



Приложение МАШИНЫ СТИРАЛЬНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ



Додаток МАШИНИ ПРАЛЬНІ АВТОМАТИЧНІ



Қосымша АВТОМАТТЫ КІР ЖУФЫШ МАШИНАЛАРЫ



Әlavə AVTOMATİK ÇƏMAŞİR MƏŞİNHLARI



Anexa MAŞINI DE SPĀLAT AUTOMATE



Ilova AVTOMATIK KIR YUVISH MASHINALARI



Замима МОШИНХОИ ЧОМАШӮИ АВТОМАТИ



Тиркеме КІР ЖУУГУЧ АВТОМАТ МАШИНАЛАР

CMA 70C102-XX

CMA 70C122-XX

CMA 70C142-XX

1 ОПИСАНИЕ РАБОТЫ МАШИНЫ

RUS

1.1 ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ

1.1.1 Органы управления машины обозначены на панели управления в соответствии с рисунком 1. Ручка выбора программы (далее – ручка), дисплей и кнопки управления указаны на рисунках 2, 3.

Ручка служит для включения/выключения машины и выбора программы стирки. Вокруг ручки нанесены названия программ и символ **O** 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 **O** происходит выключение машины и отмена выбранной программы.

Кнопка выбора частоты вращения барабана при отжиме (далее – скорость отжима) **◎** позволяет выбрать скорость отжима ниже максимального значения, предусмотренного программой стирки. Выбранное значение скорости отжима подсвечивается соответствующим индикатором на дисплее.

Кнопка выбора температуры **◎** позволяет выбрать температуру стирки, отличную от заданной в программе стирки. Выбранное значение температуры подсвечивается соответствующим индикатором на дисплее.



Рисунок 1 – Панель управления

Кнопки дополнительных функций (см. 1.3).

Нажатие кнопки позволяет дополнительно к программе стирки выбрать дополнительную функцию – загорается индикатор выбранной функции. При повторном нажатии световой индикатор гаснет, функция отключается.

Кнопка ► II (старт/пауза) (с индикатором) в соответствии с рисунком 1 предусмотрена для начала (старта) работы машины по выбранной программе и используется также для задания паузы в работе машины без отмены программы стирки.

1.2 ДИСПЛЕЙ

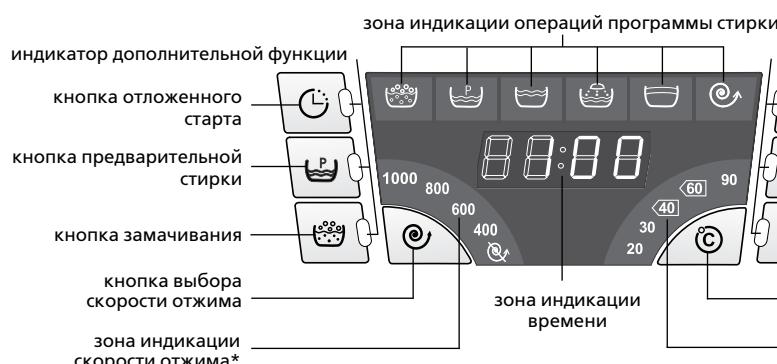
1.2.1 Дисплей в соответствии с рисунком 3 имеет:

- зону индикации скорости отжима;
- зону индикации операций программы стирки;
- зону индикации температуры;
- зону индикации времени.

При включении машины загорается подсветка дисплея. В процессе стирки подсветка дисплея становится менее яркой.



Рисунок 2 – Ручка выбора программы



* Значения скорости отжима зависят от модели машины.

Рисунок 3 – Дисплей и кнопки управления

1.2.2 В зоне индикации операций программы стирки загораются следующие индикаторы:

-  – замачивание,
-  – предварительная стирка,
-  – основная стирка,
-  – полоскание,
-  – остановка с водой в баке,
-  – отжим и слия.

1.3 ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ МАШИНЫ (см. рисунок 3)

1.3.1 Возможность включения дополнительных функций зависит от программы стирки (см. таблицу 1). Несовместимые с программой дополнительные функции не высвечиваются.

Выбор необходимой функции осуществляется нажатием соответствующей кнопки.

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

1.3.3 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 °C, что обеспечивает качественное удаление загрязнения при основной стирке.

1.3.4 Замачивание  предусмотрено для изделий из хлопковых тканей сильного загрязнения. Изделия выдерживаются в воде 2 ч с моющим средством (с периодическим переворачиванием), затем стираются по выбранной программе. При выборе функции одновременно включается и функция предварительной стирки – загораются два соответствующих индикатора. Замачивание выполняется после окончания предварительной стирки, когда индикатор замачивания начинает мигать.

Для сокращения времени замачивания следует повторно нажать кнопку  – функция отключится и машина начнет работать по выбранной программе.

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

При выборе данной функции в программу стирки добавляется еще одно полоскание.

1.3.6 Легкое гладкене  – предусмотрено для уменьшения сминания тканей в процессе стирки и отжима, облегчения последующего гладкеня. Использование функции обеспечивает щадящий режим стирки и бережный отжим с минимальным количеством складок после стирки.

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

При выборе функции исключается цикл слива и окончательного отжима. После окончания стирки необходимо произвести слив воды: ручку установить на символ , выбрать и включить программу «СЛИВ».

1.4 ВКЛЮЧЕНИЕ МАШИНЫ И ВЫБОР ПРОГРАММЫ

1.4.1 Для включения машины следует установить ручку на деление необходимой программы стирки в соответствии с рисунком 2. На дисплее загораются индикаторы операций программы стирки и ее основные параметры.

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

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

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

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

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

1.5 ВЫБОР ТЕМПЕРАТУРЫ

1.5.1 Нажимая кнопку  в соответствии с рисунком 3, можно изменить предусмотренную программой температуру стирки. При нажатии кнопки поочередно высвечиваются индикаторы с числовыми значениями температуры. Выбираемые значения температуры стирки в машине – 20 °C, 30 °C, 40 °C, 60 °C, 90 °C.

1.6 ВЫБОР СКОРОСТИ ОТЖИМА

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

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

1.7 ВЫБОР ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ФУНКЦИИ

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

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

ВНИМАНИЕ! Если выбранная функция не совместима с выбранной программой, то индикатор не загорается и функция не включается (раздаются три звуковых сигнала).

1.7.2 Задание времени отложенного старта

Нажать на кнопку  – загорится индикатор, в зоне индикации времени появится максимальное время задержки начала стирки 24 часа («24:Н»). Нажимая на кнопку , следует задать необходимое время (интервал изменения показания 1 час).

Для отключения функции следует ручку выбора программы стирки установить на деление  и вновь выбрать программу стирки.

1.8 ВКЛЮЧЕНИЕ ПРОГРАММЫ И НАЧАЛО СТИРКИ

1.8.1 Для включения программы и начала работы машины следует нажать кнопку  – загорается индикатор на кнопке, раздается звуковой сигнал, срабатывает блокировочное устройство дверцы и стирка начинается. На дисплее начинается отсчет времени до окончания стирки. Если выбрана дополнительная функция «Отложенный старт» () , на дисплее начнется отсчет времени до начала стирки.

1.8.2 Для подкрахмаливания белья после стирки следует растворить в воде специальное средство для подкрахмаливания согласно рекомендациям его изготовителя из расчета, что в машину будет залито приблизительно 15 л воды. Выдвинуть на себя лоток и налить в отделение для основной стирки средство для подкрахмаливания, затем лоток закрыть. Ручку установить на программу «ПОЛОСКАНИЕ», выбрать скорость отжима при необходимости, включить программу, нажав кнопку .

ВНИМАНИЕ! Белье для подкрахмаливания не должно быть обработано кондиционером.

1.9 ПАУЗА В РАБОТЕ МАШИНЫ

1.9.1 При необходимости приостановить работу машины без отмены программы следует удержать нажатую кнопку  в течение 2 с – раздается звуковой сигнал, индикатор кнопки  замигает, стирка останавливается.

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

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

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

1.10 ОТМЕНА ПРОГРАММЫ

1.10.1 Для отмены ранее выбранной программы следует ручку выбора программы стирки установить на символ  : машина выключается и выполняемая программа отменяется. При необходимости следует выбрать другую программу стирки.

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

1.11 ВЫКЛЮЧЕНИЕ МАШИНЫ

1.11.1 После окончания последней операции стирки приблизительно через 2 мин отключается блокировочное устройство дверцы, на дисплее появляется надпись «END». Раздается тройной звуковой сигнал, гаснут индикаторы операций стирки и индикатор кнопки .

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

1.11.2 По завершении стирки следует установить ручку выбора программы на символ  – машина выключается. Вынуть вилку из розетки и закрыть кран подачи воды.

2 ПРОГРАММЫ СТИРКИ

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

Таблица 1 – Программы стирки

Название программы	Температура стирки, °C	Возможность использования отделений лотка	Возможность использования дополнительных функций	Максимальная загрузка, кг	Вид ткани, изделия	Загрязнение изделия
ХЛОПОК	90	1		7,0	Белая, прочноокрашенная хлопковая, льняная. Изделия, требующие кипячения	Сильное, среднее
	60				Прочноокрашенная хлопковая, льняная	Сильное, среднее
	40				Цветная хлопковая, льняная	Среднее, легкое
	30				С нестойкой окраской тонкая хлопковая, льняная	
	20					
СИНТЕТИКА	60	-		3,0	Прочноокрашенная синтетическая, смешанная	Сильное, среднее
	40				Цветная тонкая синтетическая	
	30				С нестойкой окраской тонкая синтетическая	Легкое
	20					
ДЕЛИКАТНЫЕ ТКАНИ	40	-		3,0	Изделия из тонких тканей (шелк, синтетика, смешанная), гардины	Среднее, легкое
	30					Легкое
	20					
ШЕРСТЬ	40	-		1,5	Изделия из шерсти, полушерсти (кашемир, мохер и т.д.), пригодные для машинной стирки	Среднее, легкое
	30					
	20					
РУЧНАЯ СТИРКА	30	-		1,5	Изделия, требующие ручной стирки	Легкое
	20					
ЭКСПРЕСС-СТИРКА	30	-		3,0	Все виды тканей (кроме шерсти), требующие освежения	Легкое
	20					
КОМБИ-СТИРКА	40	-		3,0	Тонкая хлопковая, синтетическая, смешанная (возможна стирка без сортировки по видам ткани). Изделия перед первым использованием	Среднее
	30					
	20					
ИНТЕНСИВНАЯ ¹⁾	<60	-		7,0	Хлопковая, льняная	Сильное
	<40					Среднее
	30					
	20					
УДАЛЕНИЕ ПЯТЕН	40	1		7,0	Хлопковая, синтетическая	Среднее
	30					Легкое
	20					
СПОРТИВНАЯ ОДЕЖДА	30	-		3,0	Хлопковая, синтетическая, смешанная	Среднее
	20					
СПОРТИВНАЯ ОБУВЬ	30	-		2 пары	Хлопковая, смешанная	Легкое
	20					
ПОЛОСКАНИЕ	–	–		7,0	Все виды тканей	–
СЛИВ	–	–			–	–
ОТЖИМ	–	–		7,0	Все виды тканей	–
ДЕЛИКАТНЫЙ ОТЖИМ	–	–			Изделия из тонких тканей (шелк, синтетика, смешанная)	–

¹⁾ Программы «Интенсивная» при 60 °C и «Интенсивная» 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 ОРГАНЫ 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.

Ручка вибору програми прання (далі – 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 установлені ручки на символ  відбувається вимикання машини і відміна вибраної програми.

Кнопка вибору частоти обертання барабана при віджимі (далі – швидкість віджиму)  дозволяє вибирати швидкість віджиму нижче максимального значення, передбаченого програмою прання. Вибране значення швидкості віджиму підсвічується відповідним індикатором на дисплеї.

Кнопка вибору температури  дозволяє вибирати температуру прання, відмінну від заданої в програмі прання. Вибране



ручка вибору програми прання

Рисунок 1 – Панель керування

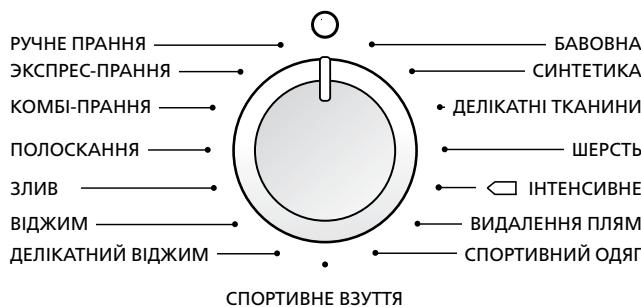


Рисунок 2 – Ручка вибору програми прання



* Значення швидкості віджиму залежать від моделі машини.

Рисунок 3 – Дисплей і кнопки керування

значення температури підсвічується відповідним індикатором на дисплеї.

Кнопки додаткових функцій (див. 1.3)

Натискання кнопки дозволяє додатково до програми прання вибрати додаткову функцію – засвічується індикатор вибраної функції. При повторному натисканні світловий індикатор гасне, функція відключається.

Кнопка ► II (з індикатором) передбачена для початку (старту) роботи машини за вибраною програмою і використовується також для задання пауз в роботі машини без відміни програми прання.

1.2 ДИСПЛЕЙ

1.2.1 Дисплей у відповідності з рисунком 3 має:

- зону індикації швидкості віджиму;
- зону індикації операцій програми прання;
- зону індикації температури;
- зону індикації часу.

При вмиканні машини засвічується підсвічування дисплея. В процесі прання підсвічування дисплея стає менш яскравим.

1.2.2 В зоні індикації операцій програми прання засвічуються наступні індикатори:

- | | |
|--|---------------------------|
|  | – замочування, |
|  | – попереднє прання, |
|  | – основне прання, |
|  | – полоскання, |
|  | – зупинка з водою в баку, |
|  | – віджим і злив. |

1.3 ДОДАТКОВІ ФУНКЦІЇ МАШИНИ

1.3.1 Можливість вмикання додаткових функцій залежить від програми прання. Несумісні з програмою додаткові функції не висвічуються (див. таблицю 1).

Вибір необхідної функції здійснюється натисканням відповідної кнопки.

1.3.2 Відкладений старт  дозволяє відкласти початок прання на визначений час від 1 до 24 годин.

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

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

1.3.4 Замочування  передбачене для виробів із бавовняних тканин сильного забруднення. Вироби витримуються у воді 2 г з миючим засобом (з періодичним перевертанням), потім перуться за вибраною програмою. При виборі функції одночасно вмикається і функція попереднього прання – засвічуються два відповідні індикатори. Замочування виконується після закінчення попереднього прання, коли індикатор замочування починає мигати.

Для скорочення часу замочування слід повторно натиснути кнопку – функція вимкнеться і машина почне працювати за вибраною програмою.

1.3.5. 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 добавляється ще одне полоскання.

1.3.6. Легке прасування передбачене для зменшення змінання тканин в процесі прання і віджим, полегшення наступного прасування. Використання функції забезпечує щадний режим прання та бережне віджим з мінімальною кількістю складок після прання.

1.3.7. Зупинка з водою в баку використовується при пранні виробів з тонких тканин для зменшення змінання тканин.

При виборі функції виключається цикл зливу та остаточного віджим. Після закінчення прання необхідно провести злив води: ручку встановити на символ , вибрати і увімкнути програму «ЗЛИВ».

1.4 ВМИКАННЯ МАШИНИ ТА ВИБІР ПРОГРАМІ

1.4.1 Для вимикання машини слід встановити ручку на поділку необхідної програми прання у відповідності з рисунком 2. На дисплей засвічуються індикатори операцій програми прання і її основні параметри.

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

1.4.2 Час тривалості прання, відображеній на дисплеї, визначений в лабораторних умовах. Він 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 та іншого.

УВАГА! Допускається незбіг показу часу до закінчення прання на дисплей з моментом фактичного закінчення прання.

1.4.3 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.

1.4.4 Після вибору програми можна змінити параметри прання або вибрати додаткові функції у відповідності з 1.5-1.7.

1.5 ВИБІР ТЕМПЕРАТУРИ

1.5.1 Натискаючи кнопку відповідно до малюнка 3, можна змінити передбачену програмою температуру прання. При натисканні кнопки по черзі висвітлюються індикатори із числовими значеннями температури. Вибираються значення температури прання в машині: 20 °C, 30 °C, 40 °C, 60 °C, 90 °C.

1.6 ВИБІР ШВИДКОСТІ ВІДЖИМУ

1.6.1 Натискаючи кнопку відповідно до малюнка 3, можна зменшити швидкість відтискання, передбачену програмою прання. При натисканні кнопки по черзі висвітлюються індикатори із числовими значеннями швидкості відтискання від максимального (залежно від моделі машини) до мінімального (відтискання вимкнено) із подальшим повторенням.

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

1.7 ВИБІР ДОДАТКОВОЇ ФУНКЦІЇ

1.7.1 Для вибору додаткової функції слід натиснути відповідну її кнопку – засвічується індикатор 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 включається.

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

1.7.2 Задання часу відкладеного старту

Натиснути на кнопку – засвітиться індикатор, в зоні індикації

часу з'явиться максимальний час затримки початку прання 24 години («24:Н»). натискаючи на кнопку , слід задати необхідний час (інтервал зміни показання 1 год).

Для відключення функції слід ручку вибору програми прання встановити на символ і знову вибрати програму прання.

1.8 ВМИКАННЯ ПРОГРАМИ ТА ПОЧАТОК ПРАННЯ

1.8.1 Для вимикання програми і початку роботи машини слід натиснути кнопку – засвічується індикатор на кнопці, лунає звуковий сигнал, спрацьовує блоківний пристрій дверцят і прання починається. На дисплей починається відлік часу до закінчення прання. Якщо вибрано додаткову функцію «Відкладений старт» (, на дисплей почнеться відлік часу до початку прання.

1.8.2 Для підкрохмалювання білизни після прання слід розчинити у воді спеціальний засіб для підкрохмалювання згідно рекомендацій його виробника із розрахунку, що в машину буде залито приблизно 15 л води. Висунути на себе лоток та налити у відділення 2 розчин для підкрохмалювання, потім лоток зачинити. Ручу встановити на програму «ПОЛОСКАННЯ», вибрати швидкість віджиму за необхідністю, увімкнути програму, натиснувши на кнопку .

УВАГА! Білизна для підкрохмалювання не повинна бути оброблена кондиціонером.

1.9 ПАУЗА В РОБОТИ МАШИНІ

1.9.1 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 «ДЕЛІКАТНІ ТКАНИНИ», «ШЕРСТЬ», «РУЧНЕ ПРАННЯ», «КОМБІ-ПРАННЯ» призупинити роботу машини неможливо.

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

1.10 ВІДМІНА ПРОГРАМИ

1.10.1 Для відміни раніше вибраної програми слід ручку вибору програми прання встановити на символ : машина вимикається і програма, яка виконувалася, відмінюється. При необхідності слід вибрати іншу програму прання.

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

1.11 ВИМИКАННЯ МАШИНІ

1.11.1 Після закінчення останньої операції прання приблизно через 2 хвилини вимикається блоківний пристрій дверцят, на дисплей з'являється напис «END». Лунає потрійний звуковий сигнал, гаснуть індикатори операцій прання і індикатор кнопки .

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

1.11.2 Після закінчення прання слід встановити ручку вибору програми на символ – машина вимикається. Вийняти вилку із розетки і закрити кран подачі води.

2 ПРОГРАМИ ПРАННЯ

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

Програма «ІНТЕНСИВНЕ» при 60 °C має високу ефективність прання, аналогічну програмі «БАВОВНА» при 90 °C. Застосування програми «ІНТЕНСИВНЕ» при 60 °C замість програми «БАВОВНА» при температурах от 70 °C до 90 °C дозволяє значно зменшити витрату електроенергії і додатково знижує утворення накипу на деталях машини.

Таблиця 1

Назва програми	Температура прання, °C	Можливість використання відділень лотка			Можливість використання додаткових функцій	Максимальне завантаження, кг	Вид тканини, виробу	Забруднення виробу
БАВОВНА	90	1	2			7,0	Біла, міцнозабарвлена бавовняна, лляна. Вироби, що потребують кип'ятіння	Сильне, Середнє
	60						Міцнозабарвлена бавовняна, лляна	
	40						Кольорова бавовняна, лляна	Середнє, легке
	30						З нестійким забарвленням тонка бавовняна, лляна	
	20							
СИНТЕТИКА	60	-	2			3,0	Міцнозабарвлена синтетична, змішана	Сильне, Середнє
	40						Кольорова тонка синтетична	
	30						З нестійким забарвленням тонка синтетична	Легке
	20							
ДЕЛІКАТНІ ТКАНИНИ	40	-	2			3,0	Вироби з тонких тканин (шовк, синтетика, змішана), гардини	Середнє, легке
	30							
	20							Легке
ШЕРСТЬ	40	-	2			1,5	Вироби з шерсті напівшерсті (кашемір, мохер і т.д.), придатні для машинного прання	Середнє, легке
	30							
	20							
РУЧНЕ ПРАННЯ	30	-	2			1,5	Вироби, що потребують ручного прання	Легке
	20							
ЭКСПРЕС-ПРАННЯ	30	-	2			3,0	Всі види тканин (крім шерсті), що потребують освіження	Легке
	20							
КОМБІ-ПРАННЯ	40	-	2			3,0	Тонка бавовняна, синтетична, змішана (можливе прання без сортування за видами тканин). Вироби перед першим використанням	Середнє
	30							
	20							
ІНТЕНСИВНЕ ¹⁾	60	-	2			7,0	Бавовняна лляна	Сильне
	40							
	30							Середнє
	20							
ВИДАЛЕННЯ ПЛЯМ	40	1	2			7,0	Бавовняна синтетична	Середнє
	30							
	20							Легке
СПОРТИВНИЙ ОДЯГ	30	-	2			3,0	Бавовняна синтетична, змішана	Середнє
	20							
СПОРТИВНЕ ВЗУТТЯ	30	-	2			2 пари	Бавовняна, змішана	Легке
	20							
ПОЛОСКАННЯ	-	-	-			7,0	Всі види тканин	-
ЗЛИВ	-	-	-	-			-	-
ВІДЖИМ	-	-	-	-		7,0	Всі види тканин	-
ДЕЛІКАТНИЙ ВІДЖИМ	-	-	-	-			Вироби з тонких тканин (шовк, синтетика, змішана)	-

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

3 ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ І КОМПЛЕКТАЦІЯ

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

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

Таблиця 2 – Технічні характеристики

№	НАЙМЕНУВАННЯ		Модель
1.1	Габаритні розміри, мм	висота ¹ 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 близьких з бавовни ³ , кВт·год, не більш за	60 °C (повне завантаження) 60 °C (1/2 завантаження) 40 °C (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	Середнє значення вмісту залишкової вологої, %, не більш за		
1.13	Середній час виконання стандартної програми прання близьких з бавовни ³ , хв.	60 °C (повне завантаження) 60 °C (1/2 завантаження) 40 °C (1/2 завантаження)	
1.14	Коригований рівень звукової потужності, дБА, не більш за	під час прання під час відтискання	
1.15	Вміст золота, г		
1.16	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.

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)	

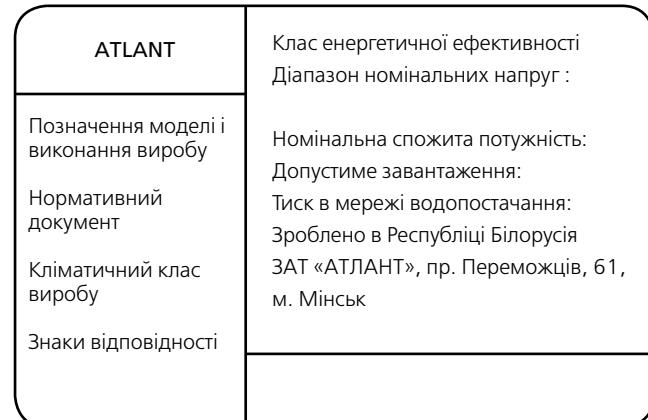


Рисунок 4 – Табличка

Параметри, що відповідають найменуванням, вказані в гарантійній карті

1 КІР ЖУҒЫШ МАШИНАНЫҢ ПАЙДАЛАНУ НҰСҚАУЛЫГЫ

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.

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

Кір жуғыш машинаның сұғы Ⓢ кезіндегі барабан айналымының жиелігін анықтайтын батырма кір жуу бағдарламасымен қарастырылған, батырманы басу арқылы сұғудың жылдамдығын таңдауға болады. Таңдалған жылдамдық дисплейде сәйкес көрсеткішпен жанады.

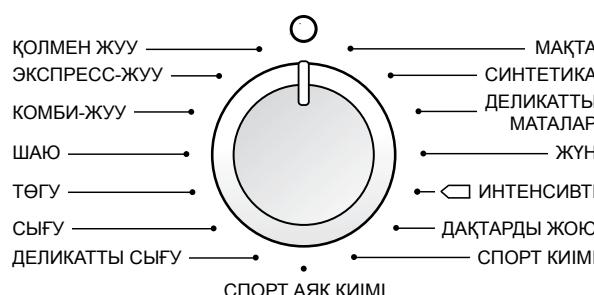
Температуралы таңдау Ⓣ кір жуу бағдарламасында ұсынылған температурадан айырмашылығы бар кір жуу температурасын таңдауға мүмкіндік береді. Таңдалған температура дисплейде сәйкес көрсеткішпен жанады.

Қосымша функцияны (1.3) батырmasын басқан жағдайда, негізгі бағдарламаға қосымша қызметтерді қоса аламыз.



жуу бағдарламасын таңдау тұтқашасы

Сурет 1 – Басқару панели



Сурет 2 – Жуу бағдарламасын таңдау тұтқашасы



*Сұғудың жылдамдығын таңдау кір жуғыш машинаның моделіне байланысты болады.

Сурет 3 – Дисплей және басқару панель

Таңдалған функцияның көрсеткіші жанады. Батырманы қайталап басқанда, көрсеткіш өшіп, функция жұмысын тоқтатады.

► II (БАСТАУ/ҮЗІЛІС түймешігі) батырмасы (көрсеткішпен) таңдалған бағдарлама бойынша жұмысты бастау үшін қарастырылған. Сонымен қатар бағдарламаны болдырмай-ақ, тек кідіріске қою үшін де қолданылады.

1.2 ДИСПЛЕЙ

1.2.1 3 суретке сәйкес, дисплейде орналасқан:

- сұғудың жылдамдық көрсеткіштігінің аймағы;
- кір жуу бағдарламасы операциясының көрсеткіштік аймағы;
- температура көрсеткіштігінің аймағы;
- уақыт көрсеткіштігінің аймағы.

Кір жуғыш машина қосылған кезде дисплейдің жарығы жанады. Кір жуу барысында оның жарығы ашықтанған түседі.

1.2.2 Көрсеткіштің аймағында таңдалған бағдарламаның индикаторы жанады:

- | | |
|--|------------------------|
| | – кірді сулап қою, |
| | – алдын ала жуу, |
| | – кір жуу, |
| | – шаю, |
| | – шауды кідірту, |
| | – айналдыру және төгу. |

1.3 КІР ЖУҒЫШ МАШИНАНЫҢ ҚОСЫМША ФУНКЦИЯЛАРЫ

1.3.1 Кір жуғыш машинасының қосымша қызметін қосу таңдалушы жуу бағдарламасына байланысты болады. Қажетті бағдарламаны таңдау сәйкес батырманы басу арқылы жүзеге асады (кесте 1).

1.3.2 **Кешіктіріп бастау** Ⓢ Кір жууды кейінге қалдыру уақыты кір жууды кейінгі белгілі бір уақытқа қалдырады. Кір жуудың басталуының кейінге қалдырудың максималды уақыты 24 сағат.

1.3.3 **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.

1.3.4 **Кірді сулап қою** қатты кірленген мақта – матадан жасалған кездемелерге арналған. Олар кір жуғыш заттармен араласқан суда екі сағат көлемінде ұсталады (дүркін-дүркін аудастырылып отырады) да, таңдалған бағдарлама бойынша жуылады. Бұл функция таңдалған жағдайда алдын-ала жуу бағдарламасы да қосылады. Оларға сәйкес көрсеткіштері де жанады. Кірді сулап қою, оның көрсеткіші жаңып-өшіп түрғаннан кейін және алдын-ала жуудан кейін орындалады.

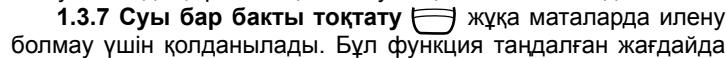
Кірді сулап қою барысында тұтқашасын басып, оның сулап қою уақытысын азайтуға болады. Бұл кезде машина таңдалған бағдарлама бойынша жұмыс істейді.

1.3.5 **Қосымша шаю** балалар киімін, жуғыш үнтақ, заттарға аллергиясы бар жандардың киімдерін жууға немесе

жуғыш заттары өлсін шайылатын өте жұмсақ суда жуу үшін қолданылады.

Атапы өткен функция таңдалған уақытта жуу бағдарламасына тағы да бір шаю операциясы жүктеледі.

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

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

1.4 КІР ЖУҒЫШ МАШИНАНЫ ҚОСУ ЖӘНЕ БАҒДАРЛАМАНЫ ТАҢДАУ

1.4.1 Кір жуғыш машинаны қосу үшін, 2 суретке сәйкес, тұтқашаны керекті жуу бағдарламасының жіктеуіне қою керек. Дисплейде аймағында алдын-ала таңдалған бағдарламаның.

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

1.4.2 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.

ЕСКЕРТУ! Дисплейде көрсетілген уақыт және т.с.с шынағы өмірдікімен салыстырғанда өзгеше болуы әбден мүмкін.

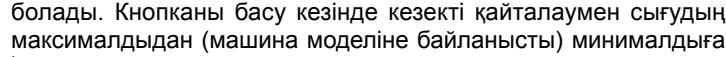
1.4.3 Бағдарламаны таңдау кір жууға дейін іске асады. Тұтқашаны кір жуғыш машинаның жұмыс барысында (машинаны өшірмей) керекті жуу бағдарламасының жіктеуіне өзгерту, алдында қойылған бағдарламаны алып тастамайды, өзгертпейді.

1.4.4 бағдарлама таңдалған соң жуу параметрлерін немесе қосымша функцияларды 1.5-1.7 сәйкес өгертуге болады.

1.5 ТЕМПЕРАТУРАНЫ ТАҢДАУ

1.5.1 З суретке сәйкес  кнопкасын баса отырып, бағдарламамен қарастырылған кір жуу температурасын өзгертуге болады. Кнопканы басқан кезде, температураның сандық мәндері бар индикаторлар кезекпен жарқылдайды. Машинадағы температураны таңдау өрісі – 20, 30, 40, 60, 90 градустарында. Жуу бағдарламасы мен температурасын бір уақытта таңдау электр қуатының шығын көрсеткішін өзгертіп, жуу ұзаққа созылады.

1.6 СЫҒУ КЕЗІНДЕГІ БАРАБАННЫҢ АЙНАЛУ ЖИЕЛІГІН ТАҢДАУ

1.6.1 З суретке сәйкес  кнопкасын баса отырып, кір жуу бағдарламасымен қарастырылған сыйғу жылдамдығын азайтуға болады. Кнопканы басу кезінде кезекті қайталаумен сыйғудың максималдыдан (машина моделіне байланысты) минималдыға  (сыйғу сөндірүлі) дейінгі жылдамдығының сандық мәндері бар индикаторлар кезекпен жарқылдайды.

ЕСКЕРТУ! Сыйғу жылдамдығын негізгі жуу операциялар арасындағы сыйғуды реттемейді. Ол тек таңдаған бағдарламага ғана арналған.

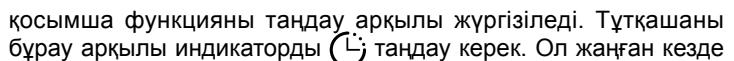
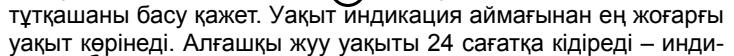
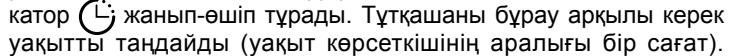
1.7 ҚОСЫМША ФУНКЦИЯЛАРДЫ ТАҢДАУ.

1.7.1 Бағдарламаларды немесе жуу параметрлерін таңдаған соң қосымша функция индикаторы шыққанша тұтқашаны басып тұру керек. Тұтқашаны ақырын бұрап, керек қосымша функция индикаторын таңдап, тұтқашаны басса – таңдалған функция шығады (Сурет 3).

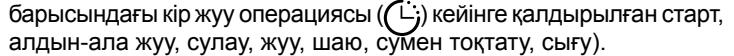
ЕСКЕРТУ! Орнатылған жуу бағдарламасына сай келмейтін параметр таңдалса индикатор жана бастамайды және функция қосылмайды (уш естіледі дыбыстылардың сигналдарын).

1.7.2 Кейінге қалдырылған алғашқы кір жууға берілген уақыт

Кейінге қалдырылған алғашқы кір жууға берілген уақыт

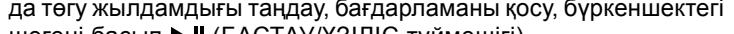
қосымша функцияны таңдау арқылы жүргізіледі. Тұтқашаны бұрау арқылы индикаторды  таңдау керек. Ол жаңған кезде тұтқашаны басу қажет. Уақыт индикация аймағынан ең жоғарғы уақыт көрінеді. Алғашқы жуу уақыты 24 сағатқа кідіреді – индикатор  жаңып-өшіп тұрады. Тұтқашаны бұрау арқылы керек уақытты таңдайды (уақыт көрсеткішінің аралығы бір сағат). Берілген функцияны тоқтату үшін (кір жууға дейін), тұтқашаны бұрау арқылы индикаторды  таңдап (жаңып-өшіп тұрады), оны басып, жуу бағдарламасын таңдау керек.

1.8 БАҒДАРЛАМАНЫ ТАҢДАУ ЖӘНЕ КІР ЖУУДЫ БАСТАУ

1.8.1 Машина жұмыс істеп тұрған кезде, дисплейде өлсін бес секунд сайын көрініп тұрады: жуу бағдарламасының аты (оның параметрлерімен), кір жуғыш машинасының жұмыс барысындағы кір жуу операциясы () кейінге қалдырылған старт, алдын-ала жуу, сулау, жуу, шаю, сүмен тоқтату, сыйғу).

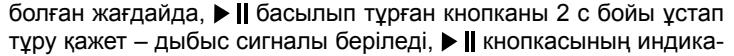
1.8.2 Арнайы құрал іш кім подкраймаливациясына арналған кір жуудан кейін суда ерітүге ереді, кепілдемелерге сәйкес оның есеп-қисаптан әзірлеушінің, не су он бес литры құйылған шамалай машинаға болады.

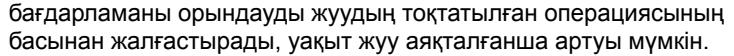
Итеріп шығару өзінді науаша және 2 құрал айырылуға құю, содан соң науаша жабу.

Түмешігі орнату бағдарламаға «ШАЮ», қажеттілік жаһында төгу жылдамдығы таңдау, бағдарламаны қосу, бүркеншектегі шегені басып  (БАСТАУ/ҮЗІЛІС түмешігі).

ЕСКЕРТУ! Иш киім салқындағыштың тиісті емес өндөлінген болу.

1.9 МАШИНАНЫҢ ЖҰМЫСЫНЫҢ УЗІЛІСІ

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

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

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

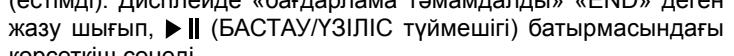
НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ! Машина багында су болған жағдайда немесе су 60 °C температурада есік ашылмайды.

1.10 БАҒДАРЛАМАНЫ БОЛДЫРМАУ (ТОҚТАТУ)

1.10.1 Иш асып жатқан бағдарламаны тоқтату үшін тұтқашаны О батырмасына қойыңыз. Кіржүш машина жұмысын тоқтатады. Қажет болғанда керекті бағдарламаны таңдаңыз.

ЕСКЕРТУ! Егер кіржүш машинаның есігінде су баршылықты болса есігін ашпаңыз.

1.11 КІР ЖУҒЫШ МАШИНАНЫ ҚОСУ

1.11.1 Соңғы операциясы орындалып болғаннан кейін, 2 минуттан соң кіржүш машина есігінің бұғаты өshedі, 3 рет берілетін дыбыстық дабыл, тағы да аралары 1 минуттан 5 рет беріледі (естімді). Дисплейде «бағдарлама тәмамдалды» «END» деген жазу шығып,  (БАСТАУ/ҮЗІЛІС түмешігі) батырмасындағы көрсеткіш сөнеді.

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

2 ЖУЫП ШАЮДЫҢ БАҒДАРЛАМАЛАРЫ

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

Бағдарлама «ИНТЕНСИВТІ» 60 °C биік нәтижелілік болады, үқасты бағдарламаға «МАҚТА» 90 °C. Бағдарлама қолдануы «ИНТЕНСИВТІ» 60 °C бағдарлама орынна «МАҚТА» 70 °C, 90 °C электр энергиясы шығыны маңызды азайтуға рұқсат етеді және машина бөлшектерінде қаспақ білімі қосымша тәмендетеді.

Кесте 1 – Жұып-шаудың бағдарламалары

Бағдарламалар атасы	Жуудың температурасымен, °C	Тартпанаң бөлімдерін қолдану мүмкіндігі	Қосымша функцияларды қолдану мүмкіндігі	Ең жоғары жүктеме, кг	Мата бұйымдарының түрлері	Бұйымның кірленген деңгейі
МАҚТА	90	1		7,0	Ақ, тәзімді боялған мақта-мата, зығыр. Бұйымның, қайнатудың талап ететіндер	Жорғары, орташа
	60				Тәзімді боялған мақта-мата, зығыр	Жорғары, орташа
	40				Түрлі-түсті мақта-мата, зығыр	Орташа, тәмен
	30				Тәзімсіз боялған жұқа мақта-мата, зығыр	
	20					
СИНТЕТИКА	60	-		3,0	Тәзімді боялған синтетика, араласқан	Жорғары, орташа
	40				Түрлі-түсті жұқа синтетика	
	30				Тәзімсіз боялған жұқа синтетика, араласқан	Тәмен
	20					
ДЕЛИКАТТЫ МАТАЛАР	40	-		3,0	Жұқа жібек, синтетика, араласқан	Орташа, тәмен
	30					
	20					Тәмен
ЖҮН	40	-		1,5	Жүн (кашемир, мохер)	Орташа, тәмен
	30					
	20					
ҚОЛМЕН ЖҮУ	30	-		1,5	Бұйымның, кір жуудың қолдық талап ететіндер	Тәмен
	20					
ЭКСПРЕСС-ЖҮУ	30	-		3,0	Барлық маталардың түрлері (жүн басқа)	Тәмен
	20					
КОМБИ-ЖҮУ	40	-		3,0	Жұқа жібек, синтетика, жұқа мақта-мата, синтетика араласқан (мата түрлерімен сортуға кір жуу мүмкін). Бұйымның бірінші қолданудың алдында	Орташа
	30					
	20					
ИНТЕНСИВТІ ¹⁾	60	-		7,0	Түрлі-түсті мақта-мата, зығыр	Жорғары
	40					Орташа
	30					
	20					
ДАҚТАРДЫ ЖОЮ	40	1		7,0	Түрлі-түсті мақта-мата, синтетика	Орташа
	30					Тәмен
	20					
СПОРТ КИІМІ	30	-		3,0	Мақта-мата, синтетика, араласқан	Орташа
	20					
СПОРТ АЯҚ КИІМІ	30	-		2 пары	Мақта-мата араласқан	Тәмен
	20					
ШАЮ	-	-		7,0	Барлық маталардың түрлері	-
ТӘГУ	-	-	-		-	-
СЫҒУ	-	-	-	7,0	Барлық маталардың түрлері	-
ДЕЛЕКАТТЫ СЫҒУ	-	-	-		Жұқа маталардан бұйымның (жібек, синтетика, араласқан)	-

¹⁾ 60 °C кезіндегі «ИНТЕНСИВТІ» және 40 °C кезіндегі «ИНТЕНСИВТІ» бағдарламалары СТБ ЕН 60456-2013 сәйкес машинаның пайдалану сипаттамаларын анықтауға арналған мақта матадан жасалған бұйымдарды жуудың стандартты бағдарламалар болып табылады. Аталған бағдарламалар орташа дәрежеде кірлемеген мақта мата киімдерін жууға арналған және электр қуатын тұттыну мен су шығыны тұрысынан 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 жинақтайдын бұйымдары 2 және 3 суреттерінде көрсетілген.

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

Кесте 2 – Техникалық сиппатама

№	АТАУЫ		Моделі	
1.1	Габаритті өлшемдері, мм	білктігі ¹		
		ені		
		корпус бойынша терендігі		
		терендігі		
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 ки-імдерді жуудың стандартты бағдарламасы үшін электр энергиясын жұмсаудың орташа мәні ³ , кВт•сағ, артық емес	60 °C (толық тиев)		
		60 °C (1/2 тиев)		
		40 °C (1/2 тиев)		
1.8	Жұмсалатын қуаттың орташа мәні ³ , Вт, артық емес	сөндірілген күйде		
		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	Қалған ылғал мөлшерінің орташа мәні ³ , %, артық емес			
1.13	Мақтадан жасалған іш ки-імдерді жуудың стандартты бағдарламасын орындаудың орташа уақыты ³ , мин	60 °C (толық тиев)		
		60 °C (1/2 тиев)		
		40 °C (1/2 тиев)		
1.14	Дыбыс қуатының түзетілген деңгейі, дБА, артық емес	жүу кезінде		
		сығу кезінде		
1.15	Алтын мөлшері, г			
1.16	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 өдістермен арнағы жабдықталған зертханаларда іске асады.

Кесте 3 – Жинақтайдындар

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

Параметрлер, кепілдемелік картада көрсетілген атыларға лайықтылар

ATLANT	Энергетикалық нәтижелілік сыйныбы Номинал күштенулердің диапозоны:
Улғінің белгіленуі және бұйымның орындалуы	Номинал тұтынылуышы құаттылық: Жұктің максимум салмағы: Құйылатын судың қысымы: Өндіруші: Беларусь Республикасы "АТЛАНТ" ЖАҚ, Победителей даң., 61, Минск қ.
Нормативті құжат	
Бұйымның климаттық классы	
Сәйкестік белгілері	

Сурет 4 – Кесте

1 MAŞININ İŞİNİN TƏSVIRİ

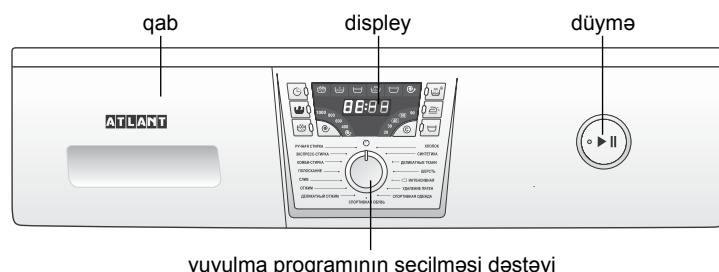
1.1 İDARƏETMƏ ORQANLARI

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.

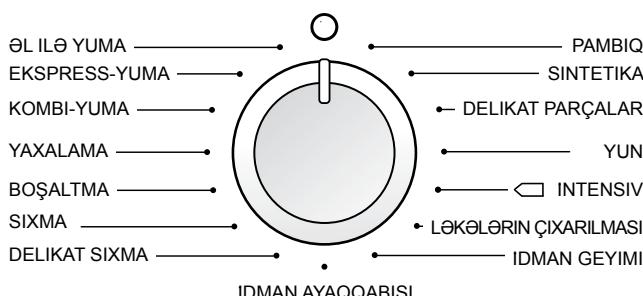
Yuma proqramını seçmə dəstəyi (bundan sonra dəstək) maşının yandırılmasına söndürülmesinə və yuma proqramının seçilməsinə xidmət edir. Dəstəyin ətrafında şəkil 2-yə uyğun olaraq proqramların adları və O simvolu göstərilib. Dəstək hər iki istiqamətdə çevirilir (saat əqrəbi və onun əksi istiqamətdində) və seçilmiş proqramın müvafiq bölgüsü üzərinə qoyulur. Dəstəyin O simvolu üzərinə qoyulması zaman maşın sönür və seçilmiş proqram ləğv olunur.

Sixma zamanı barabanın fırlanma tezliyinin seçilməsi düyməsi (bundan sonra sixma sürəti) O yuma proqramı ilə nəzərdə tutulmuş maksimum qiymətdən aşağı sixma sürətini seçməyə imkan verir. Sixmanın süretinin seçilmiş qiyməti displaydə müvafiq indikatorla işıqlandırılır.

Temperatur seçimi düyməsi O – yuma proqramında verilmiş temperaturdan fərqli yuma temperaturunu seçməyə imkan verir. Temperaturun seçilmiş qiyməti müvafiq indikatorla işıqlandırılır.



Şəkil 1 – İdare etme paneli



Şəkil 2 – Yuyulma proqramının seçilməsi dəstəyi

Əlavə funksiyaların düymələri (bax 1.3)

Düymənin basılması yuma proqramına əlavə olaraq əlavə funksiya seçməyə imkan verir – seçilmiş funksiyanın indikatoru yanır. Düyməni təkrar basdırıqda işıq indikatoru sönür, funksiya bağlanır.

► II düyməsi (indikatorla) maşının seçilmiş proqram üzrə işə başlaması (start) üçün nəzərdə tutulub və həmçinin yuma proqramı ləğv olunmadan maşının işinə fasilə vermək üçün istifadə edilir.

1.2 DISPLAY

1.2.1 Display şəkil 3-ə uyğun olaraq:

- sıxma sürətinin indikasiya zonasına;
- yuma proqramı əməliyyatlarının indikasiya zonasına;
- temperaturun indikasiya zonasına;
- zaman indikasiyası zonasına malikdir.

Maşın söndürüldükdə displayin alt işıqlandırıcısi yanır. Yuma prosesində displayin alt işıqlandırıcısi az parlaq olur.

1.2.2 Yuma proqramı əməliyyatlarının indikasiya zonasında aşağıdakı indikatorlar yanır:

- | | |
|--|----------------------------|
| | – islatma, |
| | – ilkin yuma, |
| | – əsas yuma, |
| | – yaxalama, |
| | – çəndə su ilə dayandırma, |
| | – sixma və boşaltma. |

1.3 MAŞININ ƏLAVƏ FUNKSIYALARI

1.3.1 Əlavə funksiyaların qoşulma mümkinlüyü yuma proqramından asılıdır. Proqrama uyğun olmayan əlavə funksiyalar görünmür (bax cədvəl 1).

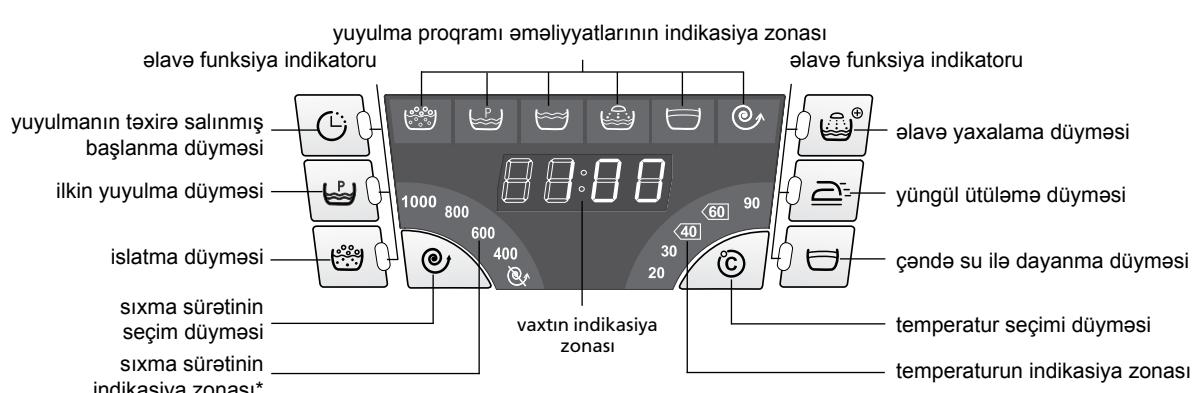
Lazımı funksiya müvafiq düyməyə basmaqla seçilir.

1.3.2 Təxirə salınmış start O yuma prosesinin başlanması 1 saatdan 24 saatə qədər müyyən vaxtadək təxirə salmağa imkan verir.

1.3.3 İlkin yuma P pambıq parçadan hazırlanmış çox çirkənmiş məmulatlar üçün nəzərdə tutulub.

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

1.3.4 İslatma L əlavə pambıq parçadan hazırlanmış məmulatlar üçün nəzərdə tutulub. Məmulatlar 2 saat yuyucu vasitə ilə suda saxlanılır (vaxtaşırı çevrilir), daha sonra seçilmiş proqram üzrə yuyulur. Funksiyalar seçilən zaman eyni vaxtda ilkin yuma funksiyası da işə düşür – iki müvafiq indikator yanır. İslatma ilkin yuma başa çatdıqdan sonra yerinə yetirilir ki, bu zaman islatma indikatoru yanıbsönməyə başlayır.



* Sixılma sürətinin qiymətləri maşının modelindən asılıdır.

Şəkil 3 – Display və idarəetmə düymələri

İslatma müddətini azaltmaq üçün  düyməsini təkrar basmaq lazımdır – funksiya sönəcək və maşın seçilmiş program ürə işləməyə başlayacaq.

1.3.5 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 programına daha bir yaxalama əlavə edilir.

1.3.6 Yüngül ütüləmə  yuma və sıxma prosesində parçaların əzilməsinin azaldılması, sonradan ütüləmənin asanlaşdırılması üçün nəzərdə tutulub. Funksiyadan istifadə qoruyucu yuma rejimini və yumanın sonra minimal miqdarda qatla ehtiyatlı sıxmanı təmin edir.

1.3.7 Çəndə su ilə dayandırılma  – parçaların əzilməsini azaltmaq üçün nazik parçalardan hazırlanmış məmulatların yuyulması üçün istifadə olunur.

Funksiyanın seçilməsi zaman boşaltma və yekun sıxma silsiləsi istisna olunur. Yuma prosesi başa çatıldıqdan sonra suyu boşaltmaq zəruridir: dəstək simvolu üzərinə qoyulmalı, "BOŞALTMA" programı seçilməli və işə salınmalıdır.

1.4 MAŞININ YANDIRILMASI VƏ PROQRAMIN SEÇİLMƏSİ

1.4.1 Maşını yandırmaq üçün dəstək şəkil 2-yə uyğun olaraq lazımi yuma programı bölgüsü üzərinə qoyulmalıdır. Displaydə yuma programı əməliyyatlarının indikatoru və onun əsas parametrləri yanır.

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

1.4.2 Displaydə eks olunmuş yuma müddəti laborator şəraitdə təyin edilir. O, maşının iş prosesində su kəməri şəbəkəsində temperaturdan və təzyiqdən, yüksənən paltarların kütləsindən, məmulatların parçalarının növündən, elektrik şəbəkəsində gərginliyin həcmiñ dəyişməsindən və sairədən asılı olaraq dəyişə bilər (arta və ya azala bilər).

DİQQƏT! Displaydə yumanın başa çatmasına qədər olan vaxt göstəricisi yumanın faktiki başa çatlığı vaxtla üst-üstə düşməyə bilər.

1.4.3 Program yalnız yuma prosesi başlamazdan əvvəl seçilir. Maşın işləyən zaman (maşın söndürülmədən) dəstəyin yeni program bölgüsü üzərinə qoyulması daha əvvəl seçilmiş programı dəyişməyə imkan vermir.

1.4.4 Program seçildikdən sonra 1.5-1.7-yə uyğun olaraq yuma parametrlərini dəyişmək və ya əlavə funksiyaları seçmək mümkündür.

1.5 TEMPERATURUN SEÇİLMƏSİ

1.5.1 Şəkil 3-ə uyğun olaraq  düyməsini basmaqla yuma programında nəzərdə tutulan temperaturu dəyişmək olar. Düymələri növbə ilə basıldıqda temperaturun rəqəm göstəricilərinin indikatorları işıqlanır. Yuma temperaturunun seçilmiş qiymətləri – 20 °C, 30 °C, 40 °C, 60 °C, 90 °C-dir.

1.6 SİXMA SÜRƏTİNİN SEÇİLMƏSİ

1.6.1 Şəkil 3-ə uyğun olaraq  düyməsini basmaqla yuma programında nəzərdə tutulan sıxma sürətini azaltmaq olar. Düymələri növbə ilə basıldıqda sıxmanın rəqəm göstəricilərinin indikatorları ardıcıl olaraq maksimumdan (maşının modelindən asılı olaraq) minimuma  qədər (sıxma söndürülmüşdür) işıqlanır.

DİQQƏT! Əsas yuma əməliyyatları arasında sıxmanın sürəti tənzimlənmir və seçilmiş programdan asılıdır.

1.7 ƏLAVƏ FUNKSIYANIN SEÇİLMƏSİ

1.7.1 Əlavə funksiyani seçmək üçün ona uyğun olan düyməni basmaq lazımdır – şəkil 3-ə uyğun olaraq indikator yanır. Düyməni təkrar basıldıqda işıq indikatoru sönür, funksiya ləğv olunur.

Əlavə funksiyaların seçilməsi yalnız yuma prosesinin başlanmasından əvvəl mümkündür. Maşın işləyən zaman düymələr basıldıqda üçqat səsli siqnal eşidilir - əlavə funksiya işə düşmür.

DİQQƏT! Əgər seçilmiş funksiya seçilmiş programla uyğun deyilsə, indikator yanmır və funksiya işə düşmür (üç səsli siqnal eşidilir).

1.7.2 Təxirə salınmış start vaxtinin təyin edilməsi

 düyməsini basmaq – indikator yanacaq, zamanı indikasiyası

zonasında yuma prosesinin başlanmasıının maksimum gecikmə vaxtı 24 saat («24:H») görünəcək.  düyməsinə basaraq, lazım olan vaxtı təyin etmək lazımdır (göstəricinin dəyişmə intervalı 1 saatdır).

Funksiyani söndürmək üçün yuma programını seçmə dəstəyini O simvolu üzərinə qoymalı və yenidən yuma programını seçmək lazımdır.

1.8 PROQRAMIN İŞƏ SALINMASI VƏ YUMANIN BAŞLANMASI

1.8.1 Programın işə düşməsi və maşının işə başlaması üçün düyməni basmaq lazımdır ► II – düymənin indikatoru yanır, səsli siqnal eşidilir, qapının blokirovka qurğusu işə düşür və yuma prosesi başlayır. Displaydə yumanın başa çatmasına qədər olan vaxtin hesablanması başlayır. Əgər «Təxirə salınmış start» əlavə funksiyası () seçilibsə, displaydə yumanın başlanmasına qədər olan vaxtin hesablanması başlayacaq.

1.8.2 Yumadan sonra paltarların kraxmallanması üçün maşına 15 l yaxın su tökülcəyini nəzərə alaraq kraxmallama üçün xüsusi vasitəni istehsalçısının tövsiyəlinə əsasən suda həll etmək lazımdır. Lotku özünüze tərəf çəkib, kraxmallama üçün vasitəni bölmə 2-yə töküb daha sonra lotku bağlamaq lazımdır. Dəstəni «YAXALAMA» programına qurub, ehtiyac olduqda sıxma sürətini seçib, ► II düyməsinə basıb programı işə salmaq lazımdır.

DİQQƏT! Kraxmallanacaq paltarlara kondisioner vurulmalıdır.

1.9 MAŞININ İŞİNDƏ FASİLƏ

1.9.1 Lazım gəldikdə, verilmiş programı ləğv etmədən yuyucu maşının işini dayandırmaq üçün ► II düyməsinə 2 sən ərzində basıb saxlamaq lazımdır – bu zaman səs siqnalı eşidiləcək, ► II düyməsinin indikatoru yanıb-sönəcək və yuma dayanacaq.

Yumanı davam etdirmək üçün ► II düyməsinə basmaq lazımdır. Yuyucu maşın programın icrasını dayandırılmış yuma əməliyyatının başlangıcından etibarən davam etdirəcək. Yuma müddəti arta bilər.

“ZƏRİF PARÇALAR”, “YUN”, “ƏL İLƏ YUMA”, “KOMBI-YUMA” programlarında yuyucu maşının işini dayandırmaq mümkün deyil.

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

1.10 PROQRAMIN LƏĞV EDİLMƏSİ

1.10.1 Daha əvvəl seçilmiş programı ləğv etmək üçün yuma programını seçmə dəstəyini O simvolunun üzərinə qoymaq lazımdır: maşın sönür və yerinə yetirilən program ləğv olunur. Lazım gəldikdə başqa yuma programı seçmək lazımdır.

DİQQƏT! Əgər barabanda suyun səviyyəsi vizual olaraq qapının şübhəsindən müəyyən edilirsə, maşının qapısını açmayıñ.

1.11 MAŞININ SÖNDÜRÜLMƏSİ

1.11.1 Sonuncu yuma əməliyyatı başa çatıldıqdan sonra təxminən 2 dəqiqədən sonra qapının blokirovka qurğusu sönür – displaydə “END” yazısı yaranır. Üçqat səsli siqnal eşidilir, yuma əməliyyatlarının indikatorları və ► II düyməsinin indikatoru sönür.

Əgər maşın elektrik şəbəkəsində ayrılmayıbsa, bu zaman üçqat səsli siqnal bir dəqiqəlik intervalla daha beş dəfə eşidiləcək.

1.11.2 Yuma başa çatıldıqdan sonra programı seçmə dəstəyini O simvolu üzərinə qoymaq lazımdır – maşın sönür. Çəngeli rozetkən çıxarmaq və su kranını bağlamaq lazımdır.

2 YUMA PROGRAMI

2.1 Maşında cədvəl 1-ə uyğun olaraq əsas (PAMBIQ, INTENSIV, SINTETIKA, ZƏRİF PARÇALAR, YUN) və xüsusi (ƏL İLƏ YUMA, EKSPRESS-YUMA, KOMBI-YUMA, LƏKƏLƏRİN ÇİXARDILMASI, İDMAN GEYİMİ, İDMAN AYAAQQABISI, ZƏRİF SIXMA, YAXALAMA, BOŞALTMA, SIXMA) yuma programları nəzərdə tutulub.

60 °C temperaturunda «INTENSİV» programı 90 °C temperaturunda «PAMBIQ» programına analoji olan yüksək effektiv yuyub təmizləməyə malikdir. 70 °C-dan 90 °C -ye qədər temperaturlarda «PAMBIQ» programının istifadəsi əvəzinə «INTENSİV» programının 60 °C temperaturunda istifadə edilməsi elektrik enerji sərfini xeyli azaltmağa imkan verir və əlavə olaraq maşının hissələrində ərpin əmələ gəlməsini azaldır.

Cədvəl 1

Programın adı	Yuma temperaturu, °C	Novun şöbələrindən istifadə mümkünlüyü	Əlavə funksiyalardan istifadə mümkünlüyü	Maksimal yüklenmə, kq	Parçanın, məmulatın növü	Məmulatın çirkəlməsi
PAMBIQ	90	1		7,0	Ağ, davamlı rənglə boyanmış pambıq, kətan. Qaynatma tələb edən məmulatlar	Güclü, orta
	60				Davamlı rənglə boyanmış pambıq, kətan	
	40				Rəngli pambıq, kətan	Orta, yüngül
	30				Davamsız boyalı nazik pambıq, kətan	
	20					
SINTETIKA	60	-		3,0	Davamlı rənglə boyanmış sintetik, qarışq	Güclü, orta
	40				Rəngli nazik sintetik	
	30				Davamsız boyalı nazik sintetik	Yüngül
	20					
ZƏRIF PARÇALAR	40	-		3,0	Nazik parçadan hazırlanmış məmulatlar (ipek, sintetika, qarışq)	Orta, yüngül
	30					
	20					Yüngül
YUN	40	-		1,5	Maşınla yumaya yararlı olan yun, yarımyun məmulatlar (kişmir, moxer və s.)	Orta, yüngül
	30					
	20					
ƏL İLƏ YUMA	30	-		1,5	Əl ilə yuma tələb edən məmulatlar	Yüngül
	20					
EKSPRESS- YUMA	30	-		3,0	Təmizlənmə tələb edən bütün növ parçalar (yundan başqa)	Yüngül
	20					
KOMBI-YUMA	40	-		3,0	Nazik pambıq, sintetik, qarışq (parçanın növünə görə çeşidləmədən yuma mümkündür). Məmulatlar ilk istifadədən öncə	Orta
	30					
	20					
İNTENSIV ¹⁾	60	-		7,0	Pambıq, kətan	Güclü
	40					
	30					Orta
	20					
LƏKƏLƏRİN ÇIXARDILMASI	40	1		7,0	Pambıq, sintetik	Orta
	30					
	20					Yüngül
İDMAN GEYIMI	30	-		3,0	Pambıq, sintetik, qarışq	Orta
	20					
İDMAN AYAQQA BISI	30	-		2 cüt	Pambıq, qarışq	Yüngül
	20					
YAXALAMA	-	-		7,0	Bütün növ parçalar	-
BOŞALTMA	-	-			-	-
SIXMA	-	-		7,0	Bütün növ parçalar	-
ZƏRIF SIXMA	-	-			Nazik parçalardan (ipek, sintetika, qarışq) hazırlanmış məmulatlar	-

¹⁾ 60 °C altındaki «İNTENSIV» və 40 °C altındaki «İNTENSIV» programları, pambıq parçaların yuyulmasında maşının istismar xüsusiyyətlərini STB EN 60456-2013 əsasən təyin edilməsi üçün standart programlar sayılır. Bu programlar orta dərəcədə kırılmış pambıq parçaların yuyulması üçün nəzərdə tutulmuşdur və elektrik erjerisi ilə su şərfi nöqtəyi-nezərindən en effektiv programlar sayılır. Yuyum zamanı suyun gerçek hərəketi həmin programlar üçün ərz edilən qiymətlərdən fərqli ola bilər.

3 TEKNİKİ 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

Nö	AD	Model
1.1	Qabarit ölçüləri, mm	yüksəkliyi ¹ eni gövdə üzrə dərinliyi dərinliyi
1.2	Netto kütlesi, 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 , kW·saat, bundan çox deyil	
1.7	Pambıq çəmaşırın standart yuyum programı ilə yuyulması üçün orta elektrik enerji məsrəfi qiyməti ³ , kW·saat, bundan çox deyil	60 °C (tam yükə) 60 °C (1/2 yükə) 40 °C (1/2 yükə)
1.8	İstifadə etdiyi gücün orta qiyməti ³ , Wt, bundan çox deyil	söndürülmüş halda çalışlığı zaman
1.9	İllik su məsrəfi ³ , L, bundan çox deyil	
1.10	Sixma effektivliyinin sinifi ²	
1.11	Sixma zamanı silindrin maksimal dövrələr sayı ³ , dövr/dəq	
1.12	Qalan nəmişliyin orta qiyməti ³ , %, bundan çox deyil	
1.13	Pambıq çəmaşırın standart yuyum programı ilə yuyulmasının orta müddəti ³ , dəq	60 °C (tam yükə) 60 °C (1/2 yükə) 40 °C (1/2 yükə)
1.14	Korrektə edilmiş səs gücü səviyyəsi, dBA, bundan çox deyil	yuyum zamanı sixma zamanı
1.15	Tərkibindəki qızıl, q	
1.16	Tərkibindəki gümüş, q	

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

² Enerji effektivliyi və sixma 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

Nö	AD	Miqdar, ədəd
2.1	Maye şlanqı (filtr və şayba ilə komplektde) və ya qoruyucu sistemlə (modeldən asılı olaraq)	
2.2	Kronşteyn	Adlara müvafiq parametrlər zəmanət kartında göstərilib
2.3	Səs boğucu	
2.4	Qapaq (MAX işaretisi ilə)	

Adlara uyğun olan parametrlər zəmanət kartında göstərilib

ATLANT	Enerji effektivliyinin dərəcəsi Nominal gərginlik diapazonu:
	Sərf olunan nominal güc: Yol verilən yükləmə:
	Su təchizatı şəbəkəsində gərginlik: Belarus Respublikasında istehsal edilib. "ATLANT" QSC, Pobediteley pr., 61, Minsk ş.

Şəkil 4 – Cədvəl

1 DESCRIEREA 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.

Butonul de selectare a programului de spălare (în continuare – Selector) este folosit pentru pornirea / oprirea mașinii și alegerea programului de spălare. În jurul selectorului sunt imprimate denumirile programelor și simbolul O, 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 O mașina se oprește.

Butonul de selectare a vitezei de rotire a tamburului (numit în continuare – Viteza de stoarcere) ☰ permite să alegeti viteza de centrifugare mai mică de valoarea maximă prevăzută de programul de spălare. Viteza de centrifugare selectată se iluminează printr-un indicator corespunzător pe afișaj.

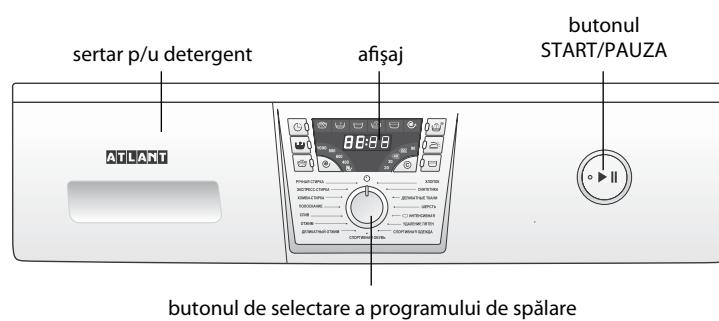


Figura 1 – Panoul de comandă

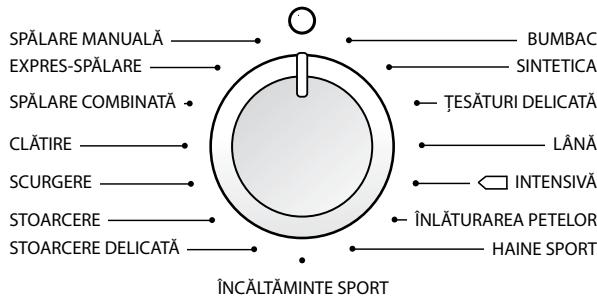


Figura 2 – Butonul de alegere a programului de spălare

Butonul de setarea temperaturii ☰ vă permite să selectați temperatura de spălare, diferită de cea setată în programul de spălare. Valoarea de temperatură selectată se iluminează printr-un indicator corespunzător pe afișaj.

Butoanele de funcții auxiliare (vezi 1.3)

Apăsarea acestor butoane permite selectarea suplimentară a funcțiilor auxiliare la programul de spălare – se aprinde indicatorul funcției selectate. La apăsare repetată indicatorul de lumină se stinge, opțiunea este anulată.

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

1.2 AFIȘAJ

1.2.1 Afișajul în conformitate cu figura 3 conține:

- zona de indicație a vitezei de centrifugare;
- zona de indicație a operațiilor programului de spălare;
- zona de indicație a temperaturii;
- zona de indicație a timpului;

La pornirea mașinii se aprinde iluminarea afișajului. În procesul de spălare fișajul luminează cu intensitate redusă.

1.2.2 În zona de indicație a operațiilor programului de spălare se aprind următorii indicatori:

- | | |
|--|--------------------------|
| | – înmuiere, |
| | – prespălare, |
| | – spălare principală, |
| | – clătire, |
| | – oprire cu apă în cuvă, |
| | – stoarcere și scurgere. |

1.3 FUNCȚIILE AUXILIARE ALE MAȘINII DE SPĂLAT

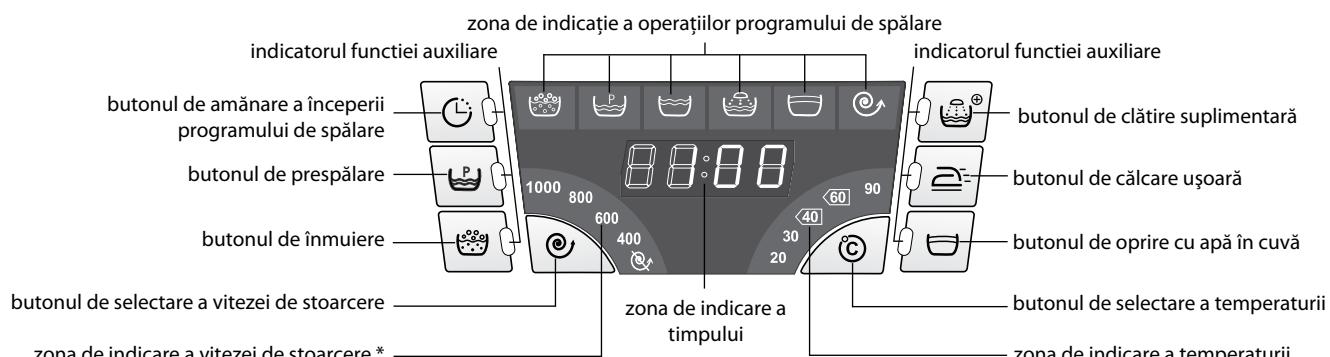
1.3.1 Posibilitatea de a activa funcțiile auxiliare depinde de programul de spălare. Funcțiile auxiliare incompatibile cu programul nu sunt afișate (vezi tabelul 1).

Selectarea funcției necesare se efectuează prin apăsarea butonului corespunzător.

1.3.2 Startul amânat ☰ permite de a amâna începerea ciclului de spălare pentru un anumit timp de la 1 până la 24 ore.

1.3.3 Prespălarea este prevăzută pentru articole din bumbac cu un grad ridicat de murdărire. La alegerea acestei opțiuni, articolele se spălă adăugător în apă cu detergent la temperatura de 30 °C, ceea ce asigură îndepărarea calitativă a murdăriei la spălare principală.

1.3.4 Înmuierea este prevăzută pentru articolele din bumbac cu un grad ridicat de murdărire. Articolele sunt ținute în apă cu detergent timp de 2 ore (cu întoarcere periodică), și apoi se spălă după programul



* Valorile vitezei de stoarcere depend de modelul mașinii

Figura 3 – Afișaj și butoane de comandă

selectat. Împreună cu selectarea acestei funcții se activează și funcția de prespălare – se aprind doi indicatori respectivi. Înmuierea se efectuează după finisarea spălării preliminare, când indicatorul de înmuiere începe să clipească.

Pentru a reduce timpul de înmuiere trebuie să apăsați repetat butonul – funcția este anulată și mașina începe să funcționeze după programul selectat.

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

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

1.3.7 Opritrea 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".

1.4 PORNIREA MAȘINII ȘI SELECTAREA PROGRAMULUI

1.4.1 Pentru a porni mașina fixați selectorul la diviziunea programului de spălare necesar în conformitate cu figura 2. Pe afișaj se vor aprinde indicatorii operațiilor programului de spălare și parametrii săi de bază.

La alegerea programului în conformitate cu tabelul 1, se efectuează automat setarea parametrilor principali de spălare stabiliți de către producător (viteză de centrifugare, temperatură de spălare, durata acesteia, etc.).

1.4.2 Durata ciclului de spălare afișată pe ecran este determinată în condiții de laborator. Ea poate poate varia (crește sau scade), în timpul funcționării mașinii, în funcție de temperatură și presiune a apei în rețeaua de alimentare cu apă, masa rufelor încărcate, tipul țesăturii articolelor, variațiile de tensiune în rețeaua electrică, etc.

ATENȚIE! Se admite necoresponderea indicației timpului rămas până la sfârșitul ciclului de spălare pe afișaj cu momentul de finisare faptică a ciclului de spălare.

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

1.4.4 După selectarea unui program, puteți schimba parametrii de spălare sau să alegeti funcțiile auxiliare, în conformitate cu 1.5-1.7.

1.5 SELECTAREA TEMPERATURII

1.5.1 Prin apăsarea butonului în conformitate cu figura 3, se poate schimba programul prevăzut de temperatura de spălare. Când apăsați butonul, veți vedea schimbarea indicatorului luminos cu valori numerice ale temperaturii. Valorile temperaturii de spălare, pe care le puteți selecta – 20 °C, 30 °C, 40 °C, 60 °C, 90 °C.

1.6 SELECTAREA VITEZEI DE CENTRIFUGARE

1.6.1 Prin apăsarea butonului , în conformitate cu figura 3, se poate reduce viteza de centrifugare prevăzută pentru programul de spălare. Când apăsați butonul veți vedea indicatoare luminoase arătând valorile numerice de la viteza maximă de centrifugare (în funcție de modelul mașinii) la cea mai mică (funcția închisă), urmată de repetiție.

ATENȚIE! Viteza de centrifugare între operațiile principale de spălare nu se regulează și depinde de programul selectat.

1.7 SELECTAREA FUNCȚIEI AUXILIARE

1.7.1 Pentru a selecta funcția auxiliară, apăsați butonul corespunzător acestei funcții – se aprinde indicatorul, 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 selectat, indicatorul nu se aprinde și opțiunea nu se activează (se aude un semnal sonor triplu).

1.7.2 Setarea timpului de start amânat

Apăsați pe butonul – se aprinde indicatorul, în zona de indicație a timpului va fi afișat timpul maxim de amânare a începutului programului de spălare – 24 de ore ("24:H"). Apăsați pe butonul , pentru a seta timpul necesar (intervalul de schimbare a indicației 1 oră).

Pentru a anula efectuarea acestei funcții, fixați butonul de selectare a programului de spălare la simbolul și selectați un alt program de spălare.

1.8 ACTIVAREA PROGRAMULUI ȘI ÎNCEPUTUL SPĂLĂRII

1.8.1 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. Pe afișaj începe numărătoarea inversă care indică timpul rămas până la sfârșitul ciclului de spălare. Dacă este selectată funcția auxiliară "Start amânat" (, pe afișaj va începe numărătoarea inversă care indică timpul rămas până la începutul ciclului de spălare.

1.8.2 Pentru scrobarea albiturilor după spalare trebuie a dizolva în apa soluția specială pentru scrobire conform recomandărilor producătorului ei din cantitatea aproximativ 15 l apa ce va fi în masina. A extrage spre sine tava și a turna în compartimentul 2 soluția specială pentru scrobire, apoi a inchide tavaua. Manerul il fixam în programul "CLATIRE", selectam viteza de centrifugare dacă este necesar, pornim programul tastând butonul .

ATENȚIE! Albiturile pentru scrobire nu trebuie prelucrate cu conditionat.

1.9 PAUZA ÎN FUNCȚIONAREA MAȘINII DE SPĂLAT

1.9.1 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 clipe, spălatul 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 "ȚESĂTURI DELICATĂ", "LÂNĂ", "SPĂLARE MANUALĂ", "SPĂLARE COMBINATĂ" suspendare spălatului nu este posibilă.

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

1.10 ANULAREA PROGRAMULUI

1.10.1 Pentru a anula un program în timpul executării acestuia, fixați selectorul la simbolul – mașina se oprește și programul efectuat se anulează. La necesitate alegeti un alt program de spălare.

ATENȚIE! Nu deschideți ușa mașinii atunci când nivelul de apă în tambur se vede cu ochi liber prin sticla ușii.

1.11 OPRIREA MAȘINII DE SPĂLAT

1.11.1 După terminarea ultimii operații de spălare în aproximativ 2 minute sistemul va debloca ușa, pe ecran va fi afișată inscripția "END". Se va aude un semnal sonor triplu și se stinge indicatorii operațiilor de spălare și a butonului .

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

1.11.2 La sfârșitul spălării mașina urmează a fi deconectată: fixați selectorul la simbolul – mașina este oprită. Scoateți fișa cablului de alimentare din priză și închideți robinetul de alimentare cu apă.

2 PROGRAME DE SPĂLARE

2.1 Mașina de spălat rufe are programe de spălare de bază (BUMBAC, INTENSIVĂ, SINTETICA, ȚESĂTURI DELICATĂ, LÂNĂ) și speciale (EXPRESS-SPĂLARE, SPĂLARE MANUALĂ, SPĂLARE COMBINATĂ, INCĂLTĂMINTE SPORT, HAINĂ SPORT, ÎNLĂTURAREA PETELOR, STOARCERE DELICATĂ, CLATIRE, SCURGERE, STOARCERE), în conformitate cu tabelul 1.

Programul "INTENSIVA" la 60 °C are o eficacitate înaltă de curătare, analogic cu spălarea "BUMBAC" la 90 °C. Utilizarea programului "INTENSIVA" la 60 °C în locul programului "BUMBAC" la temperaturile de la 70 °C până la 90 °C permite reducerea suficientă a consumului de energie și suplimentar micsorează formarea calcarului pe detaliile mașinii.

Tabel 1

Denumirea programului	Temperatura de spălare, °C	Posibilitatea de utilizare a secțiunilor sertarului		Posibilitatea de folosire a funcțiilor auxiliare	Încărcarea maximă, kg	Tipul țesăturii, articolului	Gradul de murdărire a articolului	
BUMBAC	90	1	2		7,0	Albă, colorată intens de bumbac, de in. Articole care necesită fierbere	Ridicat, mediu	
	60					Colorată intens de bumbac, de in		
	40					Colorată de bumbac, de in	Ridicat, mediu	
	30					Cu culoarea nestabilă, subțire, de bumbac, de in	Scăzut	
	20							
SINTETICA	60	-	2		3,0	Colorată intens, sintetică, mixtă	Ridicat, mediu	
	40					Colorată, subțire, sintetică		
	30					Cu culoarea nestabilă, subțire, sintetică	Scăzut	
	20							
ȚESĂTURI DELICATĂ	40	-	2		3,0	Articole din țesătura subțire (mătase, sintetică, mixte), perdele	Mediu, scăzut	
	30						Scăzut	
	20							
LÂNĂ	40	-	2		1,5	Articole din lână, stofă jumătate lână, (cașmir, mohair etc.), potrivite pentru spălarea în mașină	Mediu, scăzut	
	30							
	20							
SPĂLARE MANUALĂ	30	-	2		1,5	Articole care necesită spălare manuală	Scăzut	
	20							
EXPRES-SPĂLARE	30	-	2	-		3,0	Toate tipurile de țesătură (în afară de lână) care necesită împrospătare.	Scăzut
	20							
SPĂLARE COMBINATĂ	40	-	2		3,0	Fine din bumbac, sintetice, combinate (e posibilă spălarea fără sortarea în funcție de tipul de țesătură). Articole înainte de prima utilizare	Mediu	
	30						Ridicat	
	20							
INTENSIV ¹⁾	60	-	2		7,0	Bumbac, in	Ridicat	
	40							
	30						Mediu	
	20							
ÎNLĂTURAREA PETELOR	40	1	2		7,0	Bumbac, sintetice	Mediu	
	30						Scăzut	
	20							
HAINE SPORT	30	-	2		3,0	Bumbac, sintetice, mixte	Mediu	
	20							
ÎNCĂLTĂMINTE SPORT	30	-	2		2 perechi	Bumbac, mixte	Mediu, scăzut	
	20							
CLĂTIRE	-	-	-		7,0	Toate tipurile de țesături	-	
SCURGERE	-	-	-			-	-	

Denumirea programului	Temperatura de spălare, °C	Posibilitatea de utilizare a secțiunilor sertarului			Posibilitatea de folosire a funcțiilor auxiliare	Încărcarea maximă, kg	Tipul țesăturii, articolului	Gradul de murdărire a articolului
STOARCERE	-	-	-	-	⌚	7,0	Toate tipurile de țesături	-
STOARCERE DELICATĂ	-	-	-	-	⌚		Articole din țesătură subțire (mătase, sintetică, mixte)	-

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

3 CARACTERISTICILE TEHNICE ȘI DOTAREA

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

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 2 – Caracteristici tehnice

Nr.	DENUMIRE		Model
1.1	Dimensiuni, mm	înaltime ¹ 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	Conținut mediu de umiditate reziduală de ³ , %, nu mai mult de		
1.13	Timpu medie de spălătorie rutină, bumbac ³ , min	60 °C (încărcare completă) 60 °C (1/2 încărcare) 40 °C (1/2 încărcare)	
1.14	Nivel de zgomot, dB, nu mai mult de	spălare centrifugare	
1.15	Conținutul de aur, g		
1.16	Conținutul de argint, g		

Parametrii care corespund denumirilor sunt prezentate în fișă de garanție

Tabel 3 – Piese accesoriu

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

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

Figura 4 – Tabel

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.

1 MASHINANING ISHLASH YORIQNOMASI

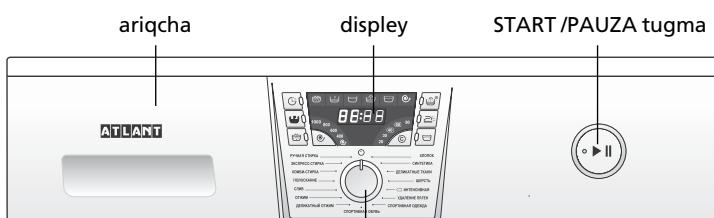
1.1 BOSHQARUV ORGANLARI

1.1.1 Mashinani boshqarish organlari 1 rasmida tasvirlangan. Dasturni tanlash dastagi (bundan buyon – **dastak**) va boshqa-ruv tugmachalari 2, 3 rasmlarda tasvirlangan.

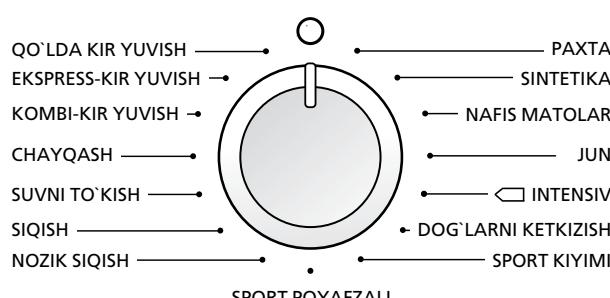
Dasturni tanlash dastagi (bundan buyon – **dastak**) mashinani ulash/o`chirish va kir yuvish dasturini tanlash uchun xizmat qiladi. Dastak atrofida dastur nomlari va 2 rasmiga qiyos O belgisi tasvirlangan.

Dastak ikkala tarafga buriladi (ung va chap tarafga) va aniq tanlangan dasturning bo`limiga o`rnatalidi. Dastak O belgisiga o`rnatilganda mashina o`chiriladi va tanlangan dastur bekor qilinadi.

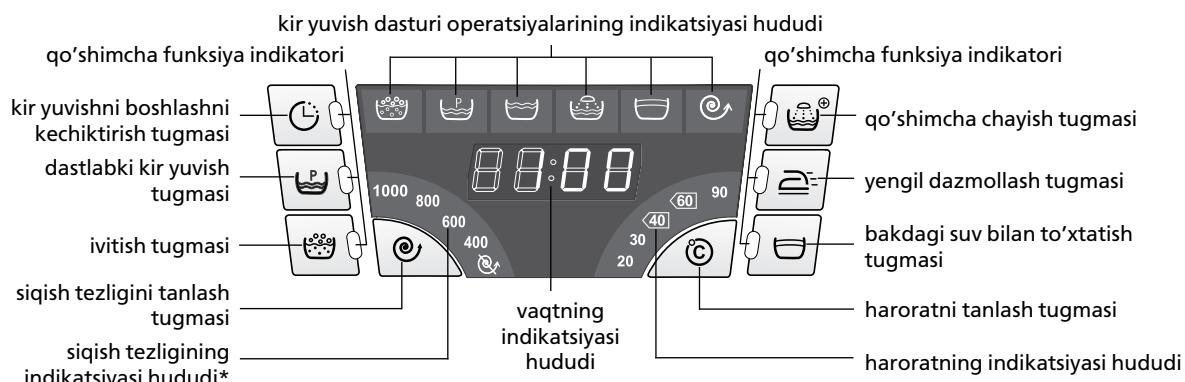
Siqish davomida barabanning aylanish tezligini tanlash (bundan buyon–siqish tezligi) O kir yuvish dasturida belgilangan maksimal qiymatdan pastroq siqish tezligini tanlash imkoniyatini beradi. Siqish tezligining tanlangan qiymati displaydagagi tegishli indicatorning yonishi orqali ifodalanadi.



1 Rasmi – Boshqaruv paneli



2 rasmi – Kir yuvish dasturini tanlash dastagi



* Siqish tezligi ko`rsatkichlari mashina rusumiga bog`liq.

3 Rasmi – Display va boshqaruv tugmalari

Haroratni tanlash tugmachasi O kir yuvish dasturida berilgan haroratdan farq qiluvchi harorat darajasini tanlashga imkoniyat beradi. Haroratning tanlangan qiymati displaydagagi tegishli indicatorning yonishi orqali ifodalanadi.

Qo'shimcha funktsiyalarni tanlash tugmachalari (cm. 1.3)

Tugmachani bosish orqali kir yuvish dasturiga qo'shimcha funktsiyalarni tanlanadi – tanlangan funktsiya indikatori yonadi. Takroran bosishda yorug`lik indikatori o`chadi, funktsiya bajarilishi to`xtydi.

► II 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 DISPLAY

1.2.1 3 rasmliga binoan display:

- siqish tezligi indikatsiyasi zonasasi;
- kir yuvish dasturi amaliyotlari indikatsiyasi zonasasi;
- harorat indikatsiyasi zonasasi;
- vaqt indikatsiyasi zonasiga ega.

Mashina ishga tushirilganda display yorug`lanadi. Kir yuvish jarayonida displayingning yorug`lanishi kamayadi.

1.2.2 Kir yuvish dasturi amaliyotlari indikatsiyasi zonasida quyidagi indikatorlar yonadi:

- | | |
|--|----------------------------|
| | – ivitish, |
| | – dastlabki kir yuvish, |
| | – asosiy kir yuvish, |
| | – chayqash, |
| | – suv idishida to`xtash, |
| | – siqish va suvni to`kish. |

1.3 MASHINANING QO'SHIMCHA FUNKTSIYALARI

1.3.1 Qo'shimcha funktsiyalarni kiritish kir yuvish dasturiga bog`liq. Dasturga mos kelmagan qo'shimcha funktsiyalar yoritil-maydi (1 jadvalga qarang).

Kerakli funktsiyani tanlash uchun tegishli tugmacha bosiladi.

1.3.2 Keyinga qoldirilgan start O kir yuvish boshlanishini 1-dan 24 soatgacha bo`lgan tayinli muddatga qoldirishga imkon beradi.

1.3.3 Dastlabki kir yuvish O`ta kirlangan gazmol buyumlari uchun mo`ljallangan.

Mazkur funktsiyalar tanlanganida mahsulotlar qo'shimcha kir yuvish vositasini yordamida 30 °C haroratdagi suvda yuviladi, bunday holatda asosiy kir yuvish davomida kirning sifatlari yuvilishiga erishiladi.

1.3.4 Ivitish O`ta kirlangan gazmol buyumlari uchun mo`ljallangan. Buyumlar 2 soat davomida kir yuvish vositasida ivitiladi (vaqtiga-vaqtiga bilan qo`zg`atilib turadi), so`ngra tanlangan dasturga

binoan yuviladi. Funktsiyalar tanlanishi bilan bir vaqtida dastlabki kir yuvish funktysiysi ham ishga tushadi – ikkita tegishli indicator yonadi. Buyumlar dastlabki kir yuvish yakunlanishi va ivitish indikatori o`chib-yonishni boshlanganidan keyin ivitiladi.

Ivitish vaqtini kamaytirish uchun  tugmacha qayta bosmoq zarur – funktsiya o`chadi va mashina tanlangan dastur asosida ishlay boshlaydi.

1.3.5 Qo`shimcha chayqash  bolalar kiyimi, kir yuvish vositaliga allergiyasi mayjud kishilar buyumlari, yoki yuvish vositasi yaxshi chayqalmaydigan o`ta yumshoq suvda yuvish uchun.

Mazkur funktsiyani tanlash holatida kir yuvish dasturiga bir marotaba ortiqcha chayqash fuktsiyasi qo`shiladi.

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

1.3.7 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.

1.4 MASHINANI ISHLATISH VA DASTURNI TANLASH

1.4.1 Mashinani ihslatish uchun dastakni 2 rasmiga muvofiq kerakli kir yuvish chiziqchasiga o`rnatish zarur. Tanlangan dastur asosida displayda tegishli kir yuvish operatsiyalari indikatorlari yonadi.

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

1.4.2 Displayda aks etgan kir yuvish davomiyligi vaqtli labora-toriya 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.

DIQQAT! Kir yuvish vaqtining displayda aks ettiriladigan natijalari amaldagi kir yuvish vaqtiga mos kelmasligi mumkin.

1.4.3 Dastur tanlovi faqatgina kir yuvishdan oldin amalgalashiriladi. Dastakning mashina ishlayotganiga yangi dasturga o`rnatalishi(mashinani o`chirmasdan) oldin tanlangan dasturni o`zgartira olmaydi.

1.4.4 Dastur tanlanganidan keyin kir yuvish parametrleri o`zgartirilishi yoki 1.5-1.7-ga muvofiq qo`shimcha funktsiyalar tanlanishi mumkin.

1.5 HARORATNI TANLASH

1.5.1 3 rasmga asosan  tugmasini bosib, kir yuvish dasturida berilgan harorat darajasini o`zgartirish mumkin.Tugma bosilganda haroratni ko`rsatuvchi raqamli indikatorlar navbat bilan yonib uchadi. Kir yuvish haroratining tanlanayotgan qiyatlari – 20 °C, 30 °C, 40 °C, 60 °C, 90 °C.

1.6 SIQISH TEZLIGINI TANLASH

1.6.1 3 rasmga asosan  tugmasini bosib, kir yuvish dasturida mo`ljallangan siqish tezligini o`zgartirish mumkin.Tugmani bosganda siqish tezligini ko`rsatuvchi raqamli indikatorlar maksimaldan(mashina modeliga qarab) minimalgacha  (siqish funktysiysi uchirilgan) navbat bilan keyinchalik takrorlangan holda yonadi.

DIQQAT! Kir yuvishning asosiy amaliyotlari oralig`idagi siqish tezligi bohsqarilmaydi va tanlangan amaliyotga bog`liq.

1.7 QO`SHIMCHA FUNKTSIY TANLASH

1.7.1 Qo`shimcha funktsiyani tanlash uchun tegishli tugmacha bosiladi – 3 rasmiga muvofiq indicator yonadi. Tugmacha takroran bosilganda yorug`lik indikatori o`chadi, funktsiya bekor qilinadi.

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

1.7.2 Qoldirilgan start vaqtini belgilash

 tugmachasi bosiladi – indicator yonadi, vaqt indikatsiyasi zonasida kir yuvishni boshlashning maksimal qoldirilgan vaqt aks etadi 24 soat («24:H»).  tugmachasi bosilib kerakli vaqt tanlanishi zarur (ko`rsatmani o`zgartirish intervali 1 soat).

Funktsiyani o`chirish uchun kir yuvish dasturini tanlash dastagi  belgisiga o`rnatiladi va yangidan kir yuvish dasturi tanlanadi.

1.8 DASTURNI ISHGA TUSHIRISH VA KIR YUVISHNI BOSHЛАSH

1.8.1 Dasturni ishga tushirish va mashina ishini boshlash uchun tugmacha bosiladi ►  – tugmachada indicator yonadi, tovush signali yangraydi, eshikning blokirovka moslamasi ishga tushadi va kir yuvish boshlanadi.

Displayda kir yuvish oxirigacha qolgan vaqt hisobi boshlanadi. Agarda «Qoldirilgan start» () qo`shimcha funktsiya tanlansa, displayda kir yuvish oxirigacha qolgan vaqt hisobi boshlanadi.

1.8.2 Ich kiyimlarni yuvgandan sung oxoramok kilish uchun, suvda oxoramok maxsus vositaga tavsilarga uni ishlab chiqaruvchini hisobiga kura , mashinani ichiga taxminan 15 litr suvni kuyish kerak. Dökonchani ochib ichiga oxoramok vosita soling va dökonchani eping. Undan keyin ruchkani «chayqash» idora usuliga ornating, tezlik siqishning tanlang va zarurat bulsa, dasturni kirititing, ►  bosma mixni bosing.

Diqqat ! Ich kiyimlarni oxoramok kondisioner bilan ishlov berish mumkin mas.

1.9 MASHINANI PAUZAGA QO`YISH

1.9.1 Dastur ishini to`xtatmasdan turib, mashina ishini to`xtatish zarurati tug`ilgan holatda ►  tugmasini 2 s davomida bosib turish zarur – ovoz signali chiqib, ►  tugmasining indikatori 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 vaqtli uzayishi mumkin.

“NAFIS MATOLAR”, “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 °S dan baland bo`lganida mashina eshigi ochilmaydi.

1.10 DASTURNI BEKOR QILISH

1.10.1 Oldin tanlangan dasturni bekor qilish uchun dastakni  belgisiga o`rnatish kerak: mashina o`chadi va bajarilayotgan dastur bekor qilinadi. Zarurat tug`ilganda kir yuvishning boshqa dasturini tanlash kerak.

DIQQAT! Agarda barabandagi suv miqdori eshikning oynasi orqali ko`rinib tursa, mashina eshagini ochmang.

1.11 MASHINANI O`CHIRISH

1.11.1 Kir yuvishning so`nggi operatsiyasi yakunlanganidan 2 daqiqalar o`tib eshikning blokirovka moslamasi o`chadi, displayda «END» yozuvli paydo bo`ladi. Uch karra tovush signali yangraydi, kir yuvish amaliyotlari va ►  tugmacha sidagi indicatorlar o`chadi.

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

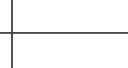
1.11.2 Kir yuvish yakunlanganidan keyin mashina ochirilib das tak  belgisiga o`rnatiladi, elektr shnuri rozetkadan sug`uriladi va suv uzatish krani yopiladi.

2 KIR YUVISH DASTURLARI

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

Dastur «INTENSIV» 60 °C kir yuvish baland samaradorlikka jega, oxshash dasturda «PAXTA» 90 °C jonida. Dastur «INTENSIV» jonida 60 °C orniga dasturlar «PAXTA» jonida haroratlarda 70 °C dan 90 °C qadar qoshish ijozat beradi, ancha jelektrojenergijani xarajatini kamaytiradi va qoshimcha ravishda qaynab chiqqan kuqpik mashina qismalarda pasaytiradi.

1 Jadvali

Dastur nomi	Kir yuvish harorati, °C	Lotokning bo'limlaridan foydala-nish imkoniyati		Qo'shimcha funktsiya-lardan foydalanish imkoniyati	Maksimal yuklash, kg	Mato turi, buyum	Buyumning kirlanishi
PAXTA	90	1	2		7,0	Oq, yaxshi rang berilgan gazlama, zig`irli. Qaynatilishi shart bo`lgan buyumlar	Kuchli, o`rta
	60					Yaxshi rang berilgan gazlama, zig`irli	Kuchli, o`rta
	40					Rangli gazlama, zig`irli	O`rta, yengil
	30					Rangi tez o`chadigan yupqa gazlama, zig`irli	
	20						
SINTETIKA	60	-	2		3,0	Yaxshi rang berilgan sintetikali, aralash	Kuchli, o`rta
	40					Rangli yupqa sintetikali	
	30					Rangi tez o`chadigan yupqa sintetikali	Yengil
	20						
NAFIS MATOLAR	40	-	2		3,0	Yupqa matolardan buyumlar (ipak, sintetika, aralash), gardinalar	O`rta, yengil
	30						
	20						Yengil
JUN	40	-	2		1,5	Mashinali kir yuvish uchul mo`ljallangan jun, nimjundan (Kashmir, moher va hok.) qilingan byumlar	O`rta, yengil
	30						
	20						
QO`LDA KIR YUVISH	30	-	2		1,5	Qo`lda kir yuvilishi talab buyumlar	Yengil
	20						
EKSPRESS-KIR YUVISH	30	-	2		3,0	Yangilanishi talab qilingan barcha mato turlari (jundan tashqari)	Yengil
	20						
KOMBI-KIR YUVISH	40	-	2		3,0	Yupqa sintetikali, aralash (mato turlariga qarab ajratilishi shart emas) gazlama. Birinchi marotaba ishlatalishi oldidan buyum	O`rta
	30						
	20						
INTENSIV ¹⁾	60	-	2		7,0	Gazlama, zig`irli	Kuchli
	40						O`rta
	30						
	20						
DOG`LARNI KETKIZISH	40	1	2		7,0	Gazlama, sintetikali	O`rta
	30						
	20						Yengil
SPORT KIYIMI	30	-	2		3,0	Gazlama, sintetikali, aralash	O`rta
	20						
SPORT POYAFZALI	30	-	2		2 Juft	Gazlama, aralash	Yengil
	20						
CHAYQASH	-	-	-		7,0	Barcha mato turlari	-
SUVNI TO`KISH	-	-	-			-	-
SIQISH	-	-	-		7,0	Barcha mato turlari	-
NOZIK SIQISH	-	-	-			Yupqa matolardan buyumlar (ipak, sintetika, aralash)	-

¹⁾ STB EN 60456-2013-ga ko'ra mashina ishslash xususiyatlarini aniqlash uchun "INTENSIV" 60 °C-da va "INTENSIV" 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 TEKNIK XUSUSIYATLARI VA KOMPLEKTI

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

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

2 Jadvali – Texnik xususiyatlar

Nº	NOM		Model
1.1	Gabarit o'lchamlari, MM	balandligi ¹ 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	Qoldiq namligining o'rtacha ko'rsatkichi ³ , %, dan ko'p emas		
1.13	Paxta matolarini yuvish standart dasturi bajarilishining o'rtacha vaqt ³ , daq	60 °C (to'liq yuklash) 60 °C (1/2 yuklash) 40 °C (1/2 yuklash)	
1.14	Ovoz balandligining isloh qilingan darajasi, dBA, dan ko'p emas	yuvishda ciqishda	
1.15	Oltin miqdori, g		
1.16	Kumush miqdori, g		

¹ Boshqariladigan suyanchiqlar balanligiga qarab o'zgaradi.

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

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

Nomlarga mos parametrlar kafolat kartasida ko`rsatilgan

3 Jadvali – Komplekt tarkibi

Nº	NOMI	Miqdori, dona
2.1	Quyish shlangi (filtr va shayba bilan komplektda) yoki himoya moslamasi bilan (modelning turiga qarab)	
2.2	Kronshteyn	
2.3	Po'kak	
2.4	Qopqoqcha (MAX belgisi bilan)	

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

4 Rasmi – Jadval

1 НИШОНДОДИ КОРХОИ МОШИН

1.1 ҚИСМҲОИ ИДОРАКУНӢ

1.1.1 Қимҳои идоракуни мошин дар расми 1 нишондода шудааст. Дастан интихобии программа (дар оянда – даста) номгуи тутмачои идоракуни дар расми 2, 3.

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

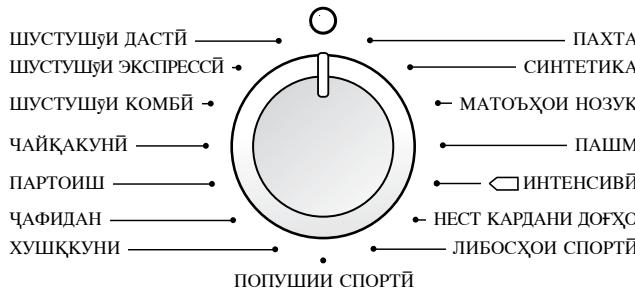
Тутмачаи интихоби қисмӣ тоб хурии барабан ҳангоми ҷавиш (дар оянда – суръати ҷавиш) **◎** қабул мекунад интихоби суръати пастар аз балантарин нишондодӣ нишондодашудаи барномаи шустушӯ. Интихоби суръати ҷавиш ҷило медиҳад мутобиқи ҷароғакдар дисплей.

Тутмаи интихоби ҳарорат **◎** имкон медиҳад, ки ҳарорати ҷомаҷуии пешбинишудаи барномаи тағйир дода шавад. Интихоби ҳарорат ҷило медиҳад мутобиқи ҷароғак.



дастан интихоби нақши шустушӯ

Расми 1 – Қисмҳои идоракуни



Расми 2 – Дастан интихоби барномаи шустушӯй

Тутмачаи фаолияти иловаги (ниг. 1.3)

Пахши тутмача метавонад, ки илова ба барномаи шустушӯ фаолияти иловаги интихоби карда шавад – ҷароғаки тутмачаи интихоби шустушӯ дар мегирад. Ҳангоми пахши тақрорӣ ҷароғак хомуш мешавад, фаолияти иловаги катъ карда мешавад.

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

1.2 ДИСПЛЕЙ

1.2.1 Дисплей дар асоси расми 3 дорад:

- ҷои ҷароғаки суръати ҷафидан;
- ҷои ҷароғаки фаолияти нақши шустушӯ;
- ҷои ҷароғаки ҳарорат;
- ҷои ҷароғаки вақт.

Дар вақти ба кор даровардани мошин дисплей ҷило медиҳад. Дар ҷараёни шустушӯ ҷилодиҳии дисплей камтар мегардад.

1.2.2 Дар ҷои индиқасияи фаолияти барномаи шустушӯ индикаторҳои зерин шулаъ медиҳад:

- | | |
|--|---------------------------|
| | – таркунӣ, |
| | – шустушӯи пешакӣ, |
| | – шустушӯи асосӣ, |
| | – чайқакунӣ, |
| | – боздорӣ бо об дар бак, |
| | – чафидан ва партоиши об. |

1.3 ФАОЛИЯТИ ИЛОВАГИ МОШИНҲО

1.3.1 Қобилияти ба кор даровардани функцияҳои иловаги аз барномаи шустушӯ вобаста аст. Беяқчояшавӣ бо барномаи фаолияти иловагӣ ҳисобида намешавад. (ниг. ҷадвали 1).

Интихоби лозими фаолият бозору ҷафидан тутмачаи мутобиқатӣ.

1.3.2 Давомияти оғоз **◎** нишон медиҳад давомияти шустушӯро дар муҳлати муаянданамудаи вақт аз 1 то 24 соат.

1.3.3 Шустушӯи пешакӣ **P** нишондодашуда барои иҷрои маҳсулоти қозуи пахтагин ифлос. Ҳангоми интихоби ин фаолият иҷро-карда мешавад иловатан шустушӯ дар об бо хоки шустушӯй ҳангоми ҳарорати 30°C , ки таъмин мекунад сифати тозакуни ифлосиро дар асоси шустушӯ.

1.3.4 Таркунӣ **🕒** нишондодашуда барои иҷрои маҳсулоти қозуи пахтагин ифлос. Иҷро карда мешавад дар об ба муҳлати 2 соат бо ҳамроҳии хоки шустушӯй (бо тобхури) баъдан шустушӯ карда мешавад аз рӯи интихоби барнома. Ҳангоми интихоби фаолият якҷоя ба кор дароварда мешавад ва фаолияти шустушӯи пешакӣ – ба 2 индикатори мутобиқатӣ шуъо медиҳанд. Таркунӣ иҷро карда мешавад баъди тамомшудани шустушӯи пешакӣ, ки ҷароғаки таркунӣ ба шуъоидиҳӣ медарояд.



*Табдили суръати ҷафидан аз иқтидори намунаи мошин вобаста аст.

Расми 3 – Дисплей ва тутмачаҳои идоракуни

Барои кутоҳ намудани вақти тар куни сония тақроран тутмачаи зер карда мешавад – фаолият хомуш карда мешавад ва мошин оғоз менамуяд коро аз рӯи барономаи интихоб кардашуда.

1.3.5 Чайқакунии иловагӣ  нишон додашудааст барои либосҳои кудакона, либосҳои одамони аз хокай ҷомашӯи, ва барои шустушӯи дар оби бисер шафофт, ки аз хокай ҷомашӯи нағз чайқи карда намешавад.

Ҳангоми интихоби ин функция дар барномаи шустушӯи илова карда мешавад боз як чайқи куни.

1.3.6 Дарзмоликуни сабук  нишон додашудааст барои кам намудани қоқаҳо дар ҷараёнӣ шустушӯи ва ҷавиш барои осон намудани дарзмолкунӣ. Истифодаи фаолияти саҳти ҳолати шустушӯи ва ҷавиши саҳт бо мери пасти тобхури баъди шустушӯи.

1.3.7 Боздорӣ бо об дар бак  истифода мешавад ҳангоми иҷрои шустушӯи матоҳои тӯнук барои кам намудани қоқаҳо.

Ҳангоми интихоби функцияи истисноҳӣ даври партоиши об ва ҷафиши хотимавӣ. Баъди хотима шустушӯи зарур аст об партофта шавад: даста монда мешавад дар нишонаи , интихоб карда мешавад ва ба кор дароварда мешавад барномаи «ПАРТОИШ».

1.4 БА КОР ДАРОВАРДАНИ МОШИН ВА ИНТИХОБИ БАРНОМА

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

Ҳангоми интихоби барнома дар мутобиқат бо ҷадвали 1 ба таври меҳаники супориш дода мешавад ва ҷабҳаҳои асосии шустушӯи, муқарар карда мешавад иҷроқунандажо (суръати ҷавиш, ҳароарти шустушӯи, давомноки он ва гайра).

1.4.2 Давомияти вақти шустушӯи дар дисплей пагш мегардад, ки муқарар шудааст дар шароити лаборатория. Вай метавонад тағир ебад (зиёд ва кам шавад) дар ҷараёни кори мошин дар вобаста ҳарорат ва фишори об дар маҷмуъаи об таъмин кунӣ вазни маводҳои андохта шуда, дар намуди матоҳо, тағиребии ҷараёни барқ таъмин куни дар маҷмуъа ва гайраҳо.

ДИҚҚАТ! Рӯҳдоданаш мумкин аст бемутобиқагии вақти нишондодашуда то тамомшавии шустушӯи дар дисплей аз лаҳзаи аниқи тамомшавии шустушӯи.

1.4.3 Интихоби барнома равона карда мешавад танҳо то оғози шустушӯи. Мутобиқунии даста дар давомияти барномаи нав ҳангоми кори мошин (бе хомуш намудани мошин) иҷозат намедиҳад барои тағиребии барномаи пешинтихобкардашуда.

1.4.4 Баъди интихоб намудани барнома мумкин ҷабҳаҳои шустушӯи ё интихоби фаолиятиҳои иловагӣ дар мутобиқат бо 1.5 – 1.7.

1.5 ИНТИХОБИ ҲАРОРАТ

1.5.1 Мувофиқи расми 3 тутмаи  -ро зер намуда, ҳарорати ҷомашӯи пешбинишудаи барномаро тағйир додан мумкин. Баъди зер кардан тутма индикаторҳои рақамдори нишондигӯандои ҳарорат бо навбат равшан мешаванд. Интихоби ҳарорати шустушӯи – 20 °C, 30 °C, 40 °C, 60 °C, 90 °C.

1.6 ИНТИХОБИ СУРЪАТИ ҶАФИДАН

1.6.1 Тутмаи  ро зер намуда, мувофиқи расми 3, метавон суръати пахшкуниро, аз суръати пешбинишудаи барнома камтар намуд. Ҳангоми зер намудани тутма, индикаторҳои рақамдори суръати пахшкунӣ аз максималӣ (дар вобастагӣ аз таъми монин) то минималӣ  (функцияи пахшкунӣ хомуш карда шудааст) бо тақори баъдина фуруzon мешавад.

ДИҚҚАТ! Суръати ҷавиш миёни амалиёти асосии шустушӯи ба танзим дароварда намешавад ва вобаста аз интихоби барнома.

1.7 ИНТИХОБИ ФАОЛИЯТИ ИЛОВАГӢ

1.7.1 Барои интихоби фаолиятиҳои интихоби баъдан тутмачаи даркориро пахш намудан ҷароғагҳо фуруzon мешаванд дар мутобиқат бо расми 3. Ҳангоми иловатан зер намудан ҷароғак рангоранг фуруzon мешаванд, фаолият боздошт мегардад.

Интихоби функцияи иловагӣ имкон медиҳад танҳо то саршавии шустушӯи. Ҳангоми зер намудани тутмача дар вақти кор монинаи 3 бор овоз медиҳад – функцияи иловагӣ да кор дароварда намешавад.

ДИҚҚАТ! Агар фаолияти интихоб кардашуда ба интихоби барнома

мутобиқат нақунад ҷароғак дар намегирад ва фаолият ба кор намеда-рояд (3 бор овоз мебарояд).

1.7.2 ВАЗИФАИ ДАВОМИЯТИ ВАКТИ ШУСТУШӮ

Зер намудан ба тутмачаи  – ҷароғак фуруzon мешавад, дар ҷои ҷароғаки вақт муҳлати дарозтарини саршавии шустушӯи 24 соат ($<24:\text{Н:}$) намудор мегардад. Зеркуни дар тутмачаи , баъдан вақти даркори муаян карда мешавад, давомияти тағирёбии нишондод 1 соат. Барои хомуш намудани функция байдан дастаи интихоби барномаи шустушӯи муқарар карда мешавад дар нишонаи  ва аз нав барномаи шустушӯи.

1.8 БА КОР ДАРОВАРДАНИ БАРНОМА ВА ОФОЗИ ШУСТУШӮ

1.8.1 Барои интихоба барнома ва оғози кори мошин тутмачаи пахш карда мешавад  – ҷароғак фуруzon мегардад дар атрофии тутмача овоз пайдо мегардад, дар маҳкам мешавад ва шустушӯи оғоз мегардад. Дар дисплей муҳлати оғози вақт то тамомшави он намудор мегардад. Агар фаолияти иловагӣ интихоб карда шавад «Муҳлати шустушӯи» (

1.8.2 Барои оҳор додани ҷомашӯиро моддаи маҳсусро, мувофиқи тавсияи истеҳсолқунанда, аз ҳисобе, ки дар мошина 15 литр об рехта мешавад, об кунед. Новаро қашиде бароред ва ба куттии 2 моддоро бирезед, сонӣ новаро пӯшонед. Дастанро бо барномаи «ЧАЙҚАКУНӢ» гузаронед, агар зарур бошат суръати фушурданиро интихоб кунед, тутмачаи  пахш карда, барномаро гирёнед.

ДИҚҚАТ! Ҷомашӯи барои оҳор карданӣ бо кондитсионер молида набошад.

1.9 ТАНАФУС ДАР КОРИ МОШИН

1.9.1 Дар ҳолати пайдо шудани зарурати қатъ кардан ҷомашӯи бе бекор кардан барнома бояд тутмаи  -ро дар давоми 2 с зер карда истод – садои сигнали овозӣ мебарояд, индикатори тутмай  ҷашмак мезанад, ҷомашӯи қатъ мегардад.

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

1.10 ҶАТӢИ БАРНОМАҲО

1.10.1 Барои ҷатъи пеш аз муҳлати интихоби барнома даста тобдода мешавад ба интихоби барномаи шустушӯи, ки муқарар шудааст дар нишонаи : мошин хомуш ва иҷрои барнома қатъ мегардад ҳангоми зарурати интихоби барномаи дигари шустушӯи муаян мегардад.

ДИҚҚАТ! Дарри мошинро накушоед, агар сатҳи об дар барабан баланд бошад, ки аз оинай дар мушоҳиде гардад.

1.11 ХОМУШ НАМУДАНИ МОШИН

1.11.1 Баъди тамом шудани оҳирон амалиёти шустушӯи тағрибан баъди 2 дақиқа қушодани дар мумкин мегардад ва дар дисплей на-виштаҷоти зерин «END» пайдо мегардад. Се бор овоз садо медиҳад, ҷароғакҳои амалиётҳои шустушӯи ва ҷароғаки тутмачаи  шулӯз мегарданд.

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

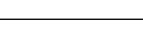
1.11.2 Ҳангоми тамомшавии шустушӯи даста тоб дода мешавад барои муқарар намудани барнома дар нишонаи  – мошин хомуш мегардад.

Вилкаро аз разетка ҷудо намуда ва крайники об таъмин куниро маҳкам намудан зарур мебошад.

2 БАРНОМАИ ШУСТУШӮ

2.1 Дар мошин барномаҳои асосии зерини ҷомашӯй пешбинӣ шудааст (ПАХТА, ИНТЕНСИВӢ, СИНТЕТИКА, ЛИБОСҲОИ НОЗУК, ПАШМ) и ва мақсус (ШУСТУШӮИ ДАСТИЙ, ШУСТУШӮИ ЭКСПРЕСС, ШУСТУШӮИ КОМБӢ, НЕСТ КАРДАНИ ДОФҲО, ЛИБОСҲОИ СПОРТӢ, ПОПУЛӢИ СПОРТӢ, ХУШКӢ, ЧАЙҚАКУНӢ, ПАРТОИШ, ҶАФИДАН) бо мутобиқат ба нақшай 1.

Барномаи «ИНТЕНСИВӢ» дар ҳарорати 60 °C таъсирноки баланд дорад, аналоги ба барномаи «ПАХТА» дар ҳарорати 90 °C. Истифода кардании барномаи «ИНТЕНСИВӢ» дар ҳарорати 60 °C ба ҷои барномаи «ПАХТА» дар ҳарорати аз 70 °C то 90 °C сарфкуни қувваи барқро ва караҳишшуданини қисмҳои мошинаро паст мекунад.

Номи барномаҳо	Харорати шустушӯй, °C	Имкапазирии истифода кардани қисмҳои қутти	Имкапазирии истифода кардани фаолиятҳои олваги	Вазнинии балантарини пур кардан, кг	Намуди матоъ, маҳсулот	Ифлосии маҳсулот
ПАХТА	90	1		7,0	Сафед, прочноокрашенная пахтагин, катонӣ.	Вазнин, мобайн
	60				Маҳсулотҳои бо талаби чушонидан	Вазнин, мобайн
	40				Прочноокрашенная пахтагин, катонӣ	Вазнин, мобайн
	30				Ранга, пахтагин, катонӣ	Вазнин, сабук
	20				Бо ранги бесифат, тунук пахтагин, катонӣ	
СИНТЕТИКА	60	-		3,0	Прочноокрашенная, синтетикӣ, омехташуда	Вазнин, мобайн
	40				Ранга, тонкая, синтетикӣ	
	30				Бо ранги бесифат, тунук, синтетикӣ	Сабук
	20					
МАТОҲОИ НОЗУК	40	-		3,0	Маҳсулотҳо аз матоҳои тунук (абрешимӣ, синтетика, омехташуда), парда	Мобайн, сабук
	30					
	20					Сабук
ПАШМ	40	-		1,5	Маҳсулотҳои аз пашм, нимпашм (кашемир, мохер и т.д.), ба шустушӯй мөшин лоик,	Мобайн, сабук
	30					
	20					
ШУСТУШӢ ДАСТӢ	30	-		1,5	Маҳсулотҳои шустушӯи дастӣ талаб кардашуда	Сабук
ШУСТУШӢ ЭКСПРЕССӢ	20					
ШУСТУШӢ КОМБӢ	40	-		3,0	Тунук, пахтагин, синтетикӣ, омехташуда (имконпазир ҷудо нанамудани ба намудҳои худ). Маҳсулотҳои пеш аз истифода бурдан	Мобайн
	30					
	20					
ИНТЕНСИВӢ ¹⁾	60	-		7,0	Пахтагин, катонӣ	Вазнин
	40					Мобайн
	30				Пахтагин, омехташуда	
	20					Сабук
НЕСТ КАРДАНИ ДОФҲО	40	1		7,0	Пахтагин, синтетикӣ	Мобайн
	30					
	20					Сабук
ЛИБОСҲОИ СПОРТӢ	30	-		3,0	Пахтагин, синтетикӣ, омехташуда	Мобайн
	20					
ПОПУШӢ СПОРТӢ	30	-		2 парк	Пахтагин, омехташуда	Сабук
	20					
ЧАЙҚАКУНӢ	-	-		7,0	Хамаи намуди матоҳо	-
ПАРТОИШ	-	-	-		-	-
ЧАФИДАН	-	-	-		Хамаи намуди матоҳо	-
ХУШҚУНӢ	-	-	-	7,0	Маҳсулотҳо аз матоҳои тунук (абрешимӣ, синтетика, омехташуда)	-

¹⁾ Барномаи "ИНТЕНСИВӢ" дар 60 °C ва "ИНТЕНСИВӢ" дар 40 °C барномаҳои стандартии ҷомашишӣ кардани маҳсулоти аз газвори пахтагин барои муайян кардани ҳусусиятҳои истифодаи мөшин мутобиқи СТБ EN 60456-2013 мебошад. Барномаҳои мазкур барои шустани маҳсулоти пахтагини дараҷаи миёнаи ифлосӣ дошта хизмат мекунанд ва аз нуқтаи назари истифодаи барқи электрик ва сарфи об аз ҳама самараноктар мебошанд. Ҳарорати оби мавҷуд буда ҳангоми ҷомашишӣ аз меъёри барои ҳамин барномаҳо мӯйян шуда метавонад фарқ, кунад.

3 МАЛУМОТИ ТЕХНИКИ ВА КОМПЛЕКСИ

3.1 Номгузории маълумоти техники ва комплекси нишондодашу-дааст мутобиқан дар ҷадвали 2 ва 3.

3.2 Дар ҷадвали малумотҳои техники бо забони тоҷики нишон додашудааст. Номгузории маълумот дар расми 4 нишондодашудааст, зарур аст бо маълумотҳо дар ҷадвали иҷро мутобиқат намояд.

Ҷадвали 2 – Маълумотҳои техники

№	НОМГУЗОРИ		Намуд
1.1	Андозаҳои габаритӣ, мм	баландӣ ¹ бар чукӯрӣ аз рӯи корпушаш чукӯрӣ	
1.2	Вазни соф, кг, зиёд нест		
1.3	Куввати номиналии истифодабаранда, Вт		
1.4	Бордории номиналий, кг		
1.5	Синфи самараҷории баркӣ ²		
1.6	Ҳаҷми солонаи истеъмоли қувваи барк ³ , кВт·с, зиёд нест		
1.7	Нишондиҳандаи миёнаи истеъмоли қувваи барк 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 барк ³ , Вт, зиёд нест	дар ҳолати даргиронда дар ҳолати хомӯшишуда	
1.9	Ҳаҷми солонаи оби истифодашаванда ³ , л, зиёд нест		
1.10	Синфи самараҷории пахшкунӣ ²		
1.11	Ҳангоми пахшкунӣ суръати максималии гардиши барабан ³ , /дақ		
1.12	Нишондиҳандаи миёнаи намии боқимонда ³ , %, зиёд нест		
1.13	Вақти миёнаи дастури стандартии шустани матоъҳои пахта ³ , дақ	60 °C (пурра бордор кардан) 60 °C (1/2 бордор кардан) 40 °C (1/2 бордор кардан)	
1.14	Дараҷаи ислоҳшудаи баландии овоз, дБА, зиёд нест	ҳангоми шустан ҳангоми пахшкунӣ	
1.15	Микдолори тилло, г		
1.16	Микдолори нукра, г		

¹ Пояҳои идораҷаванда мувоғики баландӣ тагиир дода мешаванд.

² Самараҷории қувватӣ ва пахшкунӣ мувоғики ТР 1061/2010/EU муайян шудаанд.

³ Тавсифҳои истифодабарӣ мувоғики СТБ EN 60456-2013 муайян шудаанд.

Изоҳ – Тавсифҳои техникӣ дар лабораторияҳои маҳсус мувоғики услибиёти маҳсус муайян карда мешаванд.

Ҷадвали 3 – Комплексӣ

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

ATLANT	Дарача самаранокии энергетики Диапазон шиддатҳои номи: Кудрати исеъмолии номӣ: Андохтани максималии чизҳо: Фишор дар шабакаи бо об таъминкунӣ: Дар Чумхурияти Беларусь тайёр карда шудааст ЧПА "АТЛАНТ", Ҳиёбони Победителей, 61, шаҳри Минск
--------	---

Расми 4 – Ҷадвали

1 КИР ЖУУГУЧТУН МУНОЗДОМОСУ

1.1 БАШКАРУУ ОРГАНДАРЫ

1.1.1 Башкаруу органдары 1 суроттндо корсогулгон. Ал эми программа тандоо бурамасы жана башкаруу кнопкалардын аттары 2 жана 3 суротторундо корсогулгон.

Программа тандоо бурамасы тандоо жана аны очуруу/жандыруу учун колдонулат. 2 суротто бураманын тогорогундо программалардын аттары жана  белгиси корсогулгон. Ручка онго жана солго буралат жана керектүү программанын туураасына коюлат.  белгисине коюлганда машине очуруулот.

Сыгуу убагында барабанды тездигин озгортуучу кнопка (сыгуу тездиги)  программага берилген тездикти азайтуу учун колдонулат. Берилген тапшырма индикатор аркылуу билдирип турат.

Температуралы тандоо  кир жууш программада берилген температурадан өзгөчө кир жууш температурасын тандоону мүмкүн кылат. Берилген тапшырма индикатор аркылуу билдирип турат.



Сурот 2 – Программа тандоо бурамасы

Башка функциялардын кнопкаларын (1.3) пункттан карандыз.

Басылган кнопка жуу программасынын жаны функцияларын кошууга жардам берет – тандалган функциянын индикатору кийот. Кайра басканда индикатор очуп функция токтотулат.

►|| Кнопкасы (индикатору бар) тандалган программа боюнча машинаны иштеттуу учун колдонулат, анын итоосун убактылуу токтотуу учун колдонулат.

1.2 ДИСПЛЕЙ

1.2.1 суротко ылайык дисплей томонкулорго ээ:

- сыгуу тездигин корсогуучу индикацияга;
- кир жуу программа функцияларды корсогуучу индикацияга;
- суунун температурасын корсогуучу индикацияга;
- кир жуу убактысын корсогуучу индикацияга.

Кир жуугуч иштегенде дисплей кийот. Иштеп жатканда дисплей жарык кийот.

1.2.2 Иштегенде томонку индикациялар кийот:

- | | |
|---|----------------------------|
|  | – суулоо, |
|  | – алдын ала жуу, |
|  | – негиги жуу, |
|  | – суусун агызуу, |
|  | – суусу менен токтотуу, |
|  | – сыгуу жана суусун тогуу. |

1.3 КОШУМЧА ФУНКЦИЯЛАР

1.3.1 Кошумча функциялар жуу программасынан коз каранды. ылайык болбогон функциялар иштебайт (1 таблица).

1.3.2 Калтырылган старт  керектүү убакта күйгонго мумкунчулук берет. 1 ден 24 чеин.

1.3.3 Алдын ала жуу  Отто кир пахта кездемеси учун каралган.

Бул функция тандаганда, кездеме жуу средствосу аралашмында кайра 30 °C да жуулат, ошондой эле негизги жууганды кирлерин сапаттуу турду жуулушуна жардам берет.

1.3.4 Нымдоо  абдан кирдеген пахта буюмдарынан жасалган кездемелерге каралган. Буюмдар эки saat айна менен жуулат, (убакыт убактысы буроо менен), андан кийин тандалган программа боюнча. Функцияны тандаган учурда алдын ала кир жуу функциясы да биргэ жанат, башкча айтканда эки түрү келүүчү индикатор кийот. Нымдоо алдын ала кир жуу буткондо башталат да, нымдоо индикатору булбулдоп жанып баштайт.

Нымдоо убактысын азайтуу учун бул кнопкани басуу керек  нымдоо менен биргеликте бир убакта эле машина тандалган программа боюнча иштеп баштайт.



* Сыгуу тездиги кир жуугучтун моделинен коз каранды.

Сурот 3 – Дисплей жана башкаруу кнопкалары

1.3.5 Кошумча чайкоо  жаш балдардын кийимдерине, айнага жуулган кездемелерге аллергиясы бар адмдардын кийимдерине, же суда айнага толук канду чайкалбаган кийимдерге колдонулат. Мына ушул функцияны тандоодо программага дагы бир чайкоо кирип калат.

1.3.6 Женил утуктоо  кир жуу жана сыгуу учурунда кездемелердин бырышусун азайтуу жана кийинки утуктоону женилдettуу учун колдонулат. Бул функция кир жуунун кылдат режимин жана этияттык сыгудан кийин бырыштын коп болбошун камсыз кылат.

1.3.7 Бактагы суу менен токтотуу  кир жуу учурунда жука кездемелерден жасалган буюмдардын бырышусун азайтуу учун колдонулат. Бул функцияны тандаганда сууну тогуу жана сыгуу аткарылыштары жокко чыгат. Жууп буткондон кийин сууну тогуу керек: бураманы  белгисине кооп, «СУУ ТОГУУ» программасын тандап, аны очурунуз.

1.4 КИР ЖУУГУЧТУ ОЧУРУУ ЖАНА ПРОГРАММА ТАНДОО

1.4.1 Кир жуугучту 2 суротунно ылайыктуу тамызуу учун тутканды керектүү программага туура коюнуз. Дисплейде программага караштуу идикатор күйот.

Программа тандаганда 1 таблицадагыдай негизги программалар автоматтык турдо тандалат, (сыгуу тездиги, суу температурасы жана убагы).

1.4.2 Дисплейде корсotулгон жуу убагынын узундугу, лабораториялык шарттарда текшерилген. Ал корсotкуч кир жуугуч иштоо учурунда температура озгоргондо жана водопровод суунун бысымы озгоргондо, жуктолгон жуулгуч буюмдардын оорлугуна, кездемелердин турлоруно, токтун кучу озгорусуно карап (жогорулаши же азайышы ж.б.) озгорулушу мумкун.

ЭСКЕРТУУ! Дисплейдеги жуу убактысы менен чындыгында буткон убакыт айырмаланып озгорушу мумкун.

1.4.3 Программа тандоо, жуу башталганга чеин гана коюлат. Кир жуугуч иштеп жаткан учурда программа алмаштыруучу бураманы башка программа болугуно койгондо (кир жуугучтуу очурбай туруп), кир жуугучтагы мурда тандалган программа иштоосуно таасири тийбейт.

1.4.4 Программа тандагандан кийин, башка кир жуу тартибин же болбосо кошунча функцияларды тандоого болот. 1.5-1.7 караныз.

1.5 ТЕМПЕРАТУРА ТАНДОО

1.5.1 Номер 3 сүрөткө ылайык  басмакты басуу менен программада берилген температуралары өзгөртсө болот. Басмакты баскан учурда кезек кезеги менен сандуу белгидеги индикаторлор күйүп чыгат. Машинадагы тандалып алынуучу температуралардын корсotкучтору кийинки сандарда корсotулот – 20 °C, 30 °C, 40 °C, 60 °C, 90 °C.

1.6 СЫГУУ ТЕЗДИГИН ТАНДОО

1.6.1 Номер 3 сүрөткө ылайык  басмакты басуу менен программада берилген сыгуу ылдамдыгын акырындатса болот. Басмакты баскан учурда кезек кезеги менен сыгуунун сандуу белгидеги индикаторлор күйүп чыгат максималдуудан баштап (машинанын моделине жараша) минималдууга чеин  (сыгуу токтотулду) кийинки кайталоо менен.

ЭСКЕРТУУ! Сыгуу тездиктери негизги жуу операциялары ортосунда озгортурулбайт жана тандалган программалардан коз караны.

1.7 КОШУМЧА ФУНКЦИЯЛАРДЫ ТАНДОО

1.7.1 З суротуно ылайык кошумча программаны тандоо учун, ага ылайык кнопкa басылат – дал келүүчү индикатор күйот. Кайра басканды функция токтоп, индикатор очот.

Функция тандоо, жуу башталганга чеин коюлат. Кнопкаларды басканды уч жолу сигнал берилет – кошумча функция ишке тушот.

ЭСКЕРТУУ! Эгер программага сыйымдуу болбогон

функция тандалса, функция ишке тушпойт (уч жолу сигнал чалынат).

1.7.2 Кийинкиге калтырылган старт.

 Белгисиге басыныз – индикатор күйот, Убакыт индикация зонасында эн чон башталгыч моонот корсotулот 24 saat («24:Н»).  кнопкасын басып, керектүү убакытка коюлат.

Функцияны очуруу учун бураманы  белгисине коюнуз жана башка функцияны танданыз.

1.8 ПРОГРАММАНЫ ТАМЫЗУУ ЖАНА КИР ЖУУНУН БАШТАЛЫШЫ

1.8.1 Программа кошу жана кир жуугучту тамызуу учун кнопкaны басыныз ► || – клопкадагы индикатор күйот, уч жолу сигнал чалынат, эшик жабуучу устройство иштеп, кир жууп башталат. Кир жуу процеси буткучо дисплейде убакытты артка туруу. Эгерде «калтырылган старт»  функциясы басылган болсо, анда кир жуу башталганча артка саноо башталат.

1.8.2 Жуудан кийин буюмдарды крахмалдоо үчүн, атайын крахмалдоочу затты, ал затты чыгаргандардын сунуштарына карай, болжол менен 15 литр көлөмдөгү сууга ылайык эсептеп кошуу керек. Ноону ачып, 2-бөлүмүнө затты куюп, ноону жаап коюнуз. Бураманы «ЧАЙКОО» программасына туралап, керек болсо, сыгуу ылдамдыгын тандап, ► || кнопкасын басып программаны иштетициз.

ЭСКЕРТҮҮ! Крахмалдануучу буюмдар кондиционер менен жулбаган болушу керек.

1.9 КИР ЖУУ УБАГЫНДА УБАКТЫЛУУ ТОКТОТУУ

1.9.1 Машинаны токтотуу үчүн программаны токтотпой ► || басмакты басып турруу учурунда 2 с – үндүү белги чыгат, ► || басмактын индикатору жанып өчүп турат, кир жуу токтойт.

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

«ЖУКА КЕЗДЕМЕЛЕР», «ЖУН», «КОЛДО», «КОМБИ» программаларында машинаны токтотуу мүмкүн эмес.

КӨҢҮЛ БУРГУЛА! Машинаның бакында суу бар учурuna же суу температурасында 60 °C өйдө болсо эшикче ачылбайт.

1.10 ПРОГРАММАНЫ ТОКТОТУУ

1.10.1 Мурда коюлган программаны токтотуу учун буроону  кир жуугуч очот жана программа токтотулат. Башка программаны тандоо мумкун.

ЭСКЕРТҮҮ! Кир жуугучтун айнегинен суу корунуп турган убакта эшикти ачуу мумкун эмес.

1.11 КИР ЖУУГУЧТУ ОЧУРУУ

1.11.1 Акыркы операция будкондон кийин 2 мунот чамасында эшик жапкыч устройствосу ачылат, дисплейде «END» жазуусу пайдада болот, 3 жолу сигнал берилет, андан кийин кир жуу операцияларынын жана кнопкасын ► || индикаторлору очот.

Эгерде кир жуугуч розеткадан жулунбаган болсо сигнал дагын 5 жолу кайталанан 1 мунот аралыгында.

1.11.2 Кир жууп буткондо бураманы  белгисине кою зарыл – кир жуугуч очот. Розетканан жулуп суу бергич кранды жаап коюнуз.

2 ЖУУ ПРОГРАММАЛАРЫ

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

«ИНТЕНСИВДҮҮ» программасы 60 °C температурада өтө эффективдүү кир чыгарат, ушундай эле эффективдүүлүк «ПАХТА» программасында 90 °C да болот. 60 °C да «ИНТЕНСИВДҮҮ» программасын 70-90 °C да «ПАХТА» программасынын ордунда колдонуу, электр энергиясын үнөмдөөгө жана машинанын тетиктеринде кебээр азыракк топтолуусуна көмөктөштөт.

Таблицасы 1

Программалынын аты	Сүү температурасы, °C	Экинчи лоток иштетүү мүмкүнчүлүгү			Кошумча функциялар мүмкүнчүлүгү	Эн жогорку закрзка, кг	Кездеме жана буюм турлору	Ото кир буюм
ПАХТА	90	1	2			7,0	Ак жана тустуу кездеме, кайнатууну талап кылган буюм	Ото жана орточо
	60						Тустуу пахта буюм	Ото жана орточо
	40						Тустуу пахта кездемеси	Орточо жана женил
	30						Жука ач тустуу пахта кездемеси	
	20							
СИНТЕТИКА	60	-	2			3,0	Тустуу синтетика жана аралашма кездеме	Ото жана орточо
	40						Тустуу жука синтетика	
	30						Туруксуз тустуу жука синтетика кездемеси	Женил
	20							
ЖУКА КЕЗДЕМЕЛЕР	40	-	2			3,0	Жука кездеме (шелк, синтетика, аралаш), гардины	Орточо жана женил
	30							
	20							Женил
ЖУН	40	-	2			1,5	Жундуу буюм (кашемир, мохер ж.б.), кир жуугучка туруктуу буюмдар	Орточо жана женил
	30							
	20							
КОЛДО ЖУУ	30	-	2			1,5	Кол жууну талап кылган буюмдар	Женил
	20							
ТЕЗ ЖУУ	30	-	2	-		3,0	Кездеменин бут турлору (жундон башка)	Женил
	20							
КОМБИ-ЖУУ	40	-	2			3,0	Жука пахта жана аралаш синтетика. Биринчи жолуу жуулган буюм	Орточо
	30							
	20							
ИНТЕНСИВДҮҮ ¹⁾	60	-	2			7,0	Пахталуу	Ото кир
	40							Орточо
	30							
	20							
ТАК ЖУУ	40	1	2			7,0	Пахталуу синтетика	Орточо
	30							Женил
	20							
СПОРТ КИЙИМДЕРИ	30	-	2			3,0	Пахталуу, синтетика, аралашма	Орточо
	20							
СПОРТ БУТ КИЙИМДЕРИ	30	-	2			2 жуп	Пахталуу аралашма буюму	Женил
	20							
ЧАЙКОО	-	-	-			7,0	Кездеменин бут турлору	-
СУУСУН	-	-	-	-			-	-
СЫГУУ	-	-	-	-		7,0	Кездеменин бут турлору	-
ДЕЛИКАТТУУ ТУРДО СЫГУУ	-	-	-	-			Жука кездеменен болгон буюмдар (шелк, синтетика, аралашма)	-

¹⁾ 60 °C «ИНТЕНСИВДҮҮ» жана 40 °C «ИНТЕНСИВДҮҮ» 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 көркөтөө жана сууну сарптоо көз карашынан көбүрөк натыйжалуу программалар болуп саналат. Жуу учурундагы суунун факт түрүндөгү температурасы билүү программалар үчүн билдирилгендөн айырмаланышы мүмкүн.

З ТЕХНИКАЛЫК МУНОЗДОМОСУ ЖАНА КОМПЛЕКТАЦИЯСЫ

3.1 Техникалык муноздомо жана анын комплектациясы 2 жана 3 таблицада корсotулгон.

3.2 Буюмдун табличкасында техникалык муноздомолору орусталинде корсotулгон. 4 суротундо корсotулгон муноздома атальштарын, буюмдагы табличкада корсotулгон атальштары менен салыштырып коруу зарыл.

Таблицасы 2 – Техникалык муноздомо

№	АТАЛЫШЫ		Модели
1.1	Колом олчомдору, мм	бийиктик ¹ кендик корпус буюнча 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 керектөосүү ³ , кВт•ч, ашпайт		
1.7	Ич кийим жана пахта жууштун стандарттык программасына ылайык электроэнергия керектөонун 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	очуурлган 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	Калдык суунун мазмунунун орто баркы ³ , %, ашпайт		
1.13	Ич кийим жана пахта жууштун стандарттык программасын аткаруунун орто убактысы ³ , мин	60 °C (толук жуктоо) 60 °C (жуктоонун 1/2) 40 °C (жуктоонун 1/2)	
1.14	Коррективделген ундуу кубаттуулуктун дөңгөли, дБА, ашпайт	жуулуп жаткан малда сыгылып жаткан малда	
1.15	Алтындын олчому, г		
1.16	Кумуштун олчому, г		

¹ Жонго салуучу таянычтардын бийиктигине карата кишуу 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 буюнча жасалат.

Таблицасы 3 – Комплектациясы

№	АТАЛЫШЫ	Саны, шт.
2.1	Суу токкуч шланг (шайба жана фильтр комплекте) же коргоо системасы (мо-делден коз каранғы)	Муноздомого жооптор гарантия баракчасында корсotулгон
2.2	Кронштейн	
2.3	Тыкма	
2.4	Жапкыч (меткасы MAX)	

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

Сурот 4 – Таблицасы

