

RUS Приложение
МАШИНЫ СТИРАЛЬНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ

UKR Додаток
МАШИНИ ПРАЛЬНИ АВТОМАТИЧНІ

KAZ Қосымша
АВТОМАТТЫ КІР ЖУҒЫШ МАШИНАЛАРЫ

AZE Əlavə
AVTOMATİK ÇƏMAŞİR MAŞINLARI

RON Anexa
MAȘINI DE SPĂLAT AUTOMATE

UZB Ilova
AVTOMATİK KIR YUVISH MASHINALARI

TGK Замима
МОШИНҲОИ ЧОМАШӢИ АВТОМАТӢ

KYR Тиркеме
КІР ЖУУГУЧ АВТОМАТ МАШИНАЛАР

CMA 35M81-XXX
CMA 35M101-XXX
CMA 50C81-XXX
CMA 50C101-XXX



1 ОПИСАНИЕ РАБОТЫ МАШИНЫ

1.1 ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ

1.1.1 Органы управления машины обозначены на панели управления в соответствии с рисунком 1. Ручка выбора программы (далее — ручка) и зоны индикации работы машины указаны на рисунках 2, 3.

1.1.2 Ручка служит для включения/выключения машины и выбора программы стирки. Вокруг ручки нанесены названия программ и символ в соответствии с рисунком 2. Ручка поворачивается в обоих направлениях (по часовой стрелке и против нее) и устанавливается точно на соответствующее деление выбранной программы. При установке ручки на символ машина выключается.

1.1.3 Кнопки выбора дополнительных функций служат для выбора дополнительных функций.

Каждая кнопка обозначена символом и имеет название, которое нанесено на панели управления в соответствии с рисунком 3 (над зоной С). При выборе дополнительных функций следует нажать на соответствующую кнопку.

1.1.4 Кнопка || (старт/пауза) с индикатором предусмотрена для



Рисунок 1 – Панель управления

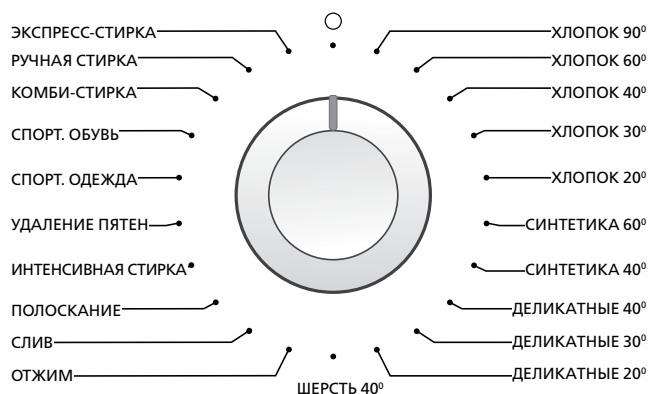


Рисунок 2 – Ручка выбора программы

начала работы (старта) машины по выбранной программе, а также для задания паузы в работе машины без отмены программы стирки.

1.2 ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ МАШИНЫ

1.2.1 Предварительная стирка предусмотрена для изделий из хлопковых тканей сильного загрязнения.

При выборе данной функции изделия дополнительно стираются в воде с моющим средством при температуре 30 °С, что обеспечивает качественное удаление загрязнения при основной стирке.

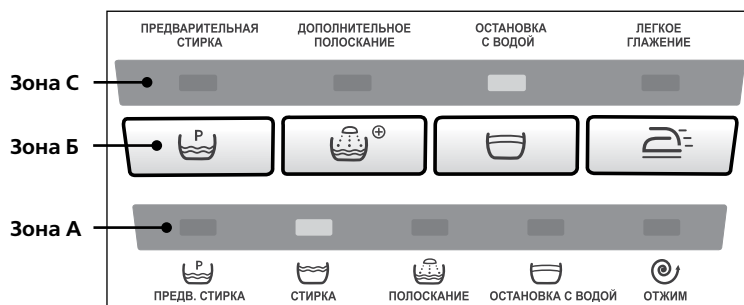
1.2.2 Дополнительное полоскание предусмотрено для детской одежды, вещей, принадлежащих людям с аллергией на моющие средства, или для стирки в очень мягкой воде, в которой моющее средство выполакивается недостаточно. При выборе данной функции в программу стирки добавляется еще одно полоскание.

1.2.3 Остановка с водой в баке используется при стирке изделий из тонких тканей для уменьшения сминания тканей. При выборе этой функции исключается цикл слива и заключительного отжима. После окончания стирки необходимо произвести слив воды: ручку установить на деление , выбрать и включить программу «СЛИВ».

1.2.4 Легкое глажение предусмотрено для уменьшения сминания тканей в процессе стирки и отжима, облегчения последующего глажения. Использование функции обеспечивает щадящий режим стирки и бережный отжим с минимальным количеством складок после стирки.

1.3 ВКЛЮЧЕНИЕ МАШИНЫ И ВЫБОР ПРОГРАММЫ

1.3.1 Для включения машины следует установить ручку на деление необходимой программы стирки в соответствии с рисунком 2. В зоне А в соответствии с рисунком 3 загораются индикаторы операций стирки, предусмотренные выбранной программой (название каждой операции стирки и ее символ нанесены под зоной А).



Зона А – индикаторы операций стирки;
Зона Б – кнопки выбора дополнительных функций;
Зона С – индикаторы дополнительных функций

Рисунок 3 – Зоны индикации работы машины

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

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 ВЫБОР ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ФУНКЦИИ

1.4.1 Для выбора дополнительной функции следует нажать соответствующую ей кнопку в зоне Б — загорается индикатор в зоне С 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, индикатор не загорается и функция не включается (раздаются три звуковых сигнала).

1.5 ВКЛЮЧЕНИЕ ПРОГРАММЫ И НАЧАЛО СТИРКИ

1.5.1 Для включения программы и начала работы машины следует нажать кнопку ► || — загорается индикатор на кнопке, раздается звуковой сигнал, срабатывает блокировочное устройство дверцы и стирка начинается. В зоне А в соответствии с рисунком 3 будет гореть один индикатор, соответствующий выполняемой в данный момент операции стирки.

1.6 ПАУЗА В РАБОТЕ МАШИНЫ

1.6.1 При необходимости приостановить работу машины без отмены программы следует удерживать нажатую кнопку ► || в течение 2 с — раздается звуковой сигнал, индикатор кнопки ► || мигает, стирка останавливается.

Для продолжения стирки следует нажать кнопку ► ||. Машина про-

должит выполнение программы с начала остановленной операции стирки, время до окончания стирки может увеличиться.

В программах «ДЕЛИКАТНЫЕ», «ШЕРСТЬ», «РУЧНАЯ СТИРКА», «КОМБИ-СТИРКА» приостановить работу машины невозможно.

ВНИМАНИЕ! При наличии воды в баке машины или при температуре воды выше 60 °С дверца не открывается.

1.7 ОТМЕНА ПРОГРАММЫ

1.7.1 Для отмены выполняемой программы следует ручку установить на символ ○ — машина выключается. При необходимости следует выбрать другую программу стирки.

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

1.8 ВЫКЛЮЧЕНИЕ МАШИНЫ

1.8.1 После окончания последней операции стирки приблизительно через 2 мин отключается блокировочное устройство дверцы — раздается тройной звуковой сигнал. Гаснет индикатор на кнопке ► || и загораются индикаторы операций стирки, предусмотренные выбранной программой.

Если машина не отключена от электрической сети, то тройной звуковой сигнал раздастся еще пять раз с интервалом в одну минуту.

1.8.2 По завершении стирки следует выключить машину, установив ручку на символ ○, вынуть вилку шнура питания из розетки и закрыть кран подачи воды.

2 ПРОГРАММЫ СТИРКИ

2.1 В машине предусмотрены основные программы стирки (ХЛОПОК, СИНТЕТИКА, ДЕЛИКАТНЫЕ, ШЕРСТЬ) и специальные (ЭКСПРЕСС-СТИРКА, РУЧНАЯ СТИРКА, КОМБИ-СТИРКА, СПОРТИВНАЯ ОБУВЬ, СПОРТИВНАЯ ОДЕЖДА, УДАЛЕНИЕ ПЯТЕН, ИНТЕНСИВНАЯ СТИРКА, ПОЛОСКАНИЕ, СЛИВ, ОТЖИМ) в соответствии с таблицей 1.

Таблица 1 – Программы стирки

Название программы	Температура стирки, °C	Возможность использования дополнительных функций	Возможность использования отделения лотка			Максимальная загрузка, кг	Длительность стирки ¹⁾ , мин	Вид ткани, изделия	Загрязнение изделия
ХЛОПОК ⁴⁾	90		1	2		3,5 ²⁾ 5,0 ³⁾	130 ²⁾ 150 ³⁾	Белая, прочноокрашенная хлопковая, льняная. Изделия, требующие кипячения	Сильное, среднее
	60						120 ²⁾ 140 ³⁾	Прочноокрашенная хлопковая, льняная	
	40						55 ²⁾ 70 ³⁾	Цветная хлопковая, льняная	Среднее, легкое
	30						50 ²⁾ 65 ³⁾	С нестойкой окраской тонкая хлопковая, льняная	
	20						47 ²⁾ 60 ³⁾		
СИНТЕТИКА	60		-	2		1,5 ²⁾ 2,5 ³⁾	100 ²⁾ 95 ³⁾	Прочноокрашенная синтетическая, смешанная	Сильное, среднее
	40						75 ²⁾ 70 ³⁾	Цветная тонкая синтетическая	
ДЕЛИКАТНЫЕ	40		-	2		1,5 ²⁾ 2,5 ³⁾	45 ²⁾ 65 ³⁾	Изделия из тонких тканей (шелк, синтетика, смешанная), гардины	Среднее, легкое
	30						40 ²⁾ 64 ³⁾		
	20						40 ²⁾ 62 ³⁾		Легкое
ШЕРСТЬ	40	-	-	2		1	49 ²⁾ 50 ³⁾	Изделия из шерсти, полушерсти (кашемир, мохер и т.д.), пригодные для машинной стирки	Среднее, легкое
ЭКСПРЕСС-СТИРКА	30		-	2	-	1,5 ²⁾ 2,5 ³⁾	35	Все виды тканей (кроме шерсти), требующие освежения	Легкое
РУЧНАЯ СТИРКА	30		-	2		1	54 ²⁾ 62 ³⁾	Изделия, требующие ручной стирки	
КОМБИ-СТИРКА	40		-	2		1,5 ²⁾ 2,5 ³⁾	50 ²⁾ 57 ³⁾	Тонкая хлопковая, синтетическая, смешанная (возможна стирка без сортировки по видам ткани). Изделия перед первым использованием	Среднее
СПОРТИВНАЯ ОБУВЬ	30		-	2		1 пара ²⁾ 2 пары ³⁾	50 ²⁾ 55 ³⁾	Хлопковая, смешанная	Легкое
СПОРТИВНАЯ ОДЕЖДА	30		-	2		1,5 ²⁾ 2,5 ³⁾	68 ²⁾ 75 ³⁾	Хлопковая, синтетическая, смешанная	Среднее, легкое
УДАЛЕНИЕ ПЯТЕН	40		1	2		3,5 ²⁾ 5,0 ³⁾	76 ²⁾ 80 ³⁾	Хлопковая, синтетическая	Среднее, легкое
ИНТЕНСИВНАЯ СТИРКА	60		-	2		3,5 ²⁾ 5,0 ³⁾	143 ²⁾ 150 ³⁾	Хлопковая, льняная	Сильное, среднее
ПОЛОСКАНИЕ	-		-	-		3,5 ²⁾ 5,0 ³⁾	35	Все виды тканей	-
ОТЖИМ	-	-	-	-	-	3,5 ²⁾ 5,0 ³⁾	10	Все виды тканей	-
СЛИВ	-	-	-	-	-		3	-	-

¹⁾ Значение определено в лабораторных условиях и 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.

²⁾ Для моделей СМА 35М81-XXX, СМА 35М101-XXX.



³⁾ Для моделей СМА 50С81-XXX, СМА 50С101-XXX.

⁴⁾ Программы «ХЛОПОК» при 60 °C и «ХЛОПОК» при 40 °C являются стандартными программами стирки изделий из хлопковых тканей для определения эксплуатационных характеристик машины в соответствии с СТБ EN 60456-2013. Данные программы предназначены для стирки хлопкового белья средней степени загрязнения и являются наиболее эффективными программами с точки зрения потребления электроэнергии и расхода воды. Фактическая температура воды при стирке может отличаться от заявленной для данных программ.

1 ОПИС РОБОТИ МАШИНИ


1.1 ОРГАНИ КЕРУВАННЯ

1.1.1 Органи керування машини позначені на рисунку 1. Ручка вибору програми (далі – ручка) і найменування кнопок керування вказані на рисунках 2, 3.

1.1.2 Ручка служить для вмикання/вимикання машини та вибору програми прання. Навколо ручки нанесені назви програм і символ  у відповідності з рисунком 2. Ручка повертається в обох напрямках (за годинниковою стрілкою і проти неї) і встановлюється точно на відповідну поділку вибраної програми. При установленні ручки на символ  машина вимикається.

1.1.3 Кнопки вибору додаткових функцій служать для вибору додаткових функцій


Кожна кнопка позначена символом і має назву, яка написана на панелі керування у відповідності з рисунком 3 (над зоною С). При виборі додаткових функцій слід натиснути на відповідну кнопку.

1.1.4 Кнопка  (з індикатором) передбачена для початку роботи (старту) машини за вибраною програмою, а також для задання паузи в роботі машини без відміни програми прання.


1.2 ДОДАТКОВІ ФУНКЦІЇ


1.2.1 Попереднє прання  передбачене для виробів з бавовняних тканин сильного забруднення.

При виборі даної функції виробу додатково перуться у воді з миючим засобом при температурі 30 °С, що забезпечує якісне видалення забруднення під час основного прання.

1.2.2 Додаткове полоскання  передбачене для дитячого одягу, речей, які належать людям з алергією на миючі засоби, або для прання в дуже м'якій воді, в якій миючий засіб виполіскується недостатньо. При виборі даної функції в програму прання додається ще одне полоскання.

1.2.3 Зупинка з водою в баку  використовується при пранні виробів з тонких тканин для зменшення зминання тканин.

При виборі цієї функції вилучається цикл зливу та остаточного віджиму. Після закінчення прання необхідно провести злив води: ручку встановити на поділку , вибрати і увімкнути програму «ЗЛИВ».

1.2.4 Легке прасування  передбачене для зменшення зминання тканин в процесі прання і віджиму, полегшення наступного прасування. Використання функції забезпечує щадний режим прання та бережний віджим з мінімальною кількістю складок після прання.

1.3 ВМИКАННЯ МАШИНИ ТА ВИБІР ПРОГРАМИ

1.3.1 Для вмикання машини слід встановити ручку на поділку необхідної програми прання у відповідності з рисунком 2. В зоні А у відповідності з рисунком 3 засвічуються індикатори операцій прання, передбачені вибраною програмою (назву кожної операції прання та її символ нанесені під зоною А).

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

Вибір програми робиться тільки до початку прання. Встановлення ручки на поділці нової програми під час роботи машини (без вимикання машини) не дозволяє змінити раніше вибрану програму.


1.4 ВИБІР ДОДАТКОВОЇ ФУНКЦІЇ

1.4.1 Для вибору додаткової функції слід натиснути відповідну їй кнопку в зоні Б – засвічується індикатор в Зоні С у відповідності з рисунком 3. При повторному натисканні світловий індикатор гасне, функція відмінюється.



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


УВАГА! Якщо вибрана функція не сумісна з вибраною програмою, індикатор не засвічується і функція не вмикається (лунають три звукових сигнали).

1.5 ВМИКАННЯ ПРОГРАМИ ТА ПОЧАТОК ПРАННЯ

1.5.1 Для вмикання програми і початку роботи машини слід натиснути кнопку  – засвітиться індикатор на кнопці, лунає звуковий сигнал, спрацює блоківний пристрій дверцят і прання починається. В зоні А у відповідності з рисунком 3 буде світитися горіти один індикатор відповідно операції прання, яка виконується в даний момент.

1.6 ПАУЗА В РОБОТІ МАШИНИ

1.6.1 За необхідності призупинити роботу машини без скасування програми слід утримати натиснуту кнопку  протягом 2 с – пролунає звуковий сигнал, індикатор кнопки  заблимає, прання зупиниться.

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

У програмах «ДЕЛИКАТНІ», «ШЕРСТЬ», «РУЧНЕ ПРАННЯ», «КОМБІ-ПРАННЯ» призупинити роботу машини неможливо.

УВАГА! За наявності води в баку машини чи за температурою води вище за 60 °С дверцята не відчиняються.



Рисунок 1 – Панель керування

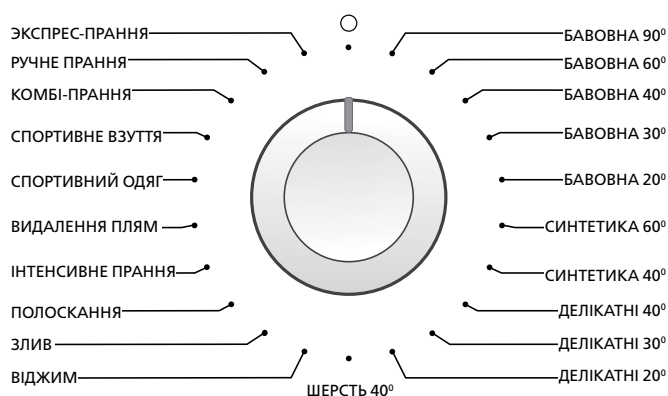
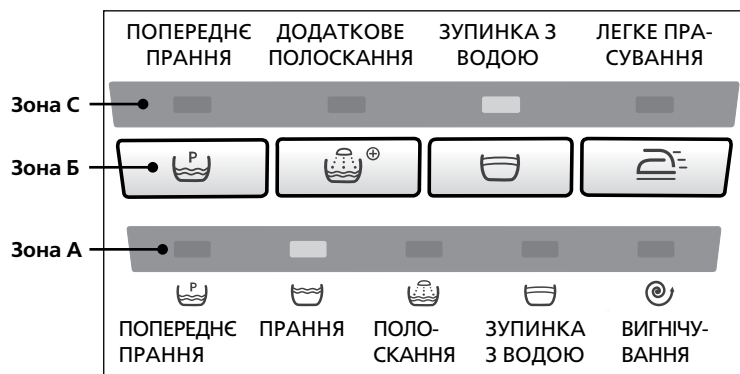



Рисунок 2 – Ручка вибору програми прання



Зона А – індикатори операцій прання;
Зона Б – кнопки вибору додаткових функцій;
Зона С – індикатори додаткових функцій


Рисунок 3 – Зона індикації роботи машини

1.7 ВІДМІНА ПРОГРАМИ


1.7.1 Для відміни програми, що виконується, слід ручку встановити на символ  – машина вимикається. При необхідності слід вибрати іншу програму прання.

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

1.8 ВИМИКАННЯ МАШИНИ

1.8.1 Після закінчення останньої операції прання приблизно через 2 хвилини вимикається блоківний пристрій дверцят  лунає потрібний звуковий сигнал. Гасне індикатор на кнопці і засвічуються індикатори операцій прання, передбачені вибраною програмою.


























Якщо машина не відключена від електричної мережі, то потрібний звуковий сигнал пролунає ще п'ять разів з інтервалом в одну хвилину.

1.8.2 По закінченню прання слід вимкнути машину, встановивши ручку на символ , вийняти вилку шнура живлення з розетки і закрити кран подачі води.

2 ПРОГРАМИ ПРАННЯ

2.1 В машині передбачені основні програми прання (БАВОВНА, СИНТЕТИКА, ДЕЛІКАТНІ, ШЕРСТЬ) і спеціальні (ЕКСПРЕС-ПРАННЯ, РУЧНЕ ПРАННЯ, КОМБІ-ПРАННЯ, СПОРТИВНЕ ВЗУТТЯ, СПОРТИВНИЙ ОДЯГ, ВИДАЛЕННЯ ПЛЯМ, ІНТЕНСИВНЕ ПРАННЯ, ПОЛОСКАННЯ, ЗЛИВ, ВІДЖИМ) у відповідності з таблицею 1.

Таблиця 1 – Програма прання

Назва програми	Температура прання, °C	Можливість використання додаткових функцій	Можливість використання відділень лотка			Максимальне завантаження, кг	Тривалість прання ¹⁾ , хв.	Вид тканини, виробу	Забруднення виробу	
			1	2						
БАВОВНА ⁴⁾	90	   	1	2		3,5 ²⁾ 5,0 ³⁾	130 ²⁾ 150 ³⁾	Біла, міцнозabarвлена бавовняна, лляна. Вироби, що потребують кип'ятіння	Сильне, середнє	
	60						120 ²⁾ 140 ³⁾	Міцнозabarвлена бавовняна, лляна		
	40						З нестійким забарвленням тонка бавовняна, лляна	55 ²⁾ 70 ³⁾	Кольорова бавовняна, лляна	Середнє, легке
	30							50 ²⁾ 65 ³⁾		
	20							47 ²⁾ 60 ³⁾		
СИНТЕТИКА	60	  	-	2		1,5 ²⁾ 2,5 ³⁾	100 ²⁾ 95 ³⁾	Міцнозabarвлена синтетична, змішана	Сильне, середнє	
	40						75 ²⁾ 70 ³⁾	Кольорова тонка синтетична		
ДЕЛІКАТНІ	40	 	-	2		1,5 ²⁾ 2,5 ³⁾	45 ²⁾ 65 ³⁾	Вироби з тонких тканин (шовк, синтетика, змішана), гардини	Середнє, легке	
	30						40 ²⁾ 64 ³⁾			
	20						40 ²⁾ 62 ³⁾		Легке	
ШЕРСТЬ	40	-	-	2		1	49 ²⁾ 50 ³⁾	Вироби з шерсті напівшерсті (кашемір, мохер і т.д.), придатні для машинного прання	Середнє, легке	
ЕКСПРЕС-ПРАННЯ	30		-	2	-	1,5 ²⁾ 2,5 ³⁾	35	Всі види тканин (крім шерсті), що потребують освіження	Легке	
РУЧНЕ ПРАННЯ	30	 	-	2		1	54 ²⁾ 62 ³⁾	Вироби, що потребують ручного прання		
КОМБІ-ПРАННЯ	40	 	-	2		1,5 ²⁾ 2,5 ³⁾	50 ²⁾ 57 ³⁾	Тонка бавовняна, синтетична, змішана (можливе прання без сортування за видами тканин). Вироби перед першим використанням	Середнє	
СПОРТИВНЕ ВЗУТТЯ	30	 	-	2		1 пара ²⁾ 2 пари ³⁾	50 ²⁾ 55 ³⁾	Бавовняна, змішана	Легке	
СПОРТИВНИЙ ОДЯГ	30	 	-	2		1,5 ²⁾ 2,5 ³⁾	68 ²⁾ 75 ³⁾	Бавовняна синтетична, змішана	Середнє, легке	
ВИДАЛЕННЯ ПЛЯМ	40	 	1	2		3,5 ²⁾ 4,5 ³⁾ 5,0 ³⁾	76 ²⁾ 80 ³⁾	Бавовняна синтетична	Середнє, легке	
ІНТЕНСИВНЕ ПРАННЯ	60		-	2		3,5 ²⁾ 5,0 ³⁾	143 ²⁾ 150 ³⁾	Бавовняна лляна	Сильне, середнє	
ПОЛОСКАННЯ	-	  	-	-		3,5 ²⁾ 5,0 ³⁾	35	Всі види тканин	-	

Назва програми	Температура прання, °С	Можливість використання додаткових функцій	Можливість використання відділень лотка			Максимальне завантаження, кг	Тривалість прання ¹⁾ , хв.	Вид тканини, виробу	Забруднення виробу
ВІДЖИМ	–	–	–	–	–	3,5 ²⁾ 5,0 ³⁾	10	Всі види тканин	–
ЗЛИВ	–	–	–	–	–				

¹⁾ Значення визначене в лабораторних умовах і може змінюватися (збільшуватися або зменшуватися) в процесі роботи машини в залежності від температури і тиску води у водопровідній мережі, маси завантаженої білизни, виду тканин виробів, зміни величини напруги в електричній мережі т.д.

²⁾ Для моделей СМА 35М81-XXX, СМА 35М101-XXX.

³⁾ Для моделей СМА 50С81-XXX, СМА 50С101-XXX.

⁴⁾ Програми «БАВОВНА» за 60 °С та «БАВОВНА» за 40 °С є стандартними програмами прання виробів із бавовняних тканин для визначення експлуатаційних характеристик машини відповідно до СТБ EN 60456-2013. Ці програми призначені для прання бавовняної білизни середнього ступеню забруднення та є найбільш ефективними програмами з точки зору споживання електроенергії та витрати води. Фактична температура води при пранні може відрізнятися від заявленої для цих програм.

3 ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ І КОМПЛЕКТАЦІЯ

3.1 Найменування технічних характеристик і комплектуючих виробу указані в таблицях 2 і 3 відповідно.

Таблиця 2 – Технічні характеристики

№	НАЙМЕНУВАННЯ		Модель
1.1	Габаритні розміри, мм	висота ¹	Параметри, що відповідають найменуванням, вказані в гарантійній карті
		ширина	
		глибина за корпусом	
		глибина	
1.2	Маса нетто, кг, не більш за		
1.3	Номінальна споживана потужність, Вт		
1.4	Номінальне завантаження, кг		
1.5	Клас енергетичної ефективності ²		
1.6	Річне споживання електроенергії ³ , кВт·год, не більш за		
1.7	Середнє значення споживання електроенергії для стандартної програми прання білизни з бавовни ³ , кВт·год, не більш за	60 °С (повне завантаження)	
		60 °С (1/2 завантаження)	
		40 °С (1/2 завантаження)	
1.8	Середнє значення споживаної потужності ³ , Вт, не більш за	у вимкненому стані	
		у ввімкненому стані	
1.9	Річна витрата води ³ , л, не більш за		
1.10	Клас ефективності відтискання ²		
1.11	Максимальна частота обертання барабану під час відтискання ³ , об/хв.		
1.12	Коригований рівень звукової потужності, дБА, не більш за	під час прання	
		під час відтискання	
1.13	Вміст золота, г		
1.14	Вміст срібла, г		

¹⁾ Змінюється в межах допуску в залежності від встановленої висоти регульованих опор.

²⁾ Класи енергетичної ефективності та ефективності відтискання визначено відповідно до ТР 1061/2010/EU.

³⁾ Експлуатаційні характеристики визначено відповідно до СТБ EN 60456-2013.

Примітка – Визначення технічних характеристик здійснюється в спеціально обладнаних лабораторіях за певних методик.

3.2 В таблиці виробу указані технічні характеристики російською мовою. Найменування характеристик, що указані на рисунку 4, необхідно зіставити із значеннями характеристик на таблиці виробу.

Таблиця 3 – Комплектуючі

№	НАЙМЕНУВАННЯ	Кількість, шт.
2.1	Шланг наливний (в комплекті з фільтром і шайбою) або з захисною системою (в залежності від моделі)	Параметри, що відповідають найменуванням вказані в гарантійній карті
2.2	Кронштейн	
2.3	Заглушка	
2.4	Ковпачок (з міткою MAX)	



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

Рисунок 4 – Табличка

1 КІР ЖУҒЫШ МАШИНАНЫҢ ПАЙДАЛАНУ НҰСҚАУЛЫҒЫ


1.1 БАСҚАРУ ҚҰРАЛДАРЫ

1.1.1 Кір жуғыш машинаның басқару құралдары 1 суретінде көрсетілген. Жуу бағдарламасын таңдау тұтқашасы (ары – тұтқаша) және машинаны басқару түймешіктері 2, 3 суреттерде көрсетілген.


1.1.2 Тұтқаша машинаны қосып, өшіру және жуу бағдарламасын таңдау үшін қолданылады. Тұтқашаның айналасына бағдарламалардың аты және  таңбасы белгіленген. Тұтқаша екі жаққа да (сағат тілінің бағытына сәйкес және керсінше) бұралады, және таңдалған бағдарламаға сәйкес дәл қойылады. Тұтқашаны  таңбасына қойған жағдайда кір жуғыш машина өшіріледі.


1.1.3 Қосымша функцияны таңдайтын батырмалар қосымша қызметті таңдау үшін қолданылады.



Өр батырма сәйкес атымен және таңбалармен белгіленген. Олар 3 суретте көрсетілгендей (С аймағының үстінде) басқарма панелінде орналасқан. Қосымша функция таңдалған жағдайда оған сәйкес батырманы басыңыз керек.

1.1.4  (БАСТАУ/ҮЗІЛІС түймешігі) батырмасы (көрсеткішпен) таңдалған бағдарламамен жұмысты бастау үшін, сондай – ақ жұмыс барысындағы машинаның бағдарламасын тоқтату, кідіріске қою мақсатында қолданылады.

1.2 КІР ЖУҒЫШ МАШИНАНЫҢ ҚОСЫМША ФУНКЦИЯЛАРЫ

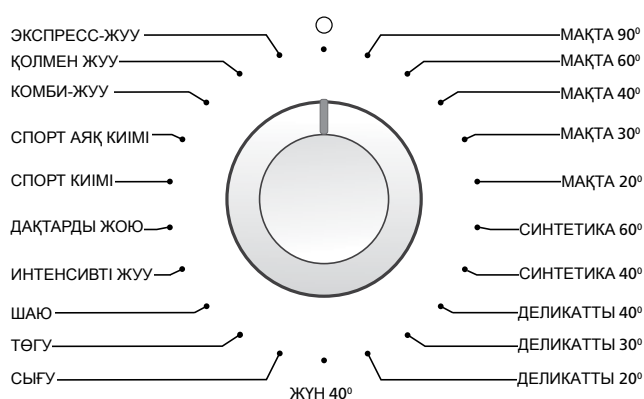
1.2.1 Алдын – ала жуу  қатты кірленген мақта – матадан жасалған кездемелер үшін қарастырылған. Аталмыш функцияны таңдалған жағдайда бұйым тағы бір 30° температурасындағы суда жуылады. Бұл негізгі жуумен бірге кірді сапалы түрде жоюға себепші болады.

1.2.2 Қосымша шаю  балалар киімін, жуғыш ұнтақ, заттарға аллергиясы бар жандардың киімдерін жууға немесе жуғыш заттары әлсін шайылатын өте жұмсақ суда жуу үшін қолданылады. Аталып өткен функция таңдалған уақытта жуу бағдарламасына тағы да бір шаю операциясы жүктеледі.


1.2.2 Суы бар бакты тоқтату  жұқа маталарда илену болмау үшін қолданылады. Бұл функция таңдалған жағдайда соңғы сығу мен төгу циклі алынып тасталынады. Жуу аяқталған соң, кір су міндетті түрде тегілуі тиіс: таңдау тұтқашасын жіктеуге  орналастырыңыз, «төгу» бағдарламасын таңдаңыз.



Сурет 1 – Басқару панелі



Сурет 2 – Жуу бағдарламасын таңдау тұтқашасы

1.2.3 Жеңіл түрде жуу  және төгу жуу барысында маталардың иленуін азайту және алдағы жууды жеңілдеттіру үшін қолданылады. Бұл функцияны қолдану кірді жуудан кейінгі «төгу» кезінде қыртыстың аз болуын қамтамасыз етеді.

1.3 КІР ЖУҒЫШ МАШИНАНЫ ҚОСУ ЖӘНЕ БАҒДАРЛАМАНЫ ТАҢДАУ

1.3.1 Кір жуғыш машинаны қосу үшін, 2 суретке сәйкес, тұтқашаны керекті жуу бағдарламасының жіктеуіне қою керек. 3 суретке сәйкес А аймағында алдын-ала таңдалған бағдарламаның (әр жуу операциясының аты және таңбасы А аймағында көрсетілген) жуу операциясы көрсеткіште жанады.

Бағдарлама таңдауы жанында 1 кесе сәйкес кір жуу негізгі параметрлері автоматты сұраулар қояды, әзірлеушімен анықталғандар (айналдыру шапшандық, кір жуу температурасы, кір жуу ұзақтығы).

Бағдарламаны таңдау кір жууға дейін іске асады. Тұтқашаны кір жуғыш машинаның жұмыс барысында (машинаны өшірмей) керекті жуу бағдарламасының жіктеуіне өзгерту, алдында қойылған бағдарламаны алып тастамайды, өзгертпейді.


1.4 ҚОСЫМША ФУНКЦИЯНЫ ТАҢДАУ

1.4.1 Қосымша функцияны таңдау үшін, оған сәйкес Б аймағынан батырманы тауып басыңыз. 3 суретке сәйкес, С аймағында көрсеткіш жанады. Батырманы қайталап басқан кезде, көрсеткіш сөніп, функция жұмысы тоқтатылады.

Қосымша функцияны таңдау тек жууға дейін жүзеге асуы тиіс. Кір жуғыш машинаның жұмыс барысында батырмалар басылып кеткен жағдайда, дыбыстық үш сигнал естіледі: бұл қосымша функцияның қосылмайтындығын білдіреді.



ЕСКЕРТУ! Орнатылған жуу бағдарламасына сай келмейтін параметр таңдалса индикатор жана бастамайды және функция қосылмайды (үш естіледі дыбыстылардың сигналдың).


1.5 БАҒДАРЛАМАНЫ ТАҢДАУ ЖӘНЕ КІР ЖУУДЫ БАСТАУ

1.5.1 Таңдалған жуу бағдарламасы бойынша жұмысты бастау үшін  (БАСТАУ/ҮЗІЛІС түймешігі) батырманы басу керек. Батырманы басқан кезде көрсеткіш жанады да, дыбыстық сигнал естіледі. Есіктің бұғаты қосылып, кір жуу басталады.

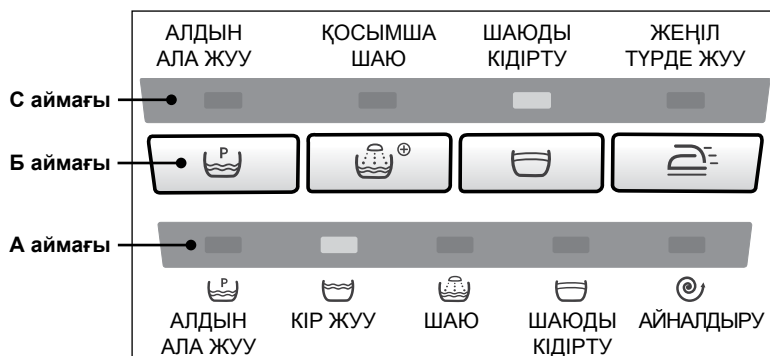
3 суретке сәйкес, А аймағында орындалып жатқан жұмыс операциясына сәйкес бір көрсеткіш жанып тұрады.

1.6 МАШИНАНЫҢ ЖҰМЫСЫНЫҢ ҮЗІЛІСІ

1.6.1 Бағдарламаны жоюсыз машина жұмысын тоқтату қажет болған жағдайда,  басылып тұрған кнопканы 2 с бойы ұстап тұру қажет – дыбыс сигналы беріледі,  кнопкасының индикаторы жыпылықтайды, жуу тоқтатылады.

Жууды жалғастыру үшін  кнопкасын басу керек. Машина бағдарламаны орындауды жуудың тоқтатылған операциясының басынан жалғастырады, уақыт жуу аяқталғанша артуы мүмкін.

«ЖҮН», «ҚОЛМЕН ЖУУ», «ДЕЛИКАТТЫ», «КОМБИ-ЖУУ» бағдарламаларында машина жұмысын тоқтату мүмкін емес.




А аймағы – жуу операциясының көрсеткіші;
Б аймағы – қосымша функцияны таңдау батырмасы;
С аймағы – қосымша функцияны таңдау көрсеткіші;

Сурет 3 – Машинаның жұмыс істеу көрсеткіш аймағы

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ! Машина бағында су болған жағдайда немесе су 60 °C температурада есік ашылмайды.

1.7 БАҒДАРЛАМАНЫ БОЛДЫРМАУ (ТОҚТАТУ)


1.7.1 Іске асып жатқан бағдарламаны тоқтату үшін тұтқашаны  батырмасына қойыңыз. Кіржуғыш машина жұмысын тоқтатады. Қажет болғанда керекті бағдарламаны таңдаңыз.

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

1.8 КІР ЖУҒЫШ МАШИНАНЫ ҚОСУ.

1.8.1 Соңғы операциясы орындалып болғаннан кейін, кіржуғыш ма-





































шинамен 2 минуттан соң есіктің бұғаты өшедіп 3 рет берілетін дыбыстық добыл, тағы да аралары 1 минуттан 5 рет беріледі (естімді).

1.8.2 Кір жуу аяқталған соң, кіржуғыш машинаны өшіруге тиіс. Тұтқашаны  таңбасына қойып, баудың ашасын электр тоқ көзінен ажыратып және су құбыр кранның жабыңыз.

2 ЖУЫП ШАЮДЫҢ БАҒДАРЛАМАЛАРЫ

2.1 Машинада жуудың негізгі бағдарламалары қарастырылған (МАҚТА, СИНТЕТИКА, ДЕЛИКАТТЫ, ЖҮН) және арнайы (ЭКСПРЕСС-ЖУУ, ҚОЛМЕН ЖУУ, КОМБИ-ЖУУ, СПОРТ АЯҚ КИІМІ, СПОРТ КИІМІ, ДАҚТАРДЫ ЖОЮ, ИНТЕНСИВТІ ЖУУ, ШАЮ, СЫҒУ, ТӨГУ) кесте 1.

Кесте 1 – Жуып-шаюдың бағдарламалары

Бағдарламалар атауы	Кір жуудың температурасы, °C	Басқада қосымша функцияларды қолдану мүмкіндігі	Тартпаның бөлімдерін қолдану мүмкіндігі			Ең жоғарғы жүктеме, кг	Жуудың ұзақтығы ¹⁾ , мин	Мата бұйымдарының түрлері	Бұйымның кірленген деңгейі
			1	2					
МАҚТА ⁴⁾	90	   	1	2		3,5 ²⁾ 5,0 ³⁾	130 ²⁾ 150 ³⁾	Ақ, төзімді боялған мақта-мата, зығыр. Бұйымның, қайнатудың талап ететіндер	жорғары, қайнатуды қажет етеді, орташа
	60						120 ²⁾ 140 ³⁾	Төзімді боялған мақта-мата, зығыр	
	40						55 ²⁾ 70 ³⁾	Түрлі-түсті мақта-мата, зығыр	орташа төмен
	30						50 ²⁾ 65 ³⁾	Төзімсіз боялған жұқа мақта-мата, зығыр	
	20						47 ²⁾ 60 ³⁾		
СИНТЕТИКА	60	  	-	2		1,5 ²⁾ 2,5 ³⁾	100 ²⁾ 95 ³⁾	Төзімді боялған синтетика, араласқан	жоғары, орташа
	40						75 ²⁾ 70 ³⁾	Түрлі-түсті жұқа синтетика	
ДЕЛИКАТТЫ	40	 	-	2		1,5 ²⁾ 2,5 ³⁾	45 ²⁾ 65 ³⁾	Төзімсіз боялған жұқа мақта-мата, синтетика, араласқан. Жұқа жібек, араласқан	орташа әлсіз
	30						40 ²⁾ 64 ³⁾		
	20						40 ²⁾ 62 ³⁾		төмен
ЖҮН	40	-	-	2		1	49 ²⁾ 50 ³⁾	Жүн	орташа, төмен
ЭКСПРЕСС-ЖУУ	30		-	2	-	1,5 ²⁾ 2,5 ³⁾	35	Мақта – мата, зығыр, синтетика, араласқан	төмен
ҚОЛМЕН ЖУУ	30	 	-	2		1	54 ²⁾ 62 ³⁾	Мақта-мата, синтетика, араласқан	
КОМБИ-ЖУУ	40	 	-	2		1,5 ²⁾ 2,5 ³⁾	50 ²⁾ 57 ³⁾	Жұқа жібек, синтетика, араласқан	орташа
СПОРТ АЯҚ КИІМІ	30	 	-	2		1 пара ²⁾ 2 пары ³⁾	50 ²⁾ 55 ³⁾	Мақта-мата, синтетика, араласқан	төмен
СПОРТ КИІМІ	30	 	-	2		1,5 ²⁾ 2,5 ³⁾	68 ²⁾ 75 ³⁾	Мақта-мата, синтетика, араласқан	орташа, төмен
ДАҚТАРДЫ ЖОЮ	40	 	1	2		3,5 ²⁾ 5,0 ³⁾	76 ²⁾ 80 ³⁾	Мақта-мата, синтетика	орташа, төмен
ИНТЕНСИВТІ ЖУУ	60		-	2		3,5 ²⁾ 5,0 ³⁾	143 ²⁾ 150 ³⁾	Мақта-мата	жорғары, орташа
ШАЮ	-	  	-	-		3,5 ²⁾ 5,0 ³⁾	35	Барлық маталардың түрлері	-

Бағдарламалар атауы	Кір жуудың температурасы, °C	Басқада қосымша функцияларды қолдану мүмкіндігі	Тартпаның бөлімдерін қолдану мүмкіндігі			Ең жоғарғы жүктеме, кг	Жуудың ұзақтығы ¹⁾ , мин	Мата бұйымдарының түрлері	Бұйымның кірленген деңгейі
СЫҒУ	–	–	–	–	–	3,5 ²⁾ 5,0 ³⁾	10	Барлық маталардың түрлері	–
ТӨГУ	–	–	–	–	–		3	–	–

¹⁾ Бұл кестеде көрсетілген тұтыну мөлшерлері тек жалпылама ұсыныс ретінде ғана берілген, себебі бұл мәндер кірдің мөлшері мен түріне, құйылатын судың температурасы мен бөлме температурасына байланысты өзгеруі мүмкін.

²⁾ СМА 35М81-XXX, СМА 35М101-XXX модельдеріне арналған.

³⁾ СМА 50С81-XXX, СМА 50С101-XXX модельдеріне арналған.

⁴⁾ 60 °C кезіндегі «МАҚТА» және 40 °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 бағдарламалар болып табылады. Жуу кезіндегі судың нақты температурасы аталған бағдарламалар үшін мәлімделгеннен ерекшеленуі де мүмкін.

3 ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМАСЫ ЖӘНЕ ҚҰРАМДАУ

3.1 Техникалық мінездемелердің атаулары және жинақтайтын бұйымдары 2 және 3 суреттерінде көрсетілген.

3.2 Бұйым кестесі орыс тіліндегі техникалық мінездемесінде көрсетілген. Бұйым таблицасын мінездемелердің мағыналармен салыстыру қажет (сурет 4).

Кесте 2 – Техникалық сипаттамалар

№	АТАУЫ		Моделі
1.1	Габаритті өлшемдері, мм	биіктігі ¹	Параметрлер, кепілдемелік карта-да көрсетілген атыларға лайықтылар
		ені	
		корпус бойынша тереңдігі	
		тереңдігі	
1.2	Таза салмағы, кг, артық емес		
1.3	Қажет ететін атаулы қуат, Вт		
1.4	Атаулы жүктеуі, кг		
1.5	Энергетикалық тиімділік класы ²		
1.6	Электр энергиясын жылдық жұмсауы ³ , кВт•сағ, артық емес		
1.7	Мақтадан жасалған іш киімдерді жуудың стандартты бағдарламасы үшін электр энергиясын жұмсаудың орташа мәні ³ , кВт•сағ, артық емес	60 °C (толық тиеу)	Параметрлер, кепілдемелік карта-да көрсетілген атыларға лайықтылар
		60 °C (1/2 тиеу)	
		40 °C (1/2 тиеу)	
1.8	Жұмсалатын қуаттың орташа мәні ³ , Вт, артық емес	сөндірілген күйде	Параметрлер, кепілдемелік карта-да көрсетілген атыларға лайықтылар
		қосулы күйде	
1.9	Судың жылдық шығыны ³ , л, артық емес		
1.10	Сығу тиімділігінің класы ²		
1.11	Сығу кезінде барабан айналуының максималды жиілігі ³ , айн/мин		
1.12	Дыбыс қуатының түзетілген деңгейі, дБА, артық емес	жуу кезінде	Параметрлер, кепілдемелік карта-да көрсетілген атыларға лайықтылар
		сығу кезінде	
1.13	Алтын мөлшері, г		
1.14	Күміс мөлшері, г		

¹ Реттелетін тіректің орнатылған биіктігіне байланысты рұқсат шегінде өзгереді.

² Сығудың энергетикалық тиімділігінің класы мен тиімділігі ТР 1061/2010/EU сәйкес анықталған.

³ Пайдалану сипаттамалары СТБ EN 60456-2013 сәйкес анықталған. Ескерту – Техникалық сипаттамаларды анықтау белгілі бір әдістермен арнайы жабдықталған зертханаларда іске асады.

Кесте 3 – Жинақтайтындар

№	Атауы	Мөлшер
2.1	Қую шлангі (сүзгі мен тығырықпен жинақта) немесе қорғаныс жүйесімен (үлгісіне тәуелді)	Параметрлер, кепілдемелік картада көрсетілген атыларға лайықтылар
2.2	Кронштейн	
2.3	Тығын	
2.4	Қалпақша (МАХ белгісімен)	

ATLANT	Энергетикалық нәтижелілік сыныбы
Үлгінің белгіленуі және бұйымның орындалуы	Номинал күштенулердің диапазоны:
Нормативті құжат	Номинал тұтынылушы қуаттылық:
Бұйымның климаттық классы	Жүктің максимум салмағы:
Сәйкестік белгілері	Құйылатын судың қысымы:
	Өндіруші: Беларусь Республикасы
	”АТЛАНТ” ЖАҚ, Победителей даң., 61, Минск қ.



Сурет 4 – Кесте

1 MAŞININ İŞİNİN TƏSVİRİ

1.1 İDARƏTMƏ ORQANLARI

1.1.1 Maşını idarəetmə orqanları şəkil 1-də göstərilib.

Proqramı seçmə dəstəyi (bundan sonra – dəstək) və idarəetmə düymələrinin adları şəkil 2 və 3-də göstərilib.


1.1.2 **Dəstək** maşının yandırılmasına söndürülməsinə və yuma proqramının seçilməsinə xidmət edir. Dəstəyin ətrafında şəkil 2-yə uyğun olaraq proqramların adları və  simvolu göstərilib. Dəstək hər iki istiqamətdə çevrilir (saat əqrəbi və onun əksi istiqamətində) və seçilmiş proqramın uyğun bölgüsü üzərinə qoyulur. Dəstək  simvolu üzərinə qoyulduqda maşın sönmür.

1.1.3 **Əlavə funksiyaların seçilməsi düymələri** əlavə funksiyaların seçilməsinə xidmət edir.


Hər bir düymə simvolla işarə edilib və şəkil 3-ə (C zonasının üzərində) uyğun olaraq idarəetmə panelində göstərilmiş ada malikdir. Əlavə funksiyaların seçilməsi zaman müvafiq düyməni basmaq lazımdır.



1.1.4 **▶ || düyməsi** (indikatorla) maşının seçilmiş proqram üzrə işə başlaması (start), eləcə də yuma proqramını ləğv etmədən maşının işinə fasilə vermək üçün nəzərdə tutulub.


1.2 MAŞININ ƏLAVƏ FUNKSİYALARI

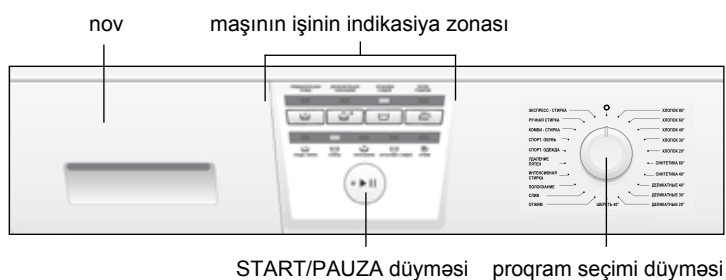
1.2.1 **İlkin yuma**  pambıq parçadan hazırlanmış çox çirkənlənmiş məmulatlar üçün nəzərdə tutulub.

Bu funksiyanın seçilməsi zaman məmulatlar əlavə olaraq yuyucu vasitə ilə 30 °C temperaturda yuyulur ki, bu da əsas yuma zamanı çirkin keyfiyyətli təmizlənməsini təmin edir.

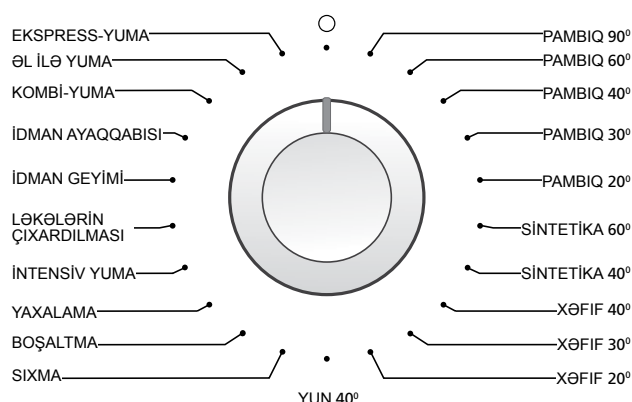
1.2.2 **Əlavə yaxalama**  uşaq paltarları, yuyucu vasitələrə allergiyası olan insanların əşyaları və ya yuyucu vasitənin kifayət qədər yaxalanmadığı çox yumşaq suda yumaq üçün nəzərdə tutulub. Bu funksiyanın seçilməsi zaman yuma proqramına daha bir yaxalama əlavə edilir.

1.2.3 **Çəndə su ilə dayandırılma**  – parçaların əzilməsini azaltmaq üçün nazik parçalardan hazırlanmış məmulatların yuyulması üçün istifadə olunur. Bu funksiyanın seçilməsi zaman boşaltma və yekun sıxma silsiləsi istisna olunur. Yuma başa çatdıqdan sonra suyu boşaltmaq zəruridir: dəstək  bölgüsü üzərinə qoyulmalı, “BOŞALTMA” proqramı seçilməli və yandırılmalıdır.

1.2.4 **Yüngül ütüləmə**  yuma və sıxma prosesində parçaların əzilməsini azaldılması, sonradan ütüləmənin asanlaşdırılması üçün nəzərdə



Şəkil 1 – İdarəetmə paneli



Şəkil 2 – Yuma proqramını seçmə dəstəyi

tutulub. Funksiyadan istifadə qoruyucu yuma rejimini və yumadan sonra minimal miqdarda qatla ehtiyatla sıxmanı təmin edir.

1.3 MAŞININ YANDIRILMASI VƏ PROQRAMIN SEÇİLMƏSİ

1.3.1 Maşını yandırmmaq üçün dəstəyi şəkil 2-yə uyğun olaraq lazımi yuma proqramı bölgüsü üzərinə qoymq lazımdır. A zonasında şəkil 3-ə uyğun olaraq seçilmiş proqramla nəzərdə tutulmuş yuma əməliyyatlarının indikatorları yanır (hər bir yuma əməliyyatının adı və onun simvolu A zonası altında göstərilir).

Cədvəl 1-ə uyğun olaraq proqramın seçilməsi zamanı istehsalçının təyin etdiyi əsas yuma parametrləri avtomatik olaraq verilir (sıxmanın sürəti, yuyulma temperaturu, onun müddəti və s.).

Proqram yalnız yuma başlayana qədər seçilir. Maşın işləyən zaman (maşını söndürmədən) dəstəyin yeni proqram bölgüsü üzərinə qoyulması daha əvvəl seçilmiş proqramı dəyişməyə imkan verir.

1.4 ƏLAVƏ FUNKSİYANIN SEÇİLMƏSİ

1.4.1 Əlavə funksiyaları seçmək üçün B zonasında ona uyğun olan düyməni basmaq lazımdır – S zonasında şəkil 3-ə uyğun olaraq indikator yanır. Düyməni təkrar basdıqda işıq indikatoru sönmür, funksiya ləğv olunur.

Əlavə funksiyaların seçilməsi yalnız yumanın başlanmasından əvvəl mümkündür. Maşın işləyən zaman düymələr basıldıqda üçqat səsli signal eşidilir – əlavə funksiya işə düşmür.

DİQQƏT! Əgər seçilmiş funksiya seçilmiş proqrama uyğun deyilsə, indikator yanmır və funksiya işə düşmür (üçqat səsli signal eşidilir).

1.5 PROQRAMIN İŞƏ SALINMASI VƏ YUMANIN BAŞLANMASI

1.5.1 Proqramın qoşulması və maşının işə başlaması üçün ▶ || düyməsini basmaq lazımdır – düymədə indikator yanır, səsli signal eşidilir, qapının blokrovka qurğusu işə düşür və yuma prosesi başlayır. A zonasında şəkil 3-ə uyğun olaraq həmin an yerinə yetirilən yuma əməliyyatına müvafiq bir indikator yanacaq.

1.6 MAŞININ İŞİNDƏ FASİLƏ


1.6.1 Lazım gəldikdə, verilmiş proqramı ləğv etmədən yuyucu maşının işini dayandırmaq üçün ▶ || düyməsini 2 san ərzində basıb saxlamaq lazımdır – bu zaman səs signalı eşidiləcək, ▶ || düyməsinin indikatoru yanıb-sönəcək və yuma dayanacaq.

Yumanı davam etdirmək üçün ▶ || düyməsini basmaq lazımdır. Yuyucu maşın proqramın icrasını dayandırılmış yuma əməliyyatının başlanğıcından etibarən davam etdirəcək. Yuma müddəti arta bilər.

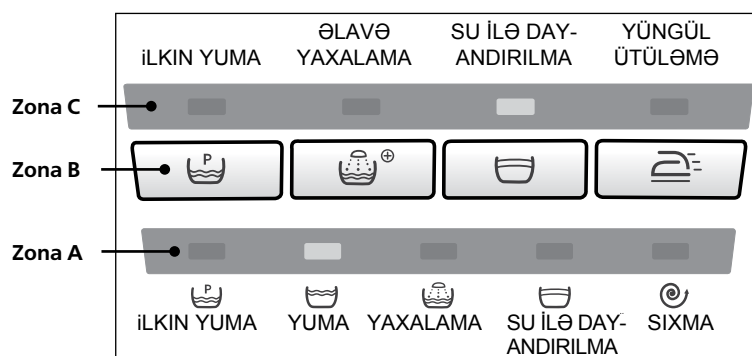
“XƏFİF”, “YUN”, “ƏL İLƏ YUMA”, “KOMBİ-YUMA” proqramlarında yuyucu maşının işini dayandırmaq mümkün deyil.

DİQQƏT! Yuyucu maşının çənində su olduqda və ya suyun temperaturu 60 °C-dən yüksək olduqda qapı açılmır.

1.7 PROQRAMIN LƏĞV EDİLMƏSİ

1.7.1 Yerinə yetirilən proqramı ləğv etmək üçün dəstəyi  simvolunun üzərinə qoymaq lazımdır – maşın sönmür. Lazım gəldikdə başqa yuma proqramı seçmək lazımdır.

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




Zona A – yuma əməliyyatlarının indikatoru;
Zona B – əlavə funksiyaları seçmə düymələri;
Zona C – əlavə funksiyaların indikatorları

Şəkil 3 – Maşının işinin indikasiya zonası

1.8 MAŞININ SÖNDÜRÜLMƏSİ

1.8.1 Sonuncu yuma əməliyyatı başa çatdıqdan sonra təxminən 2 dəqiqədən sonra qapının blokrovka qurğusu sönür – üçqat səsli signal eşidilir. Düyümdə indikator sönür və seçilmiş proqramla nəzərdə tutulan yuma əməliyyatlarının indikatorları yanır.

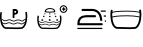

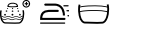





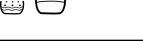



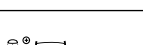



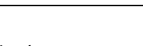

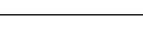



Əgər maşın elektrik şəbəkəsindən ayrılmayıbsa, bu zaman üçqat səsli signal 1 dəqiqəlik intervalla daha beş dəfə eşidiləcək.

1.8.2 Yuma prosesi başa çatdıqdan sonra dəstəyi  simvolunun üzərinə qoyaraq maşını söndürmək, çəngəli rozetkadan çıxarmaq və su kranını bağlamaq lazımdır.

2 YUMA PROQRAMLARI

2.1 Maşında cədvəl 1-ə uyğun olaraq əsas (PAMBIQ, SİNTETİKA, XƏFİF, YUN) və xüsusi yuma proqramları (EKSPRESS-YUMA, ƏL İLƏ YUMA, KOMBİ-YUMA, İDMAN AYAQQABISI, İDMAN GEYİMİ, LƏKƏLƏRİN ÇIXARILMASI, İNTENSİV YUMA, YAXALAMA, BOŞALTMA, SIXMA) nəzərdə tutulub.

Cədvəl 1 – Yuma proqramları

Proqramın adı	Yuma temperaturu, °C	Əlavə funksiyalardan istifadə imkanı	Novun şöbələrindən istifadə mümkünlüyü			Maksimum yükləmə, kq	Yuma müddəti ¹⁾ , dəqiqə	Parçanın, məmulatın növü	Məmulatın çirklənməsi
PAMBIQ ⁴⁾	90		1	2		3,5 ²⁾ 5,0 ³⁾	130 ²⁾ 150 ³⁾	Ağ, davamlı rənglə boyanmış pambyq, kətan. Qaynatma tələb edən məmulatlar	Güclü, orta
	60						120 ²⁾ 140 ³⁾	Davamlı rənglə boyanmış pambyq, kətan	
	40						55 ²⁾ 70 ³⁾	Rəngli pambyq, kətan	Orta, yüngül
	30						50 ²⁾ 65 ³⁾	Davamsız boyalı nazik pambyq, kətan	
	20						47 ²⁾ 60 ³⁾		
SİNTETİKA	60		-	2		1,5 ²⁾ 2,5 ³⁾	100 ²⁾ 95 ³⁾	Davamlı rənglə boyanmış sintetik, qarışıq	Güclü, orta
	40						75 ²⁾ 70 ³⁾	Rəngli nazik sintetik	
XƏFİF	40		-	2		1,5 ²⁾ 2,5 ³⁾	45 ²⁾ 65 ³⁾	Nazik parçadan hazırlanmış məmulatlar (ipək, sintetika, qarışıq)	Orta, yüngül
	30						40 ²⁾ 64 ³⁾		
	20						40 ²⁾ 62 ³⁾		Yüngül
YUN	40	-	-	2		1	49 ²⁾ 50 ³⁾	Maşınla yumaya yararlı olan yun, yarım yun məmulatlar (kişmir, moxer və s.)	Orta, yüngül
EKSPRESS-YUMA	30		-	2	-	1,5 ²⁾ 2,5 ³⁾	35	Təmizlənmə tələb edən bütün növ parçalar (yundan başqa)	Yüngül
ƏL İLƏ YUMA	30		-	2		1	54 ²⁾ 62 ³⁾	Əl ilə yuma tələb edən məmulatlar	
KOMBİ-YUMA	40		-	2		1,5 ²⁾ 2,5 ³⁾	50 ²⁾ 57 ³⁾	Nazik pambyq, sintetik, qarışıq (parçanın növünə görə çeşidləmədən yuma mümkündür). Məmulatlar ilk istifadədən öncə	Orta
İDMAN AYAQQABISI	30		-	2		1 cüt ²⁾ 2 cüt ³⁾	50 ²⁾ 55 ³⁾	Pambyq, qarışıq	Yüngül
İDMAN GEYİMİ	30		-	2		1,5 ²⁾ 2,5 ³⁾	68 ²⁾ 75 ³⁾	Pambyq, sintetik, qarışıq	Orta, yüngül
LƏKƏLƏRİN ÇIXARILMASI	40		1	2		3,5 ²⁾ 5,0 ³⁾	76 ²⁾ 80 ³⁾	Pambyq, sintetik	Orta, yüngül
İNTENSİV YUMA	60		-	2		3,5 ²⁾ 5,0 ³⁾	143 ²⁾ 150 ³⁾	Pambyq, kətan	Güclü, orta
YAXALAMA	-		-	-		3,5 ²⁾ 5,0 ³⁾	35	Bütün növ parçalar	-

Proqramın adı	Yuma temperaturu, °C	Əlavə funksiyalardan istifadə imkanı	Novun şöbələrindən istifadə mümkünlüyü			Maksimum yükləmə, kq	Yuma müddəti ¹⁾ , dəqiqə	Parçanın, məmulatın növü	Məmulatın çirklənməsi
SIXMA	–	–	–	–	–	3,5 ²⁾ 5,0 ³⁾	10	Bütün növ parçalar	–
BOŞALTMA	–	–	–	–	–		3	–	–

¹⁾ Qiymət laborator şəraitdə müəyyən edilib və maşının iş prosesində su kəməri şəbəkəsində temperaturdan və təzyiqdən, yüklənən paltarların kütləsindən, məmulatların parçalarının növündən, elektrik şəbəkəsində gərginliyin həcmindən dəyişməsinə və sairədən asılı olaraq dəyişə bilər (arta və ya azala bilər).

²⁾ CMA 35M81-XXX, CMA 35M101-XXX modelləri üçün.

³⁾ CMA 50C81-XXX, CMA 50C101-XXX modelləri üçün.

⁴⁾ 60 °C altındakı «PAMBIQ» və 40 °C altındakı «PAMBIQ» proqramları, 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 enerjisi ilə su sərfi nöqtəyi-nəzərindən ən effektiv proqramlar sayılır. Yuyum zamanı suyun gerçək hərərəti həmin proqramlar üçün əz edilən qiymətlərdən fərqli ola bilər.

3 TEXNİKİ XARAKTERİSTİKALAR VƏ KOMPLEKTASIYA

3.1 Texniki xarakteristikaların və komplektləşdirici məmulatların adları müvafiq olaraq cədvəl 2 və 3-də göstərilib.

3.2 Məmulatın cədvəlində rus dilində texniki xarakteristikalar göstərilib. Xarakteristikaların şəkil 4-də göstərilən adlarını məmulatın cədvəlindəki xarakteristikaların qiymətləri ilə tutuşdurmaq lazımdır.

Cədvəl 2 – Texniki xarakteristikalar

No	AD	Model	
1.1	Qabarit ölçüləri, mm	Adlara uyğun olan parametrlər zamanət kartında göstərilib	
			yüksəkliyi ¹
			eni
			gövdə üzrə dərinliyi
	dərinliyi		
1.2	Netto kütləsi, kq, bundan çox deyil		
1.3	Nominal istifadə gücü, Wt		
1.4	Nominal yükləmə, kq		
1.5	Enerji effektivliyi sinifi ²		
1.6	İllik enerji məsrəfi ³ , kWt•saat, bundan çox deyil		
1.7	Pambiq çəməşirin standart yuyum proqramı ilə yuyulması üçün orta elektrik enerji məsrəfi qiyməti ³ , kWt•saat, bundan çox deyil		
			60 °C (tam yüklə)
			60 °C (1/2 yüklə)
	40 °C (1/2 yüklə)		
1.8	İstifadə etdiyi gücün orta qiyməti ³ , Wt, bundan çox deyil	söndürülmüş halda	
			çalışdığı zaman
1.9	İllik su məsrəfi ³ , L, bundan çox deyil		
1.10	Sıxma effektivliyinin sinifi ²		
1.11	Sıxma zamanı silindrin maksimal dövrlər sayı ³ , dövr/dəq		
1.12	Korrekt edilmiş səs gücü səviyyəsi, dBA, bundan çox deyil	yuyum zamanı	
		sıxma zamanı	
1.13	Tərkibindəki qızıl, q		
1.14	Tərkibindəki gümüş, q		

¹ Tənzim edilən dayaqların qoyulduğu yüksəklikdən asılı olaraq müəyyən həddlərdə dəyişə bilər.

² Enerji effektivliyi və sıxma effektivliyinin sinifləri TP 1061/2010/EU-ya uyğun olaraq təyin edilmişdir.

³ İstifadə xüsusiyyətləri STB EN 60456-2013-ə uyğun olaraq təyin edilmişdir.

Qeyd – Texniki xüsusiyyətlər xüsusi avadanlıqla təchiz edilmiş laboratoriyalarda, müəyyən üsullarla təyin edilir.

Cədvəl 3 – Komplektləşdiricilər

No	AD	Miqdar, ədəd
2.1	Maye şlanqı (filtr və şayba ilə komplektdə) və ya qoruyucu sistemlə (modeldən asılı olaraq)	Adlara uyğun olan parametrlər zamanət kartında göstərilib
2.2	Kronşteyn	
2.3	Səs boğucu	
2.4	Qapaq (MAX işarəsi ilə)	



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

Şəkil 4 – Cədvəl

1 DESCRIEREA FUNCȚIONĂRII MAȘINII


1.1 ELEMENTE DE COMANDĂ

1.1.1 Elementele de comandă a mașinii sunt prezentate în figura 1. Butonul de selectare a programului (în continuare numit – Selector) și denumirile butoanelor de comandă sunt prezentate în figurile 2 și 3.


1.1.2 Selectorul este folosit pentru pornirea / oprirea mașinii și alegerea programului de spălare. În jurul selectorului sunt imprimate denumirile programelor și simbolul  cum este prezentat în figura 2. Selectorul se rotește în ambele direcții (în sensul acelor de ceasornic sau în sensul contrar acelor de ceasornic), și se fixează la diviziunea corespunzătoare a programului selectat. La fixarea selectorului la simbolul  mașina se oprește.

1.1.3 Butoanele de selectare a funcțiilor auxiliare servesc pentru alegerea funcțiilor auxiliare.


Fiecare buton este marcat cu un simbol și are o denumire care este imprimată pe panoul de comandă, cum este prezentat în Figura 3 (deasupra zonei C). Pentru a selecta funcțiile auxiliare, apăsați butonul corespunzător.



1.1.4 Butonul  || START/PAUZA (cu indicator) este prevăzut pentru pornirea (startului) mașinii după programul selectat, precum și pentru a specifica o pauză în timpul funcționării mașinii, fără anularea programului de spălare.


1.2 FUNCȚIILE AUXILIARE ALE MAȘINII DE SPĂLARE

1.2.1 Spălarea preliminară  este prevăzută pentru articole din bumbac cu un grad ridicat de murdărire.

La alegerea acestei opțiuni, articolele se spală adăugător în apă cu detergent la temperatura de 30 °C, ceea ce asigură îndepărtarea calitativă a murdăriei la spălare principală.

1.2.2 Clătire suplimentară  este prevăzută pentru hainele copiilor, persoanelor cu alergii la detergenți sau pentru spălare în apă foarte moale, în care eliminarea detergentului nu este suficientă. La alegerea acestei opțiuni, la programul de spălare se adaugă încă o clătire.

1.2.3 Oprire cu apă în cuvă  se folosește la spălarea articolelor din țesături fine pentru a reduce șifonarea acestora. La alegerea acestei opțiuni se exclude ciclul de scurgere și storcerea finală. După terminarea programului de spălare este necesar să efectuați scurgerea apei: fixați butonul la diviziunea , selectați și porniți programul "SCURGERE".

1.2.4 Călcare ușoară  este prevăzută pentru a reduce șifonarea țesăturilor în procesul de spălare și stoarcere, ușurarea călcatului ulterior. Folosirea opțiunii asigură regimul atenuant de spălare și stoarcerea delicată cu un număr minim de cute după spălare.

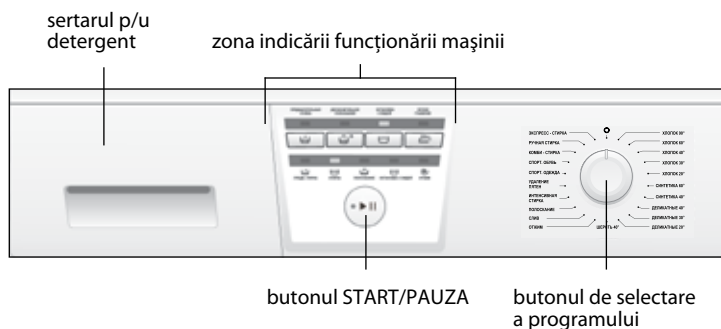


Figura 1 – Panoul de control

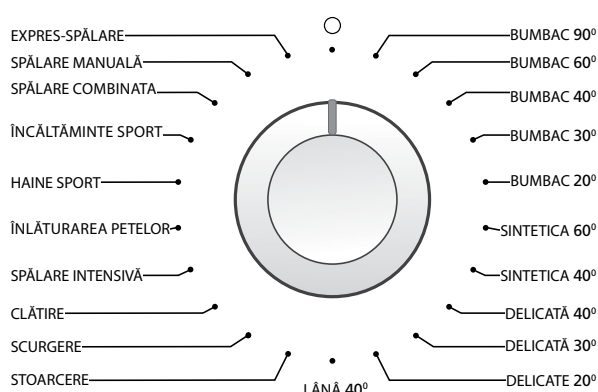


Figura 2 – Butonul pentru alegerea programului de spălat

1.3 PORNIREA MAȘINII ȘI SELECTAREA PROGRAMULUI

1.3.1 Pentru a porni mașina fixați selectorul la diviziunea programului de spălare necesar în conformitate cu figura 2. În zona A, în conformitate cu figura 3 se aprind indicatorii operațiilor de spălare, prevăzute de programul selectat (denumirea fiecărei operații de spălare și simbolul său sunt imprimate sub zona A).

La alegerea programului în conformitate cu tabelul 1, se efectuează automat setarea parametrilor principali de spălare stabilite de către producător (viteza de stoarcere, temperatura de spălare, durata acesteia, etc.).

Selectarea programului se efectuează doar înainte de spălare. Fixarea selectorului la diviziunea unui alt program în timpul funcționării mașinii (fără a opri mașina) nu permite de a modifica programul ales anterior.


1.4 SELECTAREA FUNCȚIEI AUXILIARE

1.4.1 Pentru a alege funcția auxiliară, apăsați butonul corespunzător acestei funcții în Zona B – se aprinde indicatorul în zona C, în conformitate cu Figura 3. La apăsare repetată, indicatorul de lumină se stinge, funcția se anulează.



Selectarea funcțiilor auxiliare se admite numai înainte de spălare. La apăsarea butoanelor în timpul funcționării mașinii se aude un semnal sonor triplu – funcția auxiliară nu se activează.


ATENȚIE! Dacă opțiunea selectată nu este compatibilă cu programul ales, indicatorul nu se aprinde și opțiunea nu se activează (se aude un semnal sonor triplu).

1.5 ACTIVAREA PROGRAMULUI ȘI ÎNCEPUTUL SPĂLĂRII

1.5.1 Pentru a activa programul selectat și a porni mașina, apăsați butonul  || – se aprinde indicatorul pe buton, se aude un semnal sonor, este activat dispozitivul de blocare a ușii și mașina începe să spele. În zona A, în conformitate cu figura 3 va fi aprins un indicator care corespunde operației de spălare executate în momentul dat.

1.6 PAUZA ÎN FUNCȚIONAREA MAȘINII


1.6.1 În cazul în care este necesar să suspendați funcționarea mașinii fără a anula programul țineți apăsat butonul  || timp de 2 secunde – se aude un bip, butonul  va clipi, spălătul se va opri.

Pentru a continua spălarea, apăsați butonul . Aparatul va continua să pună în aplicare programul de la începutul operației de spălare oprit, timpul până la sfârșitul spălării poate să crească.

Pentru programele "DELICATĂ", "LĂNĂ", "SPĂLARE MANUALĂ", "SPĂLARE COMBINATĂ" suspendare spălătului nu este posibilă.

ATENȚIE! În prezența apei în rezervorul mașinii sau la temperatură a apei de peste 60 °C ușiță nu poate fi deschisă.

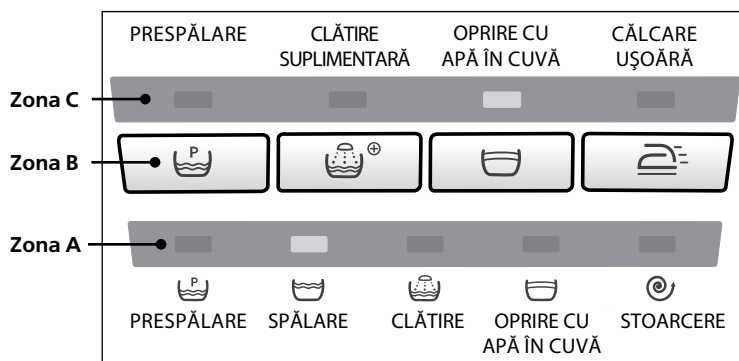
1.7 ANULAREA PROGRAMULUI

1.7.1 Pentru a anula un program în timpul executării acestuia, fixați selectorul la simbolul  – mașina se oprește. La necesitate alegeți un alt program de spălare.

ATENȚIE! Nu deschideți ușa de serviciu, când nivelul apei vizual depășește nivelul ușii.

1.8 OPRIREA MAȘINII DE SPĂLAT

1.8.1 După terminarea ultimei operațiuni de spălare în aproximativ 2 minute sistemul va debloca ușa - se aude un semnal sonor triplu. Se stinge indicatorul pe buton




Zona A – indicatorii operațiilor de spălare;
Zona B – butoanele de selectare a funcțiilor auxiliare;
Zona C – indicatorii funcțiilor auxiliare

Figura 3 – Zona de indicare a funcționării mașinii

► II și se aprind indicatorii operațiilor de spălare, prevăzute de programul selectat.
























Dacă mașina nu este deconectată de la rețeaua electrică, atunci se va aude semnalul sonor triplu de cinci ori la intervale de un minut.

1.8.2 La sfârșitul spălării mașina urmează a fi deconectată: fixați selectorul la simbolul , scoateți fișa cablului de alimentare din priză și închideți robinetul de alimentare cu apă.

2 PROGRAME DE SPĂLARE

2.1 Mașina de spalat rufe are programe de spălare de bază (BUMBAC, SINTETICA, DELICATĂ, LÂNĂ) și speciale (EXPRES-SPĂLARE, SPĂLARE MANUALĂ, SPĂLARE COMBINATĂ, ÎNCĂLȚĂMINTE SPORT, HAINE SPORT, ÎNLĂTURAREA PETELOR, SPĂLARE INTENSIVĂ, CLĂTIRE, SCURGERE, STOARCERE), în conformitate cu tabelul 1.

Tabel 1 – Programul de spălare

Denumirea programului	Temperatura spălării, °C	Posibilitatea de folosire a funcțiilor auxiliare	Posibilitatea de folosire a secțiunilor sertarului			Încărcarea maximă, kg	Durata spălării ¹⁾ , min	Tipul țesăturii, articolului	Gradul de murdărire a articolului
			1	2					
BUMBAC ⁴⁾	90		1	2		3,5 ²⁾ 5,0 ³⁾	130 ²⁾ 150 ³⁾	Albă, colorată intens de bumbac, de in. Articole care necesită fierbere.	Ridicat, mediu
	60						120 ²⁾ 140 ³⁾	Colorată intens de bumbac, de in	
	40						55 ²⁾ 70 ³⁾	Colorată de bumbac, de in	Mediu, scăzut
	30						50 ²⁾ 65 ³⁾	Cu culoarea nestabilă, subțire, de bumbac, de in	
	20						47 ²⁾ 60 ³⁾		
SINTETICA	60		-	2		1,5 ²⁾ 2,5 ³⁾	100 ²⁾ 95 ³⁾	Colorată intens, sintetică, mixtă	Ridicat, mediu
	40						75 ²⁾ 70 ³⁾	Colorată subțire sintetică	
DELICATĂ	40		-	2		1,5 ²⁾ 2,5 ³⁾	45 ²⁾ 65 ³⁾	Articole din țesătura subțire (mătase, sintetică, mixte), perdele	Mediu, scăzut
	30						40 ²⁾ 64 ³⁾		
	20						40 ²⁾ 62 ³⁾	Scăzut	
LÂNĂ	40	-	-	2		1	49 ²⁾ 50 ³⁾	Articole din lână, stofă jumătate lână, (cașmir, mohair etc.), potrivite pentru spălarea în mașină	Mediu, scăzut
EXPRES-SPĂLARE	30		-	2	-	1,5 ²⁾ 2,5 ³⁾	35	Toate tipurile de țesătură (în afară de lână) care necesită împropătare.	Scăzut
SPĂLARE MANUALĂ	30		-	2		1	54 ²⁾ 62 ³⁾	Articole care necesită spălare manuală	
SPĂLARE COMBINATĂ	40		-	2		1,5 ²⁾ 2,5 ³⁾	50 ²⁾ 57 ³⁾	Fine din bumbac, sintetice, combinate (e posibilă spălarea fără sortarea în funcție de tipul de țesătură). Articole înainte de prima utilizare	Mediu
ÎNCĂLȚĂMINTE SPORT	30		-	2		1 pereche ²⁾ 2 perechi ³⁾	50 ²⁾ 55 ³⁾	Bumbac, mixte	Scăzut
HAINE SPORT	30		-	2		1,5 ²⁾ 2,5 ³⁾	68 ²⁾ 75 ³⁾	Bumbac, sintetice, mixte	Mediu, scăzut
ÎNLĂTURAREA PETELOR	40		1	2		3,5 ²⁾ 5,0 ³⁾	76 ²⁾ 80 ³⁾	Bumbac, sintetice	Mediu, scăzut
SPĂLARE INTENSIVĂ	60		-	2		3,5 ²⁾ 5,0 ³⁾	143 ²⁾ 150 ³⁾	Bumbac, in	Ridicat, mediu
CLĂTIRE	-		-	-		3,5 ²⁾ 5,0 ³⁾	35	Toate tipurile de țesături	-
STOARCERE	-	-	-	-	-	3,5 ²⁾ 5,0 ³⁾	10	Toate tipurile de țesături	-
SCURGERE	-	-	-	-	-	3,5 ²⁾ 5,0 ³⁾	3	-	-

¹⁾ Valoarea este determinată în condiții de laborator și poate varia (crește sau scade) în timpul funcționării mașinii, în funcție de temperatura și presiunea apei în rețeaua de alimentare cu apă, masa rufelor încărcate, tipul țesăturii articolelor, variațiile de tensiune în rețeaua electrică, etc.

²⁾ Pentru modelele CMA 35M81-XXX, CMA 35M101-XXX.

³⁾ Pentru modelele CMA 50C81-XXX, CMA 50C101-XXX.

⁴⁾ Programele «BUMBAC» la t 60 °C și «BUMBAC» la t 40 °C sunt programe de standard de spălare a rufelor din bumbac pentru stabilirea caracteristicilor de expoatare a mașinii în conformitate cu STB EN 60456-2013. Programele susmenționate fi sunt cele mai eficiente programe în ceea ce privește consumul de energie și consumul de apă pentru spălarea rufelor de bumbac de grad de murdărire moderat. Temperatura reală a apei la spălare poate diferi de temperatura declarată pentru aceste programe.

3 CARACTERISTICILE TEHNICE ȘI DOTAREA

3.1 Denumirile caracteristicilor tehnice și a pieselor accesorii sunt prezentate în tabelele 2 și 3, respectiv.

Tabel 2 – Caracteristici tehnice

Nr.	DENUMIRE		Model
1.1	Dimensiuni, mm	inaltime ¹	Parametrii care corespund denumirilor sunt prezentate în fișa de garanție
		lățime	
		adâncime, externă	
		adâncime	
1.2	Greutate net, kg, nu mai mult de		
1.3	Putere nominală, W		
1.4	Sarcină nominală, kg		
1.5	Clasa de eficiență ²		
1.6	Consumul anual de energie ³ , kW · h, nu mai mult de		
1.7	Valoarea medie a consumului de energie pentru programul standard de bumbac spălătorie ³ , kW · h, nu mai mult de	60 °C (încărcare completă)	
		60 °C (1/2 încărcare)	
		40 °C (1/2 încărcare)	
1.8	Valoarea medie a consumului de putere ³ , W, nu mai mult de	închis	
		pornit	
1.9	Consumul anual de apă ³ , litri, nu mai mult de		
1.10	Eficiența centrifugării, clasa ²		
1.11	Frecvența maximă de rotație a tamburului în timpul ciclului de centrifugare ³ , r / min		
1.12	Nivel de zgomot, dB, nu mai mult de	spălare	
		centrifugare	
1.13	Conținutul de aur, g		
1.14	Conținutul de argint, g		

¹ Modificări posibile, în funcție de înălțimea suporturilor reglabile.
² Clase de eficiență energetică și eficiență Spin determinată în conformitate cu TR 1061/2010 / EU.
³ Caracteristici de performanță sunt definite în conformitate cu STB EN 60456-2013.
Mențiuni – Definiția din caietul de sarcini se face în laboratoare special amenajate pentru anumite proceduri.

3.2 În tabelul caracteristicilor tehnice piesele sunt indicate în limba rusă. Denumirile caracteristicilor prezentate în figura 4, trebuie să fie comparate cu valorile caracteristicilor din tabelul pieselor.

Tabel 3 – Piese accesorii

Nº	DENUMIREA	Numărul, buc.
2.1	Furtun de alimentare (în set cu filtru și șaiabă) sau cu sistem de protecție (în funcție de model)	Parametrii care corespund denumirilor sunt prezentate în fișa de garanție
2.1	Suport	
2.3	Obturator	
2.4	Capac (cu marcare MAX)	



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

Figura 4 – Tabel

1 MASHINANING ISHLASH YORIQNOMASI

1.1 BOSHQARUV ORGANLARI

1.1.1 Mashinani boshqarish organlari 1 rasmda tasvirlangan. Dasturni tanlash dastagi (bundan buyon – dastak) va boshqaruv tugmachalari 2, 3 rasmlarida tasvirlangan.


1.1.2 Dastak mashinani ulash/o`chirish va kir yuvish dasturini tanlash uchun xizmat qiladi. Dastak atrofida dastur nomlari va 2 rasmiga qiyos  belgisi tasvirlangan. Dastak ikkala tarafga buriladi (ung va so`l tarafga) va aniq tanlangan dasturning bo`limiga o`rnatiladi. Dastak  belgisiga o`rnatilganda mashina o`chiriladi.

1.1.3 Qo`shimcha funktsiyalarni tanlash tugmachalari qo`shimcha funktsiyalarni tanlash uchun xizmat qiladi.


Har bir tugmacha belgi bilan ifodalangan va 3 rasmda (C zonasida) muvofiq boshqaruv paneliga tasvirlangan alohida nomiga ega. Qo`shimcha funktsiyalarni tanlash uchun tegishli tugmachani bosmoq zarur.



1.1.4 ►|| tugmachasi (indikatorli) mashinaning tanlangan dasturi bo`yicha ish boshlashi (startlanishi) uchun mo`ljallangan, shuningdek mashinaning ish jarayonida kir yuvish dasturini bekor qilmasdan pauzaga o`rnatish uchun xizmat qiladi.


1.2 MASHINANING QO`SHIMCHA FUNKTSIYALARI

1.2.1 Dastlabki kir yuvish  tez kirlanadigan gazmoldan yasalgan mahsulotlar uchun mo`ljallangan.

Mazkur funktsiyalarni tanlash holatida mahsulotlar qo`shimcha kir yuvish vositasi yordamida 30 °C haroratdagi suvda yuviladi, bunday holatda asosiy kir yuvish davomida kirning sifatli yuvilishiga erishiladi.

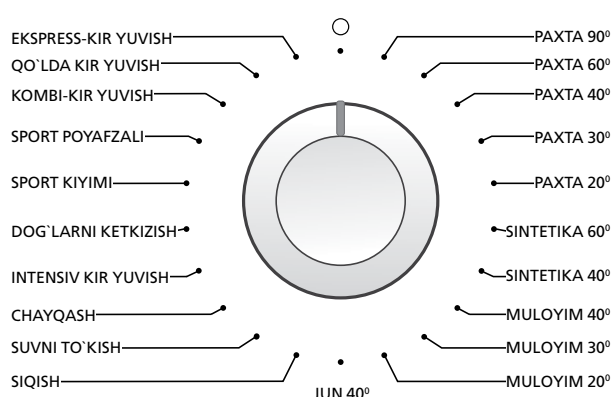
1.2.2 Qo`shimcha chayqash  bolalar kiyimi, kir yuvish vositalariga allergiyasi mavjud kishilar buyumlari, yoki yuvish vositasi yaxshi chayqalmaydigan o`ta yumshoq suvda yuvish uchun. Mazkur funktsiyani tanlash holatida kir yuvish dasturiga bir marotaba ortiqcha chayqash funktsiyasi qo`shiladi.

1.2.3 Suv quyilgan idishda to`xtash  nozik matolardan bo`lgan mahsulotlarning kir yuvish davomida o`ralib ketmasligi uchun ishlatiladi. Ushbu funktsiyani tanlash holatida ishlatilgan suvning chiqarilishi va yakuniy siqish sikllari ishlamaydi. Kir yuvilib bo`lganidan so`ng suv to`kib tashlanishi kerak: dastak  bo`linmasiga o`rnatilsin, "TO`KISH" dasturi tanlansin va ishga tushirilsin

1.2.4 Yengil dazmollash  gazmolning kir yuvish va siqish jarayonida g`ijimlanib qolishining oldini olish, keyingi dazmollashni osonlashtirish uchun. Bu funktsiyani qo`llash kir yuvishning yumshoq rejimi va kir yuvishdan keying hosil bo`ladigan burmalarni kamaytiradi.



1 Rasmi – Boshqaruv paneli



2 Rasmi – Kir yuvish dasturini tanlash dastagi

1.3 MASHINANI ISHLATISH VA DASTURNI TANLASH

1.3.1 Mashinani ishlatish uchun dastakni 2 rasmiga muvofiq kerakli kir yuvish chiziqchasiga o`rnatish zarur. 3 rasmiga muvofiq A zonasida tanlangan dastur asosida tegishli kir yuvish operatsiyalari indikatorlari yonadi (har bir kir yuvish operatsiyasi va uning belgisi A zonasida tasvirlangan).

Dastur tanlash davomida 1 jadvaliga muvofiq ishlab chiqaruvchi tomonidan o`rnatilgan kir yuvishning asosiy parametrlari avtomatik tarzda belgilanadi (siqish tezligi, kir yuvish harorati, uning davomiyligi va hok).

Dastur tanlovi faqatgina kir yuvishdan oldin amalga oshiriladi. Dastakning mashina ishlayotganiga yangi dasturga o`rnatilishi (mashinani o`chirmasdan) oldin tanlangan dasturni o`zgartira olmaydi.

1.4 QO`SHIMCHA FUNKTSIYA TANLASH

1.4.1 Qo`shimcha funktsiyani tanlash uchun B zonasidagi unga tegishli tugmacha bosiladi – C zonasida 3 rasmiga muvofiq indikator yonadi. Tugmacha takroran bosilganda yorug`lik indikatorini o`chadi, funktsiya bekor qilinadi.

Qo`shimcha dastur tanlovi faqatgina kir yuvishdan oldin amalga oshiriladi. Mashina ishlayotganida tugmachalar bosilsa uch karra tovush signali yangraydi – qo`shimcha funktsiya ishga tushirilmagan.

DIQQAT! Agarda mazkur funktsiya tanlangan dasturga muvofiq kelmasa, indikator yonmaydi va funktsiya ishga tushmaydi (uch karra tovush signali yangraydi).

1.5 DASTURNI ISHGA TUSHIRISH VA KIR YUVISHNI BOSHLASH

1.5.1 Dasturni ishga tushirish va mashina ishini boshlash uchun ►|| ttugmachasi bosiladi – tugmachada indikator yonadi, tovush signali yangraydi, eshikning blokirovka moslamasi ishga tushadi va kir yuvish boshlanadi. A zonasida 3 rasmda ko`rsatilganidek kir yuvishning ayni bajarilayotgan amaliyotiga muvofiq bitta indikator yonadi.

1.6 MASHINANI PAUZAGA QO`YISH


1.6.1 Dastur ishini to`xtatmasdan turib, mashina ishini to`xtatish zarurati tug`ilgan holatda ►|| tugmasini 2 s davomida bosib turish zarur – ovoz signali chiqib, ►|| tugmasining indikatorini yonib, kir yuvish to`xtaydi.

Kir yuvishni davom ettirish uchun ►|| tugmasini bosish zarur. Mashina dasturni bajarilishini kir yuvish amalini to`xtatgan joyidan boshlab davom ettiradi, kir yuvish vaqti uzayishi mumkin.

"MULOYIM", "JUN", "QO`LDA KIR YUVISH", "KOMBI-KIR YUVISH" dasturlarida mashina ishini to`xtatib bo`lmaydi.

DIQQAT! Moshina bakida suv mavjud bo`lganida yo suvning harorati 60 °C dan baland bo`lganida mashina eshigi ochilmaydi.

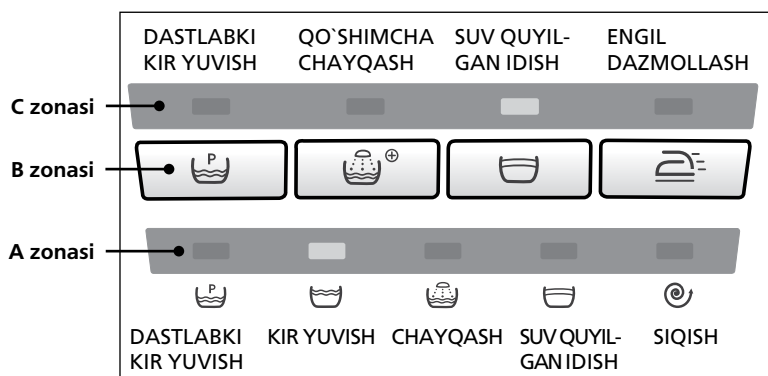
1.7 DASTURNI BEKOR QILISH

1.7.1 Bajarilayotgan dasturni bekor qilish uchun dastakni  belgisiga o`rnatish kerak – mashina o`chadi. Zarurat tug`ilganda kir yuvishning boshqa dasturini tanlash kerak.

DIQQAT! Agar barabandagi suvning hajmi eshik derazasida ko`z bilan aniqlansa, mashina eshigini ochmang.

1.8 MASHINANI O`CHIRISH

1.8.1 Kir yuvishning so`nggi operatsiyasi yakunlanganidan 2 daqiqalar o`tib eshikning blokirovka moslamasi o`chadi – uch karra tovush signali yangraydi.




A zonasida – kir yuvish amaliyotlari indikatorlari;
B zonasida – qo`shimcha funktsiyalarni tanlash tugmachalari;
C zonasida – qo`shimcha funktsiyalarni tanlash indikatorlari

3 Rasmi – Mashina ish zonasini indikatsiyasi

Tugmachadagi indikator o'chadi va tanlangan dasturga binoan kir yuvish operatsiyalarining indikatorlari yonadi.

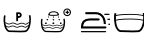





















Agarga mashina elektr tarmog'idan uzilmagan bo'lsa, bir daqiqa intervali bilan besh marotaba uch karrali tovush signali yangraydi.

1.8.2 Kir yuvish yakunlanganidan keyin mashinani ochirilib dastak  belgisiga o'rnatiladi, elektr shnuri rozetkadan sug'uriladi va suv uzatish krani yopiladi.

2 KIR YUVISH DASTURLARI

2.1 Mashinada 1 jadvalga muvofiq asosiy (PAXTA, SINTETIKA, MULOYIM, JUN) va maxsus (EKSPRESS KIR YUVISH, QO`LDA KIR YUVISH, KOMBI-KIR YUVISH, SPORT POYAFZALI, SPORT KIYIMI, DOG`LARNI YO`QOTISH, INTENSIV KIR YUVISH, CHAYQASH, SUVNI TO`KISH, SIQISH) kir yuvish dasturlari mavjud.

1 Jadvali - Kir yuvish dasturlari

Dastur nomi	Kir yuvish harorati, °C	Qo`shimcha funktsiyalardan foydalanish imkoniyati	Lotokning bo`limlaridan foydalanish imkoniyati			Maksimal yuklash, kg	Kir yuvish davomiyligi ¹⁾ , min	Mato turi, buyum	Buyumning kirlanishi
PAXTA ⁴⁾	90		1	2		3,5 ²⁾ 5,0 ³⁾	130 ²⁾ 150 ³⁾	Oq, yaxshi rang berilgan gazlama, zig`irli. Qaynatilishi shart bo`lgan buyumlar	Kuchli, o`rta
	60						120 ²⁾ 140 ³⁾	Yaxshi rang berilgan gazlama, zig`irli	
	40						55 ²⁾ 70 ³⁾	Rangli gazlama, zig`irli	O`rta, yengil
	30						50 ²⁾ 65 ³⁾	Rangi tez o`chadigan yupqa gazlama, zig`irli	
	20						47 ²⁾ 60 ³⁾		
SINTETIKA	60		-	2		1,5 ²⁾ 2,5 ³⁾	100 ²⁾ 95 ³⁾	Yaxshi rang berilgan sintetikali, aralash	Kuchli, o`rta
	40						75 ²⁾ 70 ³⁾	Rangli yupqa sintetikali	
MULOYIM	40		-	2		1,5 ²⁾ 2,5 ³⁾	45 ²⁾ 65 ³⁾	Yupqa matolardan buyumlar (ipak, sintetika, aralash), gardinalar	O`rta, yengil
	30						40 ²⁾ 64 ³⁾		
	20						40 ²⁾ 62 ³⁾		Yengil
JUN	40	-	-	2		1	49 ²⁾ 50 ³⁾	Mashinali kir yuvish uchul mo`ljallangan jun, nimjundan (Kashmir, moher va hok.) qilingan byumlar	O`rta, yengil
EKSPRESS-KIR YUVISH	30		-	2	-	1,5 ²⁾ 2,5 ³⁾	35	Yangilanishi talab qilingan barcha mato turlari (jundan tashqari)	Yengil
QO`LDA KIR YUVISH	30		-	2		1	54 ²⁾ 62 ³⁾	Qo`lda kir yuvilishi talab buyumlar	
KOMBI-KIR YUVISH	40		-	2		1,5 ²⁾ 2,5 ³⁾	50 ²⁾ 57 ³⁾	Yupqa sintetikali, aralash (mato turlariga qarab ajratilishi shart emas) gazlama. Birinchi marotaba ishlatilishi oldidan buyum	O`rta
SPORT POYAFZALI	30		-	2		1 жуп ²⁾ 2 жуп ³⁾	50 ²⁾ 55 ³⁾	Gazlama, aralash	Yengil
SPORT KIYIMI	30		-	2		1,5 ²⁾ 2,5 ³⁾	68 ²⁾ 75 ³⁾	Gazlama, sintetikali, aralash	O`rta, yengil
DOG`LARNI KETKIZISH	40		1	2		3,5 ²⁾ 5,0 ³⁾	76 ²⁾ 80 ³⁾	Gazlama, sintetikali	O`rta, yengil
INTENSIV KIR YUVISH	60		-	2		3,5 ²⁾ 5,0 ³⁾	143 ²⁾ 150 ³⁾	Gazlama, zig`irli	Kuchli, o`rta
CHAYQASH	-		-	-		3,5 ²⁾ 5,0 ³⁾	35	Barcha mato turlari	-

Dastur nomi	Kir yuvish harorati, °C	Qo`shimcha funksiyalardan foydalanish imkoniyati	Lotokning bo`limlaridan foydalanish imkoniyati			Maksimal yuklash, kg	Kir yuvish davomiyligi ¹⁾ , min	Mato turi, buyum	Buyumning kirlanishi
SIQISH	-	-	-	-	-	3,5 ²⁾ 5,0 ³⁾	10	Barcha mato turlari	-
SUVNI TO`KISH	-	-	-	-	-		3	-	-

¹⁾ Natijalar laboratoriya sharoitlarida aniqlangan va mashinaning ish jaraynida harorat va suv quvuridagi bosimi, yuklanayotgan kir vazni, buyumlarning mato turi, elektr tarmog`idagi kuchlanishi bois o`zgarishi mumkin (kattarishi yoki kichrayishi) va hok.

²⁾ CMA 35M81-XXX, CMA 35M101-XXX modellari uchun.

³⁾ CMA 50C81-XXX, CMA 50C101-XXX modellari uchun.

⁴⁾ STB EN 60456-2013-ga ko`ra mashina ishlash xususiyatlarini aniqlash uchun "PAXTA" 60 °C-da va "PAXTA" 40 °C-da dasturlari 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.

3 TEXNIK XUSUSIYATLARI VA KOMPLEKTI

3.1 Texnik xususiyatlar va komplektidagi buyumlar nomlari 2 va 3 jadvallarda ko`rsatilgan.

2 Jadvali – Texnik xususiyatlar

Nº	NOM		Model
1.1	Gabarit o`lchamlari, mm	balandligi ¹	Nomlarga mos parametrlar kafolat kartasida ko`rsatilgan
		eni	
		korpusi bo`yicha chuqurligi	
		chuqurligi	
1.2	Og`irligi netto, kg, dan ko`p emas		
1.3	Foydalanadigan nominal quvvat, Vt		
1.4	Nominal yuklash, kg		
1.5	Energetik samaradorligining sinfi ²		
1.6	Yillik elektr quvvati iste`moli hajmi ³ , kVt·s, dan ko`p emas		
1.7	Paxta matolarini yuvish standart dasturi uchun elektr quvvati iste`molining o`rtacha ko`rsatkichi ³ , kVt·s, dan ko`p emas	60 °C (to`liq yuklash)	
		60 °C (1/2 yuklash)	
		40 °C (1/2 yuklash)	
1.8	Foydalaniladigan quvvatning o`rtacha ko`rsatkichi ³ , Vt, dan ko`p emas	o`chirilgan holatda	
		yoqilgan holatda	
1.9	Sarflanadigan yillik suv hajmi ³ , l, dan ko`p emas		
1.10	Siqish samaradorligi sinfi ²		
1.11	Siqishda baraban aylanishining maksimal tezligi ³ , oborot/daq		
1.12	Ovoz balandligining isloh qilingan darajasi, dBA, dan ko`p emas	yuvishda	
		ciqishda	
1.13	Oltin miqdori, g		
1.14	Kumush miqdori, g		

¹ Boshqariladigan suyanchiqlar balanligiga qarab o`zgaradi.

² Energetik samaradorlik va siqish samaradorliklar TR 1061/2010/Eu ga muvofiq aniqlangan.

³ Eksploatatsiya tavsiflari СТБ EN 60456-2013ga muvofiq aniqlangan. Izoh – Texnik tavsiflarning aniqlanishi maxsus jihozlangan laboratoriyalarda maxsus uslubiyatlar asosida amalga oshiriladi.

3.2 Jadvaldagi buyumlarning texnik xususiyatlari rus tilida berilgan. 4 rasmidagi xususiyatlar nomlari buyumning jadvalida ko`rsatilgan belgilari bilan solishtirilishi kerak.

3 Jadvali – Komplekt tarkibi

Nº	NOMI	Miqdori, dona
2.1	Quyish shlangi (filtr va shayba bilan komplektda) yoki himoya moslamasi bilan (modelning turiga qarab)	Nomlarga mos parametrlar kafolat kartasida ko`rsatilgan
2.2	Kronshteyn	
2.3	Po`kak	
2.4	Qopqoqcha (MAX belgisi bilan)	

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

4 Rasmi – Jadvali

1 НИШОНДОДИ КОРҶОИ МОШИН

1.1 ҚИСМҶОИ ИДОРАКУНӢ

1.1.1 Қимҳои идоракуни мошин дар расми 1 нишондода шудааст. Дасти интихоби программа(дар оянда – даста) номгуи тугмаҳои идоракуни дар расми 2, 3.

1.1.2 Дастаи хизмат мекунад барои ба кор даровардан/хомуш намудани мошин ва интихоб намудани шустушӯ. Дар атрофи даста номи программа ва ишора нишон додашуда аст. Бо мутобиқат ба расми 2. Даста тоб меҳурад ба харду самд (ба самти чун соат ва муқобили он) ва аниқ муқарар шудааст бо мутобиқаи давомнокии интихоби барнома. Дар сурати ҷойгир намудани даста дар нишонаи мошин хомуш карда мешавад ва программаи интихоб карда боздошт карда мешавад.

1.1.3 Тугмачаи интихоби фаолиятҳои иловагӣ хизмат мекунад барои интихоби фаолиятҳои иловагӣ.

Ҳар як тугмача ба худ нишонаи муаян дорад, к ива вазифаи муаян доранд, ки дар қисми идоракуни дар мутобиқат ба расми 3(дар ҷои С). Ҳангоми интихоби фаолиятҳои иловагӣ тугмачаи лозими пахш карда мешавад.

1.1.4 Тугмачаи (бо ҷароғак) нишондода шудааст барои сар кардани кор мошин аз рӯи интихоби барнома ва истифода мешавад инчунин баҳри вазифаи танафус дар кори мошин бе боздошти барномаи шустушӯ.

1.2 ФАОЛИЯТИ ИЛОВАГИИ МОШИНҶО

1.2.1 Шустушӯи пешакӣ нишондодашуда барои иҷрои маҳсулотӣ қоазу пахтагин ифлос.

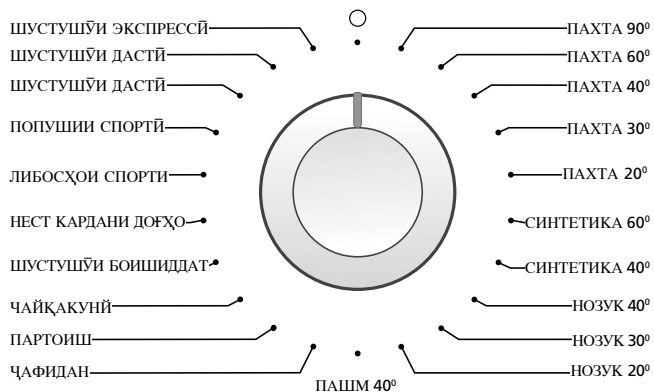
Ҳангоми интихоби ин фаолият иҷрокарда мешавад иловатан шустушӯ дар об бо хокаи шустушӯи ҳангоми ҳарорати 30 °С, ки таъмин мекунад сифати тозакунии ифлосиро дар асоси шустушӯ.

1.2.2 Чайқакунии иловагӣ нишон додашудааст барои либосҳои қудакона, либосҳои одамони аз хокаи ҷомашӯи, ва барои шустушӯи дар оби бисер шафоф, ки аз хокаи ҷомашӯи нағз чайқӣ карда намешавад. Ҳангоми интихоби ин функсия дар барномаи шустушӯ илова карда мешавад боз як чайқӣ куни.

1.2.3 Боздорӣ бо об дар бак истифода мешавад ҳангоми иҷрои шустушӯи матоҳои тунук барои кам намудани қоқаҳо. Ҳангоми интихоби функсияи истисноҳи даври партоиши об ва ҷафиши хотимаӣ.



Расми 1 – Қисми идоракунӣ



Расми 2 – Дастаи интихоби нақшаи шустушӯ

Баъди хотима шустушӯи зарур аст об партофта шавад: даста монда мешавад дар нишонаи интихоб карда мешавад ва ба кор дароварда мешавад барномаи «ПАРТОИШ».

1.2.4 Дарзмоликунии сабук нишон додашудааст барои кам намудани қоқаҳо дар ҷараёни шустушӯ ва ҷавиш барои осон намудани дарзмолкунӣ. Истифодаи фаолияти саҳти ҳолати шустушӯ ва ҷавиши саҳт бо мери пасти тобхури баъди шустушӯ.

1.3 БА КОР ДАРОВАРДАНИ МОШИН ВА ИНТИХОБИ БАРНОМА

1.3.1 Барои ба кор даровардани мошин даста ҷойгир карда мешавад дар кори зарурии барномаи шустушӯ ба мутобиқат бо расми 2 дар дисплей шуъҳои ҷароғакҳои фаолияти барномаи шустушӯ ва ҷабҳаҳои асосии он.

Ҳангоми интихоби барнома дар мутобиқат бо ҷадвали 1 ба таври механики супориш дода мешавад ва ҷабҳаҳои асосии шустушӯ, муқарар карда мешавад иҷрокунандаҳо (суръати ҷавиш, ҳароарти шустушӯ, давомнокии он ва ғайра).

Интихоби барнома равона карда мешавад танҳо то оғози шустушӯ. Мутобиқкунии даста дар давомияти барномаи нав ҳангоми кори мошин (бе хомуш намудани мошин) иҷозат намедиҳад барои тағирёбии барномаи пешинтихобкардашуда.

1.4 ИНТИХОБИ ФАОЛИЯТИ ИЛОВАГӢ

1.4.1 Барои интихоби фаолиятҳои интихоби баъдан тугмачаи даркориро пахш намудан ҷароғакҳо фурузон мешаванд дар мутобиқат бо расми 3. Ҳангоми иловатан зер намудан ҷароғак рангоранг фурузон мешаванд, фаолият боздошт мегардад.

Интихоби функсияи иловагӣ имкон медиҳад танҳо то саршавии шустушӯ. Ҳангоми зер намудани тугмача дар вақти кор мошина 3 бор овоз медиҳад – функсияи иловагӣ да кор дароварда намешавад.

ДИҚҚАТ! Агар фаолияти интихоб кардашуда ба интихоби барнома мутобиқат накунад ҷароғак дар намегирад ва фаолият ба кор намедарояд (3 бор овоз мебарояд).

1.5 БА КОР ДАРОВАРДАНИ БАРНОМА ВА ОҶОЗИ ШУСТУШӢ

1.5.1 Барои интихоба барнома ва оғози кори мошин тугмача пахш карда мешавад – ҷароғак фурузон мегардад дар атрофии тугмача овоз пайдо мегардад, дар маҳкам мешавад ва шустушӯ оғоз мегардад. Дар дисплей муҳлати оғози вақт то тамомишави он намудор мегардад. Дар ҷои А дар мутобиқат бо расми 3 ҷароғак дар мегирад, дар мутобиқат бо амалиёти равиши шустушӯ.

1.6 ТАНАФУС ДАР КОРИ МОШИН

1.6.1 Дар ҳолати пайдо шудани зарурати қатъ кардани ҷомашӯи бе бекор кардани барнома бояд тугмаи -ро дар давоми 2 с зер карда истод – садои сигнали овози мебарояд, индикатори тугмаи чашмак мезанад, ҷомашӯи қатъ мегардад.

Барои давом додани ҷомашӯи бояд тугмаи -ро зер намуд. Мошин иҷрои барномаро аз ҷои қатъ шудани амали ҷомашӯи давом медиҳад, муддати ба итмом расидани ҷомашӯи тӯл кашиданаҷ мумкин.



Ҷои А – ҷароғакҳои фаолияти шустушӯ;
Ҷои Б – тугмачаи интихоби фаолияти иловагӣ;
Ҷои С – ҷароғакҳои фаолияти иловагӣ

Расми 3 – Ҷои ҷароғакҳои кори мошин

Дар барномаҳои «НОЗУК», «ПАШМ», «ШУСТУШҶИ ДАСТӢ», «ШУСТУШҶИ КОМБИ» қатъ кардани кори мошин номумкин аст.

ДИҚҚАТ! Дар ҳолати дар дохили мошин боқӣ мондани об ё аз 60 °C баланд будани ҳарорати он дарича кушода намешавад.

1.7 ҚАТЪИ БАРНОМАҶО

1.7.1 Барои қатъи пеш аз муҳлати интихоби барнома даста тобдода мешавад ба интихоби барномаи шустишӯ, ки муқарар шудааст дар нишонаи **○**: мошин хомуш ва иҷрои барнома қатъ мегардад ҳангоми зарурати интихоби барномаи дигари шустишӯ муайян мегардад.

ДИҚҚАТ! Даричаро воз накунед, агар миқдори оби дар барабан бударо ба таври босира аз оинаи дарича муайян кардан мумкин бошад.

1.8 ХОМУШ НАМУДАНИ МОШИН

1.8.1 Баъди тамои шудани охири амалиёти шустишӯӣ тағрибан баъди 2

дақиқа кушодани дар мумкин. Се бор овоз садо медиҳад ва чароғи тугмача **▶ ||** шулуӣ медиҳад.

Агар мошин аз маҷмуи барқи хомуш карда нашавад, се бор овоз яқҷоя садо медиҳад ва панҷ бор дар муҳлати як дақиқаги.

1.8.2 Ҳангоми тамоишуви шустишӯ даста тоб дода мешавад барои муқарар намудани барнома дар нишонаи **○** – мошин хомуш мегардад. Вилкаро аз разетка ҷудо намуда ва крайники об таъмин куниро маҳкам намудан зарур мебошад.

2 БАРНОМАИ ШУСТУШҶИ

2.1 Дар мошин барномаҳои асосии зерини ҷомашӯӣ пешбинӣ шудааст (ПАХТА, СИНТЕТИКА, НОЗУК, ПАШМ) и ва мақсус (ШУСТУШҶИ ДАСТӢ, ШУСТУШҶИ ЭКСПРЕСС, ШУСТУШҶИ КОМБИ, ШУСТУШҶИ БОШИДДАТ, НЕСТ КАРДАНИ ДОҶҶО, ЛИБОСҶОИ СПОРТИ, ПОПУШИИ СПОРТИ, ХУШККНИ, ЧАЙ-ҚАКУНИ, ПАРТОИШ, ҶАФИДАН) бо мутобиқат ба нақшаи 1.

Ҷадвали 1 – Нақшаи шустишӯ

Номи барномаҷо	Ҳарорати ҷомашӯӣ, °C	Имкони истифода кардани фаолиятҳои олваги	Имкони истифода кардани қисмҳои қутти	Вазнинии балантарини пур кардан, кг	Вақти шустишӯӣ ¹⁾ , мин	Намуди матоъ, маҳсулот	Ифлосии маҳсулот
ПАХТА ⁴⁾	90		1 2	3,5 ²⁾ 5,0 ³⁾	130 ²⁾ 150 ³⁾	Сафед, прочноокрашенная пахтагин, катонӣ. Маҳсулоҳои бо талаби ҷушонидан	Вазнин, мобайн
	60				120 ²⁾ 140 ³⁾	Прочноокрашенная пахтагин, катонӣ	
	40				55 ²⁾ 70 ³⁾	Ранга, пахтагин, катонӣ	Мобайн, сабук
	30				50 ²⁾ 65 ³⁾	Бо рангаи бесифат, тонкая пахтагин, катонӣ	
	20				47 ²⁾ 60 ³⁾		
СИНТЕТИКА	60		– 2	1,5 ²⁾ 2,5 ³⁾	100 ²⁾ 95 ³⁾	Прочноокрашенная, синтетикӣ, омехташуда	Вазнин, мобайн
	40				75 ²⁾ 70 ³⁾	Ранга, тонкая ,синтетикӣ	
НОЗУК	40		– 2	1,5 ²⁾ 2,5 ³⁾	45 ²⁾ 65 ³⁾	Маҳсулотҳои аз матоъҳои тунук (абрешимӣ, синтетика, омехташуда), парда	Мобайн, сабук
	30				40 ²⁾ 64 ³⁾		
	20				40 ²⁾ 62 ³⁾		Сабук
ПАШМ	40	–	– 2	1	49 ²⁾ 50 ³⁾	Маҳсулотҳои аз пашм, нимпашм (кашемир, мохер и т.д.), ба шустишӯи мошин лоиқ	Мобайн, сабук
ШУСТУШҶИ ЭКСПРЕСС	30		– 2 —	1,5 ²⁾ 2,5 ³⁾	35	Ҷамаи намуди матоъҳои (ғайр аз пашм), рушани талаб кардашуда	Сабук
ШУСТУШҶИ ДАСТӢ	30		– 2	1	54 ²⁾ 62 ³⁾	Маҳсулотҳои шустишӯи дастӣ талаб кардашуда	
ШУСТУШҶИ КОМБИ	40		– 2	1,5 ²⁾ 2,5 ³⁾	50 ²⁾ 57 ³⁾	Тунук, пахтагин, ,синтетикӣ, омехташуда (имкони ҷудо намудани ба намудҳои худ). Маҳсулотҳои пеш аз истифода бурдан	Мобайн
ПОПУШИИ СПОРТИ	30		– 2	1 парқ ²⁾ 2 парқ ³⁾	50 ²⁾ 55 ³⁾	Пахтагин, омехташуда	Сабук
ЛИБОСҶОИ СПОРТИ	30		– 2	1,5 ²⁾ 2,5 ³⁾	68 ²⁾ 75 ³⁾	Пахтагин, синтетикӣ, омехташуда	Мобайн, сабук
НЕСТ КАРДАНИ ДОҶҶО	40		1 2	3,5 ²⁾ 5,0 ³⁾	76 ²⁾ 80 ³⁾	Пахтагин, синтетикӣ	Мобайн, сабук
ШУСТУШҶИ БОШИДДАТ	60		– 2	3,5 ²⁾ 5,0 ³⁾	143 ²⁾ 150 ³⁾	Пахтагин, катонӣ	Вазнин, мобайн
ЧАЙ-ҚАКУНИ	–		– –	3,5 ²⁾ 5,0 ³⁾	35	Ҷамаи намуди матоъҳои	–

Номи барномаҳо	Ҳарорати чомашӯӣ, °C	Имкони истифода кардани фаолитҳои олваги	Имкони истифода кардани қисмҳои кутти	Вазнинии балантарини пур кардан, кг	Вақти шустушӯӣ ¹⁾ , мин	Намуди матоъ, маҳсулот	Ифлосии маҳсулот
ҶАФИДАН	–	–	–	–	10	Ҳамаи намуди матоъҳо	–
ПАРТОИШ	–	–	–	–	3	–	–

¹⁾ Ин рақамҳо дар лаборатория ефташудааст ва метавонанд иваз шаванд (ҷамъ шаванд ва тарҳ шаванд) дар вақти кори машин аз назар ги-рифтани ҳарорат ва фишори оби водопровод, вазни андохти либосҳо, намуди матоъ, баланду сабуқшавии қувваи барқ ва ғайра.

²⁾ Барои намуди СМА 35М81-XXX, СМА 35М101-XXX.

³⁾ Барои намуди СМА 50С81-XXX, СМА 50С101-XXX.

⁴⁾ Барномаи "ПАХТА" дар ҳарорати 60 °C ва "ПАХТА" дар ҳарорати 40 °C барномаҳои стандартии чомашӯӣ маҳсулоти аз газвори пахтагин барои муайян кардани хусусиятҳои истифодаи машин мутобиқ ба СТБ EN 60456-2013 мебошад. Барномаҳои мазкур барои шустани маҳсулоти пахтагини дараҷаи миёнаи ифлосӣ дошта хизмат мекунад ва аз нуқтаи назари истифодаи барқи электрик ва сарфи об аз ҳама самараноктар мебошанд. Ҳарорати оби мавҷуд буда ҳангоми чомашӯӣ аз меъёри барои ҳамин барномаҳо муайян шуда метавонад фарқ кунад.

3 МАЛУМОТИ ТЕХНИКИ ВА КОМПЛЕКСИ

3.1 Номгузори маълумоти техники ва комплекси нишондодашудааст мутобиқан дар ҷадвали 1 ва 2.

Ҷадвали 2 – Маълумотҳои техники

№	НОМГУЗОРИ		Намуд
1.1	Андозаҳои габаритӣ, мм	балаңдӣ ¹	Ҳаҷми нишондоди муқараршуда дар картаи кафолати нишонгола-шудааст
		бар	
		чуқурӣ аз рӯи корпусаш	
		чуқурӣ	
1.2	Вазни соф, кг, зиёд нест		
1.3	Қуввати номиналии истифодабаранда, Вт		
1.4	Бордории номиналӣ, кг		
1.5	Синфи самарадории барқӣ ²		
1.6	Ҳаҷми солонаи истеъмоли қувваи барқ ³ , кВт·с, зиёд нест		
1.7	Нишондиҳандаи миёнаи истеъмоли қувваи барқ барои дастури стандартии шустани матоъҳои пахта ³ , кВт·с, зиёд нест	60 °C (пурра бордор кардан)	
		60 °C (1/2 бордор кардан)	
		40 °C (1/2 бордор кардан)	
1.8	Нишондиҳандаи миёнаи истеъмоли қувваи барқ ³ , Вт, зиёд нест	дар ҳолати даргиронда	
		дар ҳолати хомӯшшуда	
1.9	Ҳаҷми солонаи оби истифодашаванда ³ , л, зиёд нест		
1.10	Синфи самарадории пахшкунӣ ²		
1.11	Ҳангоми пахшкунӣ суръати максималии гардиши барабан ³ , /дақ		
1.12	Дараҷаи ислохшудаи балаңдии овоз, дБА, зиёд нест	ҳангоми шустан	
		ҳангоми пахшкунӣ	
1.13	Миқдори тилло, г		
1.14	Миқдори нуқра, г		

¹⁾ Пояҳои идорашаванда мувофиқи балаңдӣ тағйир дода мешаванд.

²⁾ Самарадории қуввати ва пахшкунӣ мувофиқи ТР 1061/2010/Еу муайян шудаанд.

³⁾ Тавсифҳои истифодабарӣ мувофиқи СТБ EN 60456-2013 муайян шудаанд.

Изоҳ – Тавсифҳои техники дар лабораторияҳои махсус мувофиқи услибиёти махсус муайян карда мешаванд.

3.2 Дар ҷадвали маълумотҳои техники бо забони тоҷикӣ нишон додашудааст. Номгузори маълумот дар расми 4 нишондодашудааст, зарур аст бо маълумотҳо дар ҷадвали иҷро мутобиқат намояд.

Ҷадвали 3 – Комплекси

№	НОМГУЗОРИ	Шумора, дона.
2.1	Шланги обгузар (дар маҷму бо филтр ва шайба) ё ин, ки бо системаи муҳофизавӣ (бо мутобиқат аз намуд)	Ҳаҷми нишондоди муқараршуда дар картаи кафолати нишондодашудааст
2.2	Кронштейн	
2.3	Сарпӯшонак	
2.4	Қалпоқ(бо аломати МАХ)	



ATLANT	Дараҷа самаранокии энергетика Диапазон шиддатҳои номи:
Ишораи навъ ва иҷро маҳсулот	Қудрати истеъмолии номӣ: Андохтани максималии чизҳо: Фишор дар шабакаи бо об таъминкунӣ
Ҳуҷҷати нормативӣ	Дар Ҷумҳурияи Беларусь тайёр карда шудааст
Дараҷаи иқлимии маҳсулот	ҶГА "АТЛАНТ", Хиёбони Победителей, 61, шаҳри Минск
Нишонаи мутобиқат	

Расми 4 – Ҷадвали

1 КИР ЖУУГУЧТУН ИШТООСУ БОЮНЧА БАЯНДАМА


1.1 БАШКАРУУ ОРГАНДАРЫ

1.1.1 Машинанын башкаруу органдары 1 суротто корсотулгон. Программа тандоо бурамасы (мындан кийин бурама) жана суротто корсотулгон башкаруу кнопкаларынын аттары 2 жана 3 суротторундо корсотулгон.


1.1.2 Бурама – программаны очуруу, жандыруу жана тандоо учун кызмат кылат. 2 суротто ылайык ббураманын айланасында программалардын аттары жана  белгиси корсотулгон. Бурама онго жана солго буралат жана керектуу программанын болугуно коюлат. Бураманы  белгисине бураганда машина очот.

1.1.3 Кшумча функцияларды тандоо кнопкасы кошумча функцияларды тандоо учун кызмат кылат.


3 суротто корсотулгондой ар бир кнопка символ менен белгиленген, ал белги башкаруу панелине тушурулгон (С зонасынын устундо). Кошумча функцияларды тандаганда, керектуу кнопканы басыңыз.



1.1.4  II кнопкасы (индикатору бар) тандалган программа боюнча машинаны иштетуу учун колдонулат, анын итоосун убактылуу токтотуу учун колдонулат


1.2 КИР ЖУУГУЧТУН КОШУМЧА ФУНКЦИЯЛАРЫ

1.2.1 Алдын ала жуу  абдан кир пахтадан тигилген кездемелер учун каралган.

Бул функция тандалганда кездемелер кир жуугуч средстволору менен 2 ирет кайталанып 30 °C да жуулат, жана негизги кир жууда пайда болгон кир сапаттуу тудо кетирилет.

1.2.2 Кошумча чайкоо  Кошумча чайкоо жаш балдардын кийимдерин, айнага жуулган кездемелерге аллергиясы бар адмдардын кийимдерин, же сууда айнага толук кандуу чайкалбаган кийимдерге колдонулат. Мына ушул функцияны тандоодо программага дагы бир кошумча чайкоо кирип калат.

1.2.3 Бактагы суу менен токтотуу  ккир жуу учурунда жука кездемелерден жасалган буюмдардын бырышуусун азайтуу учун колдонулат. Бул функцияны тандаганда сууну тогуу жана сыгуу аткарылыштары жокко чыгат. Жууп буткондон кийин сууну тогуу керек: бураманы  белгисине коюп, «СУУ ТОГУУ» программасын тандап, аны очурунuz

1.2.4 Женил таптоо же утуктоо  кир жуу жана сыгуу учурунда кездемелердин бырышуусун азайтуу жана кийинки утуктоону женилдеттуу учун колдонулат. Бул функция кир жуунун кылдат режимин жана этияттык сыгуудан кийин бырыштын коп болбошун камсыз кылат.

1.3 КИР ЖУУГУЧТУ ИШТЕТУУ ЖАНА АНЫН ПРОГРММАЛАРЫН ТАНДОО

1.3.1 2 суротто корсотулгондой машинаны жургузуу учун кир жуу программасынын керектуу белгисине туштап коюнуз. 3 суротко ылайык А зонасында тандалган программалар боюнча кир жуу операцияларынын индикаторлору куйуп жанат (ар бир кир жуу операциясынын аты жана анын символу А зонасынын астында тушурулгон).

1 таблицасына ылайыктуу программаны тандаганда автоматтык турдо даярдоочунун жардамы менен орноулган параметрлер жанып чыгат (кир жуу температурасы жана узактыгы, сыгуу тездиги).

Программаны кир жуу процессии башталганга чейин танданыз. Кир жуугуч иштеп турганда, башка жаны программаны тандоо (кир жуугуч очурулбосо) аткарылбайт.


1.4 КОШУМЧА ФУНКЦИЯЛАРДЫ ТАНДОО

1.4.1 Кошумча функцияны тандоо учун Б зонасындагы ага дал келген кнопканы басыңыз, 3 суротто ылайык С зонасында индикатор жанат. Эгер дагы бир басаныз жарыктык индикатору очот, функция токтойт.



Кошумча функцияны кир жуу процессии башатлаар алдында гана тандоого мумкун. Машина иштеп жаткан учурда кнопкалар басылган болсо уч жолу сигнал берилет жана кошумча функция жанбайт.


ЭСКЕРТУУ! Эгерде тандалган функция программага туура келбесе, индикатор жанбайт жана функция ишке кирбейт (уч жолу сигнал берилет).

1.5 ПРОГРАММАНЫ ТАМЫЗУУ ЖАНА КИР ЖУУНУН БАШТАЛЫШЫ

1.5.1 Программаны жандыруу жана машина иштеп башташ учун томонку кнопканы басыңыз  II, кнопкада индикатор куйот жана сигнал берилет, эшикти бекемдоочу устройство иштеп, кир жуу процессии башталат. 3 суротко ылайык А зонасында бир индикатор куйот, ал аткарылып жаткан программага караштуу.

1.6 МАШИНА ИШТЕП ЖАТКАН УЧУРДАГЫ ПАУЗА


1.6.1 Машинаны токтотуу учун программаны токтотпой  II басмакты басып туруу учурунда 2 с – үндүү белги чыгат,  II басмактын индикатору жанып өчүп турат, кир жуу токтойт.

Кир жууну улантуу учун  II басмакты басыш керек. Машина программаны токтотулган кир жууштун операциясынын башынан улантат, кир жууштун аягына чейинки убакыт узарат.

«ДЕЛИКАТТУУ», «ЖУН», «КОЛДО ЖУУ», «КОМБИ-ЖУУ» программаларында машинаны токтотуу мүмкүн эмес.

КӨҮЛ БУРГУЛА! Машинанын бакында суу бар учуруна же суу температурасында 60 °C өйдө болсо эшикче ачылбайт.

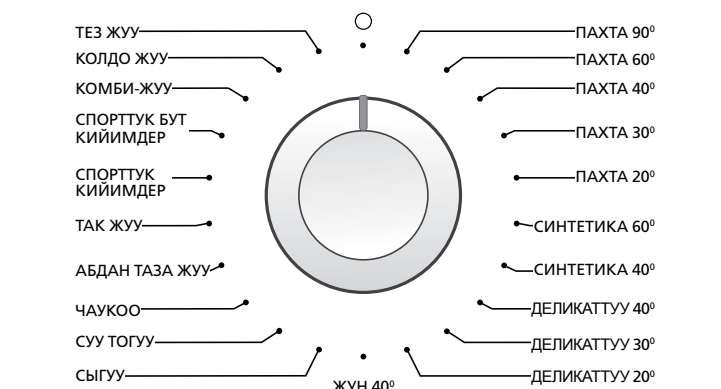
1.7 ПРОГРАММАДАН ЧЫГУУ

1.7.1 Иштеп жаткан программдан чыгуу учун бураманы  белгисине тууруланыз. Зарыл учурда кир жуунун башка программасын тандоо крек.

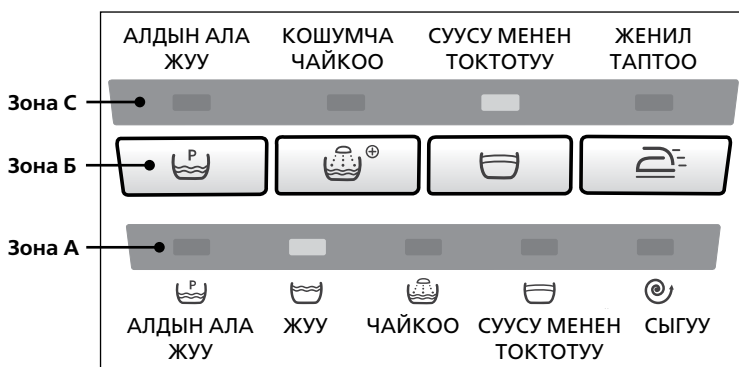
КӨҮЛ БУРГУЛА! Эгер барабандагы суунун көлөмүн эшиктин айнеги аркылуу визуалдуу түрдө аныктоого мүмкүн болсо, машинанын эшигин ачууга болбойт.



Сурот 1 – Башкаруу панели



Сурот 2 – Программа тандоо ручкасы




Зона А – Жуу операцияларынын индикаторлору;
Зона Б – Кошумча функцияларды тандоо кнопкалары;
Зона С – Кошумча функциялардын индикаторлору

Сурот 3 – Кир жуугучтун билдируу индикаторлорунун зонасы

1.8 КИР ЖУУГУЧТУ ОЧУРУУ

1.8.1 Акыркы операция буткондон кийин 2 муноттон кийин ачыкты бекмдоочу устройство ачылат – уч жолу сигнал берилет. Кнопкадагы индикатор очуп, программа боюнча тандалган операция индикаторлору куйот.

Эгер машина токтон очурулбосо, ар 1 минут сайын 5 жолу сигнал берилет.



















1.8.2 Жууп буткондон кийин бураманы  белгисине туура кылып

коюп, машинаны очуруу керек жана ток шнурун розеткадан сууруп, суу агымын жабуу керек.

2 КИР ЖУУ ПРОГРАММАЛАРЫ

2.1 Машинада жуунун негизги программалары каралган (ПАХТА, СИНТЕТИКА, ДЕЛИКАТТУУ, ЖУН) жана (ТЕЗ ЖУУ, КОЛДО ЖУУ, КОМБИ-ЖУУ, СПОРТ БУТ КИЙИМДЕРИ, СПОРТ КИЙИМДЕРИ, ТАК ЖУУ, ТАЗА ЖУУ, ЧАЙКОО, СУУСУН ТОГУУ, СЫГУУ) 1 чи таблицадагыдай.

Таблицасы 1 – Кир жуу программасы

Программанын аты	Жуу температурасы, °C	Кошумча функцияларды колдонуу мумкунчулугу	Экинчи латокту колдонуу мумкунчулугу			Эн жогорку жүзүмдү, кг	Жуу убактысы ¹⁾ , мин	Кездеменин турлору	Кездеменин кирдиги
ПАХТА ⁴⁾	90	   	1	2		3,5 ²⁾ 5,0 ³⁾	130 ²⁾ 150 ³⁾	Кайнатышты талап кылган ак тустуу пахта кездемелери	ото кир, орточо
	60						120 ²⁾ 140 ³⁾	Тустуу пахта кездеме	
	40						55 ²⁾ 70 ³⁾	Жука, тустуу пахта кездеме	орточо, женил
	30						50 ²⁾ 65 ³⁾	Элес тустуу жука пахта кездеме	
	20						47 ²⁾ 60 ³⁾		
СИНТЕТИКА	60	  	-	2		1,5 ²⁾ 2,5 ³⁾	100 ²⁾ 95 ³⁾	Тустуу аралаш синтетика	ото кир, орточо
	40						75 ²⁾ 70 ³⁾	Тустуу жука синтетика	
ДЕЛИКАТТУУ	40	 	-	2		1,5 ²⁾ 2,5 ³⁾	45 ²⁾ 65 ³⁾	Жука кездемелер (шелк, синтетика, аралаш), гардины	орточо, женил
	30						40 ²⁾ 64 ³⁾		
	20						40 ²⁾ 62 ³⁾		женил
ЖУН	40	-	-	2		1	49 ²⁾ 50 ³⁾	Жун кездемелер, аралаш (кашемир, мохер и ж.б.), кир жуугучка жарактуу	орточо, женил
ТЕЗ ЖУУ	30		-	2	-	1,5 ²⁾ 2,5 ³⁾	35	Кездеменин бут туру (жундон башка)	женил
КОЛДО ЖУУ	30	 	-	2		1	54 ²⁾ 62 ³⁾	Кайра колдо жууну талап кылган кездемелер	
КОМБИ-ЖУУ	40	 	-	2		1,5 ²⁾ 2,5 ³⁾	50 ²⁾ 57 ³⁾	Иштетилбеген, аралаш кездемелер	орточо
СПОРТ БУТ КИЙИМИ	30	 	-	2		1 жуп ²⁾ 2 жуп ³⁾	50 ²⁾ 55 ³⁾	Пахта аралаш кездемелер	женил
СПОРТ КИЙИМИ	30	 	-	2		1,5 ²⁾ 2,5 ³⁾	68 ²⁾ 75 ³⁾	Синтетика пахта аралаш кездемелер	орточо жана женил
ТАКТЫ ЖУУ	40	 	1	2		3,5 ²⁾ 5,0 ³⁾	76 ²⁾ 80 ³⁾	Синтетика жана пахта	орточо жана женил
ИНТЕНСИВДУУ КИР ЖУУ	60		-	2		3,5 ²⁾ 5,0 ³⁾	143 ²⁾ 150 ³⁾	Жумшак пахта кездеме	ото кир, орточо
ЧАЙКОО	-	  	-	-		3,5 ²⁾ 5,0 ³⁾	35	Кездеменин бут туру	-
СЫГУУ	-	-	-	-	-	3,5 ²⁾ 5,0 ³⁾	10	Кездеменин бут туру	-
СУУСУН ТОГУУ	-	-	-	-	-		3	-	-

¹⁾ Кир жуугуч иштегенде температурадан, суунун давлениясынан же болбосо электро токту кучунон, жуктолгон жуктон. Жогоруда корсотулгон муноздомолор лабораторияда озгорушу мумкун (чонойушу же азайышы).

²⁾ SMA 35M81-XXX, SMA 35M101-XXX. Модель учун.

³⁾ SMA 50C81-XXX, SMA 50C101-XXX. Модель учун.

⁴⁾ 60 °C «ПАХТА» жана 40 °C «ПАХТА» 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.

3 ТЕХНИКАЛЫК МУНОЗДОМО ЖАНА КОМПЛЕКТАЦИЯ

3.1 Техникалык муноздому жана комплектация 2 и 3 таблицаларда корсотулгон.

3.2 4 таблицасында корсотулгон муноздому кир жуугучка тиркелген таблицкага салыштырыап коруу зарыл.

Таблицасы 2 – Техникалык муноздому

№	АТАЛЫШЫ		Модел
1.1	Колом олчомдору, мм	бийиктик ¹	Муноздому жооптор гарантия баракчасында корсотулгон
		кеңдик	
		корпус боюнча терендик	
		терендик	
1.2	Накта массасы, кг, ашпайт		
1.3	Номиналдуу пайдаланган кубаттуулук, Вт		
1.4	Номиналдуу жуктоо, кг		
1.5	Энергетикалык таасирдуулуктун классы ²		
1.6	Электроэнергиянын жылдык керектоосу ³ , кВт•ч, ашпайт		
1.7	Ич кийим жана пахта жууштун стандарттык программасына ылайык электроэнергия керектоонун орто баркы ³ , кВт•ч, ашпайт	60 °C (толук жуктоо)	
		60 °C (жуктоонун 1/2)	
		40 °C (жуктоонун 1/2)	
1.8	Пайдаланган кубаттуулуктун орто баркы ³ , Вт, ашпайт	очурулгон маалда	
		иштеп турган маалда	
1.9	Жылдык суунун сарпталышы ³ , л, ашпайт		
1.10	Сыгуу таасирдуулуктун классы ²		
1.11	Сыгуу учурунда барабандын айланышынын максималдуу жыштыгы ³ , об/мин		
1.12	Коррективделген ундуу кубаттуулуктун денгээли, дБА, ашпайт	жуулуп жаткан малда	
		сыгылып жаткан малда	
1.13	Алтындын олчому, г		
1.14	Кумуштун олчому, г		

¹ Жонго салуучу таянычтардын бийиктигине карата киреу чегине караштуу алмашат.
² Энергетикалык таасирдуулуктун классы жана сыгуунун таасирдуулугу ТР 1061/2010/EU карата аныкталган.
³ Эксплуатациялык муноздомолор СТБ EN 60456-2013 карата аныкталган.
 Эскертуу – Техникалык муноздомолордун аныктамасы атайын лабораторияларда атайын методикалар боюнча жасалат.

Таблицасы 3 – Комплектациясы

№	МУНОЗДОМО ТИЗМЕСИ	Количество, шт.
2.1	Суу токкуч шланг (шайба жана фильтр комплекте) же коргоо системасы (моделден коз карангы)	Муноздому жооптор гарантия баракчасында корсотулгон
2.2	Кронштейн	
2.3	Ун баскыч	
2.4	Жапкыч (меткасы MAX)	

ATLANT	Энергетикалык эффективдүүлүк классы
Улгүнү белгилөө жана буюмду аткаруу	Номиналдык чыңалуу диапозону:
Нормативдик документ	Номиналдык керектелүүчү кубаттуулук:
Буюмдун климаттык классы	Максималдык жүктөө:
Шайкештигинин белгиси	Суу түтүк түйүнүндөгү басым:
	Беларусь Республикасында жасалган "АТЛАНТ" ЖАК, Минск ш., Победителей көч., 61

Сурот 4 – Таблицасы