# МАШИНЫ СТИРАЛЬНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ

CMA 35M82-XXX
CMA 35M102-XXX
CMA 45Y82-XXX
CMA 45Y102-XXX
CMA 45Y122-XXX

CMA 50C102-XXX CMA 50C122-XXX CMA 50C142-XXX

CMA 50C82-XXX









Сертификат соответствия изделий выдан БЕЛЛИС (ул. Красная, 7, 220029, г. Минск): № ТС ВУ/112 03.03.020 00006, срок действия с 05.10.2010 г. по 04.10.2015 г.

### 1 ОПИСАНИЕ РАБОТЫ МАШИНЫ

### 1.1 ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ

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

Ручка служит для включения/выключения машины и выбора программы стирки. Вокруг ручки нанесены названия программ и символ О в соответствии с рисунком 2. Ручка поворачивается в обоих направлениях (по часовой стрелке и против нее) и устанавливается точно на соот-



ручка выбора программы стирки

Рисунок 1 — Панель управления

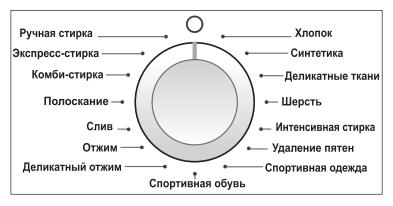


Рисунок 2 — Ручка выбора программы

ветствующее деление выбранной программы. При установке ручки на символ  $\mathbf{O}$  происходит выключение машины и отмена выбранной программы.

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

**Кнопка выбора температуры** (©) позволяет выбрать температуру ниже максимального значения, предусмотренного программой стирки. Выбранное значение температуры подсвечивается соответствующим индикатором на дисплее.

#### 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**  $\frac{CTAPT}{RAVSA}$  (с индикатором) 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.

**1.2.2** В зоне индикации операций программы стирки загораются следующие индикаторы:

– замачивание,

основная стирка,полоскание,

– остановка с водой в баке,

О → ОТЖИМ И СЛИВ.



<sup>\*</sup> Значения скорости отжима зависят от модели машины.

#### 1.3 ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ МАШИНЫ

**1.3.1** Возможность включения дополнительных функций зависит от программы стирки. Несовместимые с программой дополнительные функции не высвечиваются (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.
- на определенное время от 1 до 24 часов. **1.3.3 Предварительная стирка** предусмотрена для изделий из хлопчатобумажных тканей сильного загрязнения.

При выборе данной функции изделия дополнительно стираются в воде с моющим средством при температуре 30  $^{\circ}$ C, что обеспечивает качественное удаление загрязнения при основной стирке.

1.3.4 Замачивание (№) предусмотрено для изделий из хлопчатобумажных 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 (3) — 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 глаженье предусмотрено для уменьшения сминания тканей в процессе стирки и отжима, облегчения последующего глаженья. Использование функции обеспечивает щадящий режим стирки и бережный отжим с минимальным количеством складок после стирки.
- **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 **О**, 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

Нажимая кнопку (С) в соответствии с рисунком 3, можно понизить предусмотренную программой температуру стирки. При нажатии кнопки в зоне индикации температуры поочередно высвечиваются значения от максимального до (С) с последующим повторением. Одновременно с выбором температуры изменится показание длительности стирки.

Выбираемые значения температуры стирки — без нагрева воды (символ 2), 30 °C, 40 °C, 60 °C, 90 °C.

#### 1.6 ВЫБОР СКОРОСТИ ОТЖИМА

Нажимая кнопку **②** в соответствии с рисунком 3, можно уменьшить скорость отжима, предусмотренную программой стирки. При нажатии кнопки индикатор числовых значений скорости отжима высвечивается поочередно от максимального до **③** с последующим повторением.

Выбираемые значения скорости отжима — от максимального (в зависимости от модели машины) до минимального — нулевого (отжим выключен — символ ( ).

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 — 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:H»). Нажимая на кнопку —, следует задать необходимое время (интервал изменения показания 1 час).

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

#### 1.8 ВКЛЮЧЕНИЕ ПРОГРАММЫ И НАЧАЛО СТИРКИ

Для включения программы и начала работы машины следует нажать кнопку <u>плуча</u>— 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.

# 1.9 ПАУЗА В РАБОТЕ МАШИНЫ

При необходимости приостановить работу машины без отмены программы следует удерживать нажатую кнопку старт да течение 2 секунд — до появления мигания индикатора на кнопке старт и звукового сигнала. Отсчет времени на дисплее остановится, и приблизительно через 2 мин отключится блокировочное устройство дверцы.

Для продолжения работы машины следует нажать кнопку СТАРТ ПАУЗА. 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. Если необходимо открыть дверцу при выполнении данных программ, следует произвести слив воды: отменить программу, затем выбрать и включить программу «Слив».

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

#### 1.10 ОТМЕНА ПРОГРАММЫ

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

### 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 и гаснет индикатор на кнопке  $\frac{CDAPT}{DASSA}$ .

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

В машине предусмотрены стандартные программы стирки (Хлопок, Синтетика, Деликатные ткани, Шерсть) и специальные (Ручная стирка, Экспресс-стирка, Комби-стирка, Интенсивная стирка, Удаление пятен,

Спортивная одежда, Спортивная обувь, Деликатный отжим, Полоскание, Слив, Отжим) в соответствии с таблицей 1.

Специальные программы позволяют сократить время стирки и уменьшить расход электроэнергии.

# Таблица 1 - Программы стирки

Название программы	Температу- ра стирки	Возможность использования отделений лотка			Возможность использования допол- нительных функций	Максимальная загрузка, кг	Вид ткани, изделия	Загрязнение изделия
Хлопок	90 ºC	1	2	<b></b> ₩	C 🖒 👑 🗳 🔿 🖯	3,5 <sup>1)</sup> 4,5 <sup>2)</sup>	Белая, прочноокрашенная хлопчатобумажная, льняная. Изделия, требующие кипячения	Сильное, среднее
	60 ºC	1	2	₩	C		Прочноокрашенная хлопчатобумажная, льняная	Сильное, среднее
	40 °C	1	2	₩	G 🖺 👑 👸 🔼 🗖	5,0 <sup>3)</sup>	Цветная хлопчатобумажная, льняная	Среднее, легкое
	30 °C <b>②</b>	1	2	<b>%</b> <b>%</b>	G 😃 🕮 🚊 🗖		С нестойкой окраской тонкая хлопчатобумажная, льняная	
Синтетика	60 °C	_	2	- 8€	C	1,5 <sup>1)</sup> 2,5 <sup>2)</sup> 2,5 <sup>3)</sup>	Прочноокрашенная синтетическая, смешанная	Сильное, среднее
	40 °C	_	2	- 88≎	G = = =		Цветная тонкая синтетическая	
	30 °C	-	2	<b> 8 8 8</b>	C 4 2 0		С нестойкой окраской тонкая синтетическая	Легкое
Деликатные ткани	<b>©</b> 40 °C	_	2	- 98°	Ŭ <b></b> □	1,5 <sup>1)</sup> 2,5 <sup>2)</sup> 2,5 <sup>3)</sup>	Изделия из тонких тканей (шелк, синтетика, смешанная), гардины	Среднее, легкое
	30 °C	_	2	- &€ - &€				
	<b>®</b>	_	2	- 32	Ŭ <b>(</b>			Легкое
Шерсть	40 °C	-	2	%	Ċ	1	Изделия из шерсти, полушерсти (кашемир, мохер и т.д.), пригодные для машинной стирки	Среднее, легкое
	30 °C	-	2	-88	Ċ:			
	<b>©</b>	-	2	₩	<u></u>			
Ручная стирка	30 °C	-	2	₩	<b>७</b> ₽	1	Изделия, требующие ручной стирки	Легкое
	<b>©</b>	-	2	₩	Ç ⊕° □			
Экспресс- стирка	30 °C	-	2	_	<b>바</b> 프	1,5 <sup>1)</sup> 2,0 <sup>2)</sup> 2,5 <sup>3)</sup>	Все виды тканей (кроме шерсти), требующие освежения	Легкое
	<b>Ø</b>	-	2	_	<u>۵</u>			
Комби-стирка	40 °C	-	2	₩	C A U	- 1,5 <sup>1)</sup> 2,5 <sup>2)</sup> 2,5 <sup>3)</sup>	Тонкая хлопчатобумажная, синтетическая, смешанная (возможна стирка без сортировки по видам ткани). Изделия перед первым использованием	Среднее
	30 °C	-	2	₩	C 4 🗆			
	<b>©</b>	-	2	₩	<b>७</b> 🖺 🖯			
Интенсивная стирка	60 ºC	-	2	₩	Ŭ <del>□</del>	3,5 <sup>1)</sup> 4,5 <sup>2)</sup> 5,0 <sup>3)</sup>	Хлопчатобумажная, льняная	Сильное
	40 °C	-	2	₩	Ŭ 🖯			
	30 °C	-	2	₩	Ŭ 🖯			Среднее
	<b>Ø</b>	-	2	₩	Ŭ 🖽			
Удаление пятен	40 °C	1	2	₩	C= -	3,5 <sup>1)</sup> 4,5 <sup>2)</sup> 5,0 <sup>3)</sup>	Хлопчатобумажная, синтетическая	Среднее
	30 °C	1	2	%	G <u>a</u> 🖯			Легкое
	<b>©</b>	1	2	%	G <u>a</u> 🖯			
Спортивная одежда	30°C	-	2	₩	C A 🖯	1,5 <sup>1)</sup> 2,5 <sup>2)</sup> 2,5 <sup>3)</sup>	Хлопчатобумажная, синтетическая, смешанная	Среднее
	ХОЛ	-	2	-88	C A 🗆			
Спортивная обувь	30°C	-	2	₩	C	1 пар <sup>1)</sup> 2 пары <sup>2)</sup> 2 пары <sup>3)</sup>	Хлопчатобумажная, смешанная	Легкое
	<b>®</b>	-	2	-88	Ŭ <b>(</b>			
Полоскание	_	-	-	- ₩	C & Z =	3,51)	Все виды тканей	_
Слив	_	-	-	_	Ċ	4,5 <sup>2)</sup> 5,0 <sup>3)</sup>	-	_
Отжим	_	-	-	-	Ċ	3,51)	Все виды тканей	_
	<del></del>	<del>                                     </del>	<b>†</b>			4,5 <sup>2)</sup> 5,0 <sup>3)</sup>	Изделия из тонких тканей	

<sup>&</sup>lt;sup>1)</sup> Для моделей СМА 35M82-XXX, СМА 35M102-XXX.

<sup>&</sup>lt;sup>2)</sup> Для моделей СМА 45У82-XXX, СМА 45У102-XXX, СМА 45У122-XXX.

<sup>&</sup>lt;sup>3)</sup> Для моделей CMA 50C82-XXX, CMA 50C102-XXX, CMA 50C122-XXX, CMA 50C142-XXX.