөздөмөлөргө тиешелүп маанилөр кепилдик картасында көрсөтүлгөн

ATLANT	Энергетикалык эффективдүүлүк классы Номиналдык чыңалуу диапазону: Номиналдык керектелүүчү кубаттуулук: Максималдык жүктөө: Суу түтүк түйүнүндөгү басым: Беларусь Республикасында жасалган "АТЛАНТ" ЖАК, Минск ш., Победителей көч., 61

#### 4-сүрөт – Табличка