RUS	Приложение **МАШИНЫ СТИРАЛЬНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ**	**СМА 50У810–ХХ** **СМА 50У1010–ХХ** **СМА 60С810–ХХ** **СМА 60С1010–ХХ** **СМА 60У810–ХХ** **СМА 60У1010–ХХ** **СМА 60У1210–ХХ** **СМА 60У1210–А–ХХ** **СМА 70У1010–ХХ** **СМА 70С810–ХХ** **СМА 70С1010–ХХ** **СМА 70С1210–ХХ** **СМА 70С1210–А–ХХ**
KAZ	Қосымша **АВТОМАТТЫ КІР ЖУҒЫШ МАШИНАЛАРЫ**	
AZE	Əlavə **AVTOMATİK ÇƏMAŞİR MAŞINLARI**	
RON	Anexa **MAŞINI DE SPĂLAT AUTOMATE**	
UZB	Ilova **AVTOMATIK KIR YUVISH MASHINALARI**	
KYR	Тиркеме **КИР ЖУУГУЧ АВТОМАТ МАШИНАЛАР**	
TGK	Замима **МОШИНҲОИ ҶОМАШӮИ АВТОМАТӢ**	

1 ОПИСАНИЕ РАБОТЫ МАШИНЫ

1.1 ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ

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

Кнопка включения/выключения машины ⏻ предназначена для включения/выключения машины, для отмены программы во время стирки.

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

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

1.1.2 Кнопки выбора дополнительных функций

При нажатии кнопки в программу стирки включается дополнительная функция и загорается соответствующий индикатор в зоне индикации работы машины в соответствии с рисунками 1, 3.

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

Выбор температуры позволяет выбрать температуру стирки, отличную от заданной в программе стирки. Выбранное значение температуры подсвечивается соответствующим индикатором.

Выбор частоты вращения барабана при отжиме (далее — скорость отжима) позволяет выбрать скорость отжима ниже максимального значения, предусмотренного программой стирки. Выбранное значение скорости отжима подсвечивается соответствующим индикатором.

Предварительная стирка предусмотрена для изделий из хлопковых тканей сильного загрязнения. При включении функции изделия дополнительно стираются в воде с моющим средством при температуре 30 ^{0}С, что обеспечивает качественное удаление загрязнения при основной стирке.

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

ВНИМАНИЕ! После стирки, если белье недостаточно отжато, следует выбрать программу «Отжим».

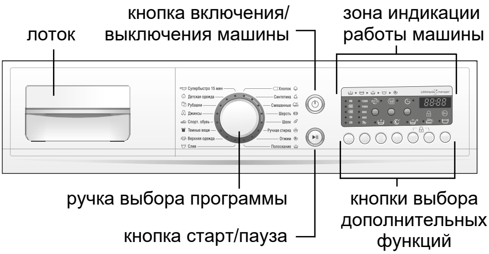


Рисунок 1 — Панель управления

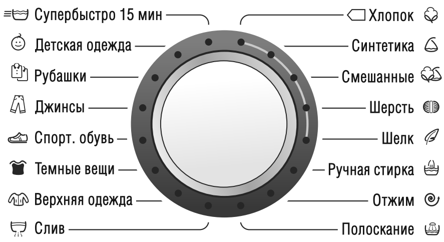


Рисунок 2 — Ручка выбора программы

* Значения скорости отжима зависят от модели машины.
или в зависимости от модели машины. Символом обозначена дополнительная функция к стандартной программе стирки.

Рисунок 3 — Зоны индикации и кнопки выбора дополнительных функций

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

При включении функции в программу стирки добавляется еще одно полоскание.

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

ВНИМАНИЕ! Функция «Легкое глаженье» автоматически выключается при включении функции «Ночная стирка».

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

При включении функции исключается слив воды и окончательный отжим. После окончания стирки индикатор и индикатор кнопки ▶‖ мигают, указывая на необходимость произвести слив воды. Для слива воды нажать кнопку ▶‖.

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

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

Интенсивная стирка , используется для повышения эффективности отстирывания сильнозагрязненных изделий.

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

1.2 СВЕТОВЫЕ ИНДИКАТОРЫ

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

Индикаторы операций стирки:

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

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

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

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

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

1.3 ВКЛЮЧЕНИЕ/ВЫКЛЮЧЕНИЕ ЗВУКОВОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ

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

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

1.4 ВКЛЮЧЕНИЕ МАШИНЫ И ВЫБОР ПРОГРАММЫ

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

время длительности стирки, индикаторы операций стирки выбранной программы, индикаторы значений температуры стирки и скорости отжима.

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

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

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

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

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

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

1.5 ВЫБОР ТЕМПЕРАТУРЫ

1.5.1 Нажимая кнопку в соответствии с рисунком 3, можно изменить предусмотренную программой температуру стирки. При нажатии кнопки поочередно высвечиваются индикаторы с числовыми значениями температуры. Выбираемые значения температуры стирки в машине: 20 ^{0}C, 30 ^{0}C, 40 ^{0}C, 60 ^{0}C, 90 ^{0}C. Одновременно с выбором температуры изменяется показание длительности стирки.

1.6 ВЫБОР СКОРОСТИ ОТЖИМА

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

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

1.7 ВЫБОР ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ФУНКЦИИ

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

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

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

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

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

1.8 ВКЛЮЧЕНИЕ ПРОГРАММЫ И НАЧАЛО СТИРКИ

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

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

ВНИМАНИЕ! Белье для подкрахмаливания не должно быть обработано кондиционером.

1.9 ПАУЗА В РАБОТЕ МАШИНЫ/ДОЗАГРУЗКА БЕЛЬЯ

1.9.1 При необходимости приостановить работу машины без отмены программы следует нажать кнопку ▶ǁ — раздастся звуковой сигнал, индикатор кнопки ▶ǁ замигает, отсчет времени и стирка останавливаются, на индикаторе времени загорается «Р».

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 ^{0}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 нажать кнопку ▶ II. Машина продолжит выполнение программы с начала остановленной операции стирки, время до окончания стирки может увеличиться.

В программах «Смешанные», «Шерсть», «Ручная стирка» приостановить работу машины невозможно.

1.10 ОТМЕНА ПРОГРАММЫ

1.10.1 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, выбрав и включив программу «Слив».

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

1.11 ВЫКЛЮЧЕНИЕ МАШИНЫ

1.11.1 После окончания последней операции стирки, приблизительно через 2 минуты, отключается блокировочное устройство дверцы, на индикаторе времени появляется надпись «End» и раздается звуковой сигнал. На панели управления гаснут индикаторы операций стирки и индикатор кнопки ▶ II.

Мигание индикатора после окончания стирки указывает на то, что белье недостаточно отжато (см. раздел 9 руководства по эксплуатации).

Если машина не отключена от электрической сети, то звуковой сигнал раздастся 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.

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

2 ПРОГРАММЫ СТИРКИ

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

2.2 Специальные программы учитывают особенности стираемых изделий.

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

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

Программа оканчивается коротким щадящим отжимом.

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

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

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

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

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

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

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

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

Таблица 1 – Программы стирки

Название программы	Температура стирки, °C	Возможность использования отделений лотка			Возможность использования дополнительных функций [2]	Максимальная загрузка по моделям СМА с первой цифрой в обозначении [3], кг			Вид ткани, изделия	Загрязнение изделия
						5	6	7		
Хлопок [1]	90	1	2			5,0	6,0	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									
Синтетика	60	1	2			2,5	2,5; 3,0 [4]	3,0; 2,5 [5]	Прочноокрашенная синтетическая, смешанная	Сильное, среднее
	40								Цветная тонкая синтетическая	
	30								С нестойкой окраской тонкая синтетическая	Легкое
	20									
Смешанные	40	–	2			2,5	2,5; 3,0 [4]	3,0; 2,5 [5]	Изделия из тонких тканей (шелк, синтетика, смешанная), гардины, занавески (из тюля, органзы и т.п.)	Среднее, легкое
	30									
	20									Легкое
Шерсть	40	–	2			1,0	1,0	1,5	Изделия из шерсти, полушерсти (кашемир, мохер и т.д.), пригодные для машинной стирки	Среднее, легкое
	30									
	20									
Шелк	30	–	2			1,0	1,0	1,5	Изделия из шелка, вискозы, предназначенные для машинной и ручной стирки	Среднее, легкое
	20									
Ручная стирка	30	–	2			1,0	1,0	1,5	Изделия из льняных, шелковых, шерстяных, вискозных тканей, предназначенные для ручной стирки	Легкое
	20									
Отжим	—	–	–	–		5,0	6,0	7,0	Все виды тканей	—
Полоскание	—	–	2						Все виды тканей	—
Слив	—	–	–	–					—	—
Верхняя одежда	30	–	2			2,0			Изделия из водоотталкивающих тканей (полиэстер, нейлон).	Среднее, легкое
	20									
Темные вещи	40	–	2			2,0	2,5	3,0; 2,5 [5]	Изделия из хлопковых и смешанных тканей	Среднее, легкое
	30									
	20									

Продолжение таблицы 1 – Программы стирки

Название программы	Температура стирки, °С	Возможность использования отделений лотка			Возможность использования дополнительных функций [2]	Максимальная загрузка по моделям СМА с первой цифрой в обозначении [3], кг			Вид ткани, изделия	Загрязнение изделия
						5	6	7		
Спорт. обувь	30 20	–	2			2 пары			Хлопковая, смешанная	Легкое
Джинсы	40 30 20	–	2			2,5	3,0	3,5; 3,0 [5]	Изделия из хлопковой и смешанной джинсовой ткани	Среднее, легкое
Рубашки	40 30 20	–	2			1,5	1,5; 2,0 [4]	2,0; 1,5 [5]	Рубашки, блузки из всех видов тканей (кроме шелка), требующие освежения	Легкое
Детская одежда	90 60 40 30 20	1	2			2,0	2,5	3,0; 2,5 [5]	Изделия из хлопка, смешанных тканей	Среднее, легкое
Супербыстро 15 мин	30 20	–	2			2,0			Все виды тканей (кроме шерсти), требующие освежения	Легкое

[1] Программы «Хлопок» при 60 °С и «Хлопок» при 40 °С с дополнительной функцией (интенсивная стирка) 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.

Для СМА 60У1010-ХХ, СМА 60У1210-ХХ, СМА 60У1210-А-ХХ, СМА 70У1010-ХХ программы «Хлопок» при 60 °С и «Хлопок» при 40 °С 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.

[2] Некоторые комбинации дополнительных функций выбрать невозможно. При выборе несовместимой функции, ранее выбранная функция отменяется.

[3] Пример обозначения модели СМА с первой цифрой 5 — СМА **5**0У810-ХХ, с цифрой 6 — СМА **6**0С810-ХХ и т.д.

[4] Для моделей СМА 60С810-ХХ, СМА 60С1010-ХХ.

[5] Для модели СМА 70У1010-ХХ.

1 МАШИНА ЖҰМЫСЫ СИПАТТАМАСЫ

1.1 БАСҚАРУ ОРГАНДАРЫ

1.1.1 Машинаны басқару органдары 1 суретпен сәйкес басқару панелінде орналасқан.

Машинаны қосу/сөндіру батырмасы ⏻ машинаны қосу/сөндіру, жуу кезінде бағдарламаны болдырмау үшін арналған.

Бағдарламаны таңдау тұтқасы (бұдан әрі — тұтқа) 2 суретпен сәйкес екі бағытта да бұралады: сағат тілі бойынша және оған қарсы. Тұтқа айналасында жарық индикаторлары орналасқан және бағдарламалар атаулары көрсетілген.

Старт/пауза батырмасы ▶ǁ машинаның таңдалынған бағдарлама бойынша жұмысын бастауы (старты) үшін, сонымен қатар, жуу бағдарламасын болдырмаусыз машина жұмысындағы паузаны көрсету үшін арналған.

1.1.2 Қосымша функцияларды таңдау батырмалары

Батырмаға басқан уақытта жуу бағдарламасына қосымша функция қосылады және машина жұмысын индикациялау зонасында қажетті индикатор жанады 1, 3 суреттермен сәйкес.

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

Температураны таңдау кір жуу бағдарламасында ұсынылған температурадан айырмашылығы бар кір жуу температурасын таңдауға мүмкіндік береді. Температураның таңдалынған мәні қажетті индикатормен жанады.

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

Алдын-ала жуу қатты ластанған мақта-қағаз маталардан жасалған бұйымдар үшін қарастырылған. Функцияны қосқан уақытта бұйымдар жуғыш құралы суда 30 ^{0}С температурада қосымша жуылады, бұл негізгі жуу кезінде ластанудың сапалы жойылуын қамтамасыз етеді.

Түнгі жуу машинаның шуыл деңгейі төмен жұмысын қамтамасыз ету үшін пайдаланылады. Жуу сығудың төмендетілген жылдамдықтарында орындалады, сонымен қатар, сөндірілген дыбыстық сигнализациямен. Функция қатты ластанған киімдерді жуу үшін арналмаған.

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ! Жуғаннан кейін, егер киім жеткіліксіз сығылмаған болса, «Сығу» бағдарламасын таңдаған жөн.

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

Функцияны қосқан уақытта жуу бағдарламасына тағы бір шаю қосылады.

Жеңіл үтіктеу жуу және сығу үрдісінде матаның иленуін азайту, кейінгі үтіктеуді жеңілдету үшін пайдаланылады. Функцияны пайдалану жуудың күтімді режимін және жуудан кейінгі қатпарлардың минималды саны бар күтіп сығуды қамтамасыз етеді.

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ! «Түнгі жуу» функциясын қосқан кезде «Жеңіл үтіктеу» функциясы автоматты түрде өшіріледі.

Бактағы сумен тоқтату маталардың иленуін азайту үшін жұқа маталардан жасалған бұйымдарды жуу кезінде пайдаланылады.

Функцияны қосқан кезде суды ағызу мен ақырғы сығу болмайды. Жууды аяқтағаннан кейін индикаторы мен ▶ǁ батырмасының индикаторы суды ағызудың қажет екендігін білдіре отырып, белгі береді. Суды ағызу үшін ▶ǁ батырмасын басу қажет.

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

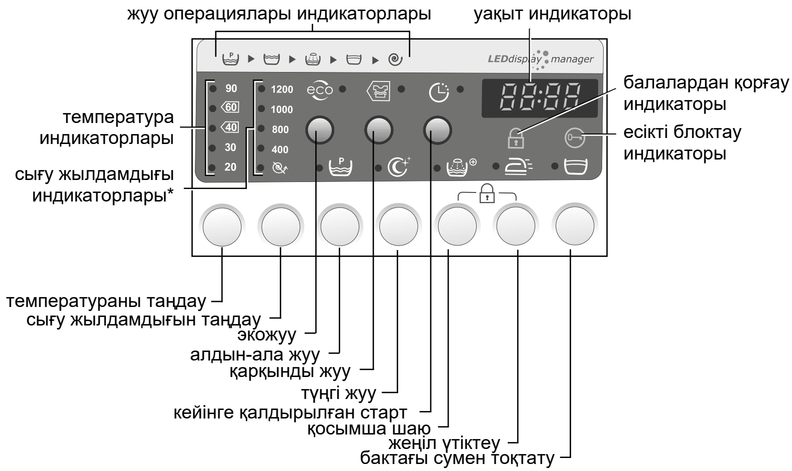
Экожуу орташа және аз ластанған бұйымдарды жуу үшін арналған. Функцияны қосқан уақытта жуу қарқыны төмендейді, электр қуатының шығыны мен жуу ұзақтығы азаяды.

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

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

1 сурет — Басқару панелі

2 сурет — Бағдарламаны таңдау тұтқасы



* Сығу жылдамдығы мәндері машина үлгісіне тәуелді.
немесе машина үлгісіне тәуелді. Таңба стандартты жуу бағдарламасына қосымша функцияны білдіреді.

3 сурет — Индикациялау зоналары және қосымша функцияларды таңдау батырмалары

1.2 ЖАРЫҚ ИНДИКАТОРЛАРЫ

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

Жуу операциясы индикаторлары:

– алдын-ала жуу, – жуу, – шаю, – сумен тоқтату, – сығу және төгу.

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

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

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

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

1.3 ДЫБЫСТЫҚ СИГНАЛИЗАЦИЯНЫ ҚОСУ/СӨНДІРУ

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

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

1.4 МАШИНАНЫ ҚОСУ ЖӘНЕ БАҒДАРЛАМАНЫ ТАҢДАУ

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

Бағдарламаны таңдаған уақытта1 кестемен сәйкес автоматты түрде өндірушімен анықталған, жуудың негізгі параметрлері автоматты түрде көрсетіледі (сығу жылдамдығы, жуу температурасы, оның ұзақтығы және т.б.).

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

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

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

1.4.3 Бағдарламаны таңдау жуу басталғанға дейін ғана орындалады. Машина жұмысы кезінде (машинаны сөндірусіз) тұтқаны жаңа бағдарлама бөлігінде орнату бұрын таңдалынған бағдарламаны өзгертуге мүмкіндік бермейді.

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

1.5 ТЕМПЕРАТУРАНЫ ТАҢДАУ

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

1.6 СЫҒУ ЖЫЛДАМДЫҒЫН ТАҢДАУ

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

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

1.7 ҚОСЫМША ФУНКЦИЯНЫ ТАҢДАУ

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

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

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

1.7.2 Кейінге қалдырылған старт уақытын көрсету батырмасына басу арқылы орындалады — батырма индикаторы жанады және уақыт индикаторында жуудың басталуын кідіртудің 24 сағат максималды уақыты пайда болады («H:24»). Батырмасына баса отырып, қажетті уақытты көрсеткен жөн (көрсеткішті өзгерту интервалы 1 сағ.).

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

1.8 БАҒДАРЛАМАНЫ ҚОСУ ЖӘНЕ ЖУУДЫҢ БАСТАЛУЫ

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

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

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ! Крахмалдауға арналған киім кондиционермен өңделмеген болуы тиіс.

1.9 МАШИНА ЖҰМЫСЫНДАҒЫ ҮЗІЛІС/КИІМ-КЕШЕКПЕН ТОЛТЫРУ

1.9.1 Бағдарламадан бас тартпай машинаның жұмысын уақытша тоқтату қажет болса, ▶II түймесін басу керек. Дыбыстық сигнал естіледі, ▶II түйме индикаторы жыпылықтайды, уақытты есептеу және жуу тоқтатылады, уақыт индикаторында «P» жанады.

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

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

Есікті ашып, киім-кешекті салыңыз немесе алыңыз.

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ! Киім-кешекпен толтырғанда/оны алғанда есікті ұзақ уақыт бойы ашық қалдырмаңыз. Киім-кешектен су ағуы мүмкін.

Жууды жалғастыру үшін ▶II түймесін басу керек. Машина жуу операциясы тоқтатылған кезден бастап бағдарламаны орындауды жалғастырады, жуу аяқталғанға дейінгі уақыт артуы мүмкін.

«Аралас», «Жүн», «Қолмен жуу» бағдарламаларында машинаның жұмысын тоқтату мүмкін емес.

1.10 БАҒДАРЛАМАНЫ БОЛДЫРТПАУ

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

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

1.11 МАШИНАНЫ СӨНДІРУ

1.11.1 Кір жуудың соңғы операциясы аяқталғаннан кейін 2 минуттан соң кіржуғыш машина есігінің бұғаты өшеді, уақыт индикаторында «End» жазбасы пайда болады, дыбыстық сигнал беріледі, кір жуу операциясының индикаторы және ▶II тетігінің индикаторы сөнеді.

Жуылып біткеннен кейін индикаторының өшіп-жануы киімнің толығымен сығылмағандығын көрсетеді (пайдалану жөніндегі нұсқаулықтың 9 бөлімін қараңыз).

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

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

2 ЖУУ БАҒДАРЛАМАЛАРЫ

2.1 Машинада жуудың негізгі бағдарламалары қарастырылған (Мақта, Синтетика, Аралас маталар, Жүн) және арнайы (Жібек, Қолмен жуу, Супер携жылдам 15 мин, Балалар киімі, Көйлектер, Джинса, Спорттық аяқ киім, Қара киімдер, Сыртқы киім, Шаю, Төгу, Сығу) (1 кесте).

2.2 Арнайы бағдарламалар жуылатын бұйымдардығ ерекшеліктерін ескереді.

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

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

Бағдарлама қысқа күтімді сығумен аяқталады.

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

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

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

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

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

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

Жуу кезінде кондиционер немесе кондиционері бар жуғыш құрал пайдалану ұсынылмайды.

1 кесте – Жуу бағдарламалары

Бағдарламаның атауы	Жуу температурасы, °C	Тартпа бөлімшелерін пайдалану мүмкіндігі			Қосымша функцияларды пайдалану мүмкіндігі [2]	Белгілеуінде бірінші цифрлы СМА модельдері бойынша максималдық жүктеме [3], кг			Мата, бұйым түрі	Бұйымның ластануы
						5	6	7		
Мақта[1]	90	1	2	❀		5,0	6,0	7,0	Ақ, берік боялған, мақта-мата, зығыр. Қайнатуды талап ететін бұйымдар	Күшті, орташа
	60								Берік боялған мақта-мата, зығыр	
	40								Түсті мақта-мата, зығыр	Орташа, жеңіл
	30								Бояуы тұрақсыз, жұқа мақта-мата, зығыр	
	20									
Синтетика	60	1	2	❀		2,5	2,5; 3,0 [4]	3,0; 2,5 [5]	Берік боялған синтетикалық, аралас	Күшті, орташа
	40								Түсті жұқа синтетикалық	
	30								Бояуы тұрақсыз жұқа синтетикалық	Жеңіл
	20									
Аралас	40	–	2	❀		2,5	2,5; 3,0 [4]	3,0; 2,5 [5]	Жұқа маталардан жасалған бұйымдар (жібек, синтетика, аралас), гардиндер, перделер (шілтеріден, органзадан және т.б.)	Орташа, жеңіл
	30									
	20									Жеңіл

Бағдар-ламаның атауы	Жуу темпера-турасы, ^{0}C	Тартпа бөлім-шелерін пайдалану мүмкіндігі			Қосымша функцияларды пайдалану мүмкіндігі [2]	Белгілеуінде бірінші цифрлы СМА модельдері бойынша максималдық жүктеме [3], кг			Мата, бұйым түрі	Бұйымның ластануы
						5	6	7		
Жүн	40 30 20	–	2			1,0	1,0	1,5	Машинамен жуу үшін жарамды жүн, жартылай жүннен жасалған бұйымдар (кашемир, мохер және т.б.)	Орташа, жеңіл
Жібек	30 20	–	2			1,0	1,0	1,5	Машинамен және қолмен жууға арналған жібектен, вискозадан жасалған бұйымдар	Орташа, жеңіл
Қолмен жуу	30 20	–	2			1,0	1,0	1,5	Қолмен жууға арналған, зығыр, жібек, жүн, вискоза маталардан жасалған бұйымдар	Жеңіл
Сығу	–	–	–	–		5,0	6,0	7,0	Маталардың барлық түрлері	–
Шаю	–	–	2						Маталардың барлық түрлері	–
Төгу	–	–	–	–					–	–
Сыртқы киім	30 20	–	2			2,0			Су сіңірмейін маталардан жасалған бұйымдар (полиэстер, нейлон)	Орташа, жеңіл
Қара заттар	40 30 20	–	2			2,0	2,5	3,0; 2,5 [5]	Мақта және аралас маталардан жасалған бұйымдар	Орташа, жеңіл
Спорт. аяқ киім	30 20	–	2			2 жұп			Мақта-мата, аралас	Жеңіл
Джинса	40 30 20	–	2			2,5	3,0	3,5; 3,0 [5]	Мақта және аралас джинса матадан жасалған бұйымдар	Орташа, жеңіл
Көйлектер	40 30 20	–	2			1,5	1,5; 2,0 [4]	2,0; 1,5 [5]	Жууды талап ететін, маталардың барлық түрлерінен жасалған көйлектер, блузкалар	Жеңіл
Балалар киімі	90 60 40 30 20	1	2			2,0	2,5	3,0; 2,5 [5]	Мақта, аралас маталардан жасалған бұйымдар	Орташа, жеңіл
Супержыл-дам 15 мин	30 20	–	2			2,0			Жууды талап ететін маталардың барлық түрлері (жүнді қоспағанда)	Жеңіл

[1] қосымша атқарымы (қарқынды жуу) бар 60 ^{0}C кезіндегі «Мақта» және 40 ^{0}C кезіндегі «Мақта» бағдарламалары СТБ EN 60456-2013 сәйкес машинаның пайдалану сипаттамаларын анықтауға арналған мақта матадан жасалған бұйымдарды жуудың стандартты бағдарламалары болып табылады. Аталған бағдарламалар орташа дәрежеде кірлеген мақта мата киімдерін жууға арналған және электр қуатын тұтыну мен су шығыны тұрғысынан алғанда аса тиімді бағдараламалар болып табылады. Жуу кезіндегі судың нақты температурасы аталған бағдарламалар үшін мәлімделгеннен ерекшеленуі де мүмкін.

Үшін СМА 60У1010-ХХ, СМА 60У1210-ХХ, СМА 60У1210-А-ХХ, СМА 70У1010-ХХ 60 ^{0}C кезіндегі «Мақта» және 40 ^{0}C кезіндегі «Мақта» бағдарламалары СТБ EN 60456-2013 сәйкес машинаның пайдалану сипаттамаларын анықтауға арналған мақта матадан жасалған бұйымдарды жуудың стандартты бағдарламалары болып табылады. Аталған бағдарламалар орташа дәрежеде кірлеген мақта мата киімдерін жууға арналған және электр қуатын тұтыну мен су шығыны тұрғысынан алғанда аса тиімді бағдараламалар болып табылады. Жуу кезіндегі судың нақты температурасы аталған бағдарламалар үшін мәлімделгеннен ерекшеленуі де мүмкін.

[2] Қосымша функциялардың кейбір комбинацияларын таңдау мүмкін емес. Үйлеспейтін функцияны таңдау кезінде бұрын таңдалған функциядан бас тартады.

[3] 5 — СМА **5**0У810-ХХ, 6 — СМА **6**0С810-ХХ және т.б. цифрлы СМА үлгісінің белгілеу мысалы.

[4] СМА 60С810-ХХ, СМА 60С1010-ХХ үлгілері үшін.

[5] СМА 70У1010-ХХ үлгілері үшін.

3 ТЕХНИКАЛЫҚ ПАРАҚ ЖӘНЕ ЖИЫНТЫҚТАУШЫЛАРЫ

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

3.2 4 суретпен сәйкес табличкадағы ақпарат бұйымда орыс тілінде берілген.

2 кесте – Техникалық парақ

Атауы		Мәні
Тауар белгісі		Сипаттамаларға сәйкес келетін мәндер кепілдік картасында көрсетілген
Модель		
Номиналды жүктеу, кг		
Энергетикалық тиімділік дәрежесі [1]		
Электр қуатын жылдық тұтыну, кВт·ч/год, ең көбі [2]		
Мақтадан жасалған киім-кешекті жуудың стандартты бағдарламасына арналған электр қуатын тұтынудың орташа мәні, кВт·сағ, ең көбі [3]	60 °C (толық жүктеу)	
	60 °C (1/2 жүктеу)	
	40 °C (1/2 жүктеу)	
Тұтынатын қуаттың, Вт, ең көбі [3]	режимінде «Сөндірілген»	
	режимінде «Қосылған күйде қалған»	
Судың жылдық шығыны, л/жыл, ең көбі [4]		
Сығу тиімділік дәрежесі [1), 5)]		
Сығу кезінде барабан айналымының ең үлкен жиілігі, айн/мин		
Қалдық ылғал құрамының орташа мәні, %, ең көбі [3]		
«Қарқынды жуу» қосымша функциясы бар «Мақта 60 °C» және «Мақта 40 °C» бағдарламалары орташа кірлену деңгейіндегі киім-кешекті жууға 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 [3]	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 [3]	биіктік [6]	
	ен	
	корпус бойынша тереңдігі	
	басқару бойынша панельдің тереңдіг	
	басқару тақтасының түймелері мен тұтқалары бар тереңдігі	
	ашық есік тұсының тереңдігі	
Таза салмағы, кг, ең көбі		
Номиналды тұтынатын қуаты, Вт		
Алтынның құрамы, г		
Күміс құрамы, г		

[1] Энергетикалық тиімділік және сығу тиімділігі дәрежесі СТБ 2457-2020 сәйкес анықталған.
[2] «Сөндірілген» және «Қосылған күйде қалған» режимдерінің толық және жартылай жүктеу кезінде «Қарқынды жуу» (машина үлгісіне тәуелді) қосымша функциясы бар «Мақта 60 °C», «Мақта 40 °C» бағдарламаларының 220 стандартты жуу циклдеріне есептелген. Энергияны нақты тұтыну жұмыстың қарқыны мен режимдеріне байланысты.
[3] Пайдалану параметрлерін өлшеу мен есептеу СТБ EN 60456-2013 сәйкес жүзеге асырылған.
[4] Толық және жартылай жүктеу кезінде «Қарқынды жуу» (машина үлгісіне тәуелді) қосымша функциясы бар «Мақта 60 °C», «Мақта 40 °C» бағдарламаларының 220 стандартты жуу циклдеріне есептелген. Суды нақты жұмсау пайдалану талаптарына байланысты.
[5] G-ден бастап (ең аз тиімділік) A-ға дейін (ең үлкен тиімділік).
[6] Реттелетін тіреуіштің орнатылған 1 см байланысты рұқсат ету шегінде өзгереді.
Ескерту – Параметрлердің мәндерін анықтау белгілі бір әдістемелер бойынша арнайы жабдықталған зертханаларда жүзеге асырылады.

3 кесте – Толымдаушылары

Атауы	Саны, шт.
Перде	Аталуына сәйкес параметрлері, кепілдік картасында көрсетілген
Құю шлангасы (сүзгі мен шайба жиынтығында) немесе қорғаныс жүйесімен (үлгісіне байланысты)	
Кронштейн	
Бітеуіш	
Қалпақша	

ATLANT	Энергетикалық нәтижелілік сыныбы Номинал күштенулердің диапозоны: Номинал тұтынылушы 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

Машина электр қозғалтқышын пайдалану кепілдік мерзімі 5 жыл.

1 MAŞININ İŞİNİN TƏSVİRİ

1.1 İDARƏ ORQANLARI

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

Maşının işə salınması/dayandırılması düyməsi maşının işə salınması/dayandırılması üçün və yuyum zamanı proqramdan imtina etmək üçündür.

Proqram seçmə dəstəyi (irəlidə — dəstək) şəkil 2-yə uyğun olaraq, hər iki tərəfə dörə bilir: saat əqrəbi istiqamətində və onun əksinə. Dəstəyin ətrafında işıq göstəriciləri düzülmüş və programların adları yazılmışdır.

Start/pauza düyməsi ▶‖ maşının seçilən proqram üzrə işə başlaması və maşının işində, proqramı rədd (imtina) etmədən, ara vermək üçündür.

1.1.2 Əlavə funksiyalar seçilməsi düymələri. Düymə basılarkən proqrama əlavə funksiya daxil edilir və maşının işinin göstəriciləri zonasında uyğun göstərici yanmağa başlayır şəkil 1 və 3-də göstərilən.

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

Temperatur seçilməsi yuma proqramında verilmiş temperaturdan fərqli yuma temperaturunu seçməyə imkan verir. Seçilən hərarətin qiyməti uyğun göstərici ilə işıqladırılır.

Sıxma zamanı barabanın fırlanma tezliyini seçmə düyməsi (bundan sonra — sıxma sürəti) proqramda nəzərdə tutulmuş olan maksimal sıxma sürətindən az olan sürət seçməyə imkan verir. Seçilən sürətin qiyməti uyğun göstərici ilə işıqladırılır.

İlkin yuyum çox kirlənmiş olan, pambıq parçadan hazırlanmış paltarların yuyulması üçün nəzərdə tutulmuşdur. Bu funksiya işlədilərkən, çəmaşir əvvəlcə hərarəti 30 ^{0}C olan yuyucu maddəli suda yuylur, bu da əsas yuyum zamanı kirin keyfiyyətlə çıxarılmasına imkan verir.

Gecə yuyumu maşının az səs çıxararaq işlıməsi üçün istifadə olunur. Yuyum, yavaş sıxma sürəti seçilməklə həyata keçirilir, həmçinin səs siqnalları verilmir. Bu funksiya çox kirlənmiş əşyaların yuyulması üçün nəzərdə tutulmamışdır.

DİQQƏT! Əgər yuyulduqdan sonra camaşır mükəmməl sıxılmayıbsa, "Sıxma" proqramını seçmək lazımdır.

Əlavə yaxalama uşaq paltarları üçün və yuyucu maddələrə qarşı allergiyası olan adamların paltarlarını yumaq üçün nəzərdə tutulmuşdur və ya da çox yumşaq suda yuyarkən isufadə olunur, çünki yumşaq suda yuyucu maddələr kifayət dərəcədə yaxalanmır.

Funksiya seçilərkən yuyum proqramına bir dəfə əlavə yaxalama daxil edilir.

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

DİQQƏT! "Yüngül" ütüləmə funksiyası "Qecə yuma" funksiyasının qoşulması zamanı avtomatik olaraq dayandırılır.

Çəndə su olarkən dayandırılma incə parçalardan tikilmiş paltar üçün isufadə olunur, onun əzilməsini azaltmağa imkan verir.

Funksiya qoşulan zaman syun boşaldırılması və son sıxma əməliyyatı dayandırılır. Yuyulmadan sonra indikatoru və ▶‖ düymə indikatoru yanıb sönür, suyun boşaldılmasına işarə verir. Suyu boşaltmaq üçün ▶‖ düyməsinə basın.

Uşaqlardan qoruma uşaqlar tərəfindən proqramın təsadüfən dəyişdirilməsinə imkan verməmək üçün nəzərdə tutulmüşdur. Bu funksiya – və düymələri eni zamanda basılarkən seçilmiiş olur və idarə lövhəsinin bütün düymələri, müstəsna olmaqla, blok edilir. və düymələrinin təkrar basılması funksiyanı dayandırır.

Ekoyuyum orta və az kirlənmiş olan əşyaların yuyulması üçün nəzərdə tutulmüşdur. Funksiya işlədilərkən yuyulma şiddəti azaldılır, elektrik enerjisi sərfi və yuyulma vaxtı azalır.

Şiddətli yuyum , çox kirlənmiş olan çəmaşir yuyularkən, yuyum effektivliyini artırmaq üçün istifadə olunur.

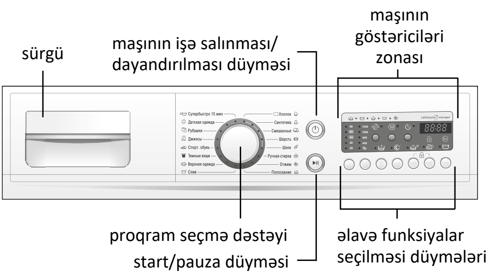
Təxirə salınmış start yuyulma başlanğıcının müəyyən vaxt içində, 1 saatdat 24 saata qədər geriyə çəkməyə imkan verir. Bu funksiya seçilərkən vaxt 1 saat intervalı ilə qoyula bilir.

1.2 İŞIQ GÖSTƏRİCİLƏRİ

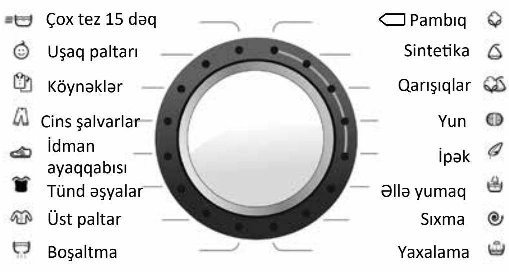
1.2.1 Maşının göstəriciləri zonasında, səkil 3-ə uyğun olaraq, işıq göstəriciləri nəzərdə tutlmuşdur.

Yuyum əməliyyatı göstəriciləri:

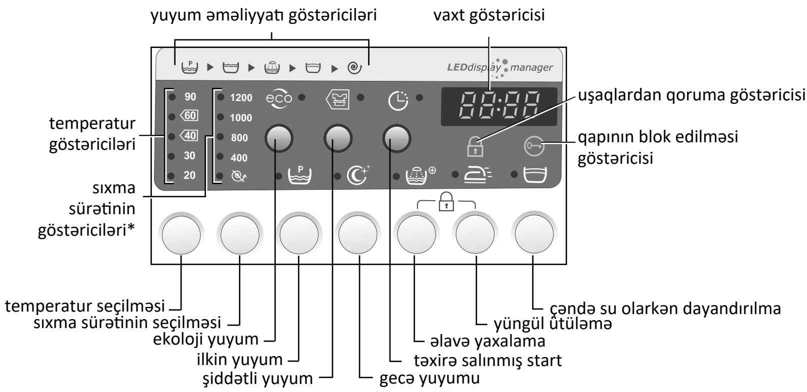
— ilkin yuyum; — yuyum; — yaxalama; — su boşalmadan dayandırılma; — sıxma və boşaltma.



Şəkil 1 – İdarə lövhəsi



Şəkil 2 – Proqram seçmə dəstəyi



* Sıxma sürəti qiymətləri maşının modelindən asılıdır.
və ya maşının modelindən asılıdır. Simvol standart yuma proqramına əlavə funksiyanı göstərir.

Şəkil 3 – Göstəricilər zonası və əlavə funksiyalar seçilməsi düymələri

Yuyum əməliyyatı göstəriciləri maşın seçilmiş proqram üzrə işlərkən sıra ilə yanır.

Vaxt göstəricisi () yuyulma müddətini və həmçinin «Təxirə salınmış start» proqramı seçilmişsə, yuyulma prosesinin başlamasına qədər qalan vaxtı göstərir.

Qapının blok edilməsi göstəricisi qapının açılması mümkün olmadıqca yanır.

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

1.3 SƏS SİQNALININ ÇALIŞMASI/KƏSİLMƏSİ

1.3.1 Maşında səs siqnalları nəzərdə tutulmuşdur. Müxtəlif səs siqnalları maşın işə başlayarkən və işini birirərkən verilir. Həmçinin səs siqnalları, maşın seçilmiş bir proqram üzrə çalışarkən, bu proqramla uyuşmayan funksiyaları əlavə edən düyməyər təsadüfən basıldığı zaman verilir.

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

1.4 MAŞININ İŞƏ SALINMASI VƏ PROQRAM SEÇİMİ

1.4.1 Maşının işə salınması üçün düyməsi basılır — «Pambıq» proqramının göstəricisi yanır. Sonra dəstəyi çevirərək, şəkil 2-yə uyğun olaraq yuyum proqramı seçin. Maşının göstəriciləri zonasında yuyulma müddəti göstəricisi, seçilmiş olan yuyum əməliyyatı göstəriciləri, yuyum temperaturu və sıxma sürəti göstəriciləri yanır.

Yuyum əməliyyatı cədvəl 1 əsasında seçilərkən, istehsalçı tərəfindən qoyulan əsas yuyum parametrələri avtomatik olaraq təyin olunur (sıxma sürəti, yuyum temperaturu, yuyum müddəti və s.).

Əgər maşın işə salınandan sonra 15 dəq. içində proqram seçilməzsə (1.8.1 baxın), elektrik enerjisinə qənaət üçün maşın avtomatik olaraq sönəcəkdir.

1.4.2 Vaxt göstəricisində əks olunan yuyum vaxtının uzunluğu laboratoriya şərtlərində təyin edilmişdir. Vaxt maşının işi ərzində, şəbəkədəki suyun temperaturundan, təzyiqindən, yüklənən çamaşirin çəkisindən, parça növündən, elektir gərginliyinin giymətindən və s. asılı olaraq dəyişə bilər (uzana və ya qısala bilər).

DIQQƏT! Displeydə göstərilən yuyum prosesinin sonuna qədər qalan vaxtla, yuyumun geçək bitməsi vaxtı arasında fərq olması mümkün sayılır.

1.4.3 Proqram, yalnız yuyum başlamayana qədər seçilə bilər. Maşın işlədiyi zaman dəstəyin başqa cizginin üstünə gətirilməsi (maşın söndürülmədən) əvəlcədən seçilən proqramı dəyişməyə imkan vernir.

1.4.4 Proqram seçildikdən sonra yuyum parametrələri dəyişdirilə bilər və 1.5 – 1.7-ə müvafiq olaraq, əlavə funksiyalar seçilə bilər.

1.5 TEMPERATUR SEÇİMİ

1.5.1 Şəkil 3-ə uyğun olaraq, düyməsini basmaqla yuma proqramında nəzərdə tutulan temperaturu dəyişmək olar. Düymələri növbə ilə basdıqda temperaturun rəqəm göstəricilərinin indikatorları işıqlanır. Temperaturun seçilə biləcək qiymətləri 20 ^{0}C, 30 ^{0}C, 40 ^{0}C, 60 ^{0}C, 90 ^{0}C-dir. Temperatur dəyişdirilərkən, eyni zamanda yuyum müddəti göstəricisi də dəyişir.

1.6 SIXMA SÜRƏTİNİN SEÇİLMƏSİ

1.6.1 Şəkil 3-ə uyğun olaraq düyməsini basaraq yuyum proqramında nəzərdə tutulan sıxma sürətini azaltmaq olar. Düyməyə hər dəfə basarkən, novbə ilə rəqəmli göstəricilərin qiymətləri yanaraq, maksimal sıxma sürətindən -ə qədər (sıxma söndürülmüşdür) azalır. Sonra giymətlər yenidən artmağa başlayır.

DIQQƏT! Əsas əməliyyatlar arasındakı sıxma sürəti tənzim edilmir və seçilmiş olan proqramdan asılıdır.

1.7 ƏLAVƏ FUNKSİYALARIN SEÇİLMƏSİ

1.7.1 Əlavə funksiyaların seçilməsi üçün müvafiq düymənin basılması lazımdır — şəkil 3-ə uyğun olaraq, bir göstərici yanacaqdır. Düymə təkrarən basılarkər göstərici sönür, funksiya rədd edilir.

Əlavə funksiyalar yalnız yuyum başlamayana qədər seçilə bilər. Maşın işlədiyi zaman düymələr basılarsa, üç dəfə xəbərdarlıq səs siqlalı verilir — əlavə funksiya seçilmir.

DIQQƏT! Əgər seçmək istədiyiniz əlavə funksiya seçilmiş olan proqramla uyuşmursa, səs siqnalı verilir, göstərici yanmır və funsiya seçilmir.

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

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

1.8 PROQRAMIN İŞƏ SALINMASI VƏ YUYUMUN BAŞLAMASI

1.8.1 Maşının seçilmiş olan proqram üzrə işə başlaması üçün ▶ ‖ düyməsini basmaq lazımdır — səs siqnalı verilir, qapıların blok edilməsi mexanizmi işə salınır və çəmaşirin yuyulması başlayır. Vaxt göstəricisində yuyumun bitməsinə qədər qalan vaxtın tərsinə sayılması başlayır. Yuyum zamanı həmçinin əməl edilən yuyum əməliyyatı göstəricisi, hərarət göstəricisi, sıxma sürətinin göstəricisi və əlavə funskiyalar göstəriciləri (seçilmişsə) yanır. Əgər «Təxirə salınmış start» () funksiyası seçilmişsə, göstəricidə yuyumun başlamasına qədər qalan vaxtın tərsinə sayımı başlayır (vaxtın rəqəmli göstəricisi yanıb-sönür, ▶ ‖ düyməsinin göstəricisi — davamlı yanır).

1.8.2 Çəmaşirin nişastalanmasının yuyumdan sonra aparılması tövsiyə edilir. Nişastalamaq üçün, istehsalçının göstərişlərinə əməl edilməklə, maşına təxminən 15 l su töküləcəyi nəzərə alınaraq, xüsusi nişasta maddəsinin suda həll edilməsi lazımdır. Maye nişastalama maddəsi istifadə təlimatına uyğun olaraq (6-cı bölümə baxın), maşının sürgüsünə tökülür. Dəstəyi «Yaxalama» proqramının üstünə çəkin, lazım olduğunda sıxma sürəti seçin və ▶ ‖ düyməsini basaraq proqramı işə başladın.

DIQQƏT! Nişastalanacaq çəmaşirə kondisyoner maddəsi vurulmamalıdır.

1.9 MAŞININ İŞİNDƏ FASİLƏ/SONRADAN PALTAR ƏLAVƏ OLUNMASI

1.9.1 Proqramı ləğv etmədən maşını dayandırmaq lazımdırsa, 3 saniyə ▶ ‖ düyməni basıb saxlayın – səsli siqnal gəldikdən sonra, ▶ ‖ düymənin indikatoru yanıb-sönəcək, geri sayım və yuyulma dayanacaqdır, vaxt indikatorunda «P» yanacaqdır.

Təxminən 2 dəqiqədən sonra indikator sönərsə, qapını açmaq olar.

DİQQƏT! Maşın bakında 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 çıxarın.

DİQQƏT! Paltarların sonradan əlavə olunması/çıxarılması zamanı qapını uzun müddətli açıq qoymayın – paltardan su axa bilər.

Yuyulmanın davam etməsi üçün ▶ ‖ düyməni basın. Maşın dayandırıldıqda fasilə verilən əməliyyat yenidən başlanacaq və yuma davam edəcək, bu halda yuyulmanın sona çatma vaxtı uzana bilər.

«Qarışıq», «Yun» və «Əllə yuma» proqramlarında yuyulmanı dayandırmaq mümkün deyil.

1.10 PROQRAMDAN İMTİNA EDİLMƏSİ

1.10.1 Çalışan proqramdan imtina etmək üçün düyməsini basın və 3 saniyə içində basılı tutun — vaxt göstəricisində söndürülmək üçün qalan vaxt (saniyə ilə) geri sayılmağa başlayır (məsələn «3...2...1»), sonra «OFF» yanır. Maşın sönür və çalışan proqram rədd edilir. Qapının açılmsına lüzum varsa, «Boşaltma» proqramı seçilərək, işlədilməsi və suyun boşaldılması lazımdır.

DIQQƏT! Əgər suyun səviyyəsi qapının şüşəsindən gözlə görünürsə, maşının qapısını açmayın.

1.11 MAŞININ SÖNDÜRÜLMƏSİ

1.11.1 Axırıncı yuyum əməliyyatı bitdikdən, təxminən 2 dəqiqədən sonra qapının blok mexanizmi dayandırılır, sonra vaxt göstəricisində «End» kəliməsi yazılır səs siqnalı verilir, yuyum əməliyyatı göstəricisi və ▶ ‖ düyməsinin göstəriciləri sönür.

İndikatorun qiğılcımı yuyulma bitdikdən sonra, çamaşırların tam sıxılmadığını bildirir (rəhbərliyişin 9-cu bölməyə baxın).

Əgər maşın elektrik şəbəkəsindən kəsilməyibsə, səs siqnalı yenə beş dəfə bir dəqiqəlik intervalla veriləcək, yuyum bitdikdən 15 dəq. sonra isə işıqlı göstəricilər sönəcək, elektrik enerjisinə qənaət üçün maşın avtomatik olaraq sönəcəkdir.

1.11.2 Yuma tamamlandıqdan sonra düyməni basın — maşın sönür. Sonra elektrik fişini rozetkadan çıxarın və su təchizatı kranını bağlayın. Qapını açın və çamaşırları çıxarın.

2 YUYUM PROQRAMLARI

2.1 Maşında əsas (Pambıq, Sintetika, Qarışıq parçalar, Yun) proqramları və xüsusi (İpək, Əllə yumaq, Çox tez 15 dəq, Uşaq paltarı, Köynəklər, Cins şalvarlar, İdman ayaqqbıları, Tünd əşyalar, Üst paltar, Yaxalama, Boşaltma, Sıxma) proqramları nəzərdə tutulmuşdur.

2.2 Xüsusi proqramlar yuyulan əşyaların xüsusiyyətlərini nəzərə alır.

«İpək» — proqram ipək paltarların, alt paltarların, pərdələrin yuylması üçündür. Proqramda nəzərdə tutlan yüngül sıxma paltarları əzilməkdən qoruyur.

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

Proqram qısa sürən yüngül sıxma ilə bitir.

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

«Uşaq paltarı» — proqram uşaq paltarlarının, bələklərin, yataq örtüklərinin, dəstmal, əlsilənlər və s. yuyulması üçündür. Proqramın yuyucu maddələrə qarşı allergiyası olan adamların paltarlarını yumaq üçün istifadə edilməsi tövsiyəlidir. Proqram işlədilərkək yüksək dərəcədə effektiv yuyum və yaxalama keyfiyyəti təmin edilir.

Bu proqram seçilərkən avtomatik olaraq «ilkin yuyum», funksiyası daxil edilir. Bu funksiya əllə düyməsi basılaraq daxil edilə bilər.

«Köynəklər» — proqram, müxtəlif rənlı parçalardan tikilmiş köynəklərin və bluzların yuyulması üçündür. Proqram, yüngül sıxma sayəsində əşyaların maksimal saxlanılmasına imkan verir, şəklini itirməkdən, əzilməkdən qoruyur.

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

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

«Üst paltar» — bu proqram, su almayan parçalardan (polester, neylon) tikilmiş montların, küləkliklərin, yağışlıqların və idman paltarlarının yuyulmasına imkan verir. Paltarlar yuylmamışdan qabaq, daha yaxşı nəticələr almaq üçün, qol qatlarının, boyunlarının, cib qapaqlarının, ləkəli yerlərin təmizlənməsi məsləhətdir. Proqram quş tüklü montların yuyulması üçün yaramır.

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

Cədvəl 1 – Yuyum proqramları

Proqramın adı	Yuyum hərarəti, °C	Ayrıca sürgünün istifadə imkanı			Əlavə funksiyaların istifadə edilməsi imkanı [2]	Modelləri CMA üzrə maksimal yük birinci rəqəmi ilə [3], kg			Parça və ya əşya növü	Kirlilik dərəcəsi
						5	6	7		
Pambıq[1]	90	1	2			5,0	6,0	7,0	Bəyaz, rəngi yaxşı tutmuş, pambıq, kətan. Qaynadılması lazım olan çəmaşir	Çox, orta
	60								Rəngi yaxşı tutmuş, pambıq, kətan	
	40								Rəngli pambıq, kətan	Orta, az
	30								Rəngi çıxa bilən, nazik pambıq, kətan	
	20									
Sintetika	60	1	2			2,5	2,5; 3,0 [4]	3,0; 2,5 [5]	Rəngi yaxşı tutmuş sintetika, qarışıq	Çox, orta
	40								Rəngli incə sintetika	
	30								Rəngi çıxa bilən incə sintetika	Az
	20									
Qarışıqlar	40	–	2			2,5	2,5; 3,0 [4]	3,0; 2,5 [5]	İncə parçalardan (ipək, sintetik, qarışıq), qardina, pərdələr (tül, organza və s.) olan məhsullar	Orta, az
	30									
	20									Az
Yun	40	–	2			1,0	1,0	1,5	Evdə yuyula bilən yun mallar, yarım yun (kəşmir, tiftikli yun və s.)	Orta, az
	30									
	20									
İpək	30	–	2			1,0	1,0	1,5	Maşında və əllə yuyulmaq üçün nəzərdə tutulan ipək mallar, viskoz	Orta, az
	20									
Əllə yumaq	30	–	2			1,0	1,0	1,5	Əllə yuyulmaq üçün nəzərdə tutulan kətan, ipək, yun, viskoz mallar	Az
	20									

Proqramın adı	Yuyum hərarəti, °C	Ayrıca sürgünün istifadə edilməsi imkanı			Əlavə funksiyaların istifadə edilməsi imkanı [2]	Modelləri CMA üzrə maksimal yük birinci rəqəmi ilə [3], kg			Parça və ya əşya növü	Kirlilik dərəcəsi
						5	6	7		
Sıxma	–	–	–	–		5,0	6,0	7,0	Bütün parça növləri	–
Yaxalama	–	–	2			5,0	6,0	7,0	Bütün parça növləri	–
Boşaltma	–	–	–	–		5,0	6,0	7,0	–	–
Üst paltar	30 20	–	2			2,0			Su itələyən parçalardan olan mallar (poliester, neylon)	Orta, az
Tünd əşyalar	40 30 20	–	2			2,0	2,5	3,0; 2,5 [5]	Pambıq və qarışıq parçalardan olan mallar	Orta, az
İdman ayaqqabısı	30 20	–	2			2 cüt			Pambıq, qarışıq	Az
Cins şalvarlar	40 30 20	–	2			2,5	3,0	3,5; 3,0 [5]	Pambıqlı və qarışıq cins parçasından olan mallar	Orta, az
Köynəklər	40 30 20	–	2			1,5	1,5; 2,0 [4]	2,0; 1,5 [5]	Bütün parça novlərindən olan, təravət tələb edən köynəklər, bluzlar (ipək xaric)	Az
Uşaq paltarı	90 60 40 30 20	1	2			2,0	2,5	3,0; 2,5 [5]	Pambıqlı və qarışıq parçalardan olan mallar	Orta, az
Çox tez 15 dəq	30 20	–	2			2,0			Bütün parça novlərindən olan, təravət tələb edən mallar (yun xaric)	Az

[1] 60 °C altındakı «Pambıq» proqramı və əlavə funksiyası (İntensiv yuyum) daxil edilmiş 40 °C altındakı «Pambıq» proqramıları pambiq parçaların yuyulmasında maşının istismar xüsusiyyətlərini STB EN 60456-2013 əsasən təyin edilməsi üçün standart proqramlar sayılır. Bu proqramlar orta dərəcədə kirlənmiş pambiq parçaların yuyulması üçün nəzərdə tutulmuşdur və elektrik ererjisi ilə su sərfi nöqteyi-nəzərindən ən effektiv proqramlar sayılır. Yuyum zamanı suyun gerçək hərarəti həmin proqramlar üçün ərz edilən qiymətlərdən fərqli ola bilər.

Üçün CMA 60У1010-XX, CMA 60У1210-XX, CMA 60У1210-A-XX, CMA 70У1010-XX 60 °C altındakı «Pambıq» proqramı edilmiş 40 °C altındakı «Pambıq» proqramıları pambiq parçaların yuyulmasında maşının istismar xüsusiyyətlərini STB EN 60456-2013 əsasən təyin edilməsi üçün standart proqramlar sayılır. Bu proqramlar orta dərəcədə kirlənmiş pambiq parçaların yuyulması üçün nəzərdə tutulmuşdur və elektrik ererjisi ilə su sərfi nöqteyi-nəzərindən ən effektiv proqramlar sayılır. Yuyum zamanı suyun gerçək hərarəti həmin proqramlar üçün ərz edilən qiymətlərdən fərqli ola bilər.

[2] Əlavə funksiyaların bəzi kombinasiyasını seçmək mümkün deyil. Uyğun olmayan fuksiyanı seçsəniz, əvvəlcədən seçilmiş funksiya ləğv edilir.

[3] CMA modeli ilə muəyyən olunmuş numunələr,birinci rəqəmi 5 olanla — CMA **5**0У810-XX, birinci rəqəmi 6 olanlar — CMA **6**0C810-XX ve s.

[4] CMA 60C810-XX, CMA 60C1010-XX modelləri üçün.

[5] CMA 70У1010-XX modelləri üçün.

3 TEXNIKI SƏNƏDI VƏ TAMAMLAYICI HİSSƏLƏR

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

3.2 Cədvəl 4-də göstərilən məlumat cihazda rusca verilmişdir.

Cədvəl 2 – Texniki sənəd

Adı		Mənası
Ticarət nişanı		Xüsusiyyətlərə uyğun olan dəyərlər zəmanət kartında göstərilmişdir.
Modeli		
Aşağı yuku, кг		
Enerji səmərəliliyi sinfi [1]		
İllik elektrik istehlakı, кVt•s/il, çox olmayaraq [2]		
Standart proqram üçün pambıq paltarların yuyulmasına sərf edilən elektrik istehlakının ortalama dəyəri, kVt•s, çox olmayaraq [3]	60 °C (tam yukləmə)	
	60 °C (1/2 yükləmə)	
	40 мC (1/2 yükləmə)	
Güc istehlakının, Vt, çox olmayaraq [3]	rejimdə «Söndürülüb»	
	rejimdə «Söndürülməyib»	
İllik su istehlakı, l/il, çox olmayaraq [4]		
Sıxılma effektivliyinin sinfi [1), 5)]		
Sıxılma zamanı barabanın maksimum fırlanma sürəti, dövr/dəq		
Qalıq nəm miqdarının orta dəyəri, %, çox olmayaraq [3]		
«İntensiv yuma» əlavə funksiyası olan «Pambıq 60 °C» и «Pambıq 40 °C» proqramları,orta çirklənmə dərəcəsi olan pambıqdan paltarların yuyulması üçün nəzərdə tutulub və onlar kombiq enerji istehlakı və su istehlakı üçün ən effektiv proqramlardır.		
Pambıq paltarların yuyulmasına dair standart bir proqramın icrası üçün orta vaxt, dəq [3]	60 °C (tam yükləmə)	
	60 °C (1/2 yükləmə)	
	40 °C (1/2 yükləmə)	
Düzəliş edilmiş səs gücünün səviyyəsi, dB, çox olmayaraq	yuma vaxtı	
	sıxılma vaxtı	
Qabarit ölçüləri, cm [3]	hündürlüyü [6]	
	eni	
	korpusa görə dərinliyi	
	idarəetmə panelinə görə dərinlik	
	düymələr və düymələrlə nəzarət panelinin dərinliyi	
	açıq qapıya görə dərinlik	
Netto çəkisi, kq,çox olmayaraq		
Nominal güc istehlakı, Vt		
Qızılın miqdarı, q		
Gümüşün miqdarı, q		

[1] Enerji səmərəliliyi və sıxılma səmərəliliyi sinfi STB 2457-2020 əsasən müəyyən edilib.
[2] «Söndürülüb» və «Söndürülməyib» rejimlərində, «İntensiv yuma» (maşının modelindən asılıdır) əlavə funksiyası olan «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.
[3] Əməliyyat parametrlərinin ölçülməsi və hesablanması STB EN 60456-2013 uyğun olaraq həyata keçirilir.
[4] «İntensiv yuma» (maşının modelindən asılıdır) əlavə funksiyası olan «Pambıq 60 °C», «Pambıq 40 °C» yuma proqramları, tam və qismən yükləmə zamanı 220 standart əməliyyat dövrü üçün hesablanıb. Həqiqii su istehlakı iş şəraitindən asılıdır.
[5] G-dən (ən az səmərəlilik) A-dək (ən yüksək səmərəlilik).
[6] Tənzimlənən dayaqların quraşdırılma yüksəkliyindən 1 cm asılı olaraq dəyişir.
Qeyd – Parametrlərin dəyərlərinin təyin edilməsi müəyyən üsullarla, xüsusi təchiz olunmuş laboratoriyalarda aparılır.

Maşının elektrik mühərrikinin zəmanətli istifadə müddəti 5 ildir.

Cədvəl 3 – Tamamlayıcı hissələr

ADI	Miqdarı, əd.
Pərdəcik	Adlara uyğun olan parametrələr 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 işarəsi və cihazın istehsal növü Normativ sənəd Cihazın iqlim sinifi Uyğunluq işarələri	Sərf olunan nominal güc: Yol verilən yükləmə: Su təchizatı şəbəkəsində gərginlik: Belarus Respublikasında istehsal edilib. ”ATLANT” QSC, Pobediteley pr., 61, Minsk ş.

Şəkil 4 – Cədvəl

1 DESCRIEREA FUNCŢIILOR MAŞINII

1.1 ELEMENTE DE GESTIONARE

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

Butonul ⏻ Pornire / oprire maşină este conceput pentru a porni/ opri maşina şi pentru a anula programul de spălare.

Element selectarea programelor (în continuare — element), aşa cum indică Figura 2 el se roteşte în ambele direcţii: sensul ceasornic şi invers acelor de ceasornic. În jurul elementului se găsesc indicatoare iluminate cu denumirea programelor.

Start/Pauză ▶ || este prevăzut să pornească maşina pe programul selectat, şi pentru a stabili o pauză în ciclul fără anularea programului de spălare.

1.1.2 Butoane selectare functii suplimentare. Când apăsaţi pe butonul funcţii suplimentare, acestea se includ în programul de spălare, şi se iluminează indicatorul respectiv pe displei cu figurile 1 şi 3.

Utilizarea şi includerea funcţiilor suplimentare depinde de programul de spălare (vezi Tabelul 1).

Selectarea vitezei de rotire a tamburului la stoarcere (numită în continuare — viteza de centrifugare) vă permite să selectaţi o viteză de centrifugare mai mică decât valoarea maximă a programului propus de spălare. Viteza selectată se arată cu indicatoare corespunzătoare iluminate.

Selectarea temperaturii permite selectarea temperaturii de spălare diferită de cea predeterminată. Temperatura selectată este evidenţiată pe indicatorul corespunzător.

Prespălare este destinată pentru rufele din bumbac murdare. Când funcţia este pornită, confecţiile sunt spalate suplimentar în apă şi detergent la 30 °C, care asigură o spălare eficientă în timpul spălarii de bază.

Spălare nocturnă este folosită pentru funcţionarea maşinii cu un zgomot redus. Spălarea se efectuează la viteza de stoarcere redusă, semnale sonore sunt oprite. Funcţia nu este destinată pentru spălarea rufelor foarte murdare.

ATENŢIE! După spălare, dacă hainele nu sunt stoarse suficient, este necesar să alegeţi programul "Centrifugare".

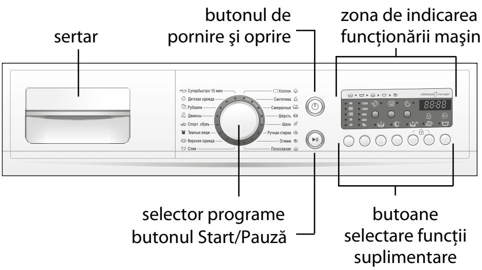


Figura 1 — Panou de control

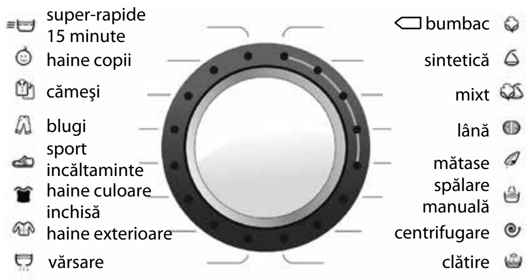
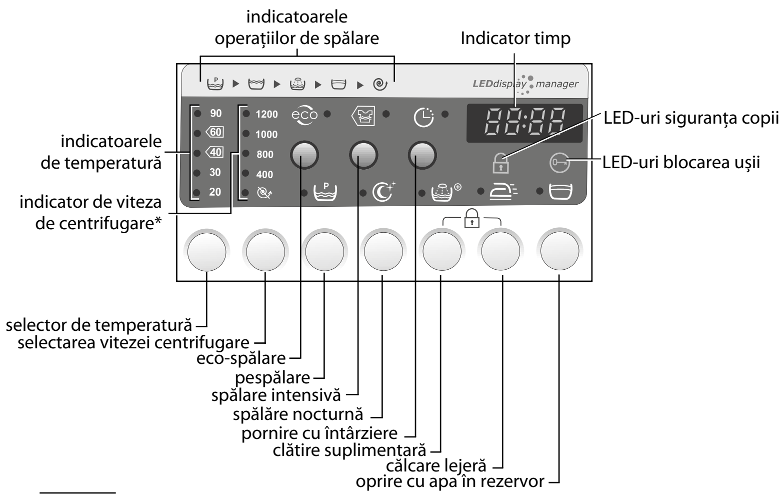


Figura 2 — Selector programe



* Viteza de centrifugare depinde de modelul maşinii.

sau depinde de modelul maşinii. Simbolul indică o funcţie suplimentară la programul de spălare standard.

Figura 3 — Zonele indicării şi butoanele selectării funcţiilor suplimentare

Clătire suplientară este destinată pentru haine pentru copii, articole care aparţin persoanelor care sunt alergice la detergenţi, şi pentru spălarea în apă foarte moale, în care detergentul nu se clăteşte suficient. Prin activarea acestui program se adaugă o clătire suplimentară.

Călcare lejeră este folosită pentru a reduce şifonarea de ţesături în timpul spălării şi clătirii pentru a facilita ulteriorul călcat. Utilizarea prevede ciclu de spălare delicat şi de clătire delicată cu riduri minime după spălare.

ATENȚIE! Funcţia "Călcare lejeră" se conectează automat la activarea funcţiei "Spălare nocturnă".

Oprire cu apă în rezervor este utilizată pentru spălarea produselor din ţesături fine pentru a reduce şifonarea de ţesături.

La activarea funcţiei, se exclude scurgerea apei şi stoarcerea finală. După finisarea ciclului de spălare, indicatorul şi indicatorul butonului ▶ ‖ clipesc indicând faptul că este necesară scurgerea apei. Pentru scurgerea apei, apăsaţi butonul ▶ ‖.

Siguranţa copii este destintă împotriva schimbărilor accidentale de către copii a programului selectat. Pentru a activa acest program apăsaţi simultan butoanele şi ceea ce blochează toate butoanele de control, cu excepţia butonului . Funcţia se dezactivează prin apăsare în mod repetat a butoanelor şi .

Eco-spălare este destinată pentru spălarea produselor murdare lejer si mediu. În caz de activare ecospălare se reduce intensitivitatea de spălare, consumul de energie şi durata de spălare.

Spălare intensivă , este utilizată pentru a îmbunătăţi eficienţa de spălare a articolelor foarte murdare.

Pornire cu întârziere vă permite amânarea începerei spălării pentru un timp de 1 — 24 de ore. Când această funcţie este selectată ora se schimbă consecutiv la un interval de 1 oră.

1.2 INDICATOARELE LED

1.2.1 În zonele de afişare a maşinii se află LED-uri aşa cum se arată în figura 3.

Indicatoarele de operaţiuni de spălare:

– prespălare, – spălare, – clătire, – oprire cu apă, – centrifugare şi vărsare.

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

Indicatorul timpului prezintă durata de spălare, precum şi timp înainte de spălare, în cazul în care aţi selectat «Pornire cu întârziere» ().

Indicatorul blocarea uşii se aprinde dacă uşa nu poate fi deschisă.

Indicatoarele funcţiilor suplimentare, inclusiv indicatorul siguranţa copii se aprinde atunci când este selectat butonul funcţie suplimentară (vezi 1.1.2).

1.3 PORNIRE / OPRIRE ALARME SONORE

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

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

1.4 PORNIREA MAŞINII ŞI SELECTAREA PROGRAMULUI

1.4.1 Pentru a porni maşina, apăsaţi butonul — se va aprinde LED-ul de «bumbac». Apoi rotiţi elementul pentru a selecta programul de spălare, în conformitate cu Figura 2. Pe displei se vor aprinde semnalele de spălare, indicatoarele de spălare conform programului selectat, indicatoarele de temperatură şi viteza de centrifugare.

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

Dacă in timp de 15 min nu va fi activat programul (vedeţi 1.8.1), maşina se va opri în mod automat pentru a economisi energia.

1.4.2 Durata de spălare, afişată pe ecranul de timp, este stabilită în laborator. Această se poate schimba (mărind sau micşorînd), în maşină, în funcţie de temperatura si presiune apei în sistem, masa încărcăturii, tipul de ţesături, schimbarea de tensiune în reţeaua electrică, etc.

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

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

1.4.4 După selectarea programului se pot schimba parametri de spălăt şi selecta funcţiile suplimentare, în conformitate cu 1.6 — 1.7.

1.5 INDICAREA TEMPERATURII

1.5.1 Apăsînd butonul în conformitate cu figura 3, se poate schimba programul prevăzut de temperatura de spălare. Când apăsaţi butonul, veţi vedea schimabrea indicatorului luminos cu valori numerice ale temperaturii. Se pot selecta următoarele temperatri de spălat: 20 °C şi 30 °C şi 40 °C şi 60 °C şi 90 °C. Împreună cu selectarea temperaturii se modifică durata spălatului.

1.6 INDICAREA VITEZEI DE CENTRIFUGARE

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

ATENȚIE! Viteza de centrifugare între operaţii de spălare de bază nu pot fi schimbate, şi depind de programul selectat.

1.7 SELECTAREA FUNCŢIILOR SUPLIMENTARE

1.7.1 Pentru a selecta funcţii suplimentare, apăsaţi 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, functia este oprită.

Funcţiile suplimentare pot fi selectate doar înainte de spălare. Atunci când apăsaţi butonul în timp ce maşina spală un semnal sonor triplu va anunța că funcția suplimentară nu se va efectua.

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

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

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

1.8 PORNIREA PROGRAMULUI ŞI ÎNCEPUTUL SPĂLĂRII

1.8.1 Pentru a porni mașina pe programul de spălare selectat, apăsați butonul ▶ ||, se va ilumina indicatoarul butonului,se va auzi un semnal sonor al blocării ușii și spălarea începe. Pe displei se începe numărarea timpului rămas de spălare. În timpul spălării efectuate, de asemenea se vor ilumina indicatorul programului selectat, indicatoarele de temperatura, viteza de centrifugare și funcțiile suplimentare (dacă sunt selecționate). Daca este aleasa functia adaugatoare «Start intarziat» (), in acest caz pe timer incepe numararea timpului pana la pornirea spalarii (scapara indicatorul timpului, indicatorul tastei ▶ || — arde).

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

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

1.9 PAUZA ÎN FUNCȚIONAREA MAŞINII/ ÎNCĂRCAREA RUFELOR

1.9.1 Dacă este necesar, să suspende funcționarea mașinii, fără anularea programului, apăsați butonul ▶ || – se aude un semnal sonor, indicatorul buton ▶ || va clipi, numărătoarea se oprește și spălare, indicatorul se aprinde timp «P».

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 rufele.

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

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

În programele «Mixt», «Lână», «Spălare manuală» este imposibil să suspendați mașina.

1.10 ANULAREA PROGRAMULUI

1.10.1 Pentru a reseta programul ales e nevoie de tinut apasat tasta pe parcursul a 3 c — pe indicatorul timpului se incepe numararea timpului (in secunde), care a ramas pana la oprire «3...2...1»), apare «OFF». Apoi masina se opreste si programul curent este anulat. In caz de nevoia de a deschide usa, se petrece varsarea apei, alegand si activand programul «Varsare».

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

1.11 OPRIREA MAŞINII

1.11.1 Dupa terminarea ultimei operatiuni de spalare în aproximativ 2 minute sistemul se deblocheaza usa, pe indicatorul timpului apare «End», se aude un semnal sonor, se sting indicatorii operatiunii de spalare si indicatorii de taste ▶ ||.

Clipirea indicatorului după sfărșitul spălarii arată faptul că rufele nu sant stoarse suficient (vezi blocul 9 in manualul de exploatare).

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

1.11.2 La sfîrșitul spălării apăsați butonul , masina este oprită. Apoi deconectați cablul de alimentare din priză și închideți robinetul de apă. Deschideți ușa și scoateți articolele.

2 PROGRAMELE DE SPĂLARE

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

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

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

«Spălare manuală» este destinată pentru produsele din țesături foarte fine și delicate, care au simboluri pe eticheta de îngrijire și . Programul se încheie cu o centrifugare delicată de durată scurtă.

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

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

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

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

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

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

«Haine exterioare» — un program care vă permită să spălați produse din țesături rezistente la apa (poliester, nailon), jachete, paltoane, scurte, fîşuri și îmbrăcămintea sportivă. Articolele după spălare nu pierd forma lor, materialul rămâne impermeabil și «respira». Înainte de spălare, se recomandă de a trata manșete, gulere și petele pentru rezultate mai bune de spălare. Programul nu este destinat să fie spălate jachete pufoase.

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

Tabelul 1 – Programele de spalare

Denumire programei	Temperatura spălării, °C	Folosirea sectiunilor tăvii			Functiile suplementare posibile [2)]	Incarcarea maxima, dupa modele CMA, cu prima cifra in numar [3)], kg			Țesăturile	Gradul de murdărie
						5	6	7		
Bumbac[1)]	90	1	2			5,0	6,0	7,0	Alb, colorat care nu iese la culoare, bumbac, in. Lucrurile care trebuie fierte	Tare, mijlocie
	60								Colorat care nu iese la culoare, bumbac, in	
	40								Colorat de bumbac, in	Mijlocie, pițin
	30								Alb, colorat care iese la culoare, bumbac, in	
	20									
Sintetică	60	1	2			2,5	2,5; 3,0 [4)]	3,0; 2,5 [5)]	Nu se decolorează, de fibre sintetice, amestecate	Tare, mijlocie
	40								Colorat, subțire, sintetic	
	30								Se decolorează, subțire, sintetic	Pițin
	20									
Mixt	40	—	2			2,5	2,5; 3,0 [4)]	3,0; 2,5 [5)]	Produsele realizate din țesături delicate (mătase, sintetice, mixte), perdele, draperii (tul organza, etc.)	Mijlocie, puțin
	30									
	20									Puțin
Lâna	40	—	2			1,0	1,0	1,5	Lîna curată și amesteccu lîna (cashemir, mohair, etc.)lavabil cz mașina	Mijlocie, pițin
	30									
	20									
Mătase	30	—	2			1,0	1,0	1,5	Mătase, viscoz lavabil cu mașina și de mîna	Mijlocie, pițin
	20									
Spălare manuală	30	—	2			1,0	1,0	1,5	In, mătase, lîna, viscoz, lavabil de mîna	Pițin
	20									
Centrifugare	—	—	—	–		5,0	6,0	7,0	Toate țesăturile	—
Clătire	—	—	2						Toate țesăturile	—
Vărsare	—	—	—	–					—	—
Haine exterioare	30	—	2			2,0			Materiale rezistente la apă (poliester, nailon)	Mijlocie, puțin
	20									

Denumire programei	Temperatura spălării, °C	Folosirea sectiunilor tăvii			Functiile suplementare posibile [2]	Incarcarea maxima, dupa modele CMA, cu prima cifra in numar [3], kg			Țesăturile	Gradul de murdărie
						5	6	7		
Culori închise	40 30 20	—	2			2,0	2,5	3,0; 2,5 [5]	Bumbac sau amestecate	Mijlocie, puțin
Sport. incăltaminte	30 20	—	2			2 perechi			Bumbac sau amestecate	Puțin
Blugi	40 30 20	—	2			2,5	3,0	3,5; 3,0 [5]	Denim din bumbac sau fibre	Mijlocie, puțin
Cămeși	40 30 20	—	2			1,5	1,5; 2,0 [4]	2,0; 1,5 [5]	Cămăși, bluze din toate tipuri de țesături (în afară de mătase) puțin purtate	Puțin
Haine copii	90 60 40 30 20	1	2			2,0	2,5	3,0; 2,5 [5]	Bumbac, amestecate	Mijlocie, puțin
Super-rapide 15 minute	30 20	—	2			2,0			Toate țesăturile (în afară de lîna) purtate doar o zi	Pușin

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

Pentru CMA 60У1010-XX, CMA 60У1210-XX, CMA 60У1210-A-XX, CMA 70У1010-XX programele «Bumbac» la t 60 °C şi Bumbac» la t 40 °C sunt programe de standard de spalare a rufelor din bumbac pentru stabilirea caracteristicilor de expoatare a maşinii în conformitate cu STB EN 60456-2013. Programele susmenționate fi sunt cele mai eficiente programe în ceea ce privește consumul de energie și consumul de apă pentru spălarea rufelor de bumbac de grad de murdărie moderat. Temperatura reală a apei la spălare poate diferi de temperatura declarată pentru aceste programe.

[2] Unele combinații de funcții suplimentare nu pot fi selectate. Dacă selectați o funcție incompatibilă, funcția selectată anterior este anulată.

[3] Exemplu de desemnare a modelului CMA cu prima cifră 5 – CMA **5**0У810–XX, cu cifra 6 – CMA **6**0C810–XX, etc.

[4] Pentru modelele CMA 60C810-XX, CMA 60C1010-XX.

[5] Pentru modelele CMA 70У1010-XX.

3 FIȘA TEHNICĂ ȘI ECHIPAMENTULI

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

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

Tabela 2 – Fișa tehnică

Denumiire		Valoare
Marcă Comercială		Valorile corespunzătoare caracteristicilor sunt indicate în cardul de garanție
Modelul		
Sarcina nominală, kg		
Clasa de eficiență energetică [1]		
Consumul anual de energie electrică, kW•h/ an, nu mai mult de [2]		
Valoarea medie a consumului de energie electrică pentru un program standard de spălare a lenjeriei de bumbac, kW•h, nu mai mult de [3]	60 °C (încărcare completă)	
	60 °C (1/2 descărcări)	
	40 °C (1/2 descărcări)	
Consumului putere, W, nu mai mult de [3]	în modul «Oprit»	
	în modul «Conectat»	
Consumul anual de apă, l/an, nu mai mult de [4]		
Răsturnați clasa de eficiență [1), 5)]		
Viteza maximă de rotație a tamburului în timpul centrifugării, rpm		
Valoarea medie a conținutului de umiditate reziduală, %, nu mai mare de [3]		
Programele «Bumbac 60 °C» și «Bumbac 40 °C» cu funcție suplimentară «spălare intensivă» 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. [3]	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 [3]	înălțime [6]	
	lățime	
	a dâncime carcasei	
	adincimea panoului de control	
	adincimea panoului de control cu butoane și mânere	
	adincimea cu usa deschisa	
Greutatea netă, kg, nu mai mult de		
Consum nominal de putere, W		
Conținutul de aur,gr		
Conținutul de argint, gr		

[1] Clasele de eficiență energetică și eficiența de centrifugare sunt determinate în conformitate cu STB 2457-2020.
[2] Calculat pentru 220 de cicluri standard de spălare pentru programele «Bumbac 60 °C», «Bumbac 40 °C» cu funcție suplimentară «spălare intensivă» (depinde de modelul mașinii) pentru modurile de încărcare totală și parțială, «Oprit» și «Conectat». Consumul real de energie depinde de intensitatea și modurile de funcționare.
[3] Măsurarea și calculul parametrilor de funcționare se efectuează în conformitate cu STB EN 60456-2013.
[4] Se calculează pentru 220 cicluri de lucru standard ale programelor de spălare «Bumbac 60 °C», «Bumbac 40 °C» cu funcție suplimentară «spălare intensivă» (depinde de modelul mașinii) pentru încărcare totală și parțială. Consumul real de apă depinde de condițiile de funcționare.
[5] De la G (cea mai mică eficiență) la A (cea mai mare eficiență).
[6] Modificări în limitele 1 cm, în funcție de înălțimea instalată a suporturilor reglabile.
Notă – Valorile parametrilor sunt determinate în laboratoarele echipate special folosind anumite metode.

Tabela 3 – Componente

Denumire	Cantitate, bucăți
Oblon	Parametrii sunt specificați în certificatul de garanție
Furtun de alimentare cu apă (inclusiv filtru și șaibă) sau cu sistem de protecție (în funcție de model)	
Suport	
Dop	
Căpăcel	

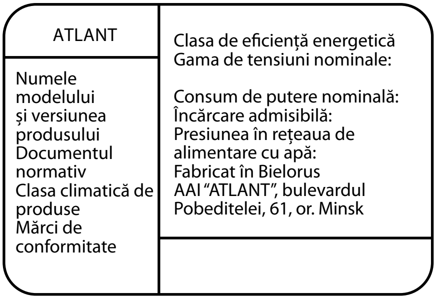


Figura 4 — Tabeluță

Termenul de garanție a funcționarii a electromotorului masinii este de 5 ani.

1 MASHINA ISHLASH TAVSIFI

1.1 BOSHQARISH ORGANLARI

1.1.1 Mashina boshqarish organlari boshqarish panelida 1 suratga tegishlicha joylashgan.

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

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

Start/pauza tugmasi ▶‖ tanlangan dastur boyicha mashina ishini boshlashi (start) uchun mo'ljallangan, shu bilan birga mashina kir yuvish dasturi bekor qilinmasdan to'xtami uchun ko'zda tutilgan.

1.1.2 Qo'shimcha funksiyalarni tanlash tugmalari

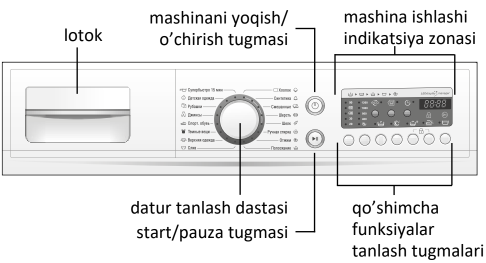
Tugmani boskanda, kir yuvish dasturiga qo'shimcha funksiya kiritiladi va unga tegishli mashina ishlash indikatsiya zonasidagi indikator yonadi 1,3 suratlarda.

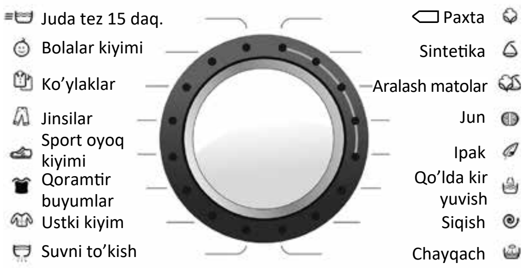
Qo'shimcha funksiyalarni qo'llash va yoqish kir yuvish dasturiga bog'liq (1 jadval).

Haroratni tanlash kir yuvish dasturida berilgan xaroratdan farq qiluvchi harorat darajasini tanlashga imkoniyat beradi. Tanlangan harorat ko'rsatgichi mos indikator yordamida yoritiladi.

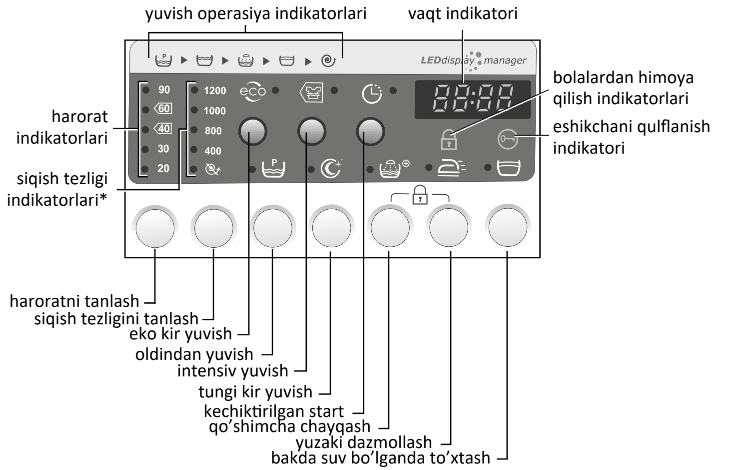
Siqish davomida barabanning aylanish tezligi chastotasini tanlash tugmachasi (bundan buyon – siqish tezligi) maksimal siqish tezligi ko'rsatgichidan past bo'lgan, kir yuvish dasturida ko'zda tutilgan siqish tezlikni tanlashga imkon beradi.Tanlangan siqish tezligi ko'rsatgichi mos indikator yordamida yoritiladi.

Oldindan yuvish juda kir bo'lgan paxta matodan buyumlarni yuvish uchun mo'ljallangan. Funksiya yoqilganda, buyumlar 30 ^{0}C





1 surat — Boshqarish paneli **2 surat — Dasturni tanlash dastasi**



* Siqish tezligi qiymatlari mashina rusumiga bog'liq.

yoki mashina rusumiga bog'liq. Belgi standart yuvish dasturiga qo'shimcha funktsiyani bildiradi.

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

haroratida kir yuvish vositasi yordamida qo'shimcha yuviladi, bu esa asosiy kir yuvishda dog'larni sifatli ketkizishni ta'minlaydi.

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

DIQQAT! Kir yuvishdan so'ng, agarda kir yetarli darajada siqilmagan bo'lsa, «Siqish» dasturini tanlash kerak.

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

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

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

DIQQAT! «Yuzaki dazmollash» funksiyasi «Tungi kir yuvish» funksiyasi yoqilganda avtomatik tarzda o'chadi.

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

Funksiya yoqilgan holda suvni to'kib tashlash va yakuniy siqish rejimlari ishlamaydi. Kir yuvish tugaganda indikatori va ▶ǁ tugmasining indikatori, suvni to'kib tashlash zarurligini ko'rsatib pilpillaydi. Suvni to'kib tashlash uchun ▶ǁ tugmasini bosing.

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

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

Intensiv kir yuvish , juda kir bo'lgan buyumlar yuvilishi samaradorligini ko'tarish uchun ishlatiladi.

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

1.2 YORIQLI INDIKATORLAR

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

Kir yuvish operasiyalari indikatorlari:

– oldindan kir yuvish, – kir yuvish, – chayqah, – suv bilan to'xtash, – siqish va suvni to'kish.

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

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

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

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

1.3 TOVUSHLI SIGNALIZASIYA YONISHI/O'CHIRILISH

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

Tovushli siganlizasiyani o'chirish uchun (nosozliklarni bildiruvchi signallardan tashqari) tugmasini 3 s davomida bosib to'rish lozim – vaqt indikatorida «Sn-0» yoritib ko'rsatiladi. tugmasi 3 s davomida takroran bosilganda tovushli signalizasiya yoqiladi — vaqt indikatorida «Sn-1» yoritib ko'rsatiladi.

1.4 MASHINANI YOQISH VA DASTURNI TANLASH

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

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

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

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

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

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

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

1.5 HARORATNI TANLASH

1.5.1 3 rasmda ko'rsatilgani kabi tugmasini bosish orqali dasturda nazarda tutilgan kir yuvish haroratini o'zgartirish mumkin. Tugmani navbat bilan bosilsa maksimal haroratdan 20 ⁰C gacha bo'lgan raqamli indikatorlar yonadi va ular takrorlanib boradi. Kir yuvish mashinasida tanlanadigan harorat qiymatlari: 20 ⁰C, 30 ⁰C, 40 ⁰C, 60 ⁰C, 90 ⁰C. Haroratni tanlash bilan bir paytning o'zida kir yuvish vaqti ham o'zgaradi.

1.6 SIQISH TEZLIGINI TANLASH

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

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

1.7 QO'SHIMCHA FUNKSIYANI TANLASH

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

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

DIQQAT! Agar tanlangan funktsiya tanlangan dastur bilan mos kelmasa, tovushli signal eshittiriladi, indikator yonmaydi va funktsiya ishga tushmaydi.

1.7.2 Qoldirilgan start vaqtini belgilash tugmasini bosish orqali amalga oshiriladi – tugma indikatori yonadi va vaqt indikatorida kir yuvishni kechiktirilishi boshlanishining maksimal vaqti 24 soat («H:24») ko'rinadi. Tugmasini bosish bilan kerakli vaqt tanlanadi (ko'rsatgichlar o'zgartirish vaqti 1 soat).

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

1.8 DASTURNI YOQISH VA KIR YUVISHNI BOSHLASH

1.8.1 Mashina tanlangan dastur bo'yicha ishlashni boshlashi uchun ▶ǁ tugmasini bosish kerak – tugma indikatori yonadi, tovushli signal chalinadi, eshikni qulflash qurilma ishga tushadi va kir yuvish boshlanadi. Vaqt indikatorida orqaga sanash vaqti kir yuvish tugagunicha hisoblanadi. Kir yuvish vaqtida bajarilayotgan operatsiya indikatori, harorat indikatori, siqish tezligi va qo'shimcha funksiya (agar belgilangan bo'lsa) indikatorlari yonib turadi.

Agar «Kechiktirilgan start» () qo'shimcha funksiyasi tanlangan bo'lsa, u holda vaqt indikatorida kir yuvishdan oldin vaqt sanog'i boshlanadi (vaqt ko'rsatgich miltllaydi, ▶ǁ tugmasi indikatori — yoniq).

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

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

1.9 MASHINA ISHIDAGI PAUZA/ QO'SHIMCHA KIR YUKLASH

1.9.1. Zaruriyat tug'ilganda mashinani, Dasturni bekor qilmasdan turib mashinani ishdan to'xtatib turish zaruriyatida ▶ǁ tugmasini 3 soniya davomida ushlab turish kerak – tovushli signal eshitiladi, ▶ǁ tugma indikatori yonib-o'chishni boshlaydi, vaqt hisobi va kir yuvish jarayoni to'xtaydi, indikatorda «P» yonadi.

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

DIQQAT! Mashina bakidagi suv sathi baland va/yoki suvning harorati 60 ⁰C teng bo'lganida, shuningdek baraban aylanayotgan vaqtda 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 ▶ǁ tugmasini bosish lozim. Mashina, to'xtatilgan kir yuvish operasiyasi dasturini boshidan bajarishni boshlaydi, kirni yuvish tugagungacha bo'lgan vaqt uzayishi mumkin.

«Aralash», «Jun», «Qo'lda yuvish» dasturlarida mashinani ishlashdan to'xtatish imkoniyati yo'q.

1.10 DASTURNI BEKOR QILISH

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

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

1.11 MASHINANI O'CHIRISH

1.11.1 Kir yuvishning oxirgi operasiyasi tugagach yakunlanganidan 2 daqiqalar o`tib eshikchaning blokirovka moslamasi to'xtatib qo'yiladi, vaqt indikatorida «End» yozuvi paydo bo'ladi tovushli signal eshitiladi, kir yuvish operasiyalari indikatorlari va ▶ǁ tugmaning indikatori o'chadi.

Kir yuvish jarayoni tugaganidan so'ng indikatorning o'chib yonishi kirning suvi yetarlicha siqilmaganligini bildiradi (Ishlatish bo'yicha yo'riqnomaning 9 bo'limiga qarang).

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

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

2 KIR YUVISH DASTURLARI

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

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

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

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

Dastur qisqa avaylab siqish bilan tugaydi.

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

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

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

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

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

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

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

Kir yuvilganda konditsioner yoki tarkibida konditsioner mavjud bo'lgan kir yuvish vositalardan foydalanish tavsiya etilmayd.

1 Jadval — Kir yuvish dasturlari

Dastur nomi	Kir yuvish harorati, °C	Lotok bo'limlarini ishlatish imkoni			Qo'shimcha funksiyalardan foydalanish imkoni [2]	CMA modellari bo'yicha maksimal yuklash, birinchi raqami [3] alomati, kg			Mato, buyum turi	Buyum kirligi
						5	6	7		
Paxta[1]	90	1	2			5,0	6,0	7,0	Oq, pishiq ranglangan paxata ipidan to'qilgan, zig'r tolasidan to'qilgan. Qaynatishni talab qiladigan buyumlar	Juda, o'rtacha
	60								Pishiq ranglangan paxata ipidan to'qilgan, zig'r tolasidan to'qilgan	
	40								Ranglangan paxata ipidan to'qilgan, zig'r tolasidan to'qilgan	O'rtacha, yuzaki
	30								Pishiq ranglanmagan paxata ipidan yupqa to'qilgan, zig'r tolasidan to'qilgan	
	20									
Sintetika	60	1	2			2,5	2,5; 3,0 [4]	3,0; 2,5 [5]	Pishiq ranglangan sintetik, aralash	Juda, o'rtacha
	40								Rangli, yupqa, sintetik	
	30								Ranglanishi turg'un bo'lmagan yupqa sintetik	Yuzaki
	20									
Aralash	40	–	2			2,5	2,5; 3,0 [4]	3,0; 2,5 [5]	YUpqa matolardan tikilgan narsalar (ipak, sintetika, aralash), qattiq parda (gardina), deraza pardalar (tyul, organza va sh.k.)	O'rtacha, yuzaki
	30									
	20									Yuzaki
Jun	40	–	2			1,0	1,0	1,5	Jun, yarimi jun (kashemir, moxer va h.k.) mashinada yuviladigan buyumlar	O'rtacha, yuzaki
	30									
	20									
Ipak	30	–	2			1,0	1,0	1,5	Ipak va viskoza mashina va qo'lda yuviladigan buyumlar	O'rtacha, yuzaki
	20									
Qo'lda yuvish	30	–	2			1,0	1,0	1,5	Zig'ir tolasidan, ipak, jun, viskoza matolaridan qo'lda yuviladigan buyumlar	Yuzaki
	20									
Siqish	—	–	–	–					Barcha turdagi matolar	—
Chayqash	—	–	2			5,0	6,0	7,0	Barcha turdagi matolar	—
Suvni to'kish	—	–	–	–					—	—

Dastur nomi	Kir yuvish harorati, ^{0}C	Lotok bo'limlarini ishlatish imkoni			Qo'shimcha funksiyalardan foydalanish imkoni [2]	CMA modellari bo'yicha maksimal yuklash, birinchi raqami [3] alomati, kg			Mato, buyum turi	Buyum kirligi
						5	6	7		
Ustki kiyim	30 20	–	2			2,0			Suv yuqmaydigan matolardan (poliestr, neylon) buyumlar	O'rtacha, yuzaki
Qoramtir narsalar	40 30 20	–	2			2,0	2,5	3,0; 2,5 [5]	Paxta va aralash matolardan buyumlar	O'rtacha, yuzaki
Sport oyoq kiyimi	30 20	–	2			2 juft			Paxta, aralash	Yuzaki
Jinsilar	40 30 20	–	2			2,5	3,0	3,5; 3,0 [5]	Paxta va aralash jinsi matolardan buyumlar	O'rtacha, yuzaki
Ko'ylaklar	40 30 20	–	2			1,5	1,5; 2,0 [4]	2,0; 1,5 [5]	Barcha turdagi matolardan (ipakdan tashqari) yangilanishni talab qilayotgan koy'laklar, bluzkalar	Yuzaki
Bolalar kiyimi	90 60 40 30 20	1	2			2,0	2,5	3,0; 2,5 [5]	Paxta va aralash matolardan buyumlar	O'rtacha, yuzaki
Juda tez 15 daq.	30 20	–	2			2,0			Barcha turdagi matolar (jundan tashqari), yangilanishni talab qilayotgan buyumlar	Yuzaki

[1] STB EN 60456-2013-ga ko'ra mashina ishlash xususiyatlarini aniqlash uchun "Paxta" 60 ^{0}C-da va "Paxta" 40 ^{0}C-da dasturlari (intensiv kir yuvish) qo'shimcha funksiyasi bilan paxta gazlamalardan tayyorlangan buyumlarni yuvish standart dasturlaridir. Mazkur dasturlar o'rta darajada kir bo'lgan paxta choyshablarni yuvish uchun mo'ljallangan va elektrenergiyadan foydalanish va suvni sarflash nuqtai nazaridan eng samarali dasturlar hisoblanadi. Kir yuvganda suvning haqiqiy harorati bu dasturlar uchun belgilab qo'yilgan haroratlardan farqlanishi mumkin.

Uchun CMA 60У1010-XX, CMA 60У1210-XX, CMA 60У1210-A-XX, CMA 70У1010-XX STB EN 60456-2013-ga ko'ra mashina ishlash xususiyatlarini aniqlash uchun "Paxta" 60 ^{0}C-da va "Paxta" 40 ^{0}C-da bilan paxta gazlamalardan tayyorlangan buyumlarni yuvish standart dasturlaridir. Mazkur dasturlar o'rta darajada kir bo'lgan paxta choyshablarni yuvish uchun mo'ljallangan va elektrenergiyadan foydalanish va suvni sarflash nuqtai nazaridan eng samarali dasturlar hisoblanadi. Kir yuvganda suvning haqiqiy harorati bu dasturlar uchun belgilab qo'yilgan haroratlardan farqlanishi mumkin.

[2] Qo'shimcha funksiyalarning ba'zi kombinasiyalarini tanlash imkoniyati yo'q. Mos kelmaydigan funksiya tanlanganda, oldin tanlangan funksiya bekor qilinadi.

[3] CMA modeli alomati namunasi birinchi raqami 5 — CMA **5**0У810-XX, raqami 6 — CMA **6**0C810-XX va h.k.

[4] CMA 60C810-XX, CMA 60C1010-XX modellari uchun.

[5] CMA 70У1010-XX modellari uchun.

3 TEXNIK VARAQA VA KOMPLEKTASIYA

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

3.2 4-suratga tegishli jadvaldagi ma'lumot buyumda rus tilida berilgan.

2 Jadval — Texnik varaqa

Nomlanishi		Qiymati
Maxsulot belgisi		Kafolat kartasida ko'rsatilgan tasnifga mos keluvchi qiymatlar
Modeli		
Nominal yuklash, kg		
Energetik samara sinfi [1)]		
Elektrenergiyaning yillik sarfi, kVt•s/yil, ko'pi bilan [2)]		
Paxtali matoni yuvish uchun standart dasturda elektr energiyasining o'rtacha sarflash qiymati, kVt•s, ko'pi bilan [3)]	60 °C (to'liq yuklash)	
	60 °C (1/2 yuklash)	
	40 °C (1/2 yuklash)	
Iste'mol qilingan quvvatning, Vt, ko'pi bilan [3)]	rejimida «O'chirilgan»	
	rejimida «YOqib qoldirilgan»	
Suvning yillik sarfi, l/yil, ko'pi bilan [4)]		
Siqish samarasining sinfi [1), 5)]		
Siqish paytida baraban aylanishining maksimal chastotasi, ayl/daq.		
Qolgan namlikning o'rtacha qiymati, %, ko'pi bilan [3)]		
«Paxta 60 °C» va «Paxta 40 °C» dastrurlari qo'shimcha «Intensiv yuvish» funksiyasi bilan 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 vaqti, daq [3)]	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 [3)]	balandligi [6)]	
	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		

1) Energiya samaradorligi va siqish samaradorlik sinflari STB 2457-2020ga movofiq belgilab qo'yilgan.
2) To'liq va qisman yuklashda «Paxta 60 °C», «Paxta 40 °C» qo'shimcha «Intensiv yuvish» (mashina rusumiga bog'liq) funksiyasi bilan yuvish dasturlarining 220 ta standart sikllari, «O'chirilgan» va «YOqib qoldirilgan» rejimiga mo'ljallangan. Xaqiqiy energiya iste'moli jadallik (intensivlik) va ishlash rejimiga bog'liq.
3) Ekspluatasiya parametrlarini o'lchash va hisoblab chiqish STB EN 60456-2013ga muvofiq amalga oshirilgan.
4) To'liq va qisman yuklashda «Paxta 60 °C», «Paxta 40 °C» qo'shimcha «Intensiv yuvish» (mashina rusumiga bog'liq) funksiyasi yuvish dasturlarining 220 ta standart sikllariga mo'ljallangan. Xaqiqiy suv sarfi foydalanish sharoitlariga bog'liq.
5) G-dan (eng kam samaradorlik) A-gacha (eng ko'p samaradorlik).
6) Rostlanadigan tayanchlarning o'rnatilgan balandligidan 1 cm etilgan chegarada o'zgaradi.
Izoh – Texnik xarakteristikalarni aniqlash, maxsus jihozlangan laboratoriyalarda ma'lum bir metodikalar bo'yicha aniqlanadi.

Mashina elektr dvigateli kafolatlangan ishlash muddati 5 yil.

3 Jadval — Komplekt tarkibi

Nomlanishi	Son, dona
Pardacha	Nomlariga muvofiq keluvchi parametrlar qiymatlari 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.
Buyum modeli va ishlab chiqarilishi belgilanishi Me'yoriy hujjat Buyumning iqlimiy turi Muvoqiflik belgilari	

4 surat — Jadvali

1 МАШИНАНЫН ИШИНИН СҮРӨТТӨЛҮШҮ

1.1 БАШКАРУУ ОРГАНДАРЫ

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

Машинаны өчүрүү/күйгүзүү баскычы ⏻ машинаны өчүрүү/күйгүзүү үчүн, кир жууп жаткан убагында программаны токтотуу үчүн багытталган.

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

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

1.1.2 Кошумча функцияларды тандоо баскычтары

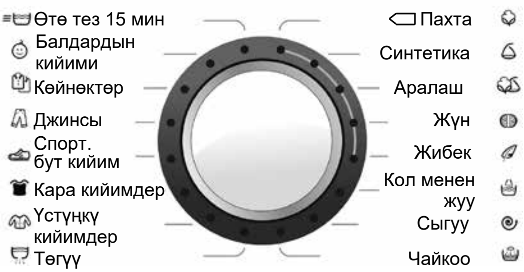
Баскычтарды басканда кир жуу программасына кошумча функциялар кошулат жана машинанын ишинин индикация аймагында тиешелүү индикатор күйөт 1, 3- сүрөттөрүнө.

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

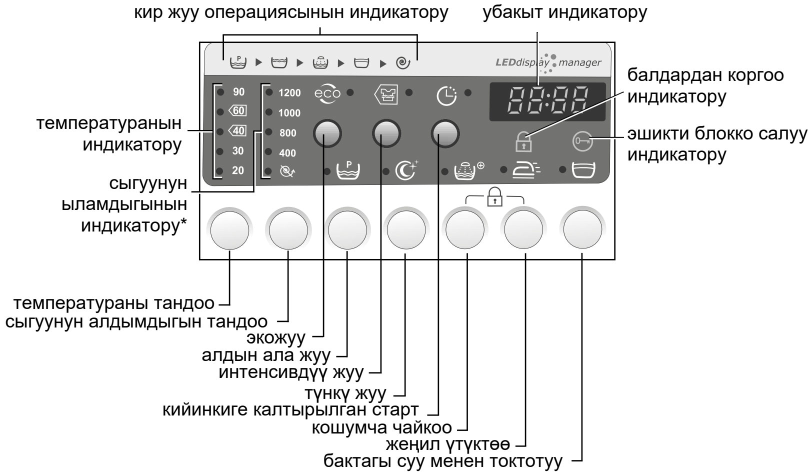
Температураны тандоо кир жууш программада берилген температурадан өзгөчө кир жууш температурасын тандоону мүмкүн кылат. Тандалган температуранын мааниси тиешелүү индикатор тарабынан күйүп турат.

Сыгуу убагында барабанды тездигин озгортуучу (сыгуу ылдамдыгын тандоо) кир жуу программасы тарабынан каралган максималдык мааниден ылдыйкы сыгуунун ылдамдыгын тандоого мүмкүндүк берет. Тандалган ылдамдыктын мааниси тиешелүү индикатор тарабынан күйүп турат.

1-сүрөт — Башкаруу панели



2-сүрөт — Программаны тандоо туткасы



---

* Сыгуунун ылдамдыгынын мааниси машинанын үлгүсүнөн көз каранды.

же машинанын үлгүсүнөн көз каранды. Белги стандарттык кир жуу программасына кошумча функцияны көрсөтөт.

3-сүрөт — Индикация аймактары жана кошумча функцияларды тандоо баскычтары

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

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

КӨҢҮЛ БУРУҢУЗДАР! **Жуугандан кийин, эгерде кир жакшы сыгылбаган болсо, "Сыгуу" программаны тандоо керек.**

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

Функцияны тандоо учурунда кир жуу программасына дагы бир чайкоо кошулат.

Жеңил үтүктөө андан кийинки үтүктөөнү жеңилдетүү үчүн кир жуу жана сыгуу процессинде кийимдердин бырышуусун азайтуу үчүн колдонулат. Функцияны колдонуу кир жуунун аеочу режимин жана кир жуугандан кийин минималдык бырыш калтыруу менен аеочу сыгууну камсыз кылат.

КӨҢҮЛ БУРУҢУЗДАР! **"Жеңил үтүктөө" режими "Түн ката жуу" иш-милдети күйгүзүлгөндөн кийин автоматтуу түрдө өчүрүлөт.**

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

Иш-милдет күйгүзүлгөндө, суу сарыктыруу жана акыркы сыгуу иштен чыгарылат. Жууп бүткөндөн кийин көрсөткүчү жана ▶ II баскычтын көрсөткүчү суу сарыктырылууга тийиш экенин көрсөтүп, күйүп-жанат. Сууну сарыктыруу үчүн ▶ II басуу керек.

Балдардан коргоо балдар тарабынан программаны кокусунан алмаштырып коюуда каралган. Функцияны күйгүзүү үчүн бир убакта жана басуу керек — башка башкаруу панелиндеги бардык баскычтар блокко түшөт. жана кайталап басуу функцияны өчүрөт.

Экожуу орто жана жеңил кир болгон буюмдарды жуу үчүн багытталган. Функцияны күйгүзгөн учурда кир жуунун интенсивдүүлүгү төмөндөйт, электр кубаттуулугунун чыгымы жана кир жуунун узактыгы азайат.

Интенсивдүү жуу , өтө кирдеген буюмдарды жуунун эффективдүүлүгүн жогорулатуу үчүн колдонулат.

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

1.2 ТҮС ИНДИКАТОРЛОРУ

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

Кир жуу операцияларынын индикаторлору:

– алдын ала жуу, – кир жуу, – чайкоо, – суу менен токтотуу, – сыгуу жана суу төгүү.

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

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

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

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

1.3 ҮН СИГНАЛИЗАЦИЯСЫН КҮЙГҮЗҮҮ/ӨЧҮРҮҮ

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

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

1.4 МАШИНАНЫ КҮЙГҮЗҮҮҮ ЖАНА ПРОГРАММА ТАНДОО

1.4.1 Машинаны күйгүзүү үчүн баскычын басуу керек — «Пахта» программасынын индикатору күйөт. Андан кийин, тутканы айландырып, 2-сүрөткө ылайык кир жуу программасын тандайсыз. Машинанын ишинин индикация аймагында кир жуу узактыгынын убактысынын, тандалган программанын кир жуу операцияларынын индикаторлору, кир жуу температурасынын маанисинин индикаторлору жана сыгуунун ылдамдыгы күйөт.

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

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

1.4.2 Убакыт индикаторунда чагылдырылган кир жуунун узактыгынын убактысы лабораториялык шарттарда аныкталган. Ал машинанын иш процессинде температурадан, суу түтүк түйүнүндөгү суунун басымынан, салынган кирдин салмагынан, кийимдердин кездемесинин түрүнөн, электр түйүнүндөгү чыңалуунун чоңдугунун өзгөрүшүнөн ж.б. көз каранды өзгөрүшү (көбөйүшү же азайышы) мүмкүн.

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

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

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

1.5 ТЕМПЕРАТУРАНЫ ТАНДОО

1.5.1 3-сүрөткө ылайык баскычын басуу менен, мурда программада каралган кир жуу температурасын өзгөртсө болот. Баскычты басуу учурунда максималдык температурадан баштап, 20 ^{0}C га чейинки сандык маанилер менен улам-улам кайталанып, индикаторлор кезек менен күйүп турат. Машинадагы кир жуунун тандала турган температуралары: 20 ^{0}C, 30 ^{0}C, 40 ^{0}C, 60 ^{0}C, 90 ^{0}C. Температураны тандоо менен бирге кир жуунун узактыгынын көрсөткүчү да өзгөрөт.

1.6 СЫГУУНУН ЫЛДАМДЫГЫН ТАНДОО

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

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

1.7 КОШУМЧА ФУНКЦИЯНЫ ТАНДОО

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

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

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

1.7.2 Кийинкиге калтырылган старттын убактысын берүү баскычын басуу менен жүргүзүлөт — баскычтын индикатору күйүп, убакыт индикаторунда кир жуунун башталышын артка жылдыруунун максималдык убактысы 24 саат («H:24») деп чыгат. Баскычын басуу менен, тиешелүү убакытты берүү керек (көрсөткүчтөрдү өзгөртүү аралыгы 1 саат).

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

1.8 ПРОГРАММАНЫ КҮЙГҮЗҮҮ ЖАНА КИР ЖУУНУН БАШТАЛЫШЫ

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

1.8.2 Кирди крахмалдоо кир жуугандан кийин сунушталат. Крахмалдоодо өндүрүүчүнүн сунуштарына ылайык сууга атайын крахмалдоо үчүн каражат эритилет, ал машинага болжол менен 15 литр суу куюлат деген өлчөмдө алынат. Крахмалдоо үчүн суюк каражатты колдонуу боюнча нускамага ылайык (6-бөлүм) машинанын лотогуна куюу керек. Тутканы «Чайкоо» программасына коюп, чыгуу ылдамдыгын тандап, ▶‖ баскычын басып, программаны күйгүзүү керек.

КӨҢҮЛ БУРУҢУЗДАР! Крахмалдоо үчүн кийимдер кондиционер менен жуулбашы керек.

1.9 МАШИНА ИШТЕП ЖАТКАН МААЛДАГЫ ТЫНЫГУУ/КИРЛЕРДИ ҮСТҮНӨ КОШУУ

1.9.1 Программаны өзгөртпөй туруп машинанын иштешин токтотуп туруу зарылчылыгы келип чыкканда ▶‖ кнопкасын басуу керек, н коштологон сигнал угулат, ▶‖ кнопкасынын индикатору күйүп-өчөт, убакытты эсептөө жана кир жуу процесси токтойт, убакытты көрсөтүүчү индикаторунда «P» белгиси жанат.

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

КӨҢҮЛ БУРГУЛА! Машинанын багындагы суунун деңгели жогору болгондо жана/же суунун температурасы 60 ^{0}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 үчүн ▶‖ кнопкасын басуу керек. Машина токтотулганга чейин берилген кир жуучу операцияны башынан баштайт, кир жууп бүтүү убактысы узарып кетиши мүмкүн.

«Аралаш кирлер», «Жүн», «Кол менен жуу» программаларында машинанын ишин убакытлуу токтотуу мүмкүн эмес.

1.10 ПРОГРАММАНЫ АЛЫП САЛУУ

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

КӨҢҮЛ БУРУҢУЗДАР! Эгер барабандагы суунун көлөмү эшиктин айнегинен көрүнүп турса, машинанын эшигин ачпагыла.

1.11 МАШИНАНЫ ӨЧҮРҮҮ

1.11.1 Кир жуунун акыркы операциясы будкондон кийин 2 мунот чамасында машинынан эшигинин бекитип туруучу түзүлүш өчүрүлөт, аяктагандан кийин убакыт индикаторунда «End» жазуусу пайда болот, үн белгиси чыгат, кир жуунун операцияларынын индикаторлору жана ▶ ‖ кнопкасынын индикатору өчөт.

Кир жуулуп бүткөндөн кийин индикатордун өчүп-күйүшү жуулган кийимдердин толук сыгылбаганын билдирет (пайдалануу боюнча колдонмонун 9 бөлүгүн караңыз).

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

1.11.2 Кир жууп бүткөндөн кийин ⏻ баскычын баскыла – машина өчөт. Андан кийин кубаттануу зымынын сайгычын сууруп, суу берүү кранын жапкыла. Эшикти ачып, кирди алгыла.

2 КИР ЖУУ ПРОГРАММАЛАРЫ

2.1 Машинада жуунун негизги программалары каралган (Пахта, Синтетика, Аралаш кездемелер, Жүн) жана атайын (Жибек, Кол менен жуу, Өтө тез 15 мин, Балдардын кийими, Көйнөктөр, Джинсы, Спорт бут кииймдери, Кара кийимдер, Үстүңкү кийимдер, Чайкоо, Төгүү, Сыгуу) (1-таблица).

2.2 Атайын программалар жуулуп жаткан буюмдардын өзгөчөлүктөрүн эске алат.

«Жибек» – жибек буюмдарын, ич кийимдерди, пардаларды жууй турган программа. Программада каралган аеочу сыгуу режими кездемени бырышуудан сактайт.

«Кол менен жуу» өтө жука жана назик кездемелерден тигилген буюмдарга арналган, алардын маркировкасында коргоо боюнча или же белгиси бар.

Программа кыска аеочу сыгуу режими менен аяктайт.

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

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

Программаны тандаган учурда «алдын ала жуу» функциясы автоматтык түрдө коюлат, аны баскычын басып, өчүрүп койсо болот.

«Көйнөктөр» – ар кайсы кездемелерден жана ар кандай түстөгү көйнөктөр менен блузкаларды жууганга багышталган. Программа буюмдарды максималдык коргоону камсыз кылат, кир жуу учурунда аеочу сыгуу режиминин аркасында кездеменин бырышын азайтат.

«Джинсы» – джинсы кездемелеринен жасалган бюумдарды жуу үчүн программа. Кир жуу процессинде кездеме формасын жоготуудан сакталат, өңү чыгуудан жана өчүүдөн сактайт.

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

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

Кир жуу учурунда кондиционер же кондиционер кошулган кир жуучу каражатты колдонуу сунуш кылынбайт.

1-таблица – Кир жуу программасы

Програм-манын аталышы	Кир жуу темпера-турасы, °C	Лоток-торду колдонуу мүмкүн-дүгү			Кошумча функцияларды колдонуу мүмкүндүгү [2]	Белгисиндеги биринчи саны менен СМА үлгүлөрү боюнча максималдуу жүктөм [3], кг			Кездеменин, буюмдун түрү	Кирлер-дин булга-нышы
						5	6	7		
Пахта[1]	90	1	2			5,0	6,0	7,0	Ак, жакшы боелгон пахта, зыгырдан. Кайнатууну талап кылган буюмдар	Катуу, орто
	60								Ак, жакшы боелгон пахта, зыгырдан	
	40								Түстүү пахта, зыгырдан	Орто, жеңил
	30								Туруктуу эмес боегу менен жука пахта, зыгырдан	
	20									
Синтетика	60	1	2			2,5	2,5; 3,0 [4]	3,0; 2,5 [5]	Жакшы боелгон синтетикалык, аралаш	Катуу, орто
	40								Түстүү жука синтетикалык	
	30								Туруктуу эмес боегу менен жука синтетикалык	Жеңил
	20									
Аралаш	40	–	2			2,5	2,5; 3,0 [4]	3,0; 2,5 [5]	Жука кездемелерден (жибек, синтетика, аралаш) тигилген буюмдар, терезе пардалар, гардиндер (тюльдөн, органзадан ж.б.)	Орто, жеңил
	30									
	20									Жеңил
Жүн	40	–	2			1,0	1,0	1,5	Машинага жууганга жарактуу жүндөн, жарым жүндөн жасалган буюмдар (кашемир, мохер ж.б.)	Орто, жеңил
	30									
	20									
Жибек	30	–	2			1,0	1,0	1,5	Машина жана кол менен жууганга багытталган жибектен, вискозадан тигилген кийимдер	Орто, жеңил
	20									
Кол менен жуу	30	–	2			1,0	1,0	1,5	Кол менен жууганга багышталган зыгырдан, жибектен, жүндөн вискоза кездемелеринен тигилген кийимдер	Жеңил
	20									
Сыгуу	–	–	–	–		5,0	6,0	7,0	Кездеменин бардык түрлөрү	–
Чайкоо	–	–	2						Кездеменин бардык түрлөрү	–
Төгүү	–	–	–	–					–	–
Үстүңкү кийимдер	30	–	2			2,0			Суу түртүүчү кездемеден тигилген кийимдер (полиэстер, нейлон)	Орто, жеңил
	20									
Кара кийимдер	40	–	2			2,0	2,5	3,0; 2,5 [5]	Пахта жана аралаш кездемеден тигилген кийимдер	Орто, жеңил
	30									
	20									
Спорт. бут кийим	30	–	2			2 чуфт			Пахта,аралаш	Жеңил
	20									

Программанын аталышы	Кир жуу температурасы, ^{0}C	Лотокторду колдонуу мүмкүндүгү			Кошумча функцияларды колдонуу мүмкүндүгү [2]	Белгисиндеги биринчи саны менен СМА үлгүлөрү боюнча максималдуу жүктөм [3], кг			Кездеменин, буюмдун түрү	Кирлердин булганышы
						5	6	7		
Джинсы	40 30 20	–	2			2,5	3,0	3,5; 3,0 [5]	Пахта жана аралаш джинсы кездемеден тигилген кийимдер	Орто, жеңил
Көйнөктөр	40 30 20	–	2			1,5	1,5; 2,0 [4]	2,0; 1,5 [5]	Кездеменин бардык тибинен (жибектен башка) тигилген, сергитүүнү талап кылган көйнөктөр, блузкалар	Жеңил
Балдардын кийими	90 60 40 30 20	1	2			2,0	2,5	3,0; 2,5 [5]	Пахтадан, аралаш кездемелерден кийимдер	Орто, жеңил
Өтө тез 15 мин	30 20	–	2			2,0			Сергитүүнү талап кылган кездеменин бардык түрлөрү (жүндөн башка)	Жеңил

[1] (интенсивдүү жуу) кошумча функциясы бар 60 ^{0}C «Пахта» (Хлопок) жана 40 ^{0}C «Пахта» (Хлопок) программалары СТБ EN 60456-2013 ылайык машинанын эксплуатациялык мүнөздөмөлөрүн аныктоо үчүн пахталуу кездемелерден тигилген кийим-кечелерди жуунун стандарттык программалары болуп саналат. Бул программалар орточо деңгээлде кирдеген пахталуу кийим-кечени жуу үчүн арналган жана электр энергиясын керектөө жана сууну сарптоо көз карашынан көбүрөк натыйжалуу программалар болуп саналат. Жуу учурундагы суунун факт түрүндөгү температурасы бул программалар үчүн билдирилгенден айырмаланышы мүмкүн.

Үчүн СМА 60У1010-ХХ, СМА 60У1210-ХХ, СМА 60У1210-А-ХХ, СМА 70У1010-ХХ 60 ^{0}C «Пахта» (Хлопок) жана 40 ^{0}C «Пахта» (Хлопок) программалары СТБ EN 60456-2013 ылайык машинанын эксплуатациялык мүнөздөмөлөрүн аныктоо үчүн пахталуу кездемелерден тигилген кийим-кечелерди жуунун стандарттык программалары болуп саналат. Бул программалар орточо деңгээлде кирдеген пахталуу кийим-кечени жуу үчүн арналган жана электр энергиясын керектөө жана сууну сарптоо көз карашынан көбүрөк натыйжалуу программалар болуп саналат. Жуу учурундагы суунун факт түрүндөгү температурасы бул программалар үчүн билдирилгенден айырмаланышы мүмкүн.

[2] Кошумча функциялардын айрым комбинацияларын тандоо мүмкүн эмес. Айкалышпаган функцияны тандаган учурда, мурда тандап алынган функция жокко чыгарылат.

[3] СМА үлгүсүн биринчи саны 5 — СМА **5**0У810-ХХ менен, сан 6 — СМА **6**0У810-ХХ менен ж.б. белгилөөнүн үлгүсү.

[4] СМА 60С810-ХХ, СМА 60С1010-ХХ моделдери үчүн.

[5] СМА 70У1010-ХХ моделдери үчүн.

3 ТЕХНИКАЛЫК БАРАК ЖАНА КОМПЛЕКТТӨӨЧҮ

3.1 Техникалык мүнөздөмөлөрдүн жана жыйнактоочулардын аталышы 2-жана 3-таблицаларда көргөзүлгөн. Кепилдик картасында бул аталыштар орус тилинде келтирилген жана жыйнактоочулардын саны жана параметрлеринин мааниси көргөзүлгөн.

3.2 4-сүрөткө ылайык буюмдун табличкасындагы маалымат орус тилинде жазылган.

2-таблица – Техникалык барак

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

[1] Энергиялык натыйжалуулук жана сыгуу натыйжалуулугу класстары СТБ 2457–2020 ылайык аныкталган.
[2] Толук салынган жана айрым бөлүгү салынган «Өчүрүлгөн» жана «Иштеген бойдон калтырылган» режимдериндеги «Интенсивдүү жуу» (машинанын үлгүсүнөн көз каранды) кошумча функциясы бар «Пахта 60 °С», «Пахта 40 °С» программаларында жуунун 220 стандарттык цикли үчүн эсептелген. Энергияны иш жүзүндө керектөө иштин интенсивдүүлүгүнөн жана режимдерден көз каранды.
[3] Эксплуатациялык параметрлерди өлчөө жана эсептөө СТБ EN 60456-2013 ылайык ишке ашырылды.
[4] Толук салынган жана айрым бөлүгү салынган «Интенсивдүү жуу» (машинанын үлгүсүнөн көз каранды) кошумча функциясы бар «Пахта 60 °С», «Пахта 40 °С» программаларында жуунун 220 стандарттык цикли үчүн эсептелген. Суунун иш жүзүндөгү чыгымы эксплуатациялоо шарттарынан көз каранды.
[5] G дан (кайла аз натыйжалуулук) А га чейин (кайла көп натыйжалуулук).
[6] Жөнгө салуучу таянычтын белгиленген бийиктигине жараша 1 см берилген чекте өзгөрөт.
Эскертүү – Техникалык мүнөздөмөлөрдүн аныктамасы атайын жабдылган лабораторияларда белгилүүбир методикалар боюнча ишке ашырылат.

3-таблица – Комплекттөөчүлөр

Аталышы	Саны, даана
Шторка	Аталыштарга дал келүүчү параметрлер кепилдик картасында көрсөтүлгөн
Куюучу шланг (комплектте чыпка жана шайба менен) же коргоочу тутум менен (үлгүгө жараша)	
Кронштейн	
Өчүргүч	
Капкак	

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
Үлгүнү белгилөө жана буюмду аткаруу Нормативдик документ Буюмдун климаттык классы Шайкештигинин белгиси	

4-сүрөт – Табличка

Машинанын электркыймылдаткычын иштетүүнүн кепилдендирилген мөөнөтү 5 жыл.

1 ТАВСИФИ КОРИ МОШИН

1.1 ОРГАНҲОИ ИДОРА

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

Тугмаи фаъол/хомўшкунии мошин ⏻ барои фаъол/хомўш кардани мошин, барои қатъ кардани барнома дар вақти чомашўӣ хидмат мекунад.

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

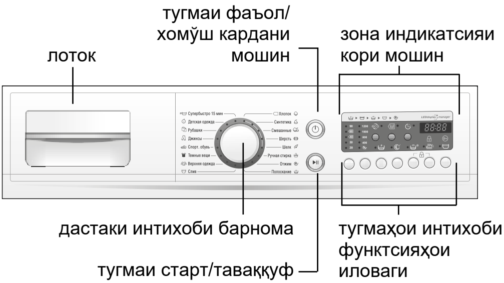
Тугмаи старт/таваққуф ▶ II барои оғоз ёфтани (старт) кори мошин аз рўи дастури интихобшуда, ҳамчунин барои додани вазифа барои таваққуф кардани кори мошин бе қатъ кардани барномаи чомашўӣ пешбинӣ шудааст.

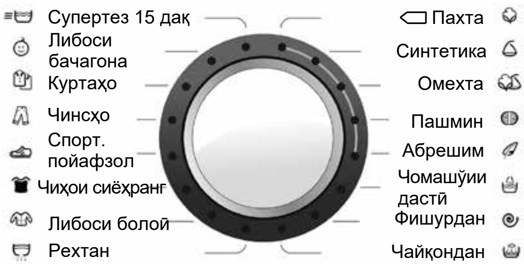
1.1.2 Тугмаи интихоби функтсияҳои иловагӣ. Дар вақти пахш кардани тугма ба барномаи чомашўӣ функтсияи иловагӣ ҳамроҳ мешавад ва индикатори мувофиқ дар зонаи индикатсияи кори мошин равшан мешавад мутобиқи расми 1, 3.

Имконияти истифода кардан ва фаъол намудани функт-сияҳои иловаги ба барномаи чомашўӣ вобастагӣ дорад (нигоҳ кунед: ба чадвали 1.

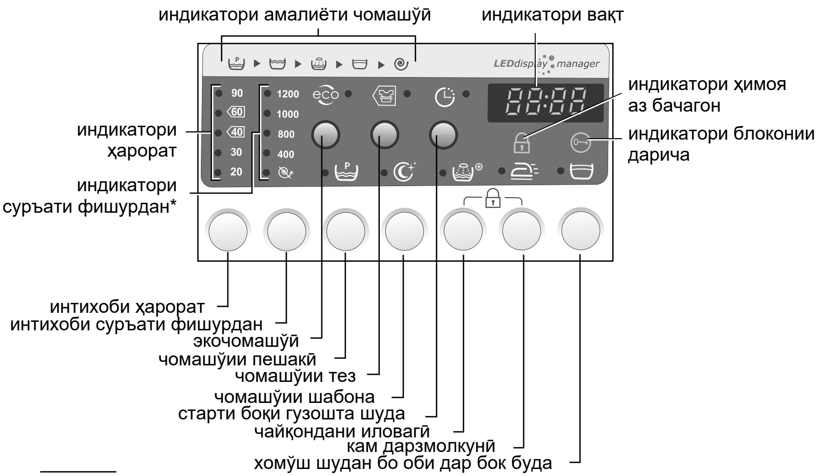
Интихоби ҳарорат имкон медиҳад, ки ҳарорати дигари ҷомашуии аз ҳарорати дар барномаи ҷомашуӣ пешбинишуда фарқкунанда интихоб карда шавад. Нишондиҳандаи интихобшудаи ҳарорат дар индикатори мувофиқ равшан мегардад.

Интихоби ыисмц тоб хурии барабан ьангоми жафидан (дар оянда – суръати фишурдан) ба интихоб кардани суръати фишурдан, ки аз нишондиҳандаи максималӣ кам намебошад ва дар барномаи чомашўӣ пешбинӣ шуда имкон





Расми 1 — Панели идора **Расми 2 — Дастаки интихоби барнома**



* Нишондиҳандаи суръати фишурдан ба навъи мошин вобастаги дорад.
ё навъи мошин вобастаги дорад. Рамз вазифаи иловагии барномаи шустани стандартиро нишон медиҳад.

Расми 3 — Зонаҳои индикатсия ва тугмаҳои интихобифунктсияҳои иловагӣ

медиҳад.Нишондиҳандаи интихоб шудаи суръати фишурдан дар индикатори мувофиқ равшан мегардад.

Чомашӯии пешакӣ ба молҳои аз матоъҳои пахта тайёр карда шудаи бисёр чиркин пешбинӣ шудааст. Ҳангоми ба кор андохтани функтсия чизҳо дубора дар оби воситаи шӯянда дошта дар ҳарорати 30 ^{0}С, шуста мешаванд, ки он дар вақти чомашӯии асосӣ босифат нест кардани чиркҳоро таъмин мекунад.

Чомашӯии шабона барои таъмин кардани кори мошин бо дарачаи ками ғалоғула истифода мегардад. Чомашӯӣ дар суръати кам карда шудаи фишурдан, ҳамчунин ишораи садоии хомӯшшуда ба амал меояд. Функтсия барои чомашӯии либоси таги бисёр чиркин пешбинӣ нашудааст.

ДИҚҚАТ! Баъд аз шустушӯй, агар ҷиҳозҳои шусташаванда ба таври кифоя афшурда нашуда бошанд, барномаи «Фишурдан»-ро бояд интихоб намуд.

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

Ҳангоми дохил кардани функтсия ба барномаи чомашӯӣ боз як чайқондан илова мешавад.

Ба тарзи сабук дарзмол кардан барои кам кардани кӯтоҳ шудани матоъҳо дар чараёни чомашӯӣ ва фишурдан, сабук кардани дарзмолкунии минбаъда истифода мегардад. Истифодаи функтсия режими сахти чомашӯӣ ва фишурдани эҳтиёткорона, ҳамчунин пас аз чомашӯӣ қатшавиҳои хеле камро таъмин менамояд.

ДИҚҚАТ! Функсияи «Кам дарзмолкунӣ» ҳангоми фаъолкунии «Чомашӯии шабона» ба таври худкор хомӯш мешавад.

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

Ҳангоми фаъолкунии функсия рехтани об ва афшурдани охирон мустасно карда мешавад. Баъди ба анҷом расидани шустушӯ индикатор ва индикатори тугмаи ▶‖ хомӯшу фаъол гардида, ба амалӣ намудани аз об холӣ намудан нишон медиҳанд. Барои аз об холӣ намудан бояд тугмаи ▶‖ пахш карда шавад.

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

Экочомашӯӣ барои шустани чизҳои ба таври миёна ва суст чиркиншуда хизмат мекунад. Ҳангоми фаъол кардани функтсия сурати чомашӯӣ суст мешавад, сарфи энергияи электрик ва давомнокии чомашӯӣ кам мешавад.

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

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

1.2 ИНДИКАТОРҲОИ РАВШАНӢ

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

Индикаторҳои амалиёти чомашӯӣ:

— чомашӯии пешакӣ, — чомашӯӣ, — чайқондан, — нигоҳ доштан бо об, — фишурдан ва рехтан.

Индикаторҳои амалиёти чомашӯӣ дар вақти кори мошин аз рӯи барномаи интихобшуда бонавбат равшан мешаванд.

Индикатори вақт давомнокии чомашӯӣ, вақти то оғози чомашӯӣ бударо агар функтсияи “Старти боқӣ гузошта шуда” () интихоб шуда бошад акс мекунад.

Индикатори блоконии дарича агар кушодани дарича имконнопазир бошад дар гирифта равшан мешавад.

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

1.3 ФАЪОЛ/ХОМӮШ КАРДАНИ ИШОРАИ САДОИ

1.3.1 Дар мошин ишораи садоӣ пешбинӣ шудааст. Дар оғоз ва анҷоми кори мошин ишораҳои гуногуни садоӣ пайдо мешаванд, ҳамчунин онҳо дар вақти додани функтсияи мос набуда, ҳангоми кор кардани мошин тасодифан пахш кардани тугмаҳо, ҳамчунин дар вақти мавҷуд будани носозиҳо шунида мешаванд.

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

1.4 ФАЪОЛ КАРДАНИ МОШИН ВА ИНТИХОБИ БАРНОМА

1.4.1 Барои фаъол кардани мошин тугмаи -ро бояд пахш кард, дар натича индикатори барномаи “Пахта” равшан мешавад. Сипас дастакро тоб дода мутобиқи расми 2 барномаи чомашӯиро интихоб кард. Дар зонаи индикатсияи кори мошин равшан мешаванд: вақти давомнокии чомашӯӣ, индикаторҳои амалиёти чомашӯии барномаи интихобшуда, индикаторҳои дарачаи ҳарорат чомашӯӣ ва суръати фишурдан.

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

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

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

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

1.4.3 Интихоби барнома танҳо то оғози чомашӯӣ ичро мешавад. Гузоштани дастак ба тақсимоти барномаи нав дар вақти кор кардани мошин (бе хомўш кардани мошин) барномаи қаблан интихоб шударо ба тағйир додан имкон намедиҳад.

1.4.4 Баъд аз интихоб намудани барнома параметрҳои ҷомашўиро тағйир додан ва интихоб намудани функтсияҳои иловагӣ мутобиқи 1.5 – 1.7 мумкин аст.

1.5 ИНТИХОБИ ҲАРОРАТ

1.5.1 Тугмаи пахш карда мутобиқи расми 3, ҳарорати ҷомашўии аз тарафи барнома пешбинӣ шударо тағйир додан мумкин аст. Ҳангоми бонавбат пахш кардани тугмаҳо индикаторҳои аҳамияти рақами доштаи ҳарорат аз ҳадди аксар то 20 ^{0}C равшан мешаванд ва минбаъд такрор мегарданд. Аҳамияти интихобшавандави ҳарорати ҷомашўӣ дар мошин: 20 ^{0}C, 30 ^{0}C, 40 ^{0}C, 60 ^{0}C, 90 ^{0}C аст. Дар як вақт бо баробари интихоби ҳарорат нишонаҳои давомнокии ҷомашўӣ тағйир меёбад.

1.6 ИНТИХОБИ СУРАТИ ФИШУРДАН

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

ДИҚҚАТ!Сурати фишурдан байни амалиётҳои асосии ҷомашўӣ ба тартиб андохта намешавад ва ба барномаи интихобшуда вобастагӣ дорад.

1.7 ИНТИХОБИ ФУНКТСИЯИ ИЛОВАГӣ

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

Интихоби функтсияҳои иловагӣ то оғози ҷомашўӣ имкон дорад. Ҳангоми пахш кардани тугмаҳо дар вақти кори мошин ишораи сегонаи садоӣ баланд мешавад ва функтсияи иловагӣ фаъол намегардад.

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

1.7.2 Сушороиши вақти старти боқӣ гузошта шуда бо пахш кардани тугмаи ба амал меояд, индикатори тугма равшан мешавад ва дар индикатори вақт вақти ҳадди аксари боқӣ гузоштани ҷомашўӣ 24 соат («H:24») пайдо мегардад. Тугмаи пахш карда, вақти заруриро интихоб кардан лозим аст (фосилаи тағйир ёфтани нишондиҳандаҳо 1 соат мебошад.

Дар ҳолати зарурӣ барои қатъ кардани функтсияи мазкур бояд вақти «H:0»-ро (то оғози ҷомашўӣ)нишон дод, барои ин тугмаи пахш кард, дар натиҷа индикатори тугма хомўш мешавад.

1.8 ФАЪОЛ КАРДАНИ ДАСТУР ВА САР КАРДАНИ ҶОМАШЎӢ

1.8.1 Дар оғози кори мошин аз рўи барномаи интихобшудаи ҷомашўӣ бояд тугмаи ▶‖-ро пахш кард, индикатори тугма равшан мешавад, ишораи садоӣ пайдо мегардад,таҷҳизоти блоконии дариҷа ба кор медароян ва ҷомашўӣ сар мешавад. Дар индикатори вақт ҳисоби мутақобилаи вақт то тамом шудани ҷомашўӣ сар мешавад. Дар вақти ҷомашўӣ ҳамчунин индикатори амалияёти иҷрошавандаи ҷомашўӣ, индикатори ҳарорат, суръати фишурдан ва функтсияҳои иловагӣ (агар онҳо интихоб шуда бошанд) равшан мешаванд. Агар функтсияи иловагии “Старти боқӣ гузошта шуда” () интихоб шуда бошад,пас дар индикатори вақт ҳисоби вақт то оғози ҷомашўӣ сар мешавад (нишондиҳандаи вақт чашмакӣ мезанад, индикатори тугмаи ▶‖ — равшан мешавад).

1.8.2 Крахмал кардани либоси таг пас аз тамом шудани ҷомашўӣ тавсия мешавад. Барои крахмал кардан дар об воситаи махсусро ҳал карда, мутобиқи тавсияҳои истеҳсолкунандаи он ба ҳисоб ба мошин тақрибан 15 л об андохта мешавад. Воситаи моеъшаки крахмалкуниро ба лотоки мошин мувофиқи дастуруламалаи оиди истифода (қисми -6) бояд рехт. Дастакро ба барномаи “Чайқондан” гузошта, дар вақти зарурӣ суръати фишурданро интихоб кард, тугмаи ▶‖ пахш карда барномаро фаъол кард.

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

1.9 ФОСИЛА/ТАВАҚҚУФИ МУВАҚҚАТӢ ДАР КОРИ МОШИН/ИЛОВА КАРДАНИ ЛИБОС ПЕШ АЗ ШУСТУШЎӢ

1.9.1 Дар сурати зарурӣ кори мошинро бе қатъ намудани барнома таваққуф намоед, тугмаи ▶‖ пахш кунед – садои аломат шунида шуда, тугмаи индикатор ▶‖ чашмак мезанад, ҳисоби вақтва ҷомашўӣ таваққуф мегардад, дар индикатори вақт аломати «P» равшан мешавад.

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

ТАВАҶҶЎҲ! Дар ҳангоми баланд будани сатҳи об дар чалаки (бак) мошин ва/ё ҳарорати баланди об то 60 ^{0}C ва ҳам дар вақти чархидани устувона (барабан) кушода намешавад.

Дарро кушоед, либосро пур кунед ё кашида бароред.

ТАВАҶҶЎҲ! Дар вақти изофа кардани либосҳо/берун кашидани либосҳо даррро ба муддати тўлонӣ кушода нигоҳ надоред – зеро аз либосҳо об чакиданаш мумкин аст.

Барои идома додани ҷомашўӣ тугмаи ▶‖ пахш намоед. Мошин иҷрои барномаро аз оғози амалиёти таваққуфи ҷомашўӣ давом медиҳад, вақт то тамомшавии ҷомашўӣ метавонад зиёдтар шавад.

Дар барномаҳои “Омехта“, “Пашмин“, “Ҷомашўиии дастӣ“ таваққуф кардани кори мошин ғайриимкон мебошад

1.10 МАНЪ КАРДАНИ БАРНОМА

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

ДИҚҚАТ! Агар сатҳи оби дар барабан буда ба таври босира аз оинаи дариҷа муайян карда шавад, дар он суръат дариҷаи мошинро воз накунед.

1.11 ХОМЎШ КАРДАНИ МОШИН

1.11.1 Баъд аз хотима ёфтани амалиёти охирин баъди 2 дақиқа кушодани таҷҳизоти блоконии дар хомўш мешавад, дар индикатори вақт навиштаҷоти «End» пайдо мегардад, ишораи садоӣ пайдо мегардад, индикаторҳои амалиёти ҷомашўӣ ва индикатори тугмаи ▶‖ хомўш мешаванд.

Милт-милт кардани индикатор баъд аз анҷоми либосшўӣ огоҳ менамояд, ки либос ба пуррагӣ ғиҷим нашудааст.

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

1.11.2 Баъд аз тамом шудани ҷомашўӣ тугмаи ⏻ -ро пахш кард – мошин хомўш мешавад. Сипас душохаро аз васлак берун карда крани обдиҳандаро маҳкам кард. Даричаро кушода либоси тагро гирифт.

2 БАРНОМАИ ҶОМАШЎӢ

2.1 Дар мошин барномаҳои асосии зерини ҷомашўӣ пешбинӣ шудааст (пахта, синтетика, матоъҳои омехта, пашм) ва махсус (абрешим, ҷомашўии дастӣ, супертез 15 дақиқа, либоси бачагона, куртаҳо, ҷинсҳо, пойафзоли спорти, ҷизҳои сиёҳ, либосҳои болои, чайқондан, рехтан, фишурдан) (ҷадвали 1).

2.2 Барномаҳои махсус хусусиятҳои молҳои шўяндаро ба ҳисоб мегиранд.

“Абрешим” — барнома барои шустани маҳсулоти абрешими, либоси таг,пардаҳо мебошад. Фишурдани сахти дар барнома пешбинӣ шуда матоъҳоро аз тангшавӣ ҳимоя мекунад.

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

Барнома бо фишурдани сахти кўтоҳмуддат тамом мешавад.

“Супертез 15 дақиқа” имкон медиҳад, ки дар миқдори чандон зиёд набудаи ҷизҳои кам чиркиншуда ҷомашўӣ гардад, ки он вақт ва энергияи электрикро иқтисод мекунад. Барномаро истифода карда либосҳои таги аз матоҳои гуногун бударо (ғайр аз пашм ва абрешим, ва маҳсулоти дасти шусташаванда) -ро дар оби хунук ҷомашўӣ кардан мумкин аст.

“Либоси бачагона” — барнома барои ҷомашўӣ кардани либоси бачагона,парпечҳо, ҷойпўшҳо, сачоқҳо,салфеткаҳо ва ғайра мебошад. Барномаро барои ҷомашўӣ кардани молҳои шахсони нисбат ба воситаҳои шўянда аллергия дошта тавсия мешавад. Ҳангими иҷро шудани барнома самаранокии баланди шустан ва чайқондан таъмин карда мешавад.

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

“Куртаҳо” — барномаи ҷомашўӣ кардани куртаҳо, куртаҳои нимтанаи занонаи аз матоъҳои гуногун тайёршуда ва рангҳои гуногун дошта мебошад. Барнома нигаҳдории ҳади аксари ҷизҳоро таъмин карда, ҳолати матоъро дар вақти ҷомашўӣ хуб нигоҳ медорад.

“Ҷинсҳо” — барномаи ҷомашўии матоъҳои ҷинсӣ мебошад. Дар чараёни ҷомашўӣ газвор аз деформатсияшавӣ, рангпарӣ ва гум кардани ранги худ ҳимоя мешавад.

“Ҷизҳои сиёҳ” — барнома барои ҷомашўӣ кардани ҷизҳои ранги сиёҳ доштаи аз матоҳои аз пахта ва синтетика тайёр карда шуда, ки нигоҳубини зиёдеро талаб намекунад, хизмат мекунад.

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

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

Ҷадвали 1 – Барномаҳои ҷомашўӣ

Номи барнома	Ҳарорати ҷомашўӣ, ^{0}C	Имконияти истифодаи шўъбаҳои лоток			Имконияти истифодаи функтсияҳои иловагӣ [2]	Сарборишавии максималӣ аз рўи навъҳои СМА бо рақами аввали [3] дар нишондод, кг			Намуди матоъ, мол	Чиркинии мол
						5	6	7		
Пахта[1]	90	1	2			5,0	6,0	7,0	Сафед, мустаҳкам ранг карда шуда, аз пахта, катони. Молҳое,ки ҷўшонданро талаб мекунад	Бисёр, миёна
	60								Мустаҳкам ранг карда шуда, аз пахта, катони	
	40								Ранга, аз пахта, катони	Миёна, кам
	30								Ранги мустаҳкам надошта, тунук, аз пахта, катони	
	20									
Синтетика	60	1	2			2,5	2,5; 3,0 [4]	3,0; 2,5 [5]	Мустаҳкам ранг карда шуда, синтетик, омехта	Бисёр, миёна
	40								Ранга тунук синтетики	
	30								Ранги мустаҳкам надошта тунук синтетик	Кам
	20									

Номи барнома	Ҳарорати чомашӯӣ, °С	Имконияти истифодаи шӯъбаҳои лоток			Имконияти истифодаи функсияҳои иловагӣ [2]	Сарборишавии максималӣ аз рӯи навъҳои СМА бо рақами аввали [3] дар нишондод, кг			Намуди матоъ, мол	Чиркинии мол
						5	6	7		
Омехта	40 30 20	—	2			2,5	2,5; 3,0 [4]	3,0; 2,5 [5]	Маҳсулот аз порчаҳои нозук (абрешим, синтетика, омехта), пардаҳои ғафс, пардаҳои нозук (аз тӯр, органзҳова ғ.)	Миёна, кам Кам
Пашмин	40 30 20	—	2			1,0	1,0	1,5	Маҳсулоти пашмин, нимпашмин (кашемир, мохер ва ғайра, ки ба чомашӯии мошини лоиқ мебошанд)	Миёна, кам
Абрешимӣ	30 20	—	2			1,0	1,0	1,5	Маҳсулоти абрешими,вискози, барои чомашӯии дасти ва мошини пешбини шуда	Миёна, кам
Чомашӯиии дасти	30 20	—	2			1,0	1,0	1,5	Маҳсулоти аз матоъҳои катон, абрешим, пашмин, вискози тайёр карда шуда, ки барои чомашӯии дастӣ пешбинӣ шудаад	Кам
Фишурдан	—	—	—	–		5,0	6,0	7,0	Тамоми намудҳои газворҳо	—
Чайқондан	—	—	2						Тамоми намудҳои газворҳо	—
Рехтан	—	—	—	–					—	—
Либоси болой	30 20	—	2			2,0			Маҳсулоте, ки обро қабул намекунад (полиэстер, нейлон)	Миёна, кам
Чизҳои сиёҳ	40 30 20	—	2			2,0	2,5	3,0; 2,5 [5]	Молҳои аз пахта ва матоъҳои омехта тайёр карда шуда	Миёна, кам
Спорт. пойафзал	30 20	—	2			2 чуфт			Аз пахта, омехта	Легкое
Чинсҳо	40 30 20	—	2			2,5	3,0	3,5; 3,0 [5]	Молҳои аз пахта ва ва матоҳои чинсии омехта тайёр карда шуда	Миёна, кам
Куртаҳо	40 30 20	—	2			1,5	1,5; 2,0 [4]	2,0; 1,5 [5]	Куртаҳо,блузкаҳо, аз тамоми намудҳои газвор (ғайр аз абрешим), ки тоза карданро тақозо мекунанд	Кам
Либоси бачагона	90 60 40 30 20	1	2			2,0	2,5	3,0; 2,5 [5]	Маҳсулоти аз пахта, матоъҳои омехта	Миёна, кам
Супертез 15 дақиқа	30 20	—	2			2,0			Тамоми намудҳои матоъҳо (ғайр аз пашм), ки тоза карданро тақозо мекунанд	Кам

[1] Барномаи “Пахта” дар ҳарорати 60 °С ва “Пахта” дар ҳарорати 40 °С бо вазифаи иловагӣ (чомашӯии интенсивӣ) барномаҳои стандартии чомашӯӣ кардани маҳсулоти аз газвори пахтагин барои муайян кардани хусусиятҳои истифодаи мошин мутобиқи СТБ EN 60456-2013 мебошад. Барномаҳои мазкур барои шустани маҳсулоти пахтагини дарачаи миёнаи ифлосӣ дошта хизмат мекунанд ва аз нуқтаи назари истифодаи барқи электрик ва сарфи об аз ҳама самараноктар мебошанд. Ҳарорати оби мавчуд буда ҳангоми чомашӯӣ аз меъёри барои ҳамин барномаҳо муйян шуда метавонад фарқ кунад.

Барои СМА 60У1010-ХХ, СМА 60У1210-ХХ, СМА 60У1210-А-ХХ, СМА 70У1010-ХХ барномаи “Пахта” дар ҳарорати 60 °С ва “Пахта” дар ҳарорати 40 °С барномаҳои стандартии чомашӯӣ кардани маҳсулоти аз газвори пахтагин барои муайян кардани хусусиятҳои истифодаи мошин мутобиқи СТБ EN 60456-2013 мебошад. Барномаҳои мазкур барои шустани маҳсулоти пахтагини дарачаи миёнаи ифлосӣ дошта хизмат мекунанд ва аз нуқтаи назари истифодаи барқи электрик ва сарфи об аз ҳама самараноктар мебошанд. Ҳарорати оби мавчуд буда ҳангоми чомашӯӣ аз меъёри барои ҳамин барномаҳо муйян шуда метавонад фарқ кунад.

[2] Баъзе аз амалҳои омехтаи вазифаҳои иловагиро интихоб кардан имконнопазир аст. Ҳангоми интихоби вазифаҳои ба ҳам номутобиқ вазифаи қаблан интихобшуда бекор карда мешавад.

[3] Намунаи нишондоди навъи СМА бо рақами аввали 5 — СМА **5**0У810-ХХ, бо рақами 6 — СМА **6**0С810-ХХ и ва ғ.

[4] Барои навъҳои СМА 60С810-ХХ, СМА 60С1010-ХХ.

[5] Барои навъҳои СМА 70У1010-ХХ.

3 ВАРАҚАИ ТЕХНИКӢ ВА МАҶМӮИ ҶУЗЪҲО

3.1 Номи хусусиятҳои техникӣ ва чизҳои ба комплекти он дохилшаванда дар чадвалҳои 2 ва 3 нишон дода шудааст. Дар корти кафолатӣ номҳои мазкур дар забони русӣ оварда шудаанд ва аҳмияти параметрҳои он ва миқдори чизҳои ба комплект дохил буда нишон дода шудааст.

3.2 Маълумот дар чадвалча мутобиқи расми 4 дар маҳсулот бо забони руси дода шудааст.

Ҷадвали 2 – Варақаи техникӣ

Номгӯй		Андозаҳо
Рамзи молӣ		Андозаҳои ба тавсифот мутобиқ дар корти кафолат нишон дода шудаанд
Модел		
Сарбории номиналӣ, кг		
Синфи самаранокии энергетикӣ [1]		
Истифодаи солонаи қувваи барқ кВт•с/сол, на зиёда аз [2]		
Қимати миёнаи истифодаи қувваи барқ барои барномаи стандарти ҷомашӯии либоси пахтагин кВт•с, не более [3]	60 ^{0}С (сарбории пурра)	
	60 ^{0}С (1/2 сарборӣ)	
	40 ^{0}С (1/2 сарборӣ)	
Иқтидори истифодашаванда, Вт, на зиёда аз [3]	дар «Хомӯш»	
	дар «Фаъол гузошта шудааст»	
Хароҷоти солонаи об, л/сол, на зиёда аз [4]		
Синфи самаранокии чафиш [1), 5)]		
Шумораи зиёдтарини гардини устувона ҳангоми чафиш, гардиш/дақиқа		
Қимати миёнаи миқдори намнокии боқимонда, %, на зиёда аз [3]		
Барномаҳои «Пахта 60 ^{0}С» ва «Пахта 40 ^{0}С» бо вазифаи иловагӣ «ҷомашӯии интенсивӣ» барои шустани маснуоти пахтагини дараҷаи ифлосиаш мӯътадил таъин шудаанд ва барномаҳои нисбатан самаранoки истифодаи қувваи барқ ва хароҷоти об мебошанд		
Вақти миёнаи ичрои барномаи стандарти ҷомашӯии либоси пахтагин, дақиқа [3]	60 ^{0}С (сарбории пурра)	
	60 ^{0}С (1/2 сарборӣ)	
	40 ^{0}С (1/2 сарборӣ)	
Сатҳи таҳриршудаи шиддати садо, дБ, на зиёда	ҳангоми шустан	
	ҳангоми чафидан	
Андозаҳои таҷҳизот, см [3]	баландӣ [6]	
	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 нукра, г		

[1] Синфҳои самаранокии энергетикӣ ва самаранокии чафиш тибқи СТБ 2457-2020 муайян карда шудаанд.
[2] Барои 220 марҳилаи шустушӯи барномаҳои «Пахта 60 ^{0}С», «Пахта 40 ^{0}С» бо вазифаи иловагӣ «ҷомашӯии интенсивӣ» (навъи мошин вобастаги дорад) ҳангоми сарбории пурра ё қисмӣ, реҷаҳои «Хомӯш» ва «Фаъол гузошта шудааст» ҳисоб карда шудааст. Истифодаи воқеии қувва аз суръат ва реҷаҳои кор вобастагӣ дорад.
[3] Ченкунӣ ва ҳисоби андозаҳои бахрабардорӣ тибқи СТБ EN 60456–2013 амалӣ шудааст.
[4] Барои 220 марҳилаи шустушӯи барномаҳои «Пахта 60 ^{0}С», с «Пахта 40 ^{0}С» бо вазифаи иловагӣ «ҷомашӯии интенсивӣ» (навъи мошин вобастагӣ дорад) ҳангоми сарбории пурра ё қисмӣ ҳисоб карда шудааст. Хароҷоти воқеии об аз шароитҳои бахрабардорӣ вобастагӣ дорад.
[5] Аз G (самаранокии камтарин) то A (самаранокии калонтарин).
[6] Дар 1 см иҷозатдодашуда вобаста ба баландии муқарраршудаи такяҳои танзимшаванда тағйир меёбад.
Эзоҳ – Муайян кардани андозаҳо дар ташхисгоҳҳои махсус тибқи методикаҳои муайян амалӣ карда мешавад.

Ҷадвали 3 – Қисмҳои ба комплект дохил шаванда

Номгӯй	Миқдор, та
Пардача	Нишон-диҳандаҳои ба номгӯй мувофиқ буда дар картаи кафолатӣ қайд шудаанд
Рӯдаи резанда (дар комплект бо фильтр ва шайба) ё ки бо системаи ҳимоя (вобаста ба модел)	
Кронштейн	
Сарпӯшак	
Қапқоқ	

ATLANT	Дарача самаранокии энергетики Диапазон шиддатҳои номи:
Ишораи навъ ва ичрои маҳсулот Ҳуччати нормативӣ Дарачаи иқлимии маҳсулот Нишонаи мутобиқат	Қудрати исеъмолии номӣ: Андохтани максималии чизҳо: Фишор дар шабакаи бо об таъминкунӣ Дар Чумҳурияти Беларусь тайёр карда шудааст ЧПА "АТЛАНТ", Хиёбони Победителей, 61, шаҳри Минск

Расми 4 — Чадвал

Мӯҳлати кафолатноки истифодаи электродвигатели мошин 5 сол аст.