

RUS	Приложение <b>МАШИНЫ СТИРАЛЬНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ</b>
UKR	Додаток <b>МАШИНІ ПРАЛЬНІ АВТОМАТИЧНІ</b>
KAZ	Қосымша <b>АВТОМАТТЫ КИР ЖУҒЫШ МАШИНАЛАРЫ</b>
AZE	Əlavə <b>AVTOMATİK ÇƏMAŞİR MƏŞİNLERİ</b>
RON	Anexa <b>MAŞINI DE SPĂLAT AUTOMATE</b>
UZB	Илова <b>АВТОМАТИК КИР ЮВИШ МАШИНАЛАРИ</b>
TGK	Замима <b>МОШИНҲОИ ЧОМАШӮИ АВТОМАТИ</b>
KYR	Тиркеме <b>КИР ЖУУГУЧ АВТОМАТ МАШИНАЛАР</b>

**CMA 50Y87-XXX**  
**CMA 50Y107-XXX**  
**CMA 60C87-XXX**  
**CMA 60C107-XXX**  
**CMA 60Y87-XXX**  
**CMA 60Y107-XXX**  
**CMA 60Y127-XX**  
**CMA 70C87-XXX**  
**CMA 70C107-XXX**  
**CMA 70C127-XX**  
**CMA 70C147-XX**

## 1 ОПИСАНИЕ РАБОТЫ МАШИНЫ

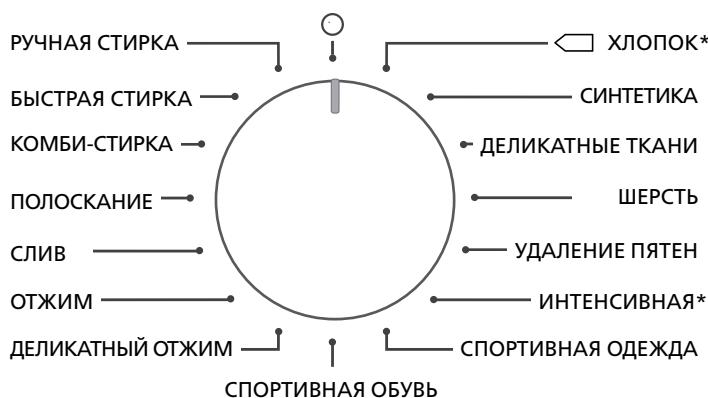
### 1.1 ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ

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

**Ручка выбора программы** (далее – ручка) служит для включения/выключения машины и выбора программы стирки в соответствии с рисунком 2. Вокруг ручки нанесены названия программ и символ **O**. 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.



Рисунок 1 – Панель управления



\* Символом **\*** обозначена стандартная программа стирки (в зависимости от модели машины).

Рисунок 2 – Ручка выбора программы

### 1.1.2 Кнопки выбора дополнительных функций

Каждая кнопка обозначена символом на панели управления в соответствии с рисунком 3. Нажатие кнопки включает в программу стирки дополнительную функцию.

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

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

**Кнопка ► II (СТАРТ/ПАУЗА)** предназначена для начала (старта) работы машины по выбранной программе, а также для задания паузы в работе машины без отмены программы стирки.



\* Значения скорости отжима зависят от модели машины.

Рисунок 3 – Зоны индикации и кнопки управления

**Кнопка ночного режима**  используется для обеспечения работы машины с более низким уровнем шума. При нажатии кнопки стирка производится при пониженных скоростях отжима, а также с отключенной звуковой сигнализацией. При включении ночного режима на индикаторе времени перед значением длительности стирки загорается «».

## 1.2 СВЕТОВЫЕ ИНДИКАТОРЫ

**1.2.1** В зоне индикации работы машины загораются световые индикаторы времени, операций стирки и кнопок выбора дополнительных функций в соответствии с рисунком 3.

**1.2.2 Индикатор времени** предназначен для отображения длительности стирки, а также времени до начала стирки, если выбрана функция «Отложенный старт» – .

### 1.2.3 Индикаторы операций стирки:

 – отложенный старт;

 – предварительная стирка,

 – замачивание,

 – основная стирка,

 – полоскание,

 – остановка с водой в баке,

 – отжим и слив.

**1.2.4** Каждая из кнопок выбора дополнительных функций и кнопка  имеют **индикатор включения**. Кнопки выбора температуры и скорости отжима имеют ряд индикаторов с числовыми значениями.

## 1.3 ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ

**1.3.1** Возможность включения дополнительных функций зависит от программы стирки (см. таблицу 1). Выбор необходимой функции осуществляется нажатием соответствующей кнопки.

**1.3.2 Отложенный старт**  позволяет отложить начало стирки на определенное время от 1 до 24 часов. При выборе данной функции время изменяется последовательно с интервалом в 1 час.

**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 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 выбора установить на символ , выбрать и выполнить программу «СЛИВ».

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

## 1.4 ВКЛЮЧЕНИЕ МАШИНЫ И ВЫБОР ПРОГРАММЫ

**1.4.1** Для включения машины следует установить ручку в соответствии с рисунком 2 на деление необходимой программы стирки.

В зоне индикации работы машины загораются: время длительности стирки, индикаторы операций стирки выбранной программы, индикаторы значений температуры стирки и скорости отжима.

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

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

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

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

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

## 1.5 ВЫБОР ТЕМПЕРАТУРЫ

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

**ВНИМАНИЕ!** При неравномерном распределении белья в барабане скорость отжима автоматически снижается или отжим не производится.

## 1.7 ВЫБОР ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ФУНКЦИИ

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

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

**ВНИМАНИЕ!** Если выбранная функция не совместима с выбранной программой, индикатор не загорается и функция не включается (раздается тройной звуковой сигнала).

### 1.7.2 Задание времени отложенного старта

Нажать на кнопку  – загорится индикатор кнопки и на индикаторе времени появится максимальное время задержки начала стирки 24 часа («H:24»). Нажимая на кнопку , следует задать необходимое время (интервал изменения показания 1 час).

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

## 1.8 ВКЛЮЧЕНИЕ/ВЫКЛЮЧЕНИЕ ЗВУКОВОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ

**1.8.1** В машине предусмотрена звуковая сигнализация. Звуковой сигнал сопровождает начало и окончание работы машины, а также раздается при задании несовместимых функций, при случайном нажатии кнопок во время работы машины по выбранной программе.

Одновременным нажатием и удерживанием кнопок  и  в течение 3 секунд производится отключение звуковых сигналов работы машины, кроме сигналов, информирующих

о неисправностях (на дисплее высвечивается «Sn-0»). При повторном нажатии кнопок и звуковая сигнализация включается (на дисплее высвечивается «Sn-1»).

## 1.9 ВКЛЮЧЕНИЕ ПРОГРАММЫ И НАЧАЛО СТИРКИ

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

**1.9.2 Подкрахмаливание белья** рекомендуется проводить после стирки. Для подкрахмаливания следует растворить в воде специальное средство для подкрахмаливания согласно рекомендациям его изготовителя из расчета, что в машину будет залито приблизительно 15 л воды. Выдвинуть на себя лоток и напить в отделение 2 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.**

## 1.10 ПАУЗА В РАБОТЕ МАШИНЫ

**1.10.1** При необходимости приостановить работу машины без отмены программы следует удержать нажатую кнопку в течение 2 с – раздастся 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.**

## 1.11 ОТМЕНА ПРОГРАММЫ

**1.11.1** Для отмены выполняемой программы следует ручку установить на символ – машина выключается и выполняемая программа отменяется. При необходимости открыть дверцу следует произвести слив воды, выбрав и включив программу «СЛИВ».

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

## 1.12 ВЫКЛЮЧЕНИЕ МАШИНЫ

**1.12.1** После окончания последней операции стирки, приблизительно через 2 мин, отключается блокировочное устройство дверцы, на индикаторе времени 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 раздастся еще пять раз с интервалом в одну минуту.

**1.12.2** По завершении стирки следует выключить машину, установив ручку на символ , вынуть вилку шнура питания из розетки и закрыть кран подачи воды. Открыть дверцу и достать белье.

## 2 ПРОГРАММЫ СТИРКИ

**2.1** В машине предусмотрены основные программы стирки (ХЛОПОК, ИНТЕНСИВНАЯ, СИНТЕТИКА, ДЕЛИКАТНЫЕ ТКАНИ, ШЕРСТЬ) и специальные (РУЧНАЯ СТИРКА, БЫСТРАЯ 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 по моделям СМА с первой цифрой в обозначении <sup>2)</sup> , кг	Вид ткани, изделия			Загрязнение изделия
						5	6	7	
ХЛОПОК <sup>1)</sup>	90	1	2		5,0	6,0	7,0	Белая, прочноокрашенная хлопковая, льняная. Изделия, требующие кипячения	Сильное, среднее
	60							Прочноокрашенная хлопковая, льняная	
	40							Цветная хлопковая, льняная	Среднее, легкое
	30							С нестойкой окраской тонкая хлопковая, льняная	
	20								
СИНТЕТИКА	60	-	2		2,5 3,0 <sup>3)</sup>	2,5 3,0 <sup>3)</sup>	3,0	Прочноокрашенная синтетическая, смешанная	Сильное, среднее
	40							Цветная тонкая синтетическая	
	30							С нестойкой окраской тонкая синтетическая	Легкое
	20								
ДЕЛИКАТНЫЕ ТКАНИ	40	-	2		2,5 3,0 <sup>3)</sup>	2,5 3,0 <sup>3)</sup>	3,0	Изделия из тонких тканей (шелк, синтетика, смешанная), гардины	Среднее, легкое
	30								
	20								Легкое
ШЕРСТЬ	40	-	2		1,0	1,0	1,5	Изделия из шерсти, полушерсти (кашемир, мохер и т.д.), пригодные для машинной стирки	Среднее, легкое
	30								
	20								
УДАЛЕНИЕ ПЯТЕН	40	1	2		5,0	6,0	7,0	Хлопковая, синтетическая	Среднее
	30								
	20								Легкое

## Продолжение таблицы 1 – Программы стирки

Название программы	Температура стирки, °C	Возможность использования отделений лотка		Возможность использования дополнительных функций	Максимальная загрузка по моделям СМА с первой цифрой в обозначении <sup>2)</sup> , кг	Вид ткани, изделия			Загрязнение изделия		
						5	6	7			
ИНТЕНСИВНАЯ <sup>1)</sup>	60	–	2		5,0	6,0	7,0	Хлопковая, льняная	Сильное, среднее		
	40										
	30										
	20										
СПОРТИВНАЯ ОДЕЖДА	30	–	2		2,5	2,5 3,0 <sup>3)</sup>	3,0	Хлопковая, синтетическая, смешанная	Среднее		
	20										
СПОРТИВНАЯ ОБУВЬ	30	–	2		2 пары			Хлопковая, смешанная	Легкое		
	20										
ДЕЛИКАТНЫЙ ОТЖИМ	–	–	–	–		5,0	6,0	7,0	Изделия из тонких тканей (шелк, синтетика, смешанная)	–	
ОТЖИМ	–	–	–	–		5,0	6,0	7,0	Все виды тканей	–	
СЛИВ	–	–	–	–					–	–	
ПОЛОСКАНИЕ	–	1	2						Все виды тканей	–	
КОМБИ-СТИРКА	40	–	2		2,5 3,0 <sup>3)</sup>	2,5	3,0	Тонкая хлопковая, синтетическая, смешанная (возможна стирка без сортировки по видам ткани). Изделия перед первым использованием	Среднее		
	30										
	20										
БЫСТРАЯ СТИРКА	30	–	2			2,0	2,5	3,0	Все виды тканей (кроме шерсти), требующие освежения	Легкое	
	20										
РУЧНАЯ СТИРКА	30	–	2			1,0	1,0	1,5	Изделия из тканей, предназначенные для ручной стирки	Легкое	
	20										

<sup>1)</sup> Программы «ХЛОПОК» при 60 °C и «ХЛОПОК» при 40 °C или «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.

<sup>2)</sup> Пример обозначения модели СМА с первой цифрой 5 – СМА 50Y87-XXX, с цифрой 6 – СМА 60C87-XXX и т.д.

<sup>3)</sup> Для моделей СМА 60C87-XXX, СМА 60C107-XXX.

<sup>4)</sup> Для моделей СМА 60Y87-XXX, СМА 60Y107-XXX, СМА 60Y127-XX, СМА 70C87-XXX, СМА 70C107-XXX, СМА 70C127-XX, СМА 70C147-XX.

### 3 УСТАНОВКА МАШИНЫ В МЕБЕЛЬ (ПОД СТОЛЕШНИЦУ)

**3.1** Установка в мебель (под столешницу) предусмотрена для машин СМА 70C107-XXX, СМА 70C127-XX, СМА 70C147-XX.

**3.2** Монтажные работы по установке машины в мебель производятся квалифицированным специалистом сервисного центра за дополнительную плату (в стоимость входит комплект монтажных частей).

**3.3** Рекомендуемый вариант мебели для встраивания машины под столешницу указан на рисунке 4 (размеры даны в миллиметрах). В мебели должны быть предусмотрены ниши для укладывания шлангов во избежание их перегибов и защемления.

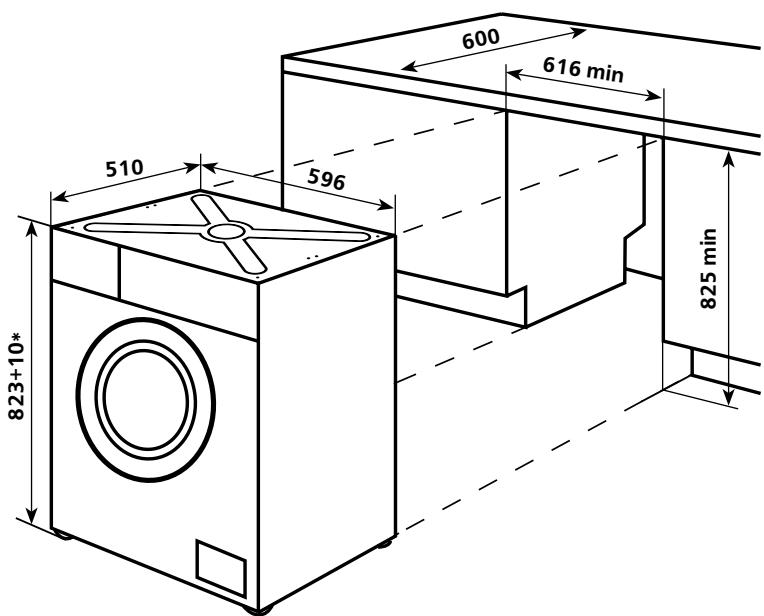
Перед встраиванием машины следует произвести тщательное выравнивание поверхностей мебельной ниши с помощью уровня: углы между поверхностями мебельной ниши должны составлять 90°.

**3.4** При установке машины следует обеспечить зазоры:

– не менее 10 мм между боковыми стенками машины и ниши;

– не менее 90 мм между задней стенкой машины и стеной помещения (ниши).

**ВНИМАНИЕ! При задвигании машины в мебель не защемите шланги и шнур питания.**



\* Высота машины с установленными монтажными частями, которая изменяется в пределах допуска в зависимости от установленной высоты опор.

Рисунок 4 – Схема встраивания машины