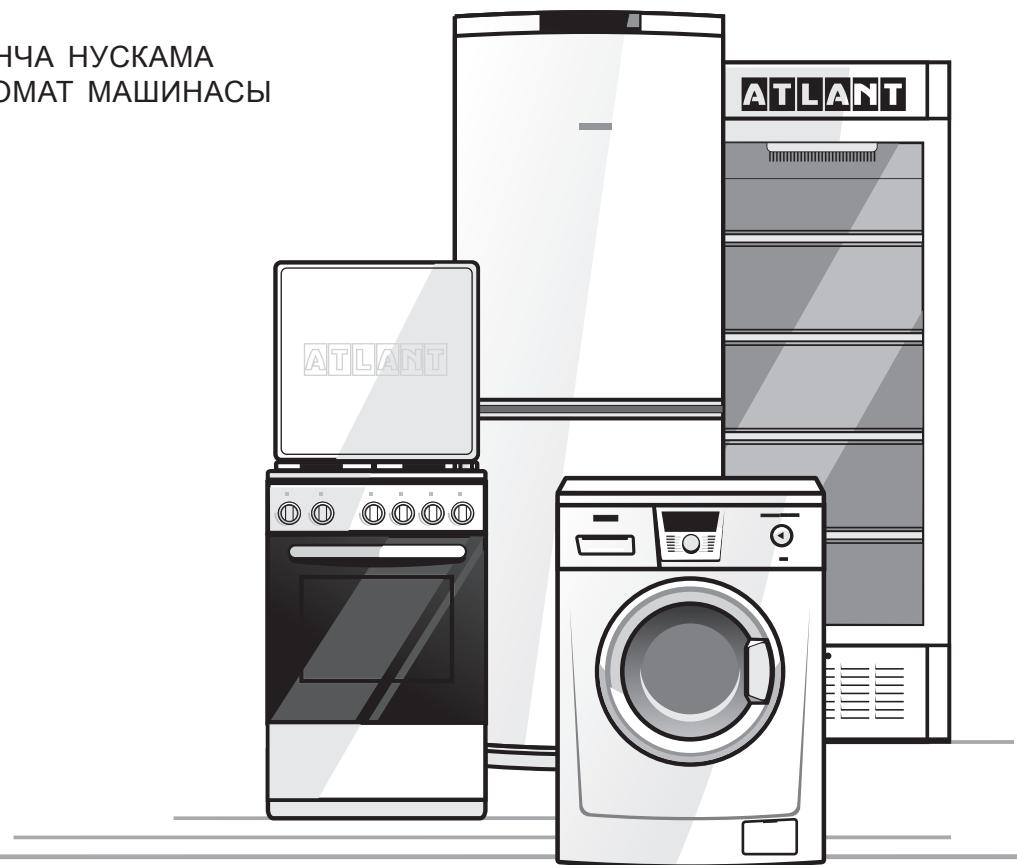


# ATLANT

- RUS** РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ  
МАШИНА СТИРАЛЬНАЯ АВТОМАТИЧЕСКАЯ
- UKR** ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ  
МАШИНА ПРАЛЬНА АВТОМАТИЧНА
- KAZ** ПАЙДАЛАНУ ЖӨНІНДЕГІ НҰСҚАУЛЫҚ  
АВТОМАТТЫ КІР ЖУФЫШ МАШИНА
- AZE** İSTİFADƏ TƏLİMƏTİ  
AVTOMATİK ÇƏMAŞİR MAŞINI
- RON** MANUAL  
MAŞINA- AUTOMAT DE SPĂLAT Rufe
- UZB** QO'LLASHGA DOIR KO'RSATMALAR  
AVTOMAT KIR YUVISH MASHINASI
- TGK** ДАСТУРУЛАМАЛ ОИДИ ИСТИФОДАИ  
МОШИНИ АВТОМАТИКИИ ЧОМАШҮЙ
- KYR** КОЛДОНУУ БОЮНЧА НУСКАМА  
КІР ЖУУЧУ АВТОМАТ МАШИНАСЫ



Изготовитель ЗАО "АТЛАНТ"  
проспект Победителей, 61, 220035, г. Минск, Республика Беларусь;  
[www.atlant.by](http://www.atlant.by)

## МАШИНА СТИРАЛЬНАЯ АВТОМАТИЧЕСКАЯ

### Уважаемый покупатель!

При покупке машины стиральной автоматической (далее – машина) проверьте правильность заполнения гарантийной карты, наличие штампа организации, продавшей ее, и даты продажи на отрывных талонах.

Проверьте комплектацию и убедитесь, что машина не имеет видимых повреждений.

Внимательно изучив руководство по эксплуатации до подключения и использования машины, Вы сможете правильно и безопасно ее эксплуатировать. Сохраняйте руководство по эксплуатации на протяжении всего срока службы машины.

Машина соответствует требованиям Технического регламента ограничения использования некоторых опасных веществ в электрическом и электронном оборудовании, утвержденного постановлением Кабинета Министров Украины от 3 декабря 2008 г. № 1057. Процентное содержание регламентированных вредных веществ не превышает нормативов, определенных Техническим регламентом.

Система менеджмента качества разработки и производства изделий ЗАО "АТЛАНТ" соответствует требованиям СТБ ISO 9001-2009 и зарегистрирована в Реестре Национальной системы подтверждения соответствия РБ под №BY/112 05.01. 002 00014.

Руководство по эксплуатации разработано для разных моделей машин. Руководство по эксплуатации имеет приложение, в котором указана информация об управлении машиной и особенности ее эксплуатации.

В модели машины последние цифры (условно «-XX» или «-XXX») обозначают номер исполнения, который указан в гарантийной карте и на табличке машины, расположенной на внутренней поверхности крышки фильтра. Исполнения модели отличаются конструктивными решениями.

### 1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

**1.1** Машина в соответствии с рисунком 1 предназначена для стирки текстильных изделий, спортивной обуви с применением синтетических моющих средств низкого пенообразования, а также для полоскания и отжима в бытовых условиях. Все операции по обработке изделий выполня-

ются автоматически в соответствии с заданной программой.

**1.2** Машина предназначена для эксплуатации только в бытовых условиях. При использовании машины в производственных целях (в ресторане, кафе, офисе, детском саду, санатории и т.п.) гарантийные обязательства не распространяются.

**1.3** При работе машины уровень воды может визуально не определяться через стекло дверцы, так как применены современные технологии стирки, которые позволяют достичь максимальных результатов качества стирки при минимальном потреблении воды и электрической энергии.

**1.4** В машине предусмотрена система электронного контроля, которая способствует равномерности распределения белья в барабане перед каждым отжимом для исключения повышенных вибраций и шума.

**1.5** Основные детали машины и комплектующие показаны на рисунке 1, габаритные размеры – на рисунке 2.

**1.6** В машине (в зависимости от модели) предусмотрена защитная система в наливном шланге, которая определяет утечку воды при повреждении шланга – подача воды из водопровода в машину прекращается, стирка останавливается.

**1.7** Дополнительная защитная система «Аквастоп» от утечки воды внутри машины предусмотрена в модели машины с буквой -A- в обозначении. Защитная система прекращает подачу воды из водопровода при повреждении машины – стирка останавливается, вода из бака сливается и на дисплее высвечивается показание неисправности.

**1.8** Эксплуатировать машину необходимо:

- при температуре окружающей среды  $(25 \pm 10)^\circ\text{C}$  и относительной влажности не более 75 %;
- при давлении в водопроводной сети от 0,05 до 1 МПа;
- от однофазной электрической сети переменного тока с частотой  $(50 \pm 1)$  Гц;
- в диапазоне номинальных напряжений 220–230 В электрической сети переменного тока.

**ВНИМАНИЕ! Понижение температуры в помещении ниже 0 °C может привести к замерзанию воды в машине и к выходу машины из строя.**

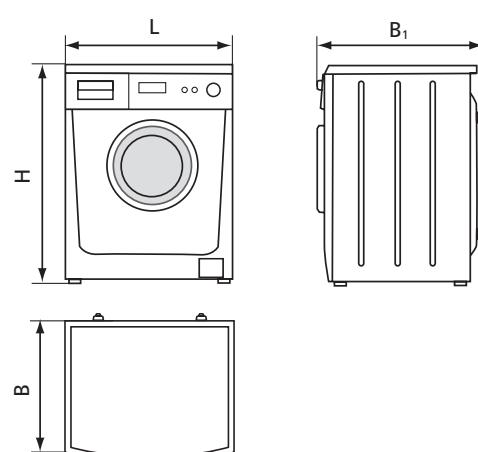
**1.9** В комплект поставки входят: комплектующие изделия, руководство



\* Входит в комплект поставки в зависимости от модели машины.

Рисунок 1

Информация для предварительного ознакомления. Официальной информацией изготовителя не является



H - высота, L - ширина, B - глубина по корпусу, B<sub>1</sub> - глубина

Рисунок 2

по эксплуатации с приложением, перечень сервисных организаций, гарантийная карта и этикетка энергетической эффективности машины (далее – этикетка).

Значения технических характеристик машины размещены в этикетке и в таблице гарантийной карты. В отдельной таблице гарантийной карты также размещена информация о количестве комплектующих.

**1.10** Изготовитель, постоянно работая над дальнейшим совершенствованием конструкции машины и повышением ее качества, оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию и комплектацию машины, сохраняя неизменными ее основные технические характеристики.

**1.11** После транспортировки при температуре окружающей среды ниже 0 °C машину следует выдержать перед включением в электрическую сеть не менее 24 ч при комнатной температуре.

**ВНИМАНИЕ! Изготовитель (продавец) не несет ответственности (в том числе и в гарантийный срок эксплуатации) за дефекты и повреждения изделия, возникшие вследствие нарушения условий эксплуатации или его хранения либо действия непреодолимой силы (пожара, стихийного бедствия и т.п.).**

## 2 ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

**2.1** Машина – электробытовой прибор, поэтому при ее эксплуатации следует соблюдать общие правила электробезопасности.

**2.2** Прибор не предназначен для использования лицами (включая детей) с пониженными физическими, чувственными или умственными способностями либо при отсутствии у них опыта или знаний, если они не находятся под контролем или не проинструктированы об использовании прибора лицом, ответственным за их безопасность.

Дети должны находиться под контролем для недопущения игры с прибором.

**2.3** По типу защиты от поражения электрическим током машина относится к классу I.

**2.4** Двухполюсная розетка с заземляющим контактом для подключения машины должна быть установлена в месте, доступном для экстренного отключения машины от электрической сети.

**2.5** Перед подключением машины к электрической сети необходимо визуально проверить отсутствие повреждений шнура питания. Шнур не должен перегибаться и быть пережатым.

При повреждении шнура питания его замену, во избежание опасности, должен производить изготовитель или сервисная служба.

**2.6** Меры предосторожности следует соблюдать при перемещении и транспортировании машины, так как она имеет большую массу.

**ВНИМАНИЕ! Не используйте машину в качестве подставки, тумбы и т.п.**

**ЗАПРЕЩАЕТСЯ** устанавливать машину вне помещения, чтобы не подвергать ее атмосферному воздействию.

**ЗАПРЕЩАЕТСЯ** эксплуатировать машину без установки пластмассовых заглушек в соответствии с 3.1.2.

**2.7** При подключении машины к сети холодного водоснабжения следует использовать только новый наливной шланг, входящий в комплект поставки.

**ЗАПРЕЩАЕТСЯ** использовать в машине средства, содержащие растворители, так как существует опасность выделения ядовитых газов, повреждения машины, взорвания и взрыва.

**ВНИМАНИЕ! Не опирайтесь на открытую дверцу машины во избежание поломки кронштейна крепления дверцы.**

**2.8** В процессе стирки не рекомендуется прикасаться к стеклу дверцы машины, так как оно нагревается и может стать причиной ожога.

**2.9** Позавершении стирки необходимо выключить машину, отключить ее от электрической сети, вынув вилку из розетки, и закрыть кран подачи воды.

**Для обеспечения электрической и пожарной безопасности ЗАПРЕЩАЕТСЯ:**

- подключать машину к электрической сети, имеющей неисправную защиту от токовых перегрузок;
- использовать для подключения машины розетку без заземляющего контакта;
- использовать для подключения машины переходники, многоместные (имеющие два и более мест подключения) розетки и удлинительные шнуры;
- отключать машину от электрической сети, взявшись за шнур питания;
- вставлять и вынимать вилку шнура питания из розетки, прикасаться к работающей машине мокрыми руками;
- мыть машину под струей воды;
- самостоятельно производить ремонт и вносить изменения в конструкцию машины и ее водо- и электроснабжение, что может привести к се-

рьезным повреждениям машины и лишить права на гарантийный ремонт. Ремонт должен производиться только квалифицированным механиком сервисной службы, так как после неквалифицированно выполненного ремонта изделие может стать источником опасности.

**2.10** В случае возникновения в работе машины неисправности, связанной с появлением электрического треска, задымления и т.п., следует немедленно отключить машину от электрической сети, вынув вилку шнура питания из розетки, закрыть кран подачи воды и вызвать механика сервисной службы.

При возникновении пожара следует немедленно отключить машину от электрической сети, закрыть кран подачи воды, принять меры к тушению пожара и вызвать пожарную службу.

**2.11 Срок службы машины 10 лет при эксплуатации в бытовых условиях.**

**ВНИМАНИЕ! По истечении срока службы машины изготовитель не несет ответственности за безопасную работу изделия. Дальнейшая эксплуатация может быть небезопасной, так как значительно увеличивается вероятность возникновения электро- и пожароопасных ситуаций из-за естественного старения материалов и износа составных частей машины.**

## 3 ПОДГОТОВКА МАШИНЫ К РАБОТЕ

### 3.1 ПОДГОТОВКА К УСТАНОВКЕ

**3.1.1** Освободить машину от упаковочных материалов (полиэтиленовой пленки, пенополистирольных деталей). Снять защитную пленку с дисплея (при наличии).

**ВНИМАНИЕ! Чтобы не повредить машину, не перемещайте ее, взявшись за лоток, дверцу или уплотнитель в соответствии с рисунком 1.**

**3.1.2** Для транспортировки машины бак зафиксирован блокировочными винтами.

Четыре винта необходимо открутить с помощью гаечного ключа и вынуть резиновые и пластмассовые втулки в соответствии с рисунком 3. Если втулки остались внутри машины и их не удалось вынуть, следует снять заднюю панель в соответствии с рисунком 4 с помощью крестообразной отвертки и достать их. Панель установить на место. Закрыть отверстия пластмассовыми заглушками, входящими в комплект поставки.

Винты и втулки сохранить для возможной транспортировки машины в будущем.

**ВНИМАНИЕ! Во избежание возможного повреждения корпуса не включайте машину с установленными блокировочными винтами, резиновыми и пластмассовыми втулками.**

### 3.2 УСТАНОВКА МАШИНЫ

**3.2.1** Машина должна устанавливаться на прочную, ровную и сухую поверхность. Мягкое покрытие пола (ковер, покрытие на пенополиуретановой основе и др.) способствует вибрации и ухудшению вентиляции машины.

На деревянный пол машину следует устанавливать, предварительноочно прикрепив к полу плиту из древесных материалов толщиной не менее 15 мм. Для повышения устойчивости машины в процессе работы на деревянном полу рекомендуется устанавливать ее в углу помещения.

**3.2.2** Машину выставить по уровню строго горизонтально относительно пола, выворачивая или вворачивая регулируемые опоры в соответствии с рисунком 5: гаечным ключом ослабить контргайки на опорах, отрегулировать высоту опор, зажать контргайки. Неправильная установка машины по уровню или недостаточная затяжка контргаек впоследствии может стать источником вибрации и повышенного шума при работе машины.

**ВНИМАНИЕ! Для обеспечения максимальной устойчивости машины выворачивание опор должно быть минимальным.**

### 3.3 ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ СЕТИ

**ВНИМАНИЕ! Машина должна быть заземлена.**

**3.3.1** Машина должна подключаться к электрической сети через двух-

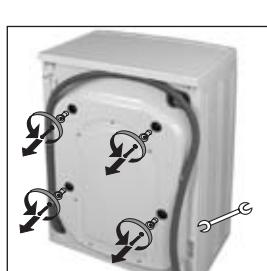


Рисунок 3



Рисунок 4



Рисунок 5



Рисунок 6

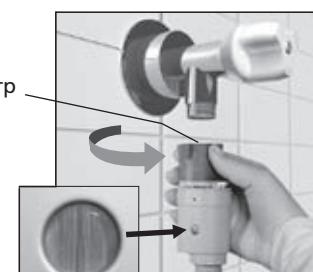


Рисунок 7

полюсную розетку с заземляющим контактом, допустимый ток которой не менее 16 А. К розетке должен быть подведен трехпроводной кабель с медными жилами сечением не менее 1,5 мм<sup>2</sup> или алюминиевыми жилами сечением не менее 2,5 мм<sup>2</sup>. Фазный провод должен быть подключен через автоматическое устройство защиты электрической сети, рассчитанное на максимальный ток (ток срабатывания) 16 А, с временем срабатывания не более 0,1 с.

Если розетка не имеет подводки указанного кабеля или удалена от места установки машины, необходимо провести доработку электрической сети и монтаж розетки. Работы по доработке электрической сети и монтажу розетки должны быть выполнены квалифицированным персоналом.

**ЗАПРЕЩАЕТСЯ** заземление прокладывать отдельным проводом, а также через отопительное, водопроводное или канализационное оборудование.

**ВНИМАНИЕ!** Изготовитель (продавец) не несет ответственности за причиненный ущерб здоровью и собственности, если он вызван несоблюдением указанных требований к подключению.

#### 3.4 ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ВОДОПРОВОДУ И КАНАЛИЗАЦИИ

**3.4.1** Машина подключается только к сети холодного водоснабжения через кран подачи воды с резьбовым патрубком 3/4 дюйма.

##### 3.4.2 Перед подключением машины к водопроводу следует:

- открыть водопроводный кран и дать стечь воде, чтобы смыть из труб загрязнения в виде песка и ржавчины;
- проверить чистоту фильтра в наливном шланге в соответствии с рисунком 6 или 7;
- если наливной шланг имеет защитную систему в соответствии с рисунком 6, то следует обратить внимание на цвет в специальном окне шланга. Желтый цвет окна указывает на исправность шланга;
- присоединить наливной шланг к резьбовому патрубку крана подачи воды в соответствии с рисунком 6 или 7 и к машине в соответствии с рисунком 8, тугу затянув гайки рукой.

**3.4.3** Во время стирки кран подачи воды должен быть полностью открыт в соответствии с рисунком 9.

**3.4.4** Сливной шланг в соответствии с рисунком 10 должен находиться на высоте не менее 60 и не более 90 см от уровня пола. При несоблюдении данного требования машина работать не будет.

**3.4.5** Для слива воды непосредственно в канализацию сливной шланг машины устанавливается выше колена стока (сифона) в канализационную трубу с внутренним диаметром не менее 40 мм во избежание обратного засасывания сточной воды в машину.

Сливной шланг может подключаться непосредственно к сифону с патрубком в соответствии с рисунком 11.

**3.4.6** При сливе воды в мойку или ванну шланг в соответствии с рисунком 12 необходимо закрепить в месте перегиба специальным кронштейном, входящим в комплект поставки машины. Шланг не должен быть погружен в воду.

**ВНИМАНИЕ! Наливной и сливной шланги после подключения к водопроводу и канализации не должны быть перегнуты или сдавлены.**

**3.4.7** После подключения машины к водопроводу и канализации следует проверить герметичность соединений шлангов — места соединений должны быть сухими.



Рисунок 9

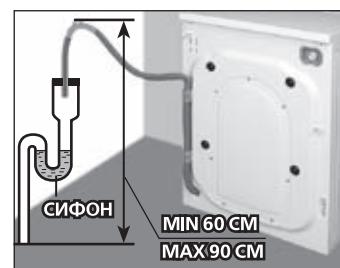


Рисунок 10



Рисунок 11



Рисунок 12

## 4 ПЕРВОЕ ВКЛЮЧЕНИЕ

### 4.1 ПЕРВАЯ СТИРКА

**4.1.1** Каждая машина проходит испытания у изготовителя, поэтому в машине может быть небольшое количество воды. Для очистки машины изнутри и удаления воды, оставшейся после испытаний, необходимо выполнить первую стирку без загрузки белья.

**4.1.2** Первую стирку выполнить, установив программу «ХЛОПОК» и температуру 90 °C (см. приложение).

**ВНИМАНИЕ! При первой стирке в отделение 2 лотка в соответствии с рисунками 14,15 загрузить половину нормы моющего средства для максимальной загрузки белья, учитывая рекомендации производителя моющего средства.**

### 4.2 ОБЩИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПЕРЕД НАЧАЛОМ СТИРКИ

**4.2.1** Перед включением машины следует открыть водопроводный кран и, сливая воду, убедиться, что вода не содержит загрязнений в виде песка, ржавчины и т.п.

**ВНИМАНИЕ! Изготовитель (продавец) не несет ответственности (в том числе и в гарантийный срок эксплуатации) за качество стирки, а также дефекты и повреждения машины, связанные с использованием воды, которая загрязнена ржавчиной, песком, окалиной и т.п.**

**4.2.2** Проверить правильность установки наливного и сливного шлангов (см. 3.4).

Если машина долго не использовалась, следует слить застоявшуюся воду из наливного шланга, открутив гайку и отсоединив шланг от крана подачи воды. Наливной шланг присоединить к водопроводу в соответствии с 3.4.2.

### 4.3 ЗВУКОВАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ

**4.3.1** 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.

## 5 ПОРЯДОК РАБОТЫ

### 5.1 Подготовить и загрузить белье в машину (см. 6.1).

Проверить, нет ли в барабане посторонних предметов, не находятся ли там домашние животные.

Закрыть дверцу машины до ощущимого щелчка замка, предварительно сняв блокировку дверцы от закрывания, если она предусмотрена в машине (см. 5.7).

**ВНИМАНИЕ! Белье не должно выступать за пределы барабана и быть зажато между дверцей и уплотнителем.**

**ВНИМАНИЕ! Для экономии синтетических моющих средств (далее – СМС), электрической энергии и для уменьшения загрязнения окружающей среды при выборе программы стирки учитывайте вид ткани и степень загрязнения изделия.**

**5.2** В лоток загрузить моющее средство, предназначенное для автоматических стиральных машин, и средство для спецобработки (см. 6.2). Плавно закрыть лоток.

**ЗАПРЕЩАЕТСЯ** во время работы машины вынимать лоток для моющих средств, чтобы не происходило вытекание воды из машины и ее разбрзгивание.

**5.3** Вставить вилку шнура питания в розетку и открыть кран подачи воды (см. рис. 9).

**5.4** Включить машину в соответствии с приложением. Выбрать программу стирки и установить при необходимости основные параметры, выбрать дополнительные функции. Для начала работы машины нажать кнопку СТАРТ/ПАУЗА – раздастся звуковой сигнал, сработает блокировочное устройство дверцы и машина начнет работать.

**ВНИМАНИЕ!** Не рекомендуется пользоваться водопроводом, когда при выполнении программы стирки в машину заливается вода. Из-за колебания давления в водопроводе объем заливаемой воды может быть недостаточным для выполнения качественной стирки и полоскания.

**5.5** После окончания последней операции стирки отключается блокировочное устройство дверцы, раздается звуковой сигнал.

**5.6** По завершении стирки следует выключить машину в соответствии с приложением. Вынуть вилку шнура питания из розетки и закрыть кран подачи воды.

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

Открыть дверцу и достать белье.

Слегка выдвинуть лоток и оставить дверцу приоткрытой, пока внутренние части машины не станут сухими. Во избежание появления запаха в машине дверца должна оставаться приоткрытой до следующей стирки. Рекомендуется установить блокировку дверцы от закрывания в соответствии с 5.7.

**ВНИМАНИЕ!** Прекращение подачи напряжения в электрической сети во время стирки не влияет на последующую работу машины: после возобновления подачи напряжения в электрической сети машина продолжает выполнение программы с начала операции стирки, на которой была остановлена.

### 5.7 БЛОКИРОВКА ДВЕРЦЫ ОТ ЗАКРЫВАНИЯ

втулка                    дверца

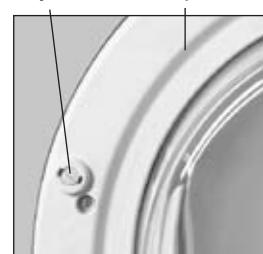


Рисунок 13

## 6 РЕКОМЕНДАЦИИ И СОВЕТЫ

### 6.1 ПОДГОТОВКА И ЗАГРУЗКА БЕЛЬЯ

#### 6.1.1 Перед началом стирки необходимо:

- рассортировать белье и одежду, отделив цветные изделия от белых;
- распределить изделия по типам тканей, проверив символы на этикетках (см. 6.3).

Определить степень загрязнения изделий для выбора программы стирки (см. приложение):

- при легком загрязнении белье имеет неприятный запах, пятна и загрязнения не заметны;
- при среднем загрязнении белье заметно загрязнено и (или) слегка запятнано;
- при сильном загрязнении на белье видны загрязнения и (или) пятна.

лоток                    шторка                    колпачок (с меткой MAX)



Рисунок 14

лоток                    шторка                    колпачок



Рисунок 15



Рисунок 16

Некоторые пятна (от травы, шариковых ручек, растительного масла, краски и т.п.) невозможно удалить с изделий при обычной стирке в машине. Поэтому их выводят вручную перед стиркой в машине. Делают это сначала на малозаметном участке изделия, начиная обработку с края пятна и постепенно приближаясь к его центру для предупреждения образования разводов.

**ВНИМАНИЕ!** Не следует новое цветное белье стирать вместе с другими изделиями, так как оно может полинять. Белое белье следует стирать отдельно.

#### 6.1.2 Перед загрузкой белья в барабан следует:

- проверить, чтобы карманы одежды были пусты, разорванные части защиты, молнии, пояса, пряжки и крючки были застегнуты, трудноудаляемые пятна были предварительно выведены;
- очистить с помощью щетки одежду (карманы, отвороты) от песка;
- вывернуть наизнанку брюки, изделия с аппликациями, вязаные и трикотажные изделия (трикотажное белье, футболки, изделия с начесом и т.п.).

**ВНИМАНИЕ!** Попадание в машину металлических предметов (монеты, скрепки и т.п.) вместе с бельем может стать причиной повреждения резинового уплотнителя и пластмассового бака машины. Подобные неисправности не подлежат гарантийному ремонту.

**6.1.3** Мелкие вещи (носки, носовые платки и т.п.), бюстгальтеры с косточками, а также деликатные изделия (тонкие колготки, чулки и т.п.) необходимо укладывать перед стиркой в специальную сетку или мешок и стирать одновременно с другим бельем.

**6.1.4** Для получения лучших результатов стирки и отжима рекомендуется рассортированное белье расправить и расположить свободно внутри барабана машины.

Крупные изделия следует стирать вместе с мелкими и укладывать в барабан, чередуя друг с другом. Уложенные так изделия при отжиме более равномерно распределяются внутри барабана.

**ЗАПРЕЩАЕТСЯ** загружать в машину только изделия из тканей, впитывающих большое количество воды (куртки, махровые полотенца, халаты, коврики и т.п.).

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

**ВНИМАНИЕ!** Не перегружайте машину — ухудшается качество стирки, увеличивается сминание белья. Не превышайте максимальную загрузку сухого белья для каждой программы (см. приложение).

#### 6.1.5 Перед началом стирки спортивной обуви необходимо:

- достать шнурки из обуви;
- вытряхнуть песок и вымыть обувь снаружи.

**ВНИМАНИЕ!** Не рекомендуется стирать спортивную обувь из натуральной кожи, замши и нубука.

### 6.2 ПРИМЕНЕНИЕ СМС

**6.2.1** В машине предусмотрен лоток для моющих средств в соответствии с рисунками 14, 15 (в зависимости от конструкции).

Лоток имеет три отделения, отмеченные цифрами и символом:

- 1 – для предварительной стирки с использованием порошкообразных СМС и отбеливающих средств;
- 2 – для основной стирки со шторкой для жидких СМС;
- 3 – для средств спецобработки (кондиционирующих, смягчающих, крахмалиящих, ароматизирующих добавок).

**6.2.2** Для стирки следует использовать СМС, отбеливатели и кондиционирующие добавки, предназначенные для автоматических стиральных машин, с учетом рекомендации производителя СМС.

**ВНИМАНИЕ!** Не рекомендуется использовать для стирки отбеливатели-гели.

**6.2.3** Дозировку СМС следует производить с учетом массы изделий, степени их загрязнения и жесткости воды.

**ВНИМАНИЕ!** Передозировка СМС, а также использование СМС для ручной стирки может привести к образованию обильной пены, которая ухудшает качество стирки и может привести к выходу машины из строя.

**6.2.4** Перед использованием порошкообразного СМС необходимо:

- вынуть шторку, если она установлена в соответствии с рисунком 14, из отделения 2 лотка;

- открыть шторку в соответствии с рисунком 16 (нажав на выступ, перевести в горизонтальное положение и задвинуть до упора в направлении стрелки).

Необходимо следить, чтобы порошок при загрузке в лоток не попадал в отделение 8, так как в процессе полоскания будет образовываться пена и на вещах могут появиться белые пятна.

**6.2.5** При выборе дополнительных функций рекомендуется использовать только порошкообразные СМС, которые помещают в отделение 1 и в отделение 2 в соответствии с рисунками 14, 15.

**6.2.6** При использовании жидкого СМС в отделение 2 лотка должна быть установлена шторка, на которой нанесены числовые уровни дозировки в миллилитрах (в зависимости от конструкции).

На шторке в соответствии с рисунком 14 числовые уровни нанесены на обеих сторонах. При установке шторку следует свободно переместить по направляющим пазам в нижнее положение лотка лицевой поверхностью с числовыми уровнями: — 200, 150, 100, 50 для машин с глубиной по корпусу 328 мм, 400 мм, 421 мм; — 300, 250, 200, 150, 100 для машин с глубиной по корпусу 493 мм, 511 мм.

Для установки шторки в соответствии с рисунком 15 следует выдвинуть ее на себя до упора и опустить. Числовые уровни дозировки жидкого СМС нанесены на шторке: слева — 150, 100, 50 для машин с глубиной по корпусу 407 мм; справа — 200, 150, 100, 50 для машин с глубиной по корпусу 482 мм.

**ВНИМАНИЕ!** В машинах с глубиной по корпусу 328 мм, 400 мм шторка в соответствии с рисунком 14 устанавливается только в вынутый из машины лоток для моющих средств (7.1.2).

**ВНИМАНИЕ!** При использовании жидкого СМС в отделении 2 (для основной стирки) не допускается задание дополнительных функций .

**6.2.7** Перелив средств спецобработки в отделении 8 (выше метки MAX на колпачке в соответствии с рисунком 14 или метки на боковой поверхности отделения в соответствии с рисунком 15), а также попадание их в соседние отделения приводят к ухудшению качества стирки.

**6.2.8** Отбеливающие средства при выборе программы «ПЯТНА» или «УДАЛЕНИЕ ПЯТЕН» помещают в отделение 1 и отбеливание происходит непосредственно после основной стирки.

**ВНИМАНИЕ!** При использовании отбеливателя не допускается задание дополнительной функции предварительной стирки.

**6.2.9** Для улучшения качества стирки и защиты машины от известковых отложений при стирке в воде со степенью жесткости II или III рекомендуется добавлять к СМС в отделение 2 смягчитель воды в объеме согласно рекомендациям производителя.

Степень жесткости воды определяется по таблице 1. Информацию о жесткости воды можно получить на местном предприятии водоснабжения.

### 6.3 МЕЖДУНАРОДНЫЕ СИМВОЛЫ ПО УХОДУ ЗА ТЕКСТИЛЬНЫМИ ИЗДЕЛИЯМИ

**6.3.1** При выборе программы и температуры стирки рекомендуется ознакомиться с символами по уходу за изделиями на ярлыке, чтобы в процессе стирки вещи не сели и не полиняли.

Основные символы условий стирки:

— стирка, — деликатная стирка;

— максимальная температура стирки 95 °C;

— максимальная температура стирки 60 °C;

Таблица 1

Степень жесткости	Характеристика воды	Жесткость воды в °dH	Жесткость воды в миллимолях на литр
I	Мягкая	От 0 до 7	До 1,3
II	Средней жесткости	От 7 до 14	От 1,3 до 2,5
III	Жесткая	От 14 до 21	От 2,5 до 3,8

40 — максимальная температура стирки 40 °C;

30 — максимальная температура стирки 30 °C;

— ручная стирка.

Изделия, на ярлыке которых нанесен символ , стирать не следует.

## 7 УХОД ЗА МАШИНОЙ

### 7.1 ОЧИСТКА МАШИНЫ

**ВНИМАНИЕ!** Перед очисткой машину отключите от электрической сети и закройте кран подачи воды.

**7.1.1** Очистку машины необходимо проводить регулярно. Наружные поверхности машины, детали из пластмассы и резины следует протирать только влажной мягкой тканью.

После каждой стирки рекомендуется протирать уплотнитель по контуру в соответствии с рисунком 1 сухой мягкой тканью.

**ВНИМАНИЕ!** Тщательно удаляйте скопления посторонних частиц на уплотнителе дверцы.

**ЗАПРЕЩАЕТСЯ** использовать для очистки машины химические вещества, абразивные составы, спирт, бензин и прочие растворители.

**7.1.2** Лоток для моющих средств необходимо периодически промывать, предварительно достав его из машины:

- выдвинуть его на себя до упора;

- взявшись за боковые поверхности отделения 8 в соответствии с рисунком 17 или за боковые поверхности отделения 1 в соответствии с рисунком 18, слегка надавить на выступ колпачка или клавиши в направлении стрелки и потянуть на себя.

Достать из лотка колпачок, шторку (при необходимости) и тщательно вымыть наружные и внутренние поверхности под струей теплой воды. Промыть лоток в соответствии с рисунком 19. Вставить съемные детали в отделения лотка, установить лоток в машину и плавно закрыть его.

**7.1.3** При попадании в машину вместе с бельем ржавеющих предметов на барабане могут появиться пятна ржавчины, которые необходимо удалить средствами для чистки предметов из нержавеющей стали.

### 7.2 ОЧИСТКА ФИЛЬТРОВ ПОДАЧИ ВОДЫ

**7.2.1** Фильтр в наливном шланге в соответствии с рисунками 6 или 7, а также фильтр в резьбовом патрубке электроклапана в соответствии с рисунком 20 установлены для предотвращения попадания в машину вместе с водой механических примесей (песка, металлической стружки и т.п.). Очистку фильтров рекомендуется производить не реже 1 раза в год.

**7.2.2** Для очистки фильтров необходимо:

- отсоединить наливной шланг от крана подачи воды в соответствии с рисунками 6 или 7, повернув гайку против часовой стрелки;

- отсоединить наливной шланг от резьбового патрубка электроклапана машины в соответствии с рисунком 8, повернув гайку против часовой стрелки;

- извлечь фильтр из резьбового патрубка электроклапана с помощью плоскогубцев или пинцета в соответствии с рисунком 20;

- удалить из фильтров мусор, прочистить щеткой и промыть съемные фильтры под струей воды.

Фильтры после очистки установить на наливной шланг и в резьбовой патрубок электроклапана в обратной последовательности. Присоединить наливной шланг и проверить герметичность соединений — места соединений должны быть сухими при работе машины.

### 7.3 ОЧИСТКА ФИЛЬТРА НАСОСА

**7.3.1** Фильтр насоса препятствует попаданию ворса, ниток, мелких предметов (пуговиц, скрепок, монет и т.п.) в насос слива при стирке белья. Для избежания повреждения насоса рекомендуется один раз в полгода очищать фильтр от засорений, при стирке изделий с длинным ворсом — после каждой стирки.

**7.3.2** Перед очисткой необходимо слить воду, оставшуюся в насосе. Для этого открыть крышку фильтра (в зависимости от конструкции):



Рисунок 17



Рисунок 18



Рисунок 19



Рисунок 20

— используя отвертку, монету или другой заостренный предмет в соответствии с рисунком 21;

— нажав на клавишу в соответствии с рисунком 22.

Затем вытянуть до упора из машины шланг и установить емкость в соответствии с рисунком 23 или 24 для сбора воды. Высота емкости должна быть ниже отверстия выхода шланга из машины.

Достать пробку из шланга и слить воду в емкость. В случае большого объема воды в баке машины слив производится несколько раз.

Повернуть ручку фильтра против часовой стрелки в соответствии с рисунком 23 или 24 и вынуть фильтр.

**ВНИМАНИЕ! При повороте ручки фильтра возможно вытекание остатков воды.**

7.3.3 Удалить из фильтра мусор, промыть фильтр под струей воды.

7.3.4 Установить пробку в шланг и фильтр в машину в обратной последовательности. Проверить правильность установки и фиксацию положения фильтра. Закрыть крышку фильтра.

## 8 УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ

8.1 Упакованную стиральную машину следует хранить при относительной влажности не выше 80% в закрытых помещениях с естественной вентиляцией.

8.2 Если машина длительное время не будет использоваться и будет храниться в неотапливаемом помещении, необходимо полностью удалить из машины воду:

— отключить машину от электрической сети, вынув вилку шнура питания из розетки;

— отключить машину от водопроводной сети, отсоединив наливной шланг от крана подачи воды;

— отсоединить сливной шланг от канализации и опустить его в предварительно подставленную емкость для удаления оставшейся в шланге воды;

— слить воду из фильтра в соответствии с 7.3.2 и слегка наклонить машину вперед для полного удаления воды.

8.3 Перед транспортировкой машины необходимо:

— удалить из машины остатки воды в соответствии с 8.2;

— установить блокировочные винты с втулками (см. 3.1.2 в обратной последовательности), чтобы предотвратить повреждение бака машины.

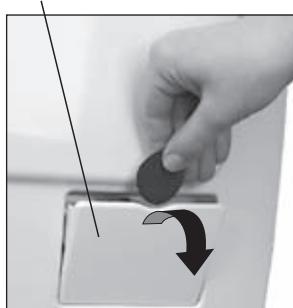
8.4 Транспортировать машину необходимо в рабочем положении (вертикально) любым видом крытого транспорта, надежно закрепив ее.

**ЗАПРЕЩАЕТСЯ** подвергать машину ударным нагрузкам при погрузочно-разгрузочных работах.

## 9 ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

9.1 Неисправности, которые могут быть устранены потребителем,

крышка фильтра



крышка фильтра

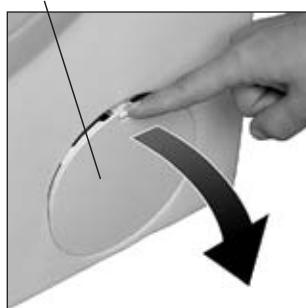


Рисунок 21

Рисунок 22

Рисунок 23

Рисунок 24

указанны в таблице 2.

9.2 Если самостоятельно не удалось устранить неисправность, указанную в таблице 2, а также если на дисплее высвечиваются "F2", "F3", "F4", "F5", "F6", "F7", "F8", "F9", "F10", "F11", "F12", "F13", "F14", "F15", "F16", необходимо отключить машину от электрической сети, перекрыть кран подачи воды и вызвать механика сервисной службы.

9.3 При обращении в сервисную службу необходимо указать модель и заводской номер машины.

9.4 До срабатывания защитной системы «Аквастоп» (высвечивается "F15") возможно вытекание небольшого количества воды из машины.

## 10 УТИЛИЗАЦИЯ

10.1 Материалы, применяемые для упаковки машины, могут быть переработаны и использованы повторно, если поступят на пункты сбора вторичного сырья.

**ВНИМАНИЕ! Не разрешайте детям играть с упаковочными материалами, так как существует опасность задохнуться, запутавшись в пленке.**

10.2 Машину, подлежащую утилизации, необходимо привести в непригодность, обрезав шнур питания, и сломать защелку замка дверцы. Утилизировать машину в соответствии с действующим законодательством страны.

## 11 ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

### 11.1 Гарантийный срок эксплуатации машины 3 года.

Гарантийный срок эксплуатации исчисляется с даты продажи, а при отсутствии отметки о продаже — с даты изготовления, указанной в заводском номере изделия.

### 11.2 Гарантийные обязательства не распространяются:

— на проведение ремонта лицами, не включенными в перечень сервисных организаций;

— при эксплуатации изделия на всех видах движущегося транспорта;

— при несоблюдении правил установки, подключения, эксплуатации и требований безопасности, изложенных в руководстве по эксплуатации;

— на механические, химические и термические повреждения изделия и его составных частей;

— на неисправности и повреждения, вызванные экстремальными условиями или действием непреодолимой силы (пожар, стихийные бедствия и т.д.), а также домашними животными, насекомыми и грызунами.

11.3 В гарантийный срок эксплуатации проверка качества работы машины производится бесплатно. Доставка машины для гарантийного ремонта и возврат ее после ремонта производятся силами и средствами организаций, осуществляющих гарантийный ремонт.

Если в результате проверки недостаток машины не подтвердился, транспортные расходы оплачивает владелец по прейскуранту сервисной службы.

В случае возникновения недостатка из-за нарушений условий эксплуатации машины транспортные расходы и ремонт оплачивает владелец по прейскуранту сервисной службы.

**ВНИМАНИЕ! Изготовитель (продавец) не несет ответственности за вред, причиненный жизни, здоровью или имуществу потребителя, вызванный несоблюдением правил установки, подключения и эксплуатации изделия.**

Права и обязанности потребителя, продавца и изготовителя регламентируются Законом "О защите прав потребителей".

**11.4** Техническое обслуживание и ремонт машины в течение всего срока службы должны проводиться квалифицированным механиком сервисной службы.

**11.5** Монтажные работы по установке и подключению машины к электрической сети и водопроводу производятся за счет потребителя.

**Таблица 2**

Возможная неисправность	Вероятная причина	Метод устранения
Не работает машина, индикаторы не горят	Отсутствует напряжение в электрической сети	Проверить наличие напряжения в розетке электрической сети, включив в сеть любой электрический прибор
	Отсутствует контакт между вилкой шнура питания стиральной машины и розеткой электрической сети	Обеспечить контакт вилки шнура питания с розеткой
	Не нажата кнопка включения машины	Включить машину, нажав кнопку включения машины
Не выполняется программа (на дисплее – ЗАКРОЙТЕ ДВЕРЬ или DOOR)	Не закрыта дверца	Закрыть дверцу до ощутимого щелчка замка
Вытекает вода из лотка для моющих средств	Лоток для моющих средств закрыт неплотно	Плотно закрыть лоток для моющих средств
	В лотке для моющих средств затвердели остатки стирального порошка	Удалить затвердевшие остатки стирального порошка, промыв лоток под проточной водой в соответствии с 7.1.2
Машина непрерывно заливает и сливает воду (на дисплее – F5)	Неправильно установлен сливной шланг	Установить сливной шланг в соответствии с 3.4.4 – 3.4.6
	Свободная часть сливного шланга погружена в воду	Достать из воды свободную часть сливного шланга
Не заливается вода в стиральную машину (на дисплее – F5)	Отсутствует вода в водопроводе	Проверить наличие воды в водопроводе, открыв кран с холодной водой
	Закрыт кран подачи воды	Открыть кран подачи воды
	Пережат наливной шланг	Освободить наливной шланг
	Засорен фильтр в наливном шланге или фильтр в резьбовом патрубке электроклапана	Очистить фильтры в соответствии с 7.2, отключив машину от электрической сети и водопровода
	Сработала защитная система при утечке воды в наливном шланге – цвет окна в наливном шланге красный (см. рис. 7)	Заменить наливной шланг новым
Машина не сливает воду (на дисплее – F4)	Неправильно установлен сливной шланг	Установить сливной шланг в соответствии с 3.4.4 – 3.4.6
	Пережат сливной шланг	Освободить сливной шланг
	Засорен фильтр насоса	Прочистить фильтр насоса в соответствии с 7.3.2 – 7.3.4
	Засорена сливная канализация	Прочистить сливную канализацию
Не выполняется отжим (на дисплее – F4)	Отжим выключен	Выбрать значение скорости отжима
	Было использовано моющее средство, не предназначеннное для автоматических стиральных машин, с большим пенообразованием	Выбрать и включить программу «ПОЛОСКАНИЕ»
	Не выполнены рекомендации пункта 6.1.4. Вещи сконцентрированы в одной части барабана	Выполнить рекомендации пункта 6.1.4. Расположить вещи в барабане равномерно
Машина вибрирует и шумит	Не сняты все блокировочные винты и втулки для транспортировки	Снять все блокировочные винты и втулки для транспортировки в соответствии с 3.1.2
	Машина неправильно выставлена по уровню или не зажаты контргайки на опорах	Выставить машину по уровню и зажать контргайки на опорах в соответствии с 3.2.2
	Объемные вещи (простыни, скатерти и проч.) сконцентрированы в одной части барабана	Расположить вещи в барабане равномерно
Не открывается дверца машины после завершения стирки	Не отключилось блокировочное устройство дверцы	Дождаться звукового сигнала после завершения стирки
Белье недостаточно отжато	Неравномерно распределены вещи в барабане	При загрузке в машину распределять белье равномерно
	Неправильно выбрана программа стирки или скорость отжима	Выбрать программу стирки в соответствии с видом ткани или более высокую скорость отжима
Остается слишком много моющего средства в лотке для моющих средств	Недостаточное давление в водопроводной сети (ниже 0,05 МПа)	Отключить машину и обратиться в жилищно-эксплуатационную службу по месту жительства
	Засорен фильтр в наливном шланге или фильтр в резьбовом патрубке электроклапана	Очистить фильтры в соответствии с 7.2, отключив машину от электрической сети и водопровода
	Используется СМС с истекшим сроком годности или низкого качества	Заменить СМС
На белье остались следы моющего средства	Моющие средства содержат нерастворимые в воде фосфатосодержащие компоненты	Прополоскать изделие: выбрать и включить программу «ПОЛОСКАНИЕ»
Белье после стирки недостаточно чистое	Превышена максимальная загрузка сухого белья для программы стирки	Загрузить сухое белье с учетом максимальной загрузки, указанной в приложении
	Использовано недостаточное количество моющего средства	Увеличить количество моющего средства, придерживаясь рекомендаций производителя моющего средства
	Неправильно выбрана программа стирки	Подобрать программу стирки с учетом вида ткани изделий, степени их загрязнения
Под машиной появилась вода	Негерметичны соединения наливного шланга	Проверить правильность установки фильтра, гаек (не должно быть перекосов). Затянуть гайки наливного шланга
	Нарушена целостность сливного шланга	Обратиться в сервисную службу для замены сливного шланга
	Между дверцей и уплотнителем зажато белье	Выключить машину. Открыть дверцу, освободить зажатое белье, закрыть дверцу. Включить машину, выбрать программу и нажать кнопку СТАРТ/ПАУЗА. В машине с кнопкой <b>ОТМ</b> сначала отменить программу и открыть дверцу. Выключить машину и освободить зажатое белье
	Плохо установлен фильтр насоса	Закрутить ручку фильтра до упора

**11.6** Сведения о местонахождении сервисной службы следует получить в организации, продавшей машину, а также найти в перечне сервисных организаций, который входит в комплект поставки.

**ВНИМАНИЕ! Требуйте от механика сервисной службы заполнения таблицы 3 (см. стр. 59) по всем выполненным работам в период срока службы машины.**

Виробник ЗАТ «АТЛАНТ»  
 проспект Переможців, 61, 220035, м. Мінськ, Республіка Білорусь;  
 тел./факс: (8-10-375-17) 203-71-72, 203-23-77;  
[www.atlant.by](http://www.atlant.by)

## МАШИНА ПРАЛЬНА АВТОМАТИЧНА

Шановний покупець!

При покупці машини пральної автоматичної (далі — машина) перевірте правильність заповнення гарантійної карти, наявність штампа організації, що продала її, і дати продажу на відривних талонах.

Перевірте комплектацію і переконайтесь, що машина не має видимих пошкоджень.

Уважно вивчивши інструкцію з експлуатації до підключення і використання машини, Ви зможете правильно і безпечно її експлуатувати. Зберігайте інструкцію з експлуатації на протязі всього терміну служби машини.

Машина відповідає вимогам Технічного регламенту обмеження використання деяких небезпечних речовин в електричному та електронному обладнанні, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 3 грудня 2008 р. № 1057. Процентний вміст регламентованих шкідливих речовин не перевищує нормативів, визначених Технічним регламентом.

Система менеджменту якості розробки та виробництва виробів ЗАТ «АТЛАНТ» відповідає вимогам СТБ ISO 9001-2009 і зареєстрована в Реєстрі Національної системи підтвердження відповідності РБ під № BY/112 05.01. 002 00014.

Інструкція з експлуатації розроблено для різних моделей машин. Інструкція з експлуатації має додаток, в якому вказана інформація про управління машиною і особливості її експлуатації.

У моделі машини останні цифри (умовно «-XX» або «-XXX») позначають номер виконання, який вказаний в гарантійній карті і на табличці машини, розташованої на внутрішній поверхні кришки фільтра. Виконання моделі відрізняються конструктивними рішеннями.

### 1 ЗАГАЛЬНІ ВІДОМОСТІ

**1.1** Машина відповідно до рисунка 1 призначена для прання текстильних виробів, спортивного взуття із застосуванням синтетичних миючих засобів низького піноутворення, а також для полоскання і віджиму в

побутових умовах. Всі операції по обробці виробів виконуються автоматично відповідно до заданої програмами.

**1.2** Машина призначена для експлуатації лише в побутових умовах. При використанні машини у виробничих цілях (у ресторані, кафе, офісі, дитячому садку, санаторії тощо) гарантійні зобов'язання не розповсюджуються.

**1.3** При роботі машини рівень води може візуально не визначатися через скло дверцят, так як застосовані сучасні технології прання, які дозволяють досягти максимальних результатів якості прання при мінімальному споживанні води та електричної енергії.

**1.4** У машині передбачена система електронного контролю, яка сприяє рівномірності розподілу близини в барабані перед кожним віджимом щоб уникнути підвищених вібрацій і шуму.

**1.5** Основні деталі машини і комплектуючі показані на рисунку 1, габаритні розміри — на рисунку 2.

**1.6** У машині (в залежності від моделі) передбачена захисна система в наливному шлангу, яка визначає витік води при пошкодженні шланга — подача води з водопроводу в машину припиняється, прання зупиняється.

**1.7** Додаткова захисна система «Аквастоп» від витоку води всередині машини передбачена в моделі машини з буквою «А» в позначенні. За хисна система припиняє подачу води з водопроводу при пошкодженні машини — прання зупиняється, вода з бака зливається і на дисплеї висвічується показання несправності.

**1.8** Експлуатувати машину необхідно:

- при температурі навколошнього середовища  $(25 \pm 10) ^\circ\text{C}$  і відносній вологості не більше 75 %;
- при тиску у водопровідній мережі від 0,05 до 1 МПа;
- від однофазної електричної мережі змінного струму з частотою  $(50 \pm 1)$  Гц;
- в діапазоні номінальних напруг 220-230 В електричної мережі змінного струму.

**УВАГА! Зниження температури в приміщенні нижче 0  $^\circ\text{C}$  може привести до замерзання води в машині і до виходу машини з ладу.**



\*Входить в комплект поставки в залежності від моделі машини.

Рисунок 1

Інформація для предварительного ознайомлення. Офіційної інформацієй изготовителя не являється

H - висота, L - ширина, B - глибина по корпусу, B<sub>1</sub> - глибина

Рисунок 2

**1.9** В комплект постачання входять: комплектуючі вироби, керівництво по експлуатації з додатком, перелік сервісних організацій, гарантійна карта і етикетка енергетичної ефективності машини (далі – етикетка).

Значення технічних характеристик машини розміщені в етикетці та в таблиці гарантійної карти. В окремій таблиці гарантійної карти також розміщена інформація про кількість комплектуючих.

**1.10** Виробник, постійно працюючи над подальшим вдосконаленням конструкції машини і підвищеннем її якості, залишає за собою право вносити зміни в конструкцію і комплектацію машини, зберігаючи незмінними її основні технічні характеристики.

**1.11** Після транспортування при температурі навколошнього середовища нижче 0 °C машину слід витримати перед підключенням до електричної мережі не менше 24 год. при кімнатній температурі.

**УВАГА!** **Виробник (продажець) не несе відповідальності (в тому числі і в гарантійний термін експлуатації) за дефекти та пошкодження виробу, що виникли внаслідок порушення умов експлуатації або його зберігання або дії непереборної сили (пожежі, стихійного лиха тощо).**

## 2 ВИМОГИ БЕЗПЕКИ

**2.1** Машина – електропобутовий пристрій, тому при її експлуатації слід дотримуватися загальних правил електробезпеки.

**2.2** Прилад не призначений для використання особами (включаючи дітей) зі зниженими фізичними, чуттєвими або розумовими здібностями або при відсутності у них досвіду або знань, якщо вони не знаходяться під контролем або не проінструктовані про використання пристрію особою, відповідальною за їх безпеку.

Діти повинні знаходитись під контролем для недопущення гриз пристрію.

**2.3** За типом захисту від ураження електричним струмом машина відноситься до класу I.

**2.4** Двополюсна розетка із заземлюючим контактом для підключення машини повинна бути встановлена в місці, доступному для екстреного відключення машини від електричної мережі.

**2.5** Перед підключенням машини до електричної мережі необхідно візуально перевірити відсутність пошкоджень шнура живлення. Шнур не повинен перегинатися і бути пережатим.

При пошкодженні шнура живлення його заміну, щоб уникнути небезпеки, повинен виконувати виробник або сервісна служба.

**2.6** Запобіжних заходів слід дотримуватися при переміщенні та транспортуванні машини, так як вона має велику масу.

**УВАГА! Не використовуйте машину в якості підставки, тумби і т.п.**

**ЗАБОРОНЯЄТЬСЯ** встановлювати машину поза приміщенням, щоб не піддавати її атмосферного впливу.

**ЗАБОРОНЯЄТЬСЯ** експлуатувати машину без установки пластмасових заглушок відповідно до 3.1.2.

**2.7** При підключенням машини до мережі холодного водопостачання слід використовувати тільки новий наливний шланг, що входить в комплект постачання.

**ЗАБОРОНЯЄТЬСЯ** використовувати в машині засоби, що містять розчинники, оскільки існує небезпека утворення токсичних газів, пошкодження машини, спалаху і вибуху.

**УВАГА! Не спирайтесь на відкриті дверцята машини, щоб уникнути поломки кронштейна кріплення дверцят.**

**2.8** У процесі прання не рекомендується доторкатися до скла дверцят машини, так як воно нагрівається і може стати причиною опіку.

**2.9** По завершенні прання необхідно вимкнути машину, відключити її від електричної мережі, вийняти вилку з розетки, і закрити кран подачі води.

Для забезпечення електричної та пожежної безпеки **ЗАБОРОНЯЄТЬСЯ:**

– підключати машину до електричної мережі, що має несправний захист від струмових перевантажень;

– використовувати для підключення машини розетку без заземлюючого контакту;

– використовувати для підключення машини до електричної мережі переходники, багаторозеткові (що мають два і більше місць підключення) розетки і подовжувальні шнури;

– відключати машину від електричної мережі, взявши за шнур живлення;

– вставляти і виимати вилку шнура живлення із розетки, торкатися до працюючої машини мокрими руками;

– мити машину під струменем води;

– самостійно здійснювати ремонт і вносити зміни в конструкцію машини та її водо-та електропостачання, що може привести до серйозних пошкоджень машини і позбавити права на гарантійний ремонт. Ремонт повинен проводитися тільки кваліфікованим механіком сервісної служби,

так як після некваліфіковано виконаного ремонту виріб може стати джерелом небезпеки.

**2.10** У разі виникнення у роботі машини несправності, пов'язаної з появою електричного тріска, задимлення тощо, слід негайно відключити машину від електричної мережі, вийнявши вилку шнура живлення із розетки, закрити кран подачі води і викликати механіка сервісної служби.

При виникненні пожежі слід негайно відключити машину від електричної мережі, закрити кран подачі води, вжити заходів до гасіння пожежі та викликати пожежну службу.

**2.11 Термін служби машини 10 років при експлуатації в побутових умовах.**

**УВАГА!** Після закінчення терміну служби машини виробник не несе відповідальності за безпечну роботу виробу. Подальша експлуатація може бути небезпечною, оскільки значно збільшується ймовірність виникнення електро-і пожежонебезпечних ситуацій через природне старіння матеріалів та знос складових частин машини.

## 3 ПІДГОТОВКА МАШИНИ ДО РОБОТИ

### 3.1 ПІДГОТОВКА ДО ВСТАНОВЛЕННЯ

**3.1.1** Звільнити машину від пакувальних матеріалів (поліетиленової плівки, пінополістирольних деталей). Зняти захисну плівку з дисплея (при наявності).

**УВАГА! Щоб не пошкодити машину, не переміщайте її, взявши з лоток, дверцята або ущільнювач у відповідності з рисунком 1.**

**3.1.2** Для транспортування машини бак зафікований блокувальними гвинтами.

Чотири гвинти необхідно відкрутити за допомогою гайкового ключа і вийняти гумові та пластмасові втулки відповідно до рисунка 3. Якщо втулки залишилися всередині машини і їх не вдалося вийняти, слід зняти задню панель відповідно до рисунка 4 за допомогою хрестоподібної викрутки і дістати їх. Панель встановити на місце. Закрити отвори пластмасовими заглушками, що входять в комплект поставки.

Гвинти та втулки зберегти для можливого подальшого транспортування машини в майбутньому.

**УВАГА! Щоб уникнути можливого пошкодження корпусу не включайте машину з встановленими блокувальними гвинтами, гумовими і пластмасовими втулками.**

### 3.2 ВСТАНОВЛЕННЯ МАШИНИ

**3.2.1** Машина повинна встановлюватися на міцну, рівну і суху поверхню. М'яке покриття підлоги (килим, покриття на пінополіуретанової основі та ін.) сприяє вібрації і погрішенню вентиляції машини.

На дерев'яній підлозі машину слід встановлювати, попередньо міцно прикріпивши до підлоги плиту з деревних матеріалів товщиною не менше 15 мм. Для підвищення стійкості машини в процесі роботи на дерев'яній підлозі рекомендується встановлювати її в кутку приміщення.

**3.2.2** Машину виставити по рівну строго горизонтально відносно підлоги, вивертаючи або ввертаючи регульовані опори відповідно до рисунка 5: гайковим ключем послабити контргайки на опорах, відрегулювати висоту опор, затиснути контргайки. Неправильна установка машини по рівну або недостатня затяжка контргайок згодом може стати джерелом вібрації і підвищеного шуму при роботі машини.

**УВАГА! Для забезпечення максимальної стійкості машини вивертання опор повинне бути мінімальним.**

### 3.3 ПІДКЛЮЧЕННЯ ДО ЕЛЕКТРИЧНОЇ МЕРЕЖІ

**УВАГА! Машина повинна бути заземлена.**

**3.3.1** Машина повинна підключатися до електричної мережі через двополюсну розетку з заземлюючим контактом, допустимий струм якої не менше 16 А. До розетки повинен бути підведений трипровідний кабель з мідними жилами перерізом не менше 1,5 мм<sup>2</sup> або алюмінієвими жилами перерізом не менше 2,5 мм<sup>2</sup>. Фазний провід повинен бути підключений через автоматичний пристрій захисту електричної мережі, розрахований

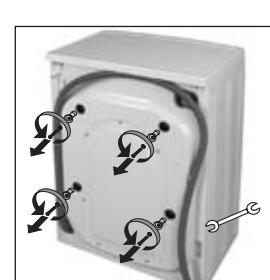


Рисунок 3

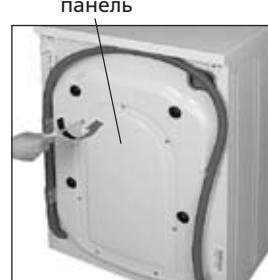


Рисунок 4



Рисунок 5



Рисунок 6

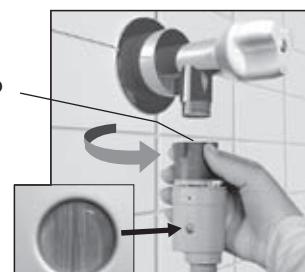


Рисунок 7

на максимальний струм (струм спрацьовування) 16 А, з часом спрацьовування не більше 0,1 с.

Якщо розетка не має підводки зазначеного кабелю або віддалена від місця установки машини, необхідно провести доопрацювання електричної мережі і монтаж розетки. Роботи з доопрацювання електричної мережі та монтажу розетки повинні бути виконані кваліфікованим персоналом.

**ЗАБОРОНЯЄТЬСЯ** заземлення прокладати окремим дротом, а також через опалювальне, водопровідне або каналізаційне обладнання.

**УВАГА!** Виробник (продавець) не несе відповідальності за завдану шкоду здоров'ю і власності, якщо він викликаний недотриманням зазначених вимог до підключення.

### 3.4 ПІДКЛЮЧЕННЯ ДО ВОДОПРОВОДУ І КАНАЛІЗАЦІЇ

**3.4.1** Машина підключається тільки до мережі холодного водопостачання через кран подачі води з різьбовим патрубком 3/4 дюйма.

**3.4.2** Перед підключенням машини до водопроводу слід:

- відкрити водопровідний кран і дати стекти воді, щоб змити з труб забруднення у вигляді піску й іржі;
- перевірити чистоту фільтра в наливному шлангу у відповідності з рисунком 6 або 7;
- якщо наливний шланг має захисну систему у відповідності з рисунком 6, то слід звернути увагу на колір в спеціальному вікні шланга. Жовтий колір вікна вказує на справність шланга;
- приєднати наливний шланг до різьбового патрубка крана подачі води у відповідності з рисунком 6 або 7 і до машини у відповідності з рисунком 8, тут затягнувши гайки рукою.

**3.4.3** Під час прання кран подачі води повинен бути повністю відкритий у відповідності з рисунком 9.

**3.4.4** Зливний шланг відповідно до рисунка 10 повинен знаходитися на висоті не менше 60 і не більше 90 см від рівня підлоги. При недотриманні цієї вимоги машина працювати не буде.

**3.4.5** Для зливу води безпосередньо в каналізацію зливний шланг машини встановлюється вище коліна стоку (сифона) в каналізаційну трубу з внутрішнім діаметром не менше 40 мм щоб уникнути зворотного засмоктування стічної води в машину.

Зливний шланг може підключатися безпосередньо до сифона з патрубком відповідно до рисунка 11.

**3.4.6** При зливі води в мийку або ванну шланг у відповідності з рисунком 12 необхідно закріпити в місці перегину спеціальним кронштейном, що входить в комплект поставки машини. Шланг не повинен бути занурений у воду.

**УВАГА!** Наливний і зливний шланги після підключення до водопроводу і каналізації не повинні бути перегнуті або здавлені.

**3.4.7** Після підключення машини до водопроводу і каналізації слід перевірити герметичність з'єднань шлангів — місця з'єднань повинні бути сухими.

## 4 ПЕРШЕ ВМИКАННЯ

### 4.1 ПЕРШЕ ПРАННЯ

**4.1.1** Кожна машина проходить випробування у виробника, тому в машині може бути невелика кількість води. Для очищення машини зсередини використовуйте підручник засобу очищення.



Рисунок 9

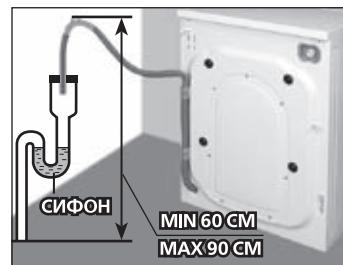


Рисунок 10



Рисунок 11



Рисунок 12

**УВАГА!** Не рекомендується користуватися водопроводом, коли при виконанні програми прання в машину заливається вода. Через коливання тиску у водопроводі обсяг води, що заливається може бути недостатнім для виконання якісного прання і полоскання.

**5.5** Після закінчення останньої операції прання приблизно через 2 хв. відключається блокувальний пристрій дверцят – лунає потрійний звуковий сигнал.

**5.6** По завершенні прання слід вимкнути машину згідно з додатком. Вийняти вилку шнура живлення з розетки і закрити кран подачі води.

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

Відкрити дверцята і дістати білизну.

Злегка висунути лоток та залишити дверцята прочиненими, поки внутрішні частини машини не стануть сухими. Щоб уникнути появи запаху в машині дверцята повинні залишатися прочиненими до наступного прання. Рекомендується встановити блокування дверцят від закривання відповідно до 5.7.

**УВАГА!** Припинення подачі напруги в електричній мережі під час прання не впливає на подальшу роботу машини: після відновлення подачі напруги в електричній мережі машина продовжує виконання програми з початку операції прання, на якій була зупинена.

### 5.7 БЛОКУВАННЯ ДВЕРЦЯТ ВІД ЗАКРИВАННЯ

втулка          дверцята

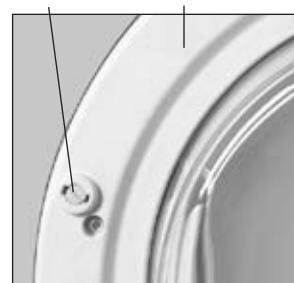


Рисунок 13

## 6 РЕКОМЕНДАЦІЇ ТА ПОРАДИ

### 6.1 ПІДГОТОВКА І ЗАВАНТАЖЕННЯ БІЛИЗНИ

#### 6.1.1 Перед початком прання необхідно:

- розсортовувати білизну і одяг, відокремивши кольорові вироби від білих;
- розподілити вироби за типами тканин, перевіривши символи на етикетках (див. 6.3).

Визначити ступінь забруднення виробів для вибору програми прання (див. додаток):

- при легкому забрудненні білизна має неприємний запах, плями і забруднення не помітні;
- при середньому забрудненні білизна помітно забруднено та (або) злегка заплямована;
- при сильному забрудненні на білизні видно забруднення і (або) плями.

Дякі плями (від трави, кулькових ручок, рослинного масла, фарби тощо) неможливо видалити з виробів при звичайному пранні в машині. Тому їх виводять вручну перед пранням в машині. Роблять це спочатку на малопомітній ділянці виробу, починаючи обробку з краю плями і поступово наближаючись до її центру для запобігання утворення розводів.

**УВАГА!** Не слід нову кольорову білизну прати разом з іншими виробами, так як вона може злинити. Білу білизну слід прати окремо.

#### 6.1.2 Перед завантаженням білизни в барабан слід:

- перевірити, щоб кишені одягу були порожні, розірвані частини зашліти, блискавки, пояси, пряжки і гачки були застебнуті, важковибавні плями були попередньо виведені;
- очистити за допомогою щітки одяг (кишені, одвороти) від піску;
- вивернути навиворіт штані, вироби з аплікаціями, в'язані та трикотажні вироби (трикотажну білизну, футболки, вироби з начосом і т.п.).

**УВАГА!** Попадання в машину металевих предметів (монети, скріпки і т.п.) разом з білизною може стати причиною пошкодження гумового ущільнювача і пластмасового бака машини. Подібні несправності не підлягають гарантійному ремонту.

**6.1.3** Дрібні речі (шкарпетки, носовички і т.п.), бюстгалтери з кісточками, а також делікатні вироби (тонкі колготки, панчохи і т.п.) необхідно укладати перед пранням в спеціальну сітку або мішок і прати одночасно з іншою білизною.

**6.1.4** Для отримання кращих результатів прання і віджиму рекомендується розсортовану білизну розправити і розмістити вільно всередині барабана машини.

Великі вироби слід прати разом з дрібними і укладати в барабан, чергуючи один з одним. Укладені так вироби при віджимі більш рівномірно розподіляються всередині барабана.

**ЗАБОРОНЯЄТЬСЯ** завантажувати в машину тільки вироби з тканин, вбираючих велику кількість води (куртки, махрові рушники, халати, кілимки тощо).

**УВАГА!** При нерівномірному розподілі білизни в барабані швидкість віджиму автоматично знижується або віджим не проводиться.

**УВАГА!** Не перевантажуйте машину – погіршується якість прання, збільшується змінання білизни. Не перевищуйте максимальне завантаження сухої білизни для кожної програми (див. додаток).

#### 6.1.5 Перед початком прання спортивного взуття необхідно:

- дістати шнурки із взуття;
- витрусити пісок і вимити взуття зовні.

**УВАГА!** Не рекомендується прати спортивне взуття з натуральної шкіри, замші і нубука.

#### 6.2 ЗАСТОСУВАННЯ СМЗ

**6.2.1** У машині передбачений лоток для миючих засобів відповідно до рисунків 14, 15 (залежно від конструкції).

Лоток має три відділення, зазначені цифрами і символом:

- 1 – для попереднього прання із використанням порошкоподібних СМЗ та відбілюючих засобів;
- 2 – для основного прання зі шторкою для рідких СМЗ;
- ◊ – для засобів спецобробки (кондиціонуючих, пом'якшуючих, крохмалючих, ароматизуючих добавок).

**6.2.2** Для прання слід використовувати СМЗ, відбілювачі та кондиціонуючі добавки, призначенні для автоматичних пральних машин, з урахуванням рекомендації виробника СМЗ.

**УВАГА!** Не рекомендується використовувати для прання відбілювачі-гелі.

**6.2.3** Дозування СМЗ слід проводити з урахуванням маси виробів, ступеня їх забруднення та жорсткості води.

**УВАГА!** Передозування СМЗ, а також використання СМЗ для ручного прання може призвести до утворення рясної піни, яка погіршує якість прання та може призвести до виходу машини з ладу.

#### 6.2.4 Перед використанням порошкоподібного СМЗ необхідно:

- вийняти шторку, якщо вона встановлена у відповідності з рисунком 14, із відділення 2 лотка;



Рисунок 14



Рисунок 15

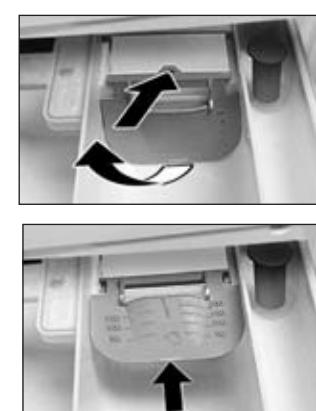


Рисунок 16



кришка фільтра

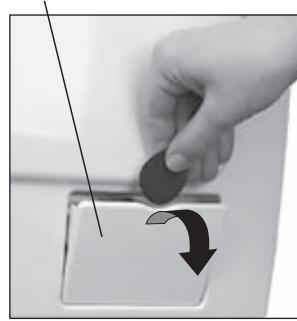


Рисунок 21

кришка фільтра

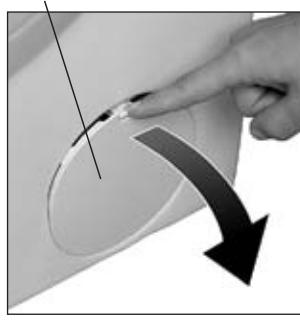


Рисунок 22

фільтр

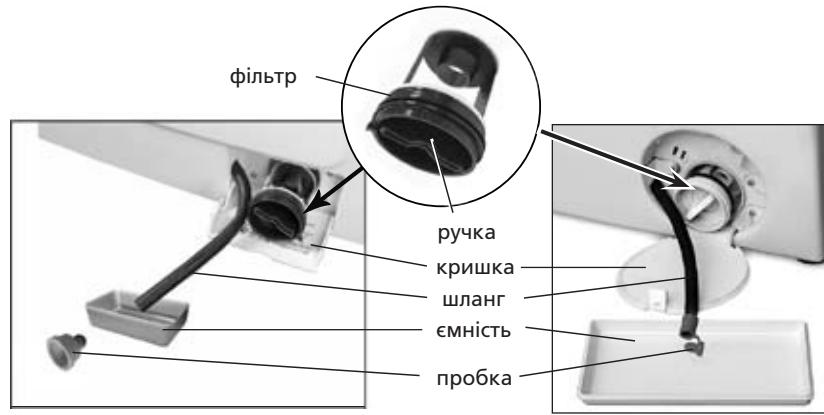


Рисунок 23

Рисунок 24

### 7.3.2 Перед очищеннем необхідно злити воду, що залишилася в насосі.

Для цього відкрити кришку фільтра (залежно від конструкції):

- використовуючи викрутку, монету або інший загострений предмет у відповідності з рисунком 21;
- натиснувши на клавішу у відповідності з рисунком 22.

Потім витягнути до упору з машини шланг і встановити ємність у відповідності з рисунком 23 або 24 для збору води. Висота ємності повинна бути нижче отвору виходу шланга з машини.

Дістати пробку зі шланга і злити воду в ємність. У разі великого об'єму води в баку машини злив проводиться кілька разів.

Повернути ручку фільтра проти годинникової стрілки у відповідності з рисунком 23 або 24 і вийняти фільтр.

**УВАГА!** При повороті ручки фільтра можливо витікання залишків води.

7.3.3 Видалити із фільтра сміття, промити фільтр під струменем води.

7.3.4 Встановити пробку в шланг і фільтр в машину в зворотній послідовності. Перевірити правильність установки і фіксацію положення фільтра. Закрити кришку фільтра.

## 8 УМОВИ ЗБЕРІГАННЯ І ТРАНСПОРТУВАННЯ

**8.1** Упаковану пральну машину слід зберігати при відносній вологості не вище 80 % у закритих приміщеннях з природною вентиляцією.

**8.2** Якщо машина тривалий час не буде використовуватися і буде зберігатися в неопалюваному приміщенні, необхідно повністю виділити з машини воду:

- відключити машину від електричної мережі, вийнявши вилку шнура живлення з розетки;
- відключити машину від водопровідної мережі, від'єднавши наливний шланг від крана подачі води;
- від'єднати зливний шланг від каналізації і опустити його в заздалегідь підставлену ємність для видалення води, що залишилися в шлангу;
- злити воду з фільтра відповідно до 7.3.2 і злегка нахилити машину вперед для повного видалення води.

**8.3** Перед транспортуванням машини необхідно:

- видалити із машини залишки води відповідно до 8.2;
- встановити блокувальні гвинти з втулками (див. 3.1.2 у зворотній послідовності), щоб запобігти пошкодженню бака машини.

**8.4** Транспортувати машину необхідно в робочому положенні (вертикально) будь-яким видом критого транспорту, надійно закріпивши її.

**ЗАБОРОНЯЄТЬСЯ** піддавати машину ударним навантаженням при вантажно-розвантажувальних роботах.

## 9 МОЖЛИВІ НЕСПРАВНОСТІ І МЕТОДИ ЇХ УСУНЕННЯ

**9.1** Несправності, які можуть бути усушені споживачем, вказані в таблиці 2.

**9.2** Якщо самостійно не вдалося усунути несправність, зазначену в таблиці 2, а також якщо на дисплей висвітчуються «F2», «F3», «F4», «F5», «F6», «F7», «F8», «F9», «F10», «F11», «F12», «F13», «F14», «F15», «F16», необхідно відключити машину від електричної мережі, перекрити кран подачі води і викликати механіка сервісної служби.

**9.3** При зверненні в сервісну службу необхідно вказати модель і заводський номер машини.

**9.4** До спрацьовування захисної системи «Аквастоп» (висвітчуються «F15») можливо витікання невеликої кількості води з машини.

## 10 УТИЛІЗАЦІЯ

**10.1** Матеріали, застосовувані для пакування машини, можуть бути перероблені і використані повторно, якщо надійдуть на пункти збору вторинної сировини.

**УВАГА!** Не дозволяйте дітям грatisя з пакувальними матеріалами, так як існує небезпека задихнутись, запутавшись в підвіці.

**10.2** Машину, яка підлягає утилізації, необхідно привести в непридатність, обрізавши шнур живлення, і зламати засічку замка дверцят. Утилізувати машину у відповідності до чинного законодавства країни.

## 11 ГАРАНТИЙНІ ЗОБОВ'ЯЗАННЯ І ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ

**11.1 Гарантійний термін експлуатації машини 3 роки.**

Гарантійний термін експлуатації обчислюється з дати продажу, а за відсутності відмітки про продаж — з дати виготовлення, зазначеної в заводському номері виробу.

**11.2** Гарантійні зобов'язання не поширюються:

- на проведення ремонту особами, не включеними до переліку сервісних організацій;
- при експлуатації виробу на усіх видах транспорту, що рухається;
- при недотриманні правил установки, підключення, експлуатації та вимог безпеки, викладених в керівництві з експлуатації;
- на механічні, хімічні та термічні пошкодження виробу і його складових частин;
- на несправності та пошкодження, викликані екстремальними умовами або дією непереборної сили (пожежа, стихійні лихи і т.д.), а також тваринами, комахами та гризунами.

**11.3** У гарантійний термін експлуатації перевірка якості роботи машини здійснюється безкоштовно. Доставка машини для гарантійного ремонту і повернення її після ремонту провадяться силами і засобами організацій, що здійснюють гарантійний ремонт.

Якщо в результаті перевірки недолік машини не підтверджився, транспортні витрати оплачує власник за прейскурантом сервісної служби.

У разі виникнення недоліку через порушення умов експлуатації машини транспортні витрати і ремонт оплачує власник за прейскурантом сервісної служби.

**УВАГА!** Виробник (продавець) не несе відповідальності за шкоду, заподіяну життю, здоров'ю або майну споживача, викликану недотриманням правил установки, підключення та експлуатації виробу.

Права та обов'язки споживача, продавця і виробника регламентуються Законом «Про захист прав споживачів».

**11.4** Технічне обслуговування та ремонт машини протягом усього терміну служби повинні проводитися кваліфікованим механіком сервісної служби.

**11.5** Монтажні роботи по установці і підключення машини до електричної мережі та водопроводу провадяться за рахунок споживача.

**11.6** Відомості про місцезнаходження сервісної служби слід отримати в організації, що продала машину, а також знайти в переліку сервісних організацій, який входить в комплект поставки.

**УВАГА!** Вимагайте від механіка сервісної служби заповнення таблиці 3 (див. стор. 59) по всім виконаним роботам в період терміну служби машини.

Таблиця 2

Можлива несправність	Ймовірна причина	Метод усунення
Не працює машина, індикатори не горять	Відсутня напруга в електричній мережі	Перевірити наявність напруги в розетці електричної мережі, включивши в мережу будь-який електричний прилад
	Відсутній контакт між виделкою шнура живлення пральної машини і розеткою електричної мережі	Забезпечити контакт вилки шнура живлення з розеткою
	Не натиснута кнопка вимикання машини	Увімкнути машину, натиснувши кнопку вимикання машини
Не виконується програма (На дисплеї – ЗАКРИЙТЕ ДВЕРІ або door)	Не закриті дверцята	Закрити дверцята до відчутного клацання замка
Витікає вода із лотка для миючих засобів	Лоток для муючих засобів закритий нещільно	Щільно закрити лоток для муючих засобів
	У лотку для муючих засобів затверділи залишки прального порошку	Видалити затверділі залишки прального порошку, промивши лоток під проточною водою відповідно до 7.1.2
Машина безперервно заливає і зливає воду (На дисплеї - F5)	Неправильно встановлений зливний шланг	Встановити зливний шланг у відповідності з 3.4.4 - 3.4.6
	Вільна частина зливного шланга занурена у воду	Дістати з води вільну частину зливного шланга
Не заливається вода в пральну машину (На дисплеї - F5)	Відсутня вода у водопроводі	Перевірити наявність води у водопроводі, відкривши кран з холодною водою
	Закритий кран подачі води	Відкрити кран подачі води
	Перетиснено наливний шланг	Звільнити наливний шланг
	Засмічений фільтр в наливному шлангу або фільтр в різьбовому патрубку електроклапана	Очистити фільтри відповідно до 7.2, відключивши машину від електричної мережі і водопроводу
	Спрацювала захисна система при витоку води в наливному шлангу - колір вікна в наливному шлангу червоний (див. рис. 7)	Замінити наливний шланг новим
Машина не зливає воду (На дисплеї - F4)	Неправильно встановлений зливний шланг	Встановити зливний шланг у відповідності з 3.4.4 - 3.4.6
	Перетиснений зливний шланг	Звільнити зливний шланг
	Засмічений фільтр насоса	Прочистити фільтр насоса відповідно до 7.3.2 - 7.3.4
	Засмічена зливна каналізація	Прочистити зливну каналізацію
Не виконується віджим (На дисплеї - F4)	Віджим вимкнений	Вибрати значення швидкості обертів віджиму
	Був використаний миючий засіб, не призначений для автоматичних пральних машин, з великим піноутворенням	Вибрати і увімкнути програму «ПОЛОСКАННЯ»
	Не виконані рекомендації пункту 6.1.4. Речі сконцентровані в одній частині барабана	Виконати рекомендації пункту 6.1.4. Розташувати речі в барабані рівномірно
Машина вібрує і шумить	Не зняті всі блокувальні гвинти і втулки для транспортування	Зняти всі блокувальні гвинти і втулки для транспортування відповідно до 3.1.2
	Машина неправильно виставлена за рівнем або не затиснуті контргайки на опорах	Виставити машину за рівнем і затиснути контргайки на опорах відповідно до 3.2.2
	Об'ємні речі (простирадла, скатертини та інш.) сконцентровані в одній частині барабана	Розташувати речі в барабані рівномірно
Не відкриваються дверцята машини після завершення прання	Не відключився блокувальний пристрій дверцят	Почекати дві хвилини після завершення прання (до звукового сигналу)
Білизна недостатньо віджата	Нерівномірно розподілені речі в барабані	При завантаженні в машину розподіляти білизну рівномірно
	Неправильно вибрана програма прання або швидкість віджиму	Вибрати програму прання у відповідності з видом тканини або більш високу швидкість віджиму
Залишається занадто багато миючого засобу в лотку для муючих засобів	Недостатній тиск у водопровідній мережі (нижче 0,05 МПа)	Відключити машину і звернутися в житлово-експлуатаційну службу за місцем проживання
	Засмічений фільтр в наливному шлангу або фільтр в різьбовому патрубку електроклапана	Очистити фільтри відповідно до 7.2, відключивши машину від електричної мережі і водопроводу
	Використовується СМЗ з вичерпаним терміном придатності або низької якості	Замінити СМЗ
На білизні залишки миючого засобу	Миючі засоби містять нерозчинні у воді фосфатомісні компоненти	Прополоскати виріб: вибрати і увімкнути програму «ПОЛОСКАННЯ»
Білизна після прання недостатньо чиста	Перевищено максимальне завантаження сухої білизни для програми прання	Завантажити суху білизну з урахуванням максимального завантаження, зазначеного в додатку
	Використана недостатня кількість миючого засобу	Збільшити кількість миючого засобу, дотримуючись рекомендацій виробника миючого засобу
	Неправильно вибрана програма прання	Підібрати програму прання з урахуванням виду тканини виробів, ступеня їх забруднення
Під машиною з'явилася вода	Негерметичні з'єднання наливного шланга	Перевірити правильність установки фільтра, гайок (не повинно бути перекосів). Затягнути гайки наливного шланга
	Порушена цілісність зливного шланга	Звернутися в сервісну службу для заміни зливного шланга
	Між дверцятами і ущільнювачем затиснута білизна	Увімкнути машину. Відкрити дверцята, звільнити затиснуту білизну, закрити дверцята. Увімкнути машину, вибрати програму і натиснути кнопку СТАРТ/ПАУЗА. У машині з кнопкою <b>Stop</b> спочатку скасувати програму і відкрити дверцята. Увімкнути машину і звільнити затиснуту білизну
	Погано встановлений фільтр насоса	Закрутити ручку фільтра до упору

Өндіруші "АТЛАНТ" ЖАҚ  
Победителей даңғылы, 61, 220035, Минск қ., Беларусь Республикасы;  
[www.atlant.by](http://www.atlant.by)

## АВТОМАТТЫ КІР ЖУҒЫШ МАШИНА

### Құрметті сатып алушы!

Автоматты кір жуғыш машинаны сатып алу кезінде (бұдан әрі — машина) кепілдікті картаның дұрыс толтырылуын, оны сатқан үйдім мөртабанының, және жыртылмалы талондардағы сатылым күнінің болуын тексеріңіз.

Жинақтылығын тексеріңіз және машинада көрінетін зақымданулардың жоқтығына көз жеткізіңіз.

Машинаның қосу және пайдаланғанға дейін пайдалану жөніндегі нұсқаулықты мұқият оқып шығыңыз. Сіз оны дұрыс және қауіпсіз пайдалана аласыз. Машинаның құллі қызмет ету мерзімінде пайдалану жөніндегі нұсқаулықты сақтаңыз.

Машина Украинаның Министрлер Кабинетінің 2008 ж. З желтақсаны күнгі № 1057 қаулысымен бекітілген, электр және электронды жабдықта кейбір қауіпті заттардың пайдаланылуын шектеудің Техникалық регламенттің талаптарына сәйкес келеді. Регламенттілген зиянды заттардың пайыздық мөлшері Техникалық регламентпен анықталған нормативтерден аспайды.

"АТЛАНТ" ЖАҚ бұйымдарын өзірлеу және өндірудің сапа менеджменті жүйесі СТБ ISO 9001-2009 талаптарына сәйкес келеді және №BY/112 05.01. 002 00014 нөмірімен БР Ұлттық сәйкестікті растау жүйесі Тізілімінде тіркелген

Пайдалану жөніндегі нұсқаулық машинадардың әр түрлі үлгілері үшін әзірленген. Пайдалану жөніндегі нұсқаулықтың қосымшасы бар, онда машинаны басқару және оны пайдалану ерекшелігі туралы ақпарат көрсетілген.

Машина үлгісіндегі соңғы сандар (шартты түрде «-XX» немесе «-XXX») кепілдікті картада және сұзғы қақпағының ішкі бетінде орналасқан машина кестесінде көрсетілген орындау нөмірін білдіреді. Үлгілердің орындаулары конструктивті шешімдермен ерекшеленеді.

### 1 ЖАЛПЫ МӘЛІМЕТТЕР

**1.1** Машина 1 суретпен сәйкес тоқыма бұйымдарды, көпіршік аз пайда болатын синтетикалық жуғыш құралдарды пайдалана отырып спорттық аяқ күмді жуу, сонымен қатар, түрмистық жағдайда шаю және сұғы үшін арналған. Бұйымдарды өндеу бойынша барлық операциялар көрсетілген бағдарламамен сәйкес автоматты түрде орындалады.

**1.2** Машина тек түрмистық жағдайда пайдалану үшін ғана арналған. Машинаны өндірістік мақсаттарда пайдалану кезінде (мейрамхана-

да, кафеде, кенседе, балабақшада, санаторияда және т.с.с.) кепілдікті міндеттемелер таратылмайды.

**1.3** Машина жұмыс істегендегі уақытта су деңгейі есіктің шынысы арқылы көзben анықталған алмайды, себебі жуудың су мен электр құатын аз тұтына отырып, жуу сапасының максималды нәтижелеріне қол жеткізуге мүмкіндік беретін қазіргі заманғы технологиялары қолданылған.

**1.4** Машинада электронды бақылау жүйесі қарастырылған, ол жоғары діріл мен шуылдың алдын алу үшін әрбір сұғы алдында барабандарғы киімнің біркелкі үlestірілуіне ықпал етеді.

**1.5** Машинаның негізгі бөлшектері мен жинақтаушылары 1 суретте көрсетілген, габаритті өлшемдері — 2 суретте.

**1.6** Машинада (үлгіге тәуелді) құю шлангінде қорғаныс жүйесі қарастырылған, ол шланг зақымданған жағдайда судың ағып кетуін анықтайды — машинаға суқұбырынан суды жіберу тоқтатылады, жуу тоқтайды.

**1.7** Машина ішіндегі судың ағып кетуінен «Аквастоп» қосымша қорғаныс жүйесі белгілеудің «A» әрпі бар машина үлгісінде қарастырылған. Қорғаныс жүйесі машина зақымданған уақытта суқұбырдан суды жіберуді тоқтатады — жуу тоқтатылады, бактағы су төгіледі және дисплейде ақаулық белгілері көрсетіледі.

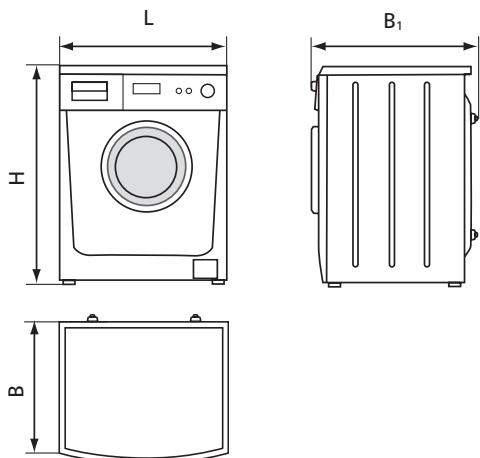
**1.8** Машинаны пайдалану қажет:

- қоршаған орта температурасы ( $25 \pm 10$ ) °C және қатысты ылғалдылық 75 %-дан артық емес жағдайда;
- суқұбыр желісіндегі қысым 0,05 бастап 1 МПа дейін;
- жиілігі (50±1) Гц ауыспалы тоқтың бір фазалы электр желісінен;
- ауыспалы тоқтың электр желісіндегі номинальды кернеудін 220-230 В диапазонында.

**НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ!** Жайдағы температураның 0 °C төсүі машинадағы судың қатуына және машинаның істен шығуына әкеleiп соғуы ықтимал.

**1.9** Жеткізу жинақтамасына: жинақтамалық бұйымдар, қосымшасы бар пайдалану жөніндегі нұсқаулық, сервистік үйімдердің тізімі, кепілдемелік карта мен машинаның энергетикалық тиімділігінің этикеткасы (бұдан әрі — этикетка) кіреді.

Машинаның техникалық сипаттамаларының мәндері этикеткада және



H - биіктігі, L - ені, B - корпус бойынша терендігі, B<sub>1</sub> - терендігі

қую шлангі (қорғаныс сұзғы мен тығырықпен бірге)\*  
коронштейн  
пердеше\*



қую шлангі (қорғаныс жүйесі бар)\*  
тығын  
пердеше\*  
қалпақша\*

1 сурет

Информация для предварительного ознакомления. Официальной информацией изготовителя не является

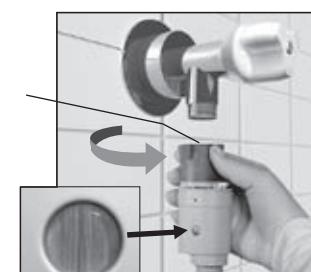




5 сурет



6 сурет



7 сурет

желінің қорғаудың автоматты құрылғысы арқылы қосылған болуы тиіс, іске қосылу уақыты 0,1 с артық емес.

Егер розеткага көрсетілген кабель қосылмаған болса немесе машинаны орнату орнынан қашақ болса, электр желіні жетілдіру және розетканы монтаждауды орындау қажет. Электр желіні жетілдіру және розетканы монтаждау бойынша жұмыстарды білікті персонал орындауы тиіс.

Жерге қосуды жеке сыммен, сонымен қатар, жылдыту, суқұбыры немесе канализация жабдығы арқылы тессеуге **ТЫЙЫМ САЛЫНАДЫ**.

**НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ!** Өндіруші (сатушы) егер олар қосуға қойылатын көрсетілген талаптарды сақтамаумен байланысты туындаған болса, деңсаулықта және жеке меншікке келтірілген зиян үшін жауапкершілік жүктемейді.

#### 3.4 СУҚҰБЫРЫНА ЖӘНЕ КАНАЛИЗАЦИЯҒА ҚОСУ

3.4.1 Машина 3/4 дюйм бұрандалы келтеқұбыры бар су жіберу краны арқылы тек сұық сумен қамту желісіне қосылады.

##### 3.4.2 Машинаны суқұбырына қосар алдында жөн:

- суқұбыр кранын ашу және құбырдағы құм және тот түріндегі ластануларды шаю үшін суды ағызу;

- 6 немесе 7 суретпен сәйкес құю шлангіндегі сүзгінің тазалығын тексеру;

- егер құю шлангінде 6 суретпен сәйкес қорғаныс жүйесі бар болса, онда шлангінің арнағы терезесіндегі түске назар аудару қажет. Терезенің сары түсі шлангінің жарамдылығын көрсетеді;

- құю шлангін гайкаларды қолмен нығыз тарта отырып, 6 немесе 7 суретпен сәйкес суды жіберу кранының бұрандалы келтеқұбырына және 8 суретпен сәйкес машинаға қосу.

3.4.3 Жуу кезінде су жіберу краны 9 суретпен сәйкес толық ашылған болуы тиіс.

3.4.4 Төгү шлангі 10 суретпен сәйкес еден деңгейінен кем дегендеге 60 және 90 см көп емес биіктікте болуы тиіс. Осы талап сақталмаған жағдайда машина жұмыс істемейтін болады.

3.4.5 Суды тікелей канализацияға төгү үшін машинаның төгү шлангі ағынды судың артқа машинаға сорылуының алдын алу үшін ішкі диаметрі 40 мм кем емес канализация құбырының суғар (сифон) буындан жоғары орнатылады.

Төгү шлангі 11 суретпен сәйкес тікелей келтеқұбыры бар сифонға қосыла алады.

3.4.6 Суды қол жуғышқа немесе ваннаға төгү кезінде шлангіні 12 суретпен сәйкес іліген орында машинаны жеткізу жиынтығына кіретін арнағы кронштейнмен бекіту қажет.

**НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ!** Суқұбырына және канализацияға қосылғаннан кейін құю және төгү шлангтері бүгілмен немесе қысылмаған болуы тиіс.

3.4.7 Машина суқұбырына және канализацияға қосылғаннан кейін шлангтер қосылыштарының герметикалығын тексерген жөн — қосылыш орындары құрғақ болуы тиіс.

## 4 АЛҒАШҚЫ ҚОСУ

### 4.1 АЛҒАШҚЫ ЖУУ

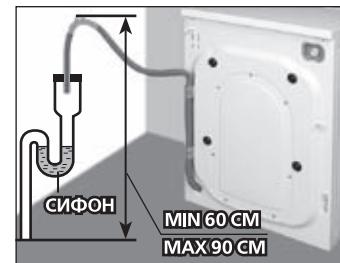
4.1.1 Өрбір машина өндірушінің сынақтарынан өтеді, сондықтан машинада судың аз мөлшері болуы мүмкін. Машинаның ішін тазарту және



8 сурет



9 сурет



10 сурет



11 сурет



12 сурет

**НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ!** Жуу бағдарламасын орындаған уақытта машинаға су құйылып жатқанда сұқыбырын пайдалану үсінілмайды. Сұқыбырдағы қысым тербелісінен құйылатын су көлемі сапалы жуу және шауды орындау үшін жеткіліксіз болуы мүмкін.

**5.5** Жуудың соңғы операциясы аяқталғаннан кейін шамамен 2 мин кейін есіктің блоктау құрылғысы сөндіріледі — үш дыбыстық сигнал беріледі.

**5.6** Жуу аяқталғаннан кейін машинаны қосымшамен сәйкес сөндірген жөн. Қоректендіру бауы ашасын розеткадан шығару және су жиберу кранын жабу.

Егер машина электр желіден ажыратылмаган болса, онда үш дыбыстық сигнал бір минут аралықпен тағы бес рет естіледі.

Есікті ашу және киімді шығару.

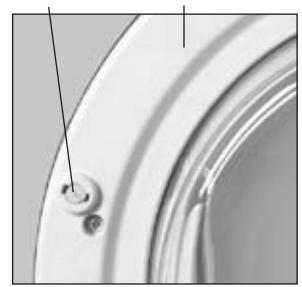
Тартпаны ақырын шығарыңыз және машинаның ішкі бөліктері құрғаганға дейін есікті ашық қалдырыңыз.

Машинада иістің пайда болуының алдын алу үшін есіргі келесі кір жууға дейін ашық қалуы тиіс. 5.7-мен сәйкес есікке жабылудан блоктағышты орнату үсінілады.

**НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ!** Кір жуу кезінде электр желіге кернеу жіберуді тоқтату машинаның кейінгі жұмысына әсер етпейді: электр желіге кернеуді беру қалпына келтірлгеннен кейін машина бағдарламаны орындауды өзі тоқтатылған жуу операциясының базынан бастап жалғастырады.

### 5.7 ЕСІКТІ ЖАБЫЛУДАН БЛОКТАУ

төлке есік



13 сурет

## 6 ҰСЫНЫСТАР МЕН КЕҢЕСТЕР

### 6.1 КИІМДІ ДАЙЫНДАУ ЖӘНЕ ЖҮКТЕУ

#### 6.1.1 Кір жууды бастар алдында қажет:

— түсті бұйымдарды ақтардан бөле отырып, іш кім мен киімдерді сұрыптау;

— бұйымдарды мата түрлері бойынша үлестіре отырып, этикеткалардағы символдарды тексеру (6.3 қар.).

Жуу бағдарламасын таңдау үшін бұйымның lastanu денгейін анықтау (қосымшаны қар.):

— женіл lastanfan уақытта киімнің жағымсыз ісі бар, дақтар мен lastanułar көрінбейді;

— орташа lastanfan уақытта киім көзге көрінетіндей lastanfan және (немесе) аздап дақтары бар;

— қатты lastanu кезінде киімде lastanułar және (немесе) дақтар көрінеді.

Кейбір дақтарды (шөп, шарикті қаламдар, сұйық май, бояу және т.б.) киімнен машинадағы әдеттегі жуу кезінде кетіру мүмкін емес.

Сондықтан олар машинамен жуар алдында қолмен кетіріледі. Бұл

қалпақша (MAX белгісі бар)



14 сурет

тартпа передеше қалпақша



15 сурет



16 сурет

алдымен бұйымның онша көрінбейтін жерінде орындалады, өңдеу дақтың шетінен басталады және айғызданулардың алдын алу үшін ақырындан оның орталығына жақындаиды.

**НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ!** Жаңа түсті киімді басқа бұйымдармен бірге жуу үсінілмайды, себебі ол түсін жоғалтуы мүмкін. Ақ киімді жеке жуған жөн.

#### 6.1.2 Киімді барабанға жуктер алдында:

— киімнің қалтасы бос болуын, қорғаныстың, сыдырма ілгектің, белдіктің, айылбастан мен ілгектердің бекітілуін, жылдам кетпейтін дақтардың алдын-ала жуылуын тексеру;

— киімді щеткенің көмегімен құмнан тазарту (қалталары, қайырма жағалар);

— шалбарлардың, аппликациялары бар бұйымдарды, тоқылған және тоқыма бұйымдардың (тоқылған киімдер, футболкалар, түгі бар бұйымдар және т.б.) теріс бетін қарату үсінілады.

**НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ!** Машинаға киіммен бірге металл заттардың түсі (монеталар, қыстырығыш және т.б.) машинаның резина нығыздығышының және пластмасс багының зақымдану себебі болуы мүмкін. Осындай ақаулықтар кепілдікті жөндеуге жатпайды.

**6.1.3** Ұсақ заттар (байпактар, мұрын сұлғілері және т.б.), дәнектері бар биосгалтерлер, сонымен қатар, нәзік заттар (жұқа шұлықданбалдар, шұлықтар және т.б.) жуар алдында арнайы тор немесе қапқа салып және басқа іш киіммен біруақтта жуу қажет.

**6.1.4** Жуу мен сұғудың ең жақсы нәтижелеріне қол жеткізу үшін сұрыпталған киімді түзеу және машина барабаны ішіне еркін орналастыру үсінілады.

Ірі бұйымдарды ұсақтармен бірге және барабанға оларды бір-бірімен кезектестіре салу қажет. Осылай салынған бұйымдар сұғу кезінде барабан ішінде біркелкі үлестіріледі.

Машинаға судың көп мөлшерін сініретін маталардан жасалған бұйымдарды (куртешелер, түкті сұлғілер, халаттар, кілемшелер және т.б.) ғана жүктеуге **ТЫЙЫМ САЛЫНАДЫ**.

**НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ!** Барабанда киім біркелкі үлестірілмеген жағдайда сұғу жылдамдығы автоматты түрде төмендейді және сұғу орындалмайды.

**НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ!** Машинаны артық жүктеменіз — жуу сапасы нашарлайды, киімнің иленуі артады. Әрбір бағдарлама үшін күрақ киімнің максималды жүктемесінен аспаңыз (қосымшаны қар.).

#### 6.1.5 Спортық аяқ киімді жууды бастар алдында қажет:

— аяқ киімнің баупарын алып тастау;

— құмын сілкү және аяқ киімнің сыртын жуу.

**НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ!** Табиги тері, елтір және нұбуктен жасалған аяқ киімді жуу үсінілмайды.

#### 6.2 СЖҚ ПАЙДАЛАНУ

**6.2.1** Машинада 14, 15 суреттермен сәйкес жуғыш құрапдарға арналған тартпа қарастырылған (конструкциясына тәуелді).

Тартпаның үш бөлімшесі бар, ол сандармен және символдармен белгіленген:

1 — ұнтақ тәрізді СЖҚ мен ағарту құрапдарын пайдалана отырып алдын-ала жуу үшін;

2 — негізгі жуу үшін арналған, сұйық СЖҚ арналған передешесі бар;

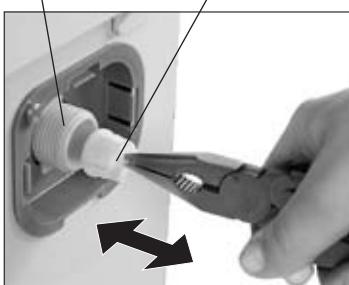
❀ — арнайы өңдеу құрапдары үшін (кондиционирлеуші, жұмсартушы, крахмалдаушы, хош істендіруші қоспалар).

**6.2.2** Жуу үшін СЖҚ өндірушілердің үсіністарын ескере отырып, автоматты кір жуғыш машинадарға арналған СЖҚ, ағартқыштар мен кондиционирлеуші қоспаларды пайдаланған жөн.





19 сурет



20 сурет

— 22 суретпен сәйкес клавишаны баса отырып.

Сосын машинадан шлангіні тірелгенге дейін тарту және су жинауга арналған ыдысты 23 немесе 24 суретпен сәйкес орнату. Үдыстың биіктігі машинадан шлангіні шығару тесігінен төмен болуы тиіс.

Тығынды шлангіден алу және суды ыдысқа құю. Машина багындағы су көлесі көп болған жағдайда төгу бірнеше рет орындалады.

Сүзгінің тұтқасын 23 немесе 24 суретпен сәйкес сағат тіліне қарсы бұрау және сүзгіні шығару.

**НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ!** Сүзгі тұтқасын бұру кезінде судың қалдығы ағыу мүмкін.

**7.3.3 Сүзгідегі қоқысты жою, сүзгіні су ағынымен жуу.**

**7.3.4 Шлангке тығынды және сүзгіні кері бірізділікпен орнату.** Сүзгінің дұрыс орнатылуын және орнының бекітілуін тексеру. Сүзгі қақпағын жабу.

## 8 САҚТАУ ЖӘНЕ ТАСЫМАЛДАУ ШАРТТАРЫ

**8.1 Оралған кір жуғыш машинаны табиги жедетілептін жабық, қатысты ылғалдылығы 80 % аспайтын жайларда сақтаған жән.**

**8.2 Егер машина ұзақ уақыт бойы пайдаланылmasa және жылтылмайтын жайда сақталатын болса, машинадан суды толық төгу қажет:**

- машинаны қоректендіру бауының ашасын розеткадан шығара отырып, электр желіден ажырату;
- құю шлангін су жәберу кранынан ажыратса отырып, машинаны суқұбыр желісінен ажырату;
- төгу шлангін канализациядан ажырату және оны алдын-ала қойылған шлангте қалған суды төгуге арналған ыдысқа салу;
- 7.3.2-мен сәйкес сүзгідегі суды төгу және судың толық төгілуі үшін машинаны аздап алдыға енекейту.

**8.3 Машинаны тасымалдар алдында қажет:**

- машинадағы судың қалдықтарын 8.2-мен сәйкес төгу;
- машина багының зақымдануының алдын алу үшін, төлкелері бар блоктау бұрандаларын орнату (3.1.2 қар. кері бірізділікпен).

**8.4 Машинаны жабық көліктің кез-келген түрімен, оны сенімді бекіте отырып, жұмыс күйінде (тік) тасымалдау қажет.**

Тиеу-тисіру жұмыстары кезінде машинаға соққы жүктемелерінің әсер етуіне **ТҮЙІМ САЛЫНАДЫ**.

## 9 ҮІКТИМАЛ АҚАУЛЫҚТАР МЕН ОЛАРДЫ ЖОЮ ӘДІСТЕРИ

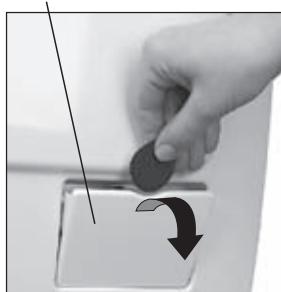
**9.1 Тұтынушы жоя алатын ақаулықтар 2 кестеде көрсетілген.**

**9.2 Егер 2 кестеде көрсетілген ақаулықты өз бетімен жою мүмкін емес болса, сонымен қатар, егер дисплейде “F2”, “F3”, “F4”, “F5”, “F6”, “F7”, “F8”, “F9”, “F10”, “F11”, “F12”, “F13”, “F14”, “F15”, “F16” көрсетілсе, машинаны электр желіден ажыратып, суды жәберу кранын жуып және сервис қызметі механигін шақыру қажет.**

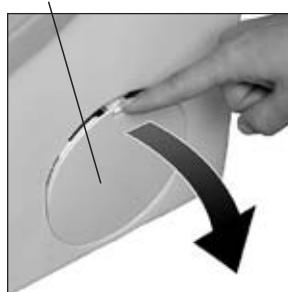
**9.3 Сервис қызметіне хабарласу кезінде машинаның үлгісі мен зауыттық нәмірін көрсете қажет.**

**9.4 «Ақвастоп» («F15» көрсетіледі) қорғаныс жүйесі іске қосылғанғ**

сүзгі қақпағы



сүзгі қақпағы



дәйін машинадан судың аз мөлшері ағыу мүмкін.

## 10 ҚАЙТА ПАЙДАЛАНУ

**10.1** Машинаны орау үшін пайдаланылатын материалдар егер екінші шикізатты қабылдау пункттеріне келіп түссе, қайта өндөліп және қайта пайдаланыла алды.

**НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ!** Балаларға орау материалдарымен ойнауға рұқсат бермен з, себебі үлдірге шатаса отырып, тұншығып қалу қаюіпі бар.

**10.2** Қайта пайдаланылуы тиіс машинаны, қоректендіру бауын кесіп және есік құлпышыңың бекітпесін сындыру арқылы жарамсыз жағдайға келтіру қажет. Елде қолданылатын заңнамамен сәйкес машинаны қайта пайдалану.

## 11 КЕПІЛДІКТІ МІНДЕТТЕМЕЛЕР ЖӘНЕ ТЕХНИКАЛЫҚ ҚЫЗМЕТ ҚӨРСЕТУ

**11.1** Машинаның пайдаланылуының кепілдікті мерзімі 3 жыл.

Пайдаланудың кепілді мерзімі сатылған күнінен басталады, ал сату туралы белгі болмаған жағдайда — бұйымның зауыттық нәмірінде көрсетілген жасалған күнінен бастап.

**11.2 Кепілдікті міндеттемелер таратылмайды:**

- жәндеуді сервис үйімдері тізіміне енгізілмеген тұлғалардың орындауы;

- бұйым қозғалатын көліктердің барлық түрлерінде пайдаланылған уақытта;

- пайдалану жөніндегі нұсқаулықта мазмұндалған, орнату, қосу, пайдалану ережелері мен қауіпсіздік талаптары сақталмаған жағдайда;

- бұйымның және оның құрама бөліктегінек механикалық, химиялық және термикалық зақымдануларына;

- экстремалды жағдайлардан немесе жеңілмейтін күш (өрт, табиғат апаттары және т.б.), сонымен қатар, үй жануарлары, жәндіктер мен кеміргіштер әсерінен туындаған ақаулықтар мен зақымданулар.

**11.3** Пайдаланудың кепілді мерзімінде машина жұмысы сапасын тексеру ақысыз орындалады. Машинаны кепілдікті жөндеуде үшін жеткізу және оны жөндеуден кейін қайтаруды кепілдікті жөндеуді жүзеге асыратын үйімнің күшімен және қараждатымен орындалады.

Егер тексеру нәтижесінде машинаның ақауы расталмаса, көлік шығындарын иегері сервис қызметтінің прейскуранты бойынша төлейді.

Машинаны пайдалану талаптарын бұзу салдарынан кемшілік орын алған жағдайда көлік шығындары мен жөндеуді иегері сервис қызметтінің прейскуранты бойынша төлейді.

**НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ!** Өндіруші (сатушы) бұйымды орнату, қосу және пайдалану ережелерін сақтамаумен туындаған, тұтынушының өміріне, денсаулығына немесе мүлкіне келтірілген зиян үшін жауапкершілік жүктемеиді.

Тұтынушы, сатушы мен өндіруші құқықтары мен міндеттері «Тұтынушылар құқықтарын қорғау туралы» Заңымен анықталады.

**11.4** Құллі қызмет ету мерзімінде машинаға техникалық қызмет көрсету және жөндеуді сервис қызметтінің білікті механигі орындауы тиіс.

**11.5** Машинаны орнату және электр желіге және суқұбырына қосу бойынша монтаждау жұмыстары тұтынушы есебінен орындалады.

**11.6** Сервис қызметтінің орналасқан орны туралы мәліметтерді машинаны сатқан үйімнан алған, сонымен қатар, жеткізу жиынтығына кіретін сервис үйімдары тізімінен тапқан жән.

**НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ!** Сервис қызметті механигінен машинаның қызмет ету кезеңінде орындалған барлық жұмыстар бойынша 3 кестені толтыруын талап етің (59 бетті қар.).

## 12 ОЛАРДАУЫТТАУ

сүзгі

тұтқа

қақпақ

шланг

ыдыс

тығын



21 сурет

22 сурет

23 сурет

24 сурет

Ықтимал ақаулық	Ықтимал себеп	Жою әдісі
Машина жұмыс істемейді, индикаторлар жанбайды	Электр желіде кернеу жоқ	Желіге кез-келген электр аспапты қоса отырып, электр желісінің розеткасында кернеудің болуын тексеру
	Кір жуғыш машинаның қоректендіру бауы ашасы мен электр желі розеткасы арасында контакт жоқ	Қоректендіру бауының ашасының розеткамен контактін қамтамасыз ету
	Машинаны қосу батырмасы басылмаған	Машинаны қосу батырмасын баса отырып, машинаны қосу
Бағдарлама орындалмайды (дисплейде — ЕСІКТІ ЖАБЫҢЫЗ, door)	Есігі жабылмаған	Құлыптың сезілетін сыртылына дейін есікті жабу
Жуғыш құралдарға арналған тартпадан су агады	Жуғыш құралдарға арналған тартпа нығыз жабылмаған	Жуғыш құралдарға арналған тартпаны нығыздап жабу
	Жуғыш құралдарға арналған тартпада жуу ұнтағының қалдықтары қатып қалған	7.1.2-мен сәйкес тартпаны ағынды сүмен жуа отырып, жуғыш ұнтақтың қатып қалған қалдықтарын жою
Машина үздіксіз суды құяды және төгеді (дисплейде — F5)	Төгу шлангі дұрыс орнатылмаған	3.4.4 – 3.4.6-мен сәйкес төгу шлангін орнату
	Төгу шлангінің бос бөлігі суға батқан	Судан төгу шлангінің бос бөлігін судан шығару
Кір жуғыш машинаға су құйылмайды (дисплейде — F5)	Суқұбырында су жоқ	Суық су кранын ашу арқылы суқұбырда судың болуын тексеру
	Су жіберу краны жабық	Суды жіберу кранын ашу
	Құю шлангі қысылған	Құю шлангін босату
	Құю шлангіндегі сұзгі немесе электроклапанның бұрандалы келтеқұбырындағы сұзгі ластанған	Машинаны электр желіден және суқұбырынан ажыратса отырып, 7.2-мен сәйкес сұзгілерді тазарту
	Құю шлангіндегі су кеткен үақытта қорғаныс жүйесі іске қосылды — құю шлангіндегі терезе түсі қызыл ( 7 сур. қар.)	Құю шлангісін жаңамен алмастыру
Машина суды төкпейді (дисплейде — F4)	Төгу шлангі дұрыс орнатылмаған	Төгу шлангісін 3.4.4 – 3.4.6-мен сәйкес орнату
	Төгу шлангі қысылған	Төгу шлангін босату
	Сорғы сұзгісі ластанған	7.3.2 – 7.3.4-пен сәйкес сорғы сұзгісін тазарту
	Төгу канализациясы ластанған	Төгу канализациясын тазарту
Сығу орындалмайды (дисплейде — F4)	Сығу қосылған	Сығу айналымдары жылдамдығының мәнін таңдау
	Автоматты кір жуғыш машиналарға арналған, көпіршіктің көп мөлшері пайда болатын жуғыш құрал пайдаланылған	«ПОЛОСКАНИЕ» бағдарламасын таңдау және қосу
	6.1.4 тармақ ұсныстыры орындалмаған. Заттар барабанның бір белгінде шоғырланған	6.1.4 тармақ ұсныстырын орындау. Заттарды барабанға біркелкі орналастыру
Машина дірілдейді және шуылдайды	Тасымалдауға арналған барлық блоктау бұрандалары мен төлкелері шешілмеген	3.1.2-мен сәйкес барлық тасымалдауға арналған блоктау бұрандалары мен төлкелерін шешу
	Машина деңгей бойынша дұрыс қойылмаған немесе тіреулердегі контрграйкалар қысылмаған	Машинаны деңгей бойынша қою және 3.2.2-мен сәйкес тіреулердегі контрграйкаларды бекіту
	Көлемді заттар (керпе, дастархан және т.б.) барабанның бір белгінде шоғырланған	Заттарды барабанға тіркелкі орналастыру
Кір жуу аяқталған соң есік ашылмайды	Есіктің блоктау құрылғысы сөндірілмеген	Жуу аяқталғаннан кейін екі минут күте тұру (дыбыстық сигналға дейін)
Киім жеткілікті сығылмаған	Барабандагы заттар біркелкі үlestірілмеген	Машинага жүктеу кезінде киімді біркелкі үlestіру
	Жуу бағдарламасы немесе сығу жылдамдығы дұрыс тандалынбаған	Мата түрімен сәйкес жуу бағдарламасын немесе сығудың одан да жогары жылдамдығын таңдау
Жуғыш құралдарға арналған тартпада өте көп жуғыш құрал қалады	Суқұбыр желісіндегі қысым жеткілікіз (0,05 МПа-дан темен)	Машинаны сөндіру және тұрғылықты орын бойынша тұрғын үй-пайдалану қызметіне хабарласу
	Құю шлангіндегі сұзгі немесе электроклапанның бұрандалы келтеқұбырындағы сұзгі ластанған	Машинаны электр желіден және суқұбырдан ажыратса отырып, 7.2-мен сәйкес сұзгілерді тазарту.
	Жарамдылық мерзімін өткен немесе сапасы темен СЖҚ пайдаланылады	СЖҚ ауыстыру
Киімде жуғыш құрал қалдықтары бар	Жуғыш құралдар құрамында суда ерімейтін фосфатты компоненттер бар	Бұйымды шаю: «ПОЛОСКАНИЕ» бағдарламасын таңдау және қосу
Киімде жуудан кейін жеткілікті таза емес	Жуу бағдарламасына арналған құрғак киімнің максималды жүктемесі асъырылған	Қосымшада көрсетілген максималды жүктемені ескере отырып, құрғак киімді жүктеу
	Жуғыш құралдың жеткілікіз мөлшері пайдаланылған	Жуғыш құрал өндірушісінің ұсныстырын сақтай отырып, жуғыш құрал мөлшерін арттыру
	Жуу бағдарламасы теріс тандалынған	Бұйымдардың матасының түрін, олардың ластану деңгейін ескере отырып, жуу бағдарламасын таңдау
Машина астында су пайда болды	Төгу шлангінің қосылыстары герметикалы емес	Сүзгінің, гайкалардың дұрыс орнатылуын тексеру (қысықтар болмауы тиіс). Құю шлангінің гайкаларын тарту
	Төгу шлангінің бүтіндігі бұзылған	Төгу шлангісін ауыстыру үшін сервис қызметіне хабарласу
	Есік пен нығыздағыш арасына киім қыстырылған	Машинаны сөндіру. Есігін ашу, қысылған киімді босату, есікті жабу. Машинаны қосу, бағдарламаны таңдау және СТАРТ/ПАУЗА батырмасын басу. Машинада 0-тап батырмасымен алдымен бағдарламаны бодырау және есікті ашу. Машинаны сөндіру және қысылған киімді босату.
	Сорғы сұзгісі нашар орнатылған	Сүзгі тұтқасын тірелгенге дейін бұрау

## AVTOMATİK ÇƏMAŞİR MAŞINI

### Hörmətli alıcı!

Çəmaşir maşınını alarkən (irəlidə — sadəcə maşın) zəmanət kartının düzgün doldurulmasına diqqət edin, onu satmış olan təşkilatın ştampının olmasına, kəsmə talonlarda satış tarixinin yazıldığına əmin olun.

Əlavə hissələrinin yerində olmasını (komplektliyini) yoxlayın, maşının aşkar görünən zədələrsiz olduğuna əmin olun.

Maşını şəbəkəyə qoşmadan və istifadəyə başlamadan əvvəl diqqətə istfadə təlimatını öyrənərək, Siz onu düzgün və təhlükəsiz işlədə bilərsiniz. İstfadə təlimatını maşının bütün istismar mündəttisi ərzində qoruyub saxlayın.

Maşın, bir sıra təhlükəli maddələrin elektrik və elektron təsisatında istifadə edilməsi haqqındaki, Ukraina Nazirlər Kabinetinin 3 Dekabr 2008 tarixli, 1057 sayla təsdiq etdiyi Texnik reqlament məhdudiyyətlərinə uyğundur. Göstərilən zərərlərin tərkib faizi Texnik reqlamentin təyin etdiyi normativləri aşırı.

QSC "ATLANT" məmullarının layihələndirilməsi və istehsal üçün mövcud olan Keyfiyyətin idarə sistemi BST (Belarus standartı) ISO 9001-2009-a uyğundur və BR (Belarus Respublikasının) uyğunluğun təsdiqi Milli Reyestrində BY/112 05.01. 002 00014 nömrə ilə qeyd edilmişdir.

İstfadə təlimatı müxtəlif maşın modelləri üçün hazırlanmışdır. İstifadə təlimatının, maşının idarə edilməsi və istifadə xüsusiyyətləri məlumatlarını göstərən əlvəsi vardır.

Maşın modelinin son rəqəmləri (şərti olaraq -XX» ili «-XXX» ilə işarə edilir) istehsal növünü göstərir. Bu məlumat zəmanət kartında və filtre qapağının iç səthində yerləşdirilmiş lövhədə yazılır. Hər hansı bir modelin buraxılış növləri quruluş məsələlərinin həlli ilə fəqlənir.

### 1 ÜMUMİ MƏLUMATLAR

**1.1** Maşın, şəkil 1-ə uyğun olaraq, tekstil məmullarının, idman ayaqqablarının, az köpüklənən sintetik yuyucu maddələrin istifadəsi ilə məişət

şəraitində yuyulması, həmcinin yaxalanması və sıxılması üçün nəzərdə tutulmuşdur. Məmulların işlənməsi üçün tətbiq edilən bütün əməliyyatlar avtomatik olaraq seçilmiş olan program əsasında həyata keçirilir.

**1.2** Maşın yalnız məişət şəraitində istifadə etmək üçün nəzərdə tutulmuşdur. Maşının sənaye şəraitində istifadə edilməsi halında (restoranda, kafedə, ofisdə, uşaq bağçasında, sanatoriyada və s.) zəmanət öhdəciliykləri tətbiq edilmir.

**1.3** Maşın işlərkən suyun səviyyəsi qapısının şübhəli pəncərəsindən gözle təyin olunmaya bilər. Çünkü, minimum su sərfi və elektrik enerjisi istifadə edilməklə, maksimal yuyulma keyfiyyətlərinə nail olmağa imkan veren müasir yuyum (çəmaşir yuyulması) texnologiyaları tətbiq edilmişdir.

**1.4** Masında, çəmaşırın hər sıxma prosesindən qabaq silindrə müntəzəm paylaşıdırılmasına imkan verən elektron idarə sistemi nəzərdə tutulmuşdur ki, bu da titrəmə və səsi aradan qaldırır.

**1.5** Maşının əsas hissələri və əlavə hissələri (tamamlayıcı hissələr) şəkil 1-də, qabarit ölçüləri isə şəkil 2-də göstərilmişdir.

**1.6** Masında modelindən asılı olaraq, elastik su doldurma borusunda, suyun qaçmasını aşakar edən qoruma sistemi nəzərdə tutulmuşdur - borunun zədələnməsi halında su kəsilsər və maşının işi dayandırılır.

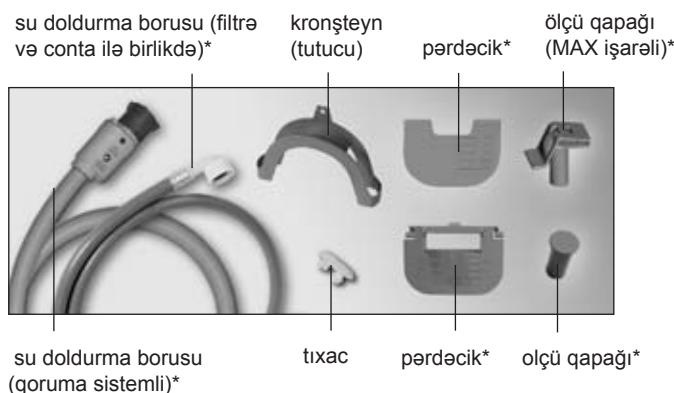
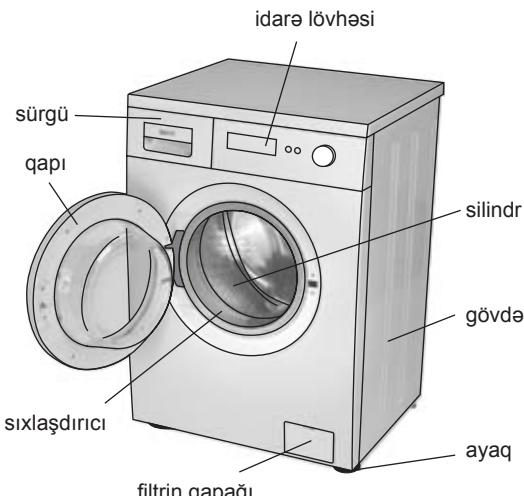
**1.7** «A» hərfi ilə işasր edilmiş modellərdə əlavə «Akvastop» qoruma sistemi nəzərdə tutulmuşdur. Bu sistem maşın xarab olduğu zaman suyun verilməsini kəsir, maşını dayandırır, cəndəki suyu boşaldır və displaydə naszlığın səbəbini yazar.

**1.8** Maşının istifadəsi üçün

- ətraf mühitin hərəkətinin  $(25 \pm 10) ^\circ\text{C}$ , nisbi rütubətin 75 %;
- su şəbəkəsində təzyiqin 0,05 MPa dan 1 MPa qədər;
- $(50 \pm 1)$  Hz tezlikli, bir fazlı dəyişən cərəyanlı elektrik xəttinin;
- dəyişən cərəyanlı elektrik şəbəkəsində nominal gərginliyi 220-230 V diapazonunda olması lazımdır.

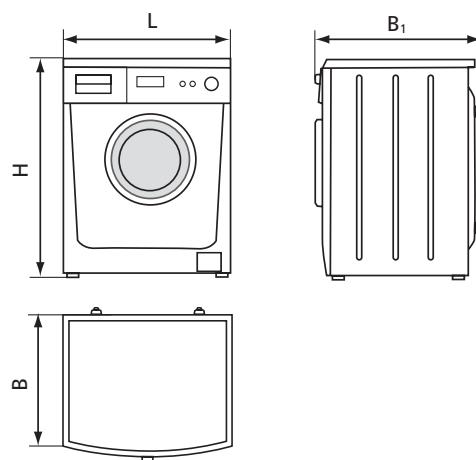
**DİQQƏT!** Mühitin temperaturunun  $0 ^\circ\text{C}$ -dən aşağı düşməsi maşının içindəki suyun donmasına və onun xarab olmasına səbəb ola bilər.

**1.9** Tədarük dəstinə daxildir: komplektləşdirici məmulatlar, əlavəsinə malik



\*Təslim dəstinə maşının modelindən asılı olaraq daxil edilir.

Şəkil 1



H – hündürlüyü, L – eni, B – gövdə boyunca dərinliyi, B<sub>1</sub> – dərinliyi

Şəkil 2

istismar təlimatı, servis təşkilatlarının siyahısı, zəmanət kartı və maşının enerji effektivliyi etiketi (bundan sonra — etiket).

Maşının texniki xüsusiyyətlərinin qiymətləri etiketdə və zəmanət kartının cədvəlində yerləşdirilmişdir. Zəmanət Kartının ayrı cədvəlində həmçinin komplektləşdirici məmulatların sayı göstərilmişdir.

**1.10** İstehsal edən, daima maşın quruluşunun mükəmməlləşdirilməsi və keyfiyyətinin yaxşılaşdırılması üzərində çalışaraq, əsas parametrləri saxlamaq şərti ilə, maşının quruluşunu dəyişdirmək haqqına sahibdir.

**1.11** Maşın, etraf mühitin temperaturunun 0 °C-dən aşağı olduğu zaman daşındığı halda, onu çalışdırmadan qabaq ən az 24 saat ərzində otaq temperaturunda saxlanması zəruridir.

**DİQQƏT!** İstehsalçı (satıcı) məmulda, istismar və ya saxlama şərtlərin pozulması nəticəsində, və ya idarə olunmayan qüvvətin (yanın, təbii fəlakət və s.) təsiri altında meydana gələn nasazlıq və zədələr üçün (o cümlədən zəmanət müddəti ərzində) cavabdeh deyildir.

## 2 TƏHLÜKƏSİZLİK TƏLƏBLƏRİ

**2.1** Maşın — elektrik cihazıdır. Buna görə də onun istismarı zamanı ümumi elektrik təhlükəsizliyi qaydalarına riayət edilməlidir.

**2.2** Cihaz, hissi və ya eqli imkanları məhdud olan adamların (uşaqlar da daxil), eyni dərəcədə təcrübəsi və ya biliyi az olan şəxslər tərəfindən istifadə edilməsi üçün nəzərdə tutulmamışdır. (Əger təcrübəsi (biliyi) az olan şəxslərin yanında, onların təhlükəsizliyi üçün cavabdeh olan adam yoxdursa və ya ondan təlimat almamışlarsa).

Uşaqlar nəzəret altında olmalıdır ki, maşınla oynamışınlar.

**2.3** Maşın elektrik cərəyanının vurmamasından qoruma tipinə görə I sinifə aiddir.

**2.4** İki qütbü, torpaq kontaktlı elektrik şəpsel əl altında olan elə bir yedə taxılmalıdır ki, lazımdır onda təcili şəkildə elektrikin kəsilməsinə imkan olsun.

**2.5** Maşın elektrik şəbəkəsinə bağlanmadan qabaq, elektrik telinin gözəl zədəsiz olması yoxlanmalıdır. Tel həddindən ziyanət bükülməmeli və çox bərk sixışdırılmamalıdır.

Təldə zədə aşkar olunduqda, təhlükə olmaması üçün, onu istehsalçı ya da xidmət servisi dəyişdirməlidir.

**2.6** Maşını yerə qoyarkən və ya daşıyarkən, çəkisi ağır olduğu üçün, təhlükəsizlik tədbirləri alınmalıdır.

**DİQQƏT!** Maşını dayaq, aaltıq və s. kimi işlətməyin.

Maşının, atmosfer təsirinə məruz qalmadından qorunması üçün binadan kənar (açıq) yerde saxlanması **QADAĞANDIR**.

Maşının, maddə (md.) 3.1.2-yə uyğun olaraq plastik tixaclar taxılmadan istifadə edilməsi **QADAĞANDIR**.

**2.7** Maşını soyug su şəbəkəsinə bağlarkən yalnız təslim dəstинe daxil olan yeni elastik borudan istifadə ediniz.

Maşında, həll edici madələrin istifadə edilməsi **QADAĞANDIR**. Çünkü, bu maddələr zəhərli qazlar ayıra bilər, maşını zədələyə bilər, yanğına və partlayışa səbəb ola bilər.

**DİQQƏT!** Kapı cəftələrinin qırılmasına səbəb verməmək üçün maşının açıq qapısına söykənməyin.

**2.8** Çəmaşir yuyulan zaman, maşın qapısının şüseli pəncəresinə toxunmaq tövsiyə edilmir, çünki o isinir və yanğıq alınmasına səbəb yarada bilər.

**2.9** Yuyum proqresi bitdikdən sonra maşını söndürün, çəngəlini şəpseldən çıxaraq elektriki kəsin, su doldurma borunsun dəsteyini bağlayın.

Elektrik və yanın təhlükəsizliyi üçün aşağıda sayılanlar **QADAĞANDIR**:

- maşının, cərəyan şiddətindən qorunması nasaz olan elektrik şəbəkəsinə bağlanması;

- maşını torpaq kontaktı olmayan şəpsel vasitəsi ilə şəbəkəyə qoşmaq;

- maşının şəbəkəyə qoşulması üçün keçidlər, çox gözlü (iki, üç və daha çox gözü olan) şəpsel və uzadıcılardan istifadə etmək;

- elektrik telindən tutaraq maşının şəbəkədən kəsilməsi;

- yaş əllə elektrik çəngəlinin taxılması, çıxarılması, işləyən maşına toxunmaq;

- maşının su şırnağı altında yuyulması;

- öz başına maşının təmir edilməsi, quruluşuna, elektrik və su təchizatına dəyişikliklər verilməsi, çünki bunlar maşının ciddi xarab olmasına və zəmanət haqqından məhrum olmağa səbəb ola bilər. Təmirat yalnız ixtisaslı xidmət servisi mexaniki tərəfindən aparılmalıdır. Çünkü ixtisasız təmirdən sonra maşın təhlükə qaynağına çevrile bilər.

**2.10** Maşın işlərkən elektrik qılıqlımları meydana gəlməsi, tüstu çıxması və s. kimi naszlıqlar aşkar edilərsə, dərhal, çəngəli şəpseldən çıxardaraq, maşını elektrik şəbəkəsindən kəsin, su verilməsini kəsin və yanğını söndürməyə çalışaraq, yanığın xidməti çağırın.

**2.11** Maşının məisət şəraitindəki istismar müddəti 10 ildir.

**DİQQƏT!** İstismar müddəti bitdiğdən sonra istehsalçı maşının təhlükəsiz işləməsinə cavabdeh deyildir. Maşının bundan sonrakı istifadəsi təhlükəli ola bilər. Çünkü, materialların təbii köhnələməsi, maşının hissəyərinin sürtülərək yeyilməsi səbəbindən, elektrik və yanın hadisələrinin meydana gəməsi ehtimalıcoxalır.

## 3 MAŞININ İŞƏ HAZIRLANMASI

### 3.1 YERLƏŞDİRİMƏ HAZIRLIQLARI

**3.1.1** Maşını büküm materiallarından azad edin (polietilen təbəqəsi, penopolistirol hissələr). Displaydən qoruma təbəqəsini çıxın (varsası).

**DİQQƏT!** Maşına xəşər vurmamaq üçün onu bir yerdən başqa yerə köçürərkən şəkil 1-ə uyğun olaraq, sürgü, qapı və sıxləşdiricidən yapışmayı.

**3.1.2** Maşının daşınması üçün onun çəni laxlamaqdan qoruyan vidalarla (boltları) bərkidilmişdir.

Dörd vidanı qayka açarı ilə çıxırdın, şəkil 3-də göstərilən rezin və plastik borucuqları çıxardın. Əger tixacları çıxartmaq mümkün olmadısa, onlar maşının içində qaldıysa, şəkil 4-də göstərildiyi kimi arxa qapağı xaç şəkilli otvertkə ilə açaraq, onları çıxın. Qapağı yerinə taxın. Dəliklərə təslim dəstində daxil olan plastik tixaclar taxın.

Borucuqları atmayın. Gələcəkdə mümkün ola biləcək daşımalar üçün saxlayın.

**DİQQƏT!** Gövdəni zədələnməkdən qorumaq üçün maşını qoruyucuvidalar, rezin və plastik borucuqlar çıxarılmadan işə salmayın.

### 3.2 MAŞININ YERLƏŞDİRİLMƏSİ

**3.2.1** Maşın möhkəm, düz və quru bir guşədə yerləşdirilməlidir. Döşəmənin yumşaq örtüyü (xali, poliuretan əsaslı səthlər və b.) titrəməyə səbəb olur və maşının hava dəyişməsini çətinləşdirir.

Taxta döşəməyə maşını yerləşdirmədən qabaq, döşəməyə qalınlığı 15 mm-dən az olmayan taxta materiallarından düzəldilmiş lövhə bərkidilməlidir. Maşının taxta döşəmədəki iş prosesində tarazlığını artırmaq üçün onun künkər yerləşdirilməsi tövsiyə edilir.

**3.2.2** Maşın səviyyə cihazı vasitəsi ilə yoxlanaraq, burğulu ayaqları aşağıyxıuxara edilərək, şəkil 5-də göstərildiyi kimi tam üfüqi vəzüyyəttə qoymalıdır: qayka açarı ilə kontr-qaykalar boşaldılacaq, ayağın yüksəkliyi tənzim ediləcək, kontr-qaykalar yenidən bərkidiləcək. Səviyyənin düzgün qoymaməsi və ya kontr-qaykaların yetərsiz dərəcədə bərkidilməsi maşının titrəməsinə və iş zamanı səsin çoxalmasına səbəb ola bilər.

**DİQQƏT!** Maşının maksimal tarazlığına nail olmaq üçün ayaqların burulması mümkün qədər az olmalıdır.

### 3.3 MAŞININ ELEKTRİK ŞƏBƏKƏSİNƏ BAĞLANMASI

**DİQQƏT!** Maşın torpağa bağlanmalıdır.

**3.3.1** Maşın, elektrik şəbəkəsinə İki qütbü, torpaq kontaktlı, cərəyan imkanı ən az 16A olan elektrik şəpseli vasitəsi ilə bağlanmalıdır. Şəpselə üç şeridli, kəsiyinin sahəsi 1,5 mm<sup>2</sup>-dən az olmayan mis kabel, ya da kəsiyinin sahəsi 2,5 mm<sup>2</sup>-dən az olmayan alüminium kabel çəkilməlidir. Faza teli, cərəyan şiddəti 16A keçidkə elektriki kəsən, cərəyanı kəsmə vaxtı 0,1 s.-dən çox olmayan avtomatik qoruma sisteminə bağlanmalıdır.

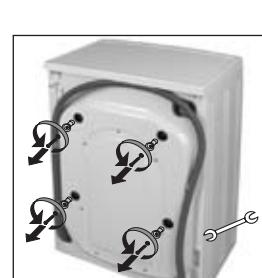
Əger şəpselə bağlanan kabel göstərilən tipli deyilse və ya maşının yerləşdirildiyi yerdən uzaqdırsa, elektrik şəbəkəsi yenilənməli, lazım olan şəpsel taxılmalıdır. Elektrik şəbəkəsinin yenilənməsi, yeni şəpsel taxılması ixtisaslı personal tətəfindən yerinə yetirilməlidir.

Torpaq bağlantısının ayrıca tellə aparılması və ya isinme avadanlığı, su şəbəkəsi, ya da kanalizasiya sistemine calanması **QADAĞANDIR**.

**DİQQƏT!** İstehsalçı (satıcı), şəbəkəyə bağlanma qaydalarının pozulması nəticəyində sağlamlığa və ya əmlaka vurulan zərər üçün cavabdeh deyildir.

### 3.4 SU ŞƏBƏKƏSİNƏ VƏ KANALİZASIYAYA BAĞLANMASI

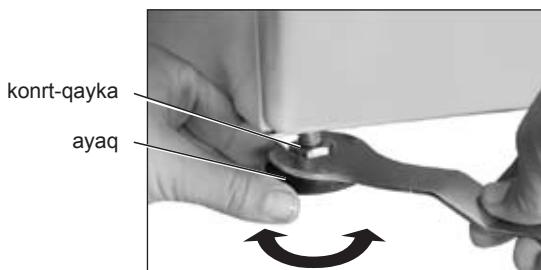
**3.4.1** Maşın, boru üçündə yivi 3/4 düymə olan su kranı vasitəsi ilə ancaq soyuq su şəbəkəsinə bağlanır.



Şəkil 3



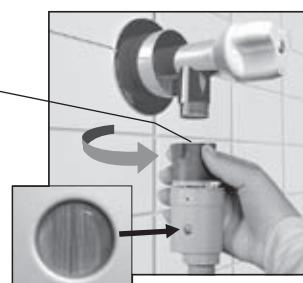
Şəkil 4



Şekil 5



Şekil 6



Şekil 7

#### 3.4.2 Maşın suya bağlanmadan övvəl, aşağıdakılara əməl edilməlidir:

- su kranı açılaraq, qum, pas və s. şəklindəki kirin getməsi üçün su axıdılmalıdır;
- Şəkil 6 və 7-də göstərilən kimi su doldurma borusunun filtrəsinin təmizliliyini yoxlayın;
- Əgər su doldurma borusu Şəkil 6-da göstərilən qoruna sistemi ilə təchiz edilmişsə, borunun xüsusi pəncərəsindəki rəngə diqqət edin. Sarı rəng borunun yarısız olduğunu göstərir;
- maşını su şəbəkəsinə Şəkil 6 və 7-də göstərilən kimi elastik borunun bir ucunu su borusunun ucuna, o bir ucunu, Şəkil 8-ə uyğun olaraq maşına bağlayaraq, gaykalarını əllə bərk sıxın.

**3.4.3** Çəmaşır yuyulan zaman su doldurma dəstəyi, Şəkil 9-də göstərilən kimi tam aşq olmalıdır.

**3.4.4** Su boşaldan boru, Şəkil 10-da göstərilən kimi, döşəmə səviyyəsindən ən az 60 sm, ən çox 90 sm yüksəklilikdə olmalıdır. Bu qaydaya əməl edilməsə maşın çalışmayacaqdır.

**3.4.5** Suyun bur başa kanalizasiyaya axıdılması üçün maşının su boşaltma borusu axıtma dirsəyindən (sifondan) yuxarıda kanalizasiyaya bağlanmalıdır. Atış suların yenidən maşına sumurulməsini qabaqlamaq üçün kanalizasiya borusunun iç diametri ən az 40 sm olmalıdır.

Axitma borusu, Şəkil 11-də göstərilən kimi, bir başa çıxış ağızı olan sifona bağlanı bilər.

**3.4.6** Su yuyucu çanağa və ya vannaya axıdlarken, Şəkil 12-dəki kimi, boru qatlama yerinə təslim dəstinə daxil olan xüsusi tutacaqla bərkidilməlidir. Boru töküldən suyun içinde olmamalıdır.

**DİQQƏT!** Su doldurma və ya su boşaltma boruları su şəbəkəsinə və kanalizasiyaya bağlandıqdan sonra qatlanmamalı və sıxışdırılmamalıdır.

**3.4.7** Maşın su şəbəkəsinə və kanalizasiyaya bağlandıqdan sonra boruların hermetikliyini yoxlanmaq lazımdır – bağlantılı yerləri quru olmalıdır.

## 4 İLK ÇALIŞDIRMA

### 4.1 İLK ÇƏMAŞİR YUYULMASI

**4.1.1** Hər maşın istehsalçı tərəfindən sınaqdan keçirilir, buna gərə de maşının içində bir qədər su ola bilər. Maşının təmizlənməsi və sınaqdan sonra qalan suyun boşaldılması üçün, ilk yuyulma çəmaşırsız olmalıdır.

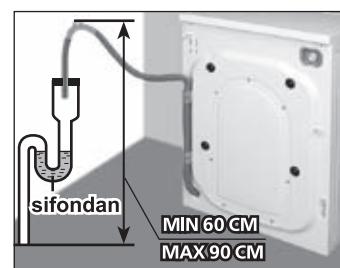
**4.1.2** İlk yuyulma «PAMBIQ» programı və 90 °C hərəket seçilərək həyata keçirilməlidir (Əlavəyə baxın).

**DİQQƏT!** İlk yuyulma zamanı sürgünün 2-ci bölümünə, Şəkil 14 və 15-ə uyğun olaraq, maksimal yüklü maşın üçün istehsal edən zavodun tövsiyə etdiyi yuyucu maddə normasının yarısını qoyun.

### 4.2 ÇƏMAŞİR YUYULMASINDAN QABAQKI ÜMUMİ TÖVSIYƏLƏR

**4.2.1** Maşını işə salmadan qabaq, su kranını açılaraq, bir az su axıdın və axan suyun içində qum, pas və s. şəklindəki kirin olmadığını əmin olun.

**DİQQƏT!** İstehsalçı (satıcı), içində qum, pas, qırıntılar və s. olan kirli sudan idtifədə edildikdə, yuyulma keyfiyyəti və həmçinin maşının zədə və nasazlıqları üçün (o cümlədən zəmanət müddəti ərzində) cavabdeh deyildir.



Şekil 8

Şekil 9

Şekil 10

Şekil 11

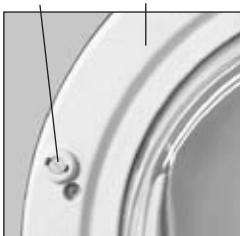
Şekil 12

yuyuma qədəd aralı qalmalıdır. Qapının öz-özünə bağlanması qabaqlamaq üçün md. 5.7-dəki blokdan istifadə etməyi tövsiyə edirik.

**DİQQƏT!** Yuum prosesində şəbəkədə elektrik cərəyanının kəsilməsi maşının sonrakı işinə təsir etmir: elektrik cərəyanı yenidən gəlməyə başlayanda maşın müstəqil olaraq yuum prosesini elektrik kəsilən zaman durdurulan əməliyyatın başlanğıcından davam edir.

### 5.7 QAPI BAĞLANMASININ BLOK EDİLMƏSİ

borucuq qapi



Şəkil 13

## 6 TÖVSIYƏ VƏ MƏSLƏHƏTLƏR

### 6.1 ÇƏMAŞIR YÜKLƏMƏYƏ HAZIRLIQ

**6.1.1** Çəmaşırı yumağa başlamadan qabaq aşağıdakılara əməl edilməlidir:

- çəmaşır çeşidlənməli, rəngli və bəyaz paltarlar ayrılmalıdır;
- əşyalar, üstündəki etiketlərə baxaraq, parça tiplərinə görə ayrılmalıdır (md. 6.3 baxın).

Əşyaların kirlilik dərcəsinə görə program seçin (əlavəyə baxın):

- yüngül kirli çəmaşır xoşa gəlməz qoxu verir, ləkə və kir görünür;
- orta dərcədə kirli çəmaşırda kir əlamətləri və/ya az ləkələr görünür;
- çox kirli çəmaşırda kir və ləkələr görünür.

Bəzi ləkələrin (ot, kürəcikli qələm, bitki yağı, boyanın, boyanın ləkələrinin) maşında adı yuyulma ilə təmizlənməsi mümkün deyil. Ona görə bu ləkələr, çəmaşırın maşına qoyulmasından əvvəl əllə təmizlənməlidir. Ləkə təmizlənməsinə əvvəlcə az görünən yerlərdən başlayın, ləkə izləri qalmasın deyə, ləkə yerlərinin kənarlarından başlayıb, ortalarına doğru təmizləyin.

**DİQQƏT!** Təzə rəngli çəmaşırı başqa əşyalarla birlikdə yumayın, çünki bu çəmaşır rəng verə bilər. Ağ çəmaşır ayrıca yuyulmalıdır.

**6.1.2** Çəmaşırı maşına qoymamışdan qabaq aşağıdakılara əməl edilməlidir:

- paltarların ciblərini yoxlayın ki, boş olsun, açılan yerlərini: zincirli kılıf, düymə, kəmərləri, qarmaqları bağlayın, çətin çıxarı ləkələrin çıxarıldığına əmin olun;
- paltarları (ciblərini, qatlarını) firça ilə təmizləyin;
- şalvarları, üstüne naxışılı parçalar tikilmiş (aplifikasiya), toxunmuş əşyaları (trikotaj çəmaşırı, futbol köynəkləri, birçəkli toxumalar və s.) tərs üzüne çevirin.

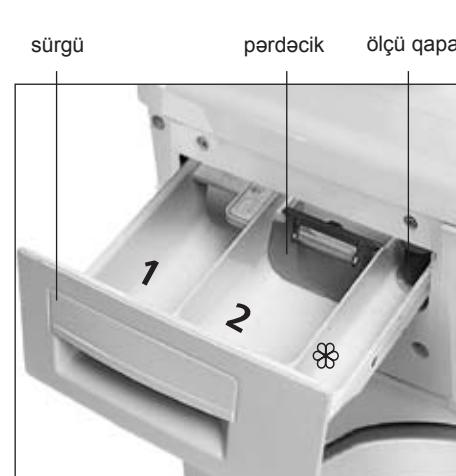
**DİQQƏT!** Paltarla birlikdə metal əşyaların (metal pul, sancaq və s.) maşına düşməsi, onun rezin sıxlaklıdırıcısını və plastik çənini zədələyə bilər. Bu cür nasazlıqlar zəmanət təmirinə aid deyildir.

**6.1.3** Kiçik əşyaları (corab, cib dəstəmləri və s.), məftilli lifçikləri, həmçinin ince malları (ince qadın kolqotları, corablari və s.) yumaqdan əvvəl xüsusi tor və ya torbaya qoysaq, başqa çəmaşırla birlikdə yuyun.

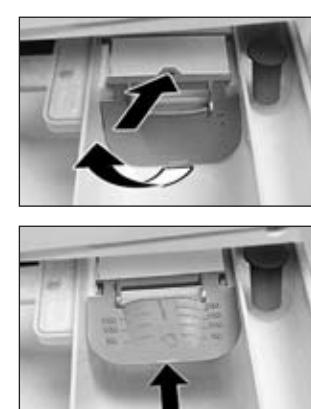
**6.1.4** Daha yaxşı yuum və sıxma nəticəsi almaq üçün seçilib ayrılmış çəmaşırı tumarlayaraq yayın və silindrin içinde sərbəst yerləşdirin.



Şəkil 14



Şəkil 15



Şəkil 16

### Cədvəl 1

Codluq dərcəsi	Suyun xüsusiyyətləri	Suyun codluğu, °dH	Bir litrəyə millimol ilə suyun codluğu
I	Yumşaq	0-dan 7-yə qədər	1,3-ə qədər
II	Orta cod	7-dən 14-ə qədər	1,3-dən 2,5-ə qədər
III	Cod	14-dən 21-ə qədər	2,5-dən 3,8-ə qədər

Böyük əşyaları kiçiklərlə mütəmadi qarışdıraraq (sira ilə böyük-kicik) birlikdə yuyun. Belə yerləşdirilmiş çəmaşır sıxlarken silindrin içində müntəzəm şəkildə yerləşir.

Maşına ancaq çox su hopan parçalardan tikilmiş paltarların (montlar, bəcəkli dəstəmlər, xalatlar, xalçalar və s.) yüklənməsi **QADAGANDIR**.

**DİQQƏT!** Çəmaşırın silindrde qeyri müntəzəm yerləşməsi halında sıxma sürəti avtomatik olaraq azalır və sıxma prosesi yerinə yetirilmir.

**DİQQƏT!** Maşını həddindən çox yükleməyin — yuum keyfiyyəti azalır, çəmaşır çox əzilir. Hər program üçün mövcud olan quru çəmaşır normasını keçməyin (əlavəyə baxın).

**6.1.5** İdman ayaqqabılarını maşına qoymamışdan qabaq aşağıdakılara əməl edilməlidir:

- bağları ayaqqabılardan çıxarin;
- ayaqqabının üst tərəfini yuyun və içində qumu töküñ.

**DİQQƏT!** Təbii dəridən, zamşadan və nubukdan tikilmiş idman ayaqqablarının yuyulması tövsiyə edilmir.

### 6.2 SYM TƏTBİĞİ

**6.2.1** Maşında, şəkil 14 və 15-ə uyğun olaraq, yuyucu maddələr üçün sürgü nəzərdə tutulmuşdur (quruluş çeşidindən asılı olaraq).

Sürgünün rəqəm və simvollarla işərələnmiş üç bölmü vاردır:

- 1 — ilkin yuum üçün toz şəklindəki SYM-nin və ağardıcıların qoyulması üçündür;

2 — əsas yuum üçün maye SYM-nin tökülməsi üçündür;

- ⊗ — xüsusi işləm maddələri üçündür (kondisioner, yumşaldıcı, nişastalayan, etirli əlavələr).

**6.2.2** Yuyarkən avtomatik çəmaşır машınları üçün nəzərdə tutulmuş SYM, ağardıcı və kondisə edən əlavələrdən istifadə edin və SYM maddələri istehlalçılarının tövsiyələrinə əməl edin.

**DİQQƏT!** Yuum üçün gel ağardıcılarından istifadə etmək məsləhət deyil.

**6.2.3** SYM dozalarını paltarın çəkisindən, kirlənmə dərcəsindən və suyun codluğundan asılı olaraq seçin.

**DİQQƏT!** Dozanın artırılması və ya əl yuyumu üçün buraxılan SYM-nin maşında işlədilməsi yüksək köpüklenməyə səbəb ola bilər, yuyumun keyfiyyətini azaldar və maşının xarab olmasına səbəb ola bilər.

**6.2.4** Toz şəklindəki SYM-nin istifadəsindən əvvəl lazımlı olanlar:

- sürgünün 2-ci bölümündən, əgər şəkil 14-dəki kimi pərdəcik taxılmışsa, onu çıxarin;

— pərdəciyi, şəkil 16-da göstərilən kimi açın (düyməyə basaraq üfüqi vəziyyətə getirin və dırənənə qədər ox istiqamətində ireli basınñ).

Diqqət edin ki, toz maddəsini tökərkən, o ⊗ işarəli bölümə tökülməsin, çünki eks halda yaxalama prosesində bol köpük çıxmaga başlar və paltarlara ağ ləkə qona bilər.

**6.2.5** Əlavə olaraq ⊕, ⊖ funksiyaları seçilərkən yalnız toz şəklindəki SYM-dən istifadə etmək tövsiyə edilir. Onlar şəkil 14 və 15-ə uyğun olaraq 1-ci və 2-ci bölmələrə yerləşdirilir.



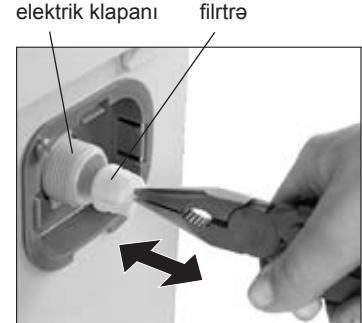
Şekil 17



Şekil 18



Şekil 19



Şekil 20

**6.2.6** Maye SYM istifadə edərkən sürgünün 2-ci bölümünüə üstündə millimetre ilə səviyyələr işarələnmiş (quruluşundan asılı olaraq) pərdəcik taxılmalıdır.

Pərdəciyin üstündə, şəkil 14-ə uyğun olaraq, hər iki tərəfdə rəqəmli səviyyələr cizilmişdir. Pərdəciyi taxarkən, onu sərbəst hərəkəktə novlar boyunca rəqəmli səviyyələr çəkilmiş üz tərəfi ilə sürgünün alt vəziyyətinə getirmək lazımdır — 200, 150, 100, 50 rəqəmləri gövdə boyunca dərinliyi 328 mm, 400 mm və 421 mm olan maşınlar üçün; — 300, 250, 200, 150, 100 rəqəmləri gövdə boyunca dərinliyi 493 mm və 511 mm olan maşınlar üçündür.

Pərdəciyin şəkil 15-ə uyğun olaraq taxılması üçün onu özünüzə təref direnənə qədər çəkin və aşağıya yendirin. Maye SYM-in rəqəmli doza səviyyələri — 150, 100, 50 gövdə boyunca dərinliyi 407 mm olan maşınlar üçün sol tətəfdə, — 200, 150, 100, 50 gövdə boyunca dərinliyi 482 mm olan maşınlar üçün sağ tətəfdədir.

**DİQQƏT!** Gövdə dərinliyi 328 mm, 400 mm olan maşınlar üçün pərdəcik, yuyucu maddələr sürgüsünə yalnız maşından çıxarılmış vəziyyətdə taxılır (7.1.2).

**DİQQƏT!** 2-ci bölümde (əsas yuyum üçün olan) maye SYM istifadə edilərkən bu göstərilən əlavə funksiyalar seçilə bilməz.

**6.2.7** Xüsusi işləm maddələrinin işarəli bölmə çox tökülməsi (şəkil 14-dəki ölçü qapağının MAX cizcisindən yuxarı və ya şəkil 15-dəki bölümün yan səthində çəkilən cizgidiñ yuxarı), həmçinin maddələnin qonşu bölmülər tökülməsin yuyum keyfiyyətinin azalmasına səbəb olur.

**6.2.8** Ağardıcı maddələr, «LƏKə» ili «LƏKə ÇİXARTMA» proqramları seçilərək, 1-ci bülümə qoyular və ağırtma, əsas yuyum bitdikdən sonra başlayır.

**DİQQƏT!** Ağardıcı istifadə edilərkən ilkin yuyum əlavə funksiyası seçilmesine icazə verilmir.

**6.2.9** Yuyum keyfiyyəni yaxşılaşdırmaq üçün və maşını kirəc toplanmasından qorumaq üçün II və ya III dərcədə cod olan suda yuyarkən SYM-nə, istehsalçı tövsiyələrinə uyğun miqdarda yumşaldıcı əlavə edilməlidir.

Suyun codluq dərcəsi cədvəl 1 əsasında təyin edilir. Suyun codluğu haqqında məlumat yerli su təchizatı idarəsindən alınır.

### 6.3 TEKSTİL MƏMULLARINA BAXIM ÜÇÜN BEYNƏLXALQ İŞARƏLƏR

**6.3.1** Əşyaların yuyulub oturmaması və ya rənglərinin itirməməsi üçün, yuyum proqramı və hərəkəti seçərkən, etiketlərində olan Beynəlxalq tekstil məmullarına baxım işarələri ilə tanış olmaq tövsiyə edilir.

Əsas yuyum şərtləri simvolları:

— yuyum, — incə yuyum;

— yuyumun maksimal temperaturu 95 °C dir;

— yuyumun maksimal temperaturu 60 °C dir;

— yuyumun maksimal temperaturu 40 °C dir;

— yuyumun maksimal temperaturu 30 °C dir;

— əllə yumaq.

Etiketlərində işarəsi olan məmulları yumaq olmaz.

## 7 MAŞINA BAXIM

### 7.1 MAŞININ TƏMİZLƏNMƏSİ

**DİQQƏT!** Maşına baxmağa başlamazdan əvvəl onu elektrik şəbəkəsindən ayırin və su verilməsini dayandırın.

**7.1.1** Maşını mütəmadiən təmizləmək lazımdır. Maşının eşik tərəfinin səthi, plaskik və rezin hissələri yalnız işlaq, yumşaq əski parçası ilə silinməlidir.

Hər yuyumdan sonra maşının sıxlaşdırıcısını konturu boyunca, şəkil 1-ə uyğun olaraq, yumşaq quru əski ilə silmək tövsiyə edilir.

**DİQQƏT!** Qapı sıxlaşdırıcısının üstündə toplanan kənar hissələri çox diqqətlə silin.

Maşını təmizləmək üçün kimyəvi maddələrin, yeyici (abraziv) materialların, spirit, benzin və digər həll edicilərin istifadə edilməsi **QADAĞANDIR**.

**7.1.2** Yuyucu maddələr tökülen sürgünü, mütəmadiyən, maşından çıxardaraq, yumaq lazımdır:

— sürgünü dirənən qədər özünzə təref çəkin;

— şəkil 17-ə uyğun olaraq, bölümünün yan səthlərində tutaraq və ya şəkil 18-ə uyğun olaraq 1-ci bölümün yan səthlərində tutaraq, xəfifcə qapağın çıxıntısını və ya düyməsini ox istiqamətində basaraq, özünzə çəkin.

Sürgünün içində ölçü qapağını, pərdəciyi (gərek varsa) və səliqə ilə iç və cöl səthlərini ilq su şırnağı altında yuyun. Sürgü şəkil 19-də göstərilən kimi yuyulmalıdır. Sonra çıxarılar hissələri sürgünün içinə, yerinə qoyaraq, sürgünü maşının içinə yerləşdirərək, yumşaq hərəkətlə yerinə çəkin.

**7.1.3** Paslanan əşyalar palṭarla birlikdə maşına girdiyində, silindrde pas ləkələri əmələ gələ bilər. Onlar paslanmaz polad səthlərinin təmizlənməsi üçün nəzərdə tutulan pas çıxarıcları ilə təmizlənməlidir.

### 7.2 SU VERMƏ FİLTRELERİNİN TƏMİZLƏNMƏSİ

**7.2.1** Şəkil 6 və 7-də göstərilən su doldurma borusunun filtresi, həmçinin şəkil 20-də göstərilən elektrik klapanının yivli borucuğundakı filtre maşına su ilə birlükədə mexanik hissəciklərin (qum, metal qırıntıları və s.) girməsinə maneə olmaq üçün qoyulmuşdur. Filtrləri ən az ildə 1 dəfə təmizləmək lazıldır.

**7.2.2** Filtrlərin təmizlənməsi üçün lazıim olanlar:

— su doldurma borosunu şəkil 6 və 7-də göstərilən kimi, qaykanı saat əqrəbinin əksi istiqamətində çevirərək, su kranından çıxarıın;

— su doldurma borosunu şəkil 8-də göstərilən kimi, qaykanı saat əqrəbinin əksi istiqamətində çevirərək, maşının elektrik klapanının yivli borucuğundan çıxarıın;

— filtrəni, şəkil 20-də göstərilən kimi, elektrik klapanının yivli borucuğundan kəlbətin və ya makkac vasitəsi ilə çıxarıın;

— filtrədən zibili atın, firça ilə təmizləyin və su şırnağı altında yuyun.

Filtrələri təmizlədikdən sonra su borusunu, elektrik klapanının yivli borucuğuna və su kranına əks ardıcılıqla bağlayın.

Su borusunu yerine taxdiqdan sonra bitişik yerlərinin axıtmaz olduğuna əmin olun – bitişiklər maşın işlərkən quru olmalıdır.

### 7.3 NASOSUN TƏMİZLƏNMƏSİ

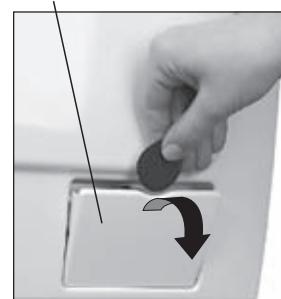
**7.3.1** Nasosun filtresi qırçıqların, kiçik cisimlərin (düymə, sancaq, qəpik və s.) çəmaşir yuma prosesində su boşaltma nasosuna girməsinə mane olur. Nasosun xarab olmasına önlemək üçün onun filtresini ən az yarıml idə 1 dəfə kirdən təmizləmək lazıldır, uzun xovlu əşyalar yuyarkən isə — hər dəfə.

**7.3.2** Təmizləmədən əvvəl nasosun içindəki su qalığını tökü. Bunun üçün filtrənin qapağını açaraq (quruluş çeşidindən asılı olaraq):

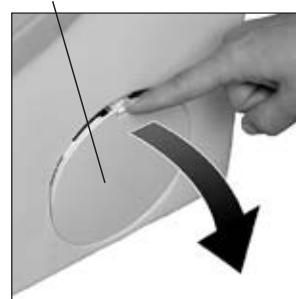
— şəkil 21-ə uyğun olaraq, otvertka, qəpik və ya digər iti uclu alet isifadə edərək;

— şəkil 22-ə uyğun olaraq, düyməyə basaraq.

filtrə qapağı

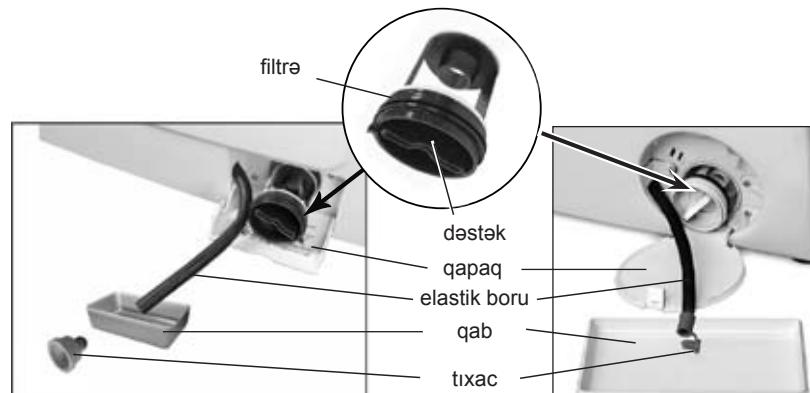


filtrə qapağı



Şekil 21

Şekil 22



Şəkil 23

Şəkil 24

Sonra dirinənə qədər borunu maşından çəkib çıxarın, şəkil 23 və 24-də göstərilən kimi, suyun boşaldılması üçün qab hazırlayın. Qabin hündürlüyü maşının borusu çıxan dəlikdən az olmamalıdır.

Borunun ucundan tixaci çıxarın və qalan suyu töküñ. Çəndə suyun həcmi çox olsa, suyu bir neçə dəfəyə boşaldın.

Filtrənin dəstəyini saat əqrəbinin əksi istiqamətdə çevirərək, şəkil 23 və 24-dəki kimi filtrəni çıxarın.

**DIQQƏT! Filtrə dəstəyi çevrilən zamanı qalan su töküle bilər.**

7.3.3 Filtrəni zibildən təmizləyin, onu su şırnağı altında yuyun.

7.3.4 Tixaci yerinə taxın və tərs ardıcılıqla filtrəni maşına qoyun. Filtrənin düzgün qoyulmasına, bəkidişmiş olmasına diqqət edin. Filtrənin qapağını örtün.

## 8 SAXLAMA ŞƏRTLƏRİ VƏ DAŞIMA

8.1 Bükülü halda çəmaşir maşınını nisbi nəmişliyin 80%-dən çox olmadığı mühitdə, təbii hava dəyişimi olan qapalı otaqda saxlamaq lazımdır.

8.2 Əgər uzun zaman maşından istifadə edilməyəcəkse və isidilməyən otaqda saxlanacaqsa, maşının içindəki suyu tamamən tökülmək lazımdır:

- çəngəli şəpsəldən çıxarıraq, maşını elektrik şəbəkəsindən kəsin;
- su doldurma borosunu su kranından açıb, çıxarıın;
- maşının suyu boşaltma borusunu kanalizasiyadan ayırin, borunun ucunu əvvəlcədən hazırlanmış qaba salın ki, içinde qalan su tökülsün;
- md. 7.3.2-yə uyğun olaraq, filtrədəki suyu töküñ, maşını azca irəli əyərək, suyun tam çıxmasına nail olun.

8.3 Maşını başqa yere daşımadan qabaq:

- 8.2-də göstərilən kimi, maşındakı suyu kənar edin;
- maşının çənini zədə almaqdan qorumaq üçün nəzərdə tutulan qoruma boltlarını yerine taxın (md. 3.1.2-yə baxın, əməliyyatlar tərs sıra ilə olacaq).

8.4 Maşını, hər hansı nəqliyyat növü ilə daşıyarkən o iş vəziyyətində (şaquili) tutulmalı, möhkəm bərkidilməlidir.

Maşını yüklerkən və ya yendirərkən onu zərbələrə məruz etmək QADAĞANDIR.

## 9 MÜMKÜN OLA BİLƏCƏK NASAZLIQLAR VƏ ONLARIN ARADAN QALDIRILMA ÜSULLARI

9.1 İşlədicinin aradan qaldıra biləcəyi nasazlıqlar cədvəl 2-də göstərilmişdir.

9.2 Əgər cədvəl 2-də göstərilən nasazlıq müstəqil olaraq aradan qaldırıla bilməmişsə, həçin əgər displaydə "F2", "F3", "F4", "F5", "F6", "F7", "F8", "F9", "F10", "F11", "F12", "F13", "F14", "F15", "F16" yazılmışsa, maşını elektrik şəbəkəsindən kəsin, su doldurma dəstəyini bağlayın və xidmət servisindən mexanik çağırın.

9.3 Xidmət servisinə müraciət edərkən maşının markasını və zavod nömrəsini bildirin.

9.4 «Akvastop» qoruma sistemi çalışımağa başlamadan ("F15" yazılır), maşından bir qədər su töküle bilməsi mümkündür.

## 10 ATIQLAR

10.1 Maşının bükülməsi üçün istifadə edilən materiallar yenidən işlənə bilər və, əgər ikinci xam maddə toplama məntəqəsinə verilərsə, təkrar istifadə edilə bilər.

**DIQQƏT! Uşaqların büküm materialları ilə oynamasına icazə verməyin, çünkü plynkaya dolaşaraq, boğulmaq ehtimalı vardır.**

10.2 Atılmalı olan maşın, elektrik məftili kəsilərək, qapı kilidi qıraraq yarasız hala gətirilməlidir. Maşın atılarkən, ölkənin müvcud olan qanunlarına əməl edilməlidir.

### 11 ZƏMANƏT ÖHDƏCİLİKLƏRİ VƏ TEXNİK BAXIM

#### 11.1 Maşının zəmanət müddəti 3 ildir.

Zəmanətli istifadə müddəti satış tarixindən başlayır. Əger satış haqqında məlumat yoxdur, zavod nömrəsində yazılmış olan istehsal tarixində sayılır.

11.2 Aşağıdakı hallarda zəmanət verilir:

- servis təmiri göstərən təşkilatların siyahısında olmayan şəxslər tərəfindən təmir edilməsi;
- maşının hər hansı bir hərəkətə olan nəqliyyat növündə işlədilməsi;
- təlimatda göstərilmiş olan yerləşdirmə, bağlama qaydalarına, təhlükəsizlik tələblərinə riayet edilməməsi;
- cihazın və onun hissələrinin mexaniki, kimyəvi və termik (istidən doğan) zədə alması;
- ekstremal şərtlərlə əlaqədar olaraq və ya qəçiləməsi mümkün olmayan qüvvənin (yanığın, təbii fəlakət və s.) təsiri altında, həmçinin ev heyvanlarının, həşəratların, gəmiricilərin vasitəsi ilə əməl gələn naszlıqlar meydana çıxarkən.

11.3 Zəmanətli istifadə müddətində maşının işinin keyfiyyəti pulsuz yoxlanılır. Maşının zəmanət təmiri yerinə aparılması və təmirdən sonra geri gətirilməsi servis təmiri göstərən təşkilatların vasitəsi ilə və onların hesabına həyata keçirilir.

Əgər yoxlama zamanı maşının nöqsanı təsdiqini tapmazsa, nəqliyyat xərcləri, servis xidmətinin qiymət cədvəli əsasında, sahibi tərəfindən ödənməlidir.

Nöqsan, maşının istifadə qaydalarının pozulması nəticəsində meydana çıxmışsa, nəqliyyat xərcləri və təmir pulu, servis xidmətinin qiymət cədvəli əsasında, sahibi tərəfindən ödənməlidir.

**DIQQƏT! İstehsalçı (satıcı), maşının yerləşdirmə, şəbəkəyə bağlama və istifadə qaydalarının pozulması nəticəsində istifadə edənən həyatına, sağlamlığına və ya mülküne vurulan zərər üçün cavabdeh deyildir.**

İstifadə edənən (istehlakçının) haqqları və mükəlləfiyyətləri "İstehlakçının haqqlarının qorunması" Qanunu əsasında tənzim edilir.

11.4 Maşının təmiri və baxımı, bütün istismar müddəti ərzində, xidmət servisinin ixtisaslı mexaniki tərəfindən edilməlidir.

11.5 Maşının yerləşdirilməsi, su və elektrik şəbəkəsinə bağlanması ilə əlaqədar olan montaj işləri istehlakçı hesbina həyata keçirilir.

11.6 Servis xidməti göstərən təşkilatların siyahısını, maşını satan təşkilat vasitəsi ilə və ya maşının təslim dəstəsinə daxil olan əlavələrlən öyrənə bilərsiniz.

**DIQQƏT! Servis xidmətinin mexanikindən, maşının istismar müddətində, bütün problemlərə əlaqədar görülər işlər üzrə cədvəl 3-ün (səh. 59 baxın) doldurulmasını tələb edin.**

## Cədvəl 2

Mümkün ola biləcək nasazlıq	Ehtimal edilən səbəb	Aradan qaldırma üsulu
Masın çalışmir, göstəricilər yanmır	Elektrik şəbəkəsində cərəyan yoxdur	Başa bir elektrik cihazını şəbəkəyə qoşaraq, şəpseldə cərəyan olmasın yoxlayın
	Çəmaşir maşının elektrik məftilinin çəngeli ilə elektrik şəpseləri arasında temas yoxdur	Məftilinin çəngeli ilə şəpsel arasında temas yaranmasını təmin edin
	Maşının çalışdırma düyməsi basılmamışdır	Çalışdırma düyməsini basaraq, maşını işə salın
Programa əməl edilmir (ekranda — QAPINI ÖRTÜN, door)	Qapı açıqdır	Qapını hiss ediləcək çıqqılıtı səsi eşitməklə bağlayın
Yuyucu maddələr sürgüsündən su çıxır	Yuyucu maddələr sürgüsü yaxşı bağlanmayıb	Yuyucu maddələr sürgüsünü kip bağlayın
	Yuyucu maddələr sürgüsündə sərtləşmiş toz yuyucu maddəsi qalıqları vardır	Sürgünü su şırnağı altında 7.1.2-ə görə toz yuyucusu qalıqlarından təmizləyin
Masın durmadan su doldurur və boşaldır (displaydə — F5)	Su doldurma borusu düzgün taxılmamışdır	Su doldurma borusunu md. 3.4.4 – 3.4.6 əsasında taxın
	Su boşaltma borusunun ucu suyun içindədir	Su boşaltma borusunu suyun içindən çıxarın
Çəmaşir maşının su dolmır (displaydə — F5)	Su şəbəkəsində su yoxdur	Su şəbəkəsində soyuq suyun olmasını kranı açaraq yoxlayın
	Su doldurma dəstəyi bağlıdır	Su doldurma dəstəyini açın
	Su doldurma borusu qatlanaraq sıxlılmışdır	Su doldurma borusunu azad edin
	Su doldurma borusundakı və ya elektrik klapanının yivli borucuğundakı filtrə kirlənib	Filtrələri md. 7.2-yə uyğun olaraq, maşını elektrik şəbəkəsindən və sudan ayıraq, təmizləyin
	Su doldurma borusundan su qaçarkən, qoruma sistemi işləməyə başlamış — borunun pəncərəsi qızılı rəngdədir (şəkil 7-yə baxın)	Su doldurma borusunu yenisi ilə dəyişdirin
Masın suyu boşaltır (displaydə — F4)	Su boşaltma borusu düzgün taxılmamışdır	Su boşaltma borusunu md. 3.4.4 – 3.4.6-yə əsasən taxın
	Su boşaltma borusu qatlanaraq sıxlılmışdır	Su boşaltma borusunu azad edin
	Nasosun filtresi kirlənmişdir	Nasosun filtresini md. 7.3.2 – 7.3.4 əsasən təmizləyin
	Su boşaltma kanalizasiyası kirlənmişdir	Su boşaltma kanalizasiyasını təmizləyin
Sixma işləmir (displaydə — F4)	Sixma söndürülmüşdür	Sixma rejiminin dövrlər sayının qiymətini seçin
	Avtomatik çəmaşir maşını üçün olmayan, çox köpük veren yuyucu madde istifadə edilmişdir	«YAXALAMA» programını seçin və çalışdırın
	Md. 6.1.4-da göstərilən tövsiyələrə əməl edilməmiş. Əşyalar silindrin bir tərəfində toplanmışdır	Md. 6.1.4-da göstərilən tövsiyələrə əməl edin. Əşyaları silindrde müntəzəm yerləşdirin
Masın titrəyir və səs verir	Daşimaq üçün olan qoruyucu boltlar və ya borucuqların hamısı çıxarılmayıb	Md. 3.1.2-yə uyğun olaraq, daşimaq üçün nəzərdə tutulan qoruyucu boltlar və ya borucuqların hamısını çıxarın
	Masın səviyyesinə görə düz qoyulmamış və ya ayaqlarının kontr-qaykaları yaxşı bərkidilməmişdir	Masın səviyyesini md. 3.2.2-yə uyğun olaraq düzəldin və ayaqların kontr-qaykalarını yaxşı bərkidin
	Böyük çəmaşırılardan (mələfə, örtük və s.) silindrin bir tərəfində toplanmışdır	Əşyaları silindrde müntəzəm yerləşdirin
Yuyulma bitdiğdən sonra maşının qapısı açılmır	Qapının blok cihazı hələ sönməyib	Yuyumdan sonra iki dəqiqə gözləyin (səs siqlalı gələnə qədər)
Çəmaşir yetəri dərəcədə sıxılmamışdır	Əşyalar silindrde müntəzəm yerləşdirilməmiş	Maşına çəmaşir yüklerken əşyaları silindrde müntəzəm yerləşdirin
	Yuyum programı və ya sixma sürəti düzgün seçilməmişdir	Yuyum programını parça növünə görə seçin və ya sixma sürətini artırın
Yuyucu maddələr sürgüsündən çox yuyucu maddə qalır	Su şəbəkəsində təzyiq kifayət deyil (0,05 MPa dan azdır)	Masını dayandırın və yaşayış yerinizin mənzil-istismar idarəsinə müraciət edin
	Su doldurma borusundakı və ya elektrik klapanının yivli borucuğundakı filtrə kirlənib	Filtrələri md. 7.2-yə uyğun olaraq, maşını elektrik şəbəkəsindən və sudan ayıraq, təmizləyin
	Istifadə müddəti birmiş və ya aşağı keyfiyyətli SYM işlədirilir	SYM-i dəyişdirin
Çəmaşırın üstündə yuyucu maddə qalır	Yuyucu maddələrin tərkibində suda həll olmayan fosforlu komponentlər (qarışıqlar) var	Əşyani yaxalayın: «YAXALAMA» programını seçin və çalışdırın
Çəmaşır yuyulduğdan sonra kifayət qədər təmiz deyil	Yuyum programına uyğun olan quru çəmaşırın maksimal yükləmə normasına əməl edilməmiş	Quru çəmaşırın maksimal yükləmə normasına, əlavədə göstərilən kimi əməl edin
	Kifayət qədər yuyucu maddə qoyulmamışdır	Yuyucu maddə miqdarını artırın, yuyucu maddə istehlalçısının tövsiyələrinə əməl edin
	Yuyum programı düzgün seçilməmişdir	Yuyum programını parça növünə görə və kirlilik dərəcəsinə görə seçin
Masının altında su göləyi əmələ gəlmışdır	Su doldurma borusunun bitişikləri hermetik deyil	Filtrənin, qaykalarının düzgün qoyulmasını yoxlayın (əyilməye yol verilməmelidir). Su doldurma borusunun qaykalarını bərkidin
	Su boşaltma borusunun bütünlüyü pozulmuşdur	Su boşaltma borusunu dəyişdirmək üçün xidmət servisinə müraciət edin
	Çəmaşir qapı olə sıxlaşdırıcı arasında qalmışdır.	Masını söndürün. Qapını açıb, arasında qalan çəmaşırı çıxarin, qapını örtün. Maşını çalışdırın, lazımlı olan programı seçib, START/PAUZA düyməsini basın Düyməsi olan maşınlarda əvvəlcə programdan imtina edin, sonra qapını açın. Maşını söndürün və qapı arasında qalan çəmaşırı çıxarin
	Nasosun filtresi düzgün qoyulmamışdır	Filtrənin dəstəyini dirənənə qədər çevirin

## MAŞINA -AUTOMAT DE SPĂLAT RUFE

**Stimate client!**

**Când cumpărăți o mașină de spălat automată (în continuare - mașina) verificați pe cupon completarea cardului de garanție, timbrului (ștampilei) al vînzatorului și data de vânzare.Verificați echipamentul și asigurați-vă că mașina nu are nici un defect vizibil.**

**Citiți cu atenție manualul pentru a conecta și a folosi mașina, veți fi capabil să-o folosiți în mod corespunzător și în condițiile de siguranță. Păstrați Manualul pe toată durata de viață a mașinii.Mașina corespunde cerințelor ale reglementărilor tehnice care restricționează utilizarea anumitor substanțe periculoase în echipamentele electrice și electronice, aprobate de Cabinetul de Miniștri al Ucrainei din data de 03 decembrie 2008 la № 1057. Procentul de poluanți reglementați nu depășește standardele, setate de reglementările tehnice.**

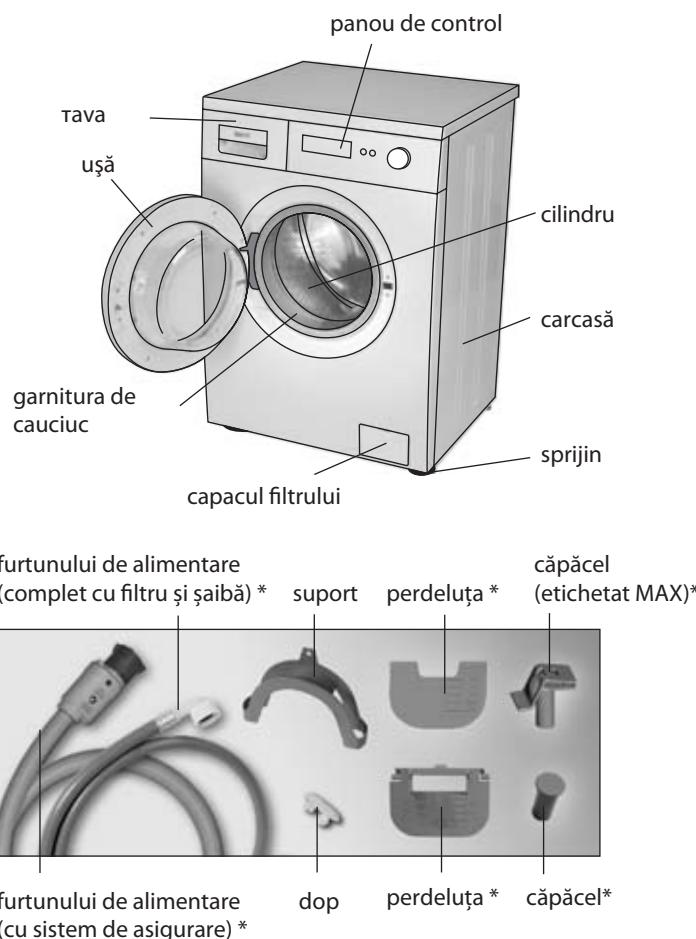
**Managementul calității și a dezvoltării al sistemului de producție al companiei «ATLANT» corespunde cerințelor de la STB ISO 9001-2009 și este înregistrat în Registrul Sistemului Național de Conformitate RB № BY/112 05.01. 002 00014.**

Manualul de instrucțiuni este conceput pentru diferite modele de mașini. Manualul conține informații despre caracteristicile de gestionare a mașinii și a funcționării sale.

În modelul mașinii ultimele cifre (în mod convențional «-XX» sau «-XXX») denotă numărul de executare, care este specificat în cardul de garanție și pe o placă pe mașină, aflată pe suprafața interioară a capacului filtrului. Modelele au diferite soluții de proiectare.

### 1 INFORMAȚII GENERALE

**1.1** În conformitate cu Figura 1 mașina este destinată pentru spălarea textilelor, pantofilor sportivi cu detergenti sintetici cu puțină spuma, precum și pentru clătirea și centrifugarea în mijlociu casnic. Toate operațiunile de prelucrare sunt realizate în mod automat, în conformitate cu programul setat.



\* Inclus în pachet, în funcție de modelul mașinii.

**Figura 1**

**1.2** Mașina este destinată pentru a funcționa numai în mijlociu casnic. Garanțile nu se răspindesc asupra cazurilor de utilizarea mașinei în scopuri industriale (într-un restaurant, cafenea, birou, gradiniță, centre de sanatate, etc.).

**1.3** În cazul în care mașina este în funcțiune nivelul apei nu poate fi detectat vizual printr-o ușă de sticlă, pentru că este folosită tehnologia modernă de spălare, cu care pot fi obținute cele mai bune rezultate, o spălare bună cu un consum minim de apă și energie electrică.

**1.4** Mașina este echipată cu un sistem de control electronic, care oferă o distribuție uniformă a rufelor în cilindru înapoi de fiecare ciclu de centrifugare, pentru a evita vibrațiile excesive și a zgromotului.

**1.5** Părțile mașini și componente de bază sunt prezentate în Figura 1, dimensiunile de gabarit - în Figura 2.

**1.6** Mașină (în funcție de model), are un sistem de securitate în furtunul de alimentare cu apă, care determină scurgerea apei în cazul în care furtunul este defect - alimentarea mașinei cu apă din țeava de apă se oprește, spalarea se va opri.

**1.7** Sistemul suplimentar de siguranță «Aquastop» de scurgerea apei în interiorul mașinii este prevăzută în modelul de mașină cu litera «A» în denumirea modelului. Sistemul de protecție oprește apa de la robinet în cazul de defectarea a mașinei – procesul de spălare se oprește, apa din rezervor se scurge și pe display apare indicația defecțiunii.

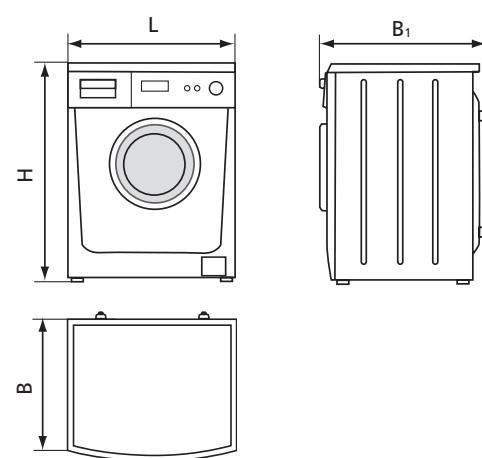
**1.8** Mașina funcționează:

- La temperatura ambiantă  $(25 \pm 10) ^\circ\text{C}$  și o umiditate relativă de 75 %;
- La presiunea în alimentarea cu apă de 0,05 la 1 MPa;
- Rețea de curent alternativ monofazat, cu o frecvență de  $(50 \pm 1)$  Hz;
- În intervalul de tensiune nominală de 220-230 V AC.

**ATENȚIE! Scaderea temperaturii camerei sub  $0^\circ\text{C}$  poate să ducă la înghețarea apei în mașină și să defecteze mașina.**

**1.9** Setul de livrare include: piese de completare, manual cu anexa, lista organizațiilor de service, garanție și eticheta de eficiență energetică a mașinii (mai de parte — eticheta).

Importanta caracteristicilor tehnice mașinii este plasată în eticheta și în tabelul cartii de garanție. Într-un tabel separat a cartii de garanție este inclusă de asemenea și informația despre numarul de componente.



H - înălțimea, L - lățimea, - adâncimea externă, B<sub>1</sub> - adâncime

**Figura 2**

Информация для предварительного ознакомления. Официальной информацией изготовителя не является

**1.10** Producătorul care în mod constant lucrează pentru a îmbunătăți în continuare proiectarea mașini și calitatea ei, își rezervă dreptul de a face modificări de proiectare și asamblare a mașinii, păstrând neschimbate caracteristicile sale de bază.

**1.11** După transport la temperaturi ambientale sub 0°C mașina trebuie să ramână cel puțin 24 de ore la temperatura camerei înainte de conectarea la rețea electrică.

**ATENȚIE! Producător (furnizor), nu va fi răspunzător (inclusiv în perioada de garanție) pentru defecte și daune produsului rezultate din încălcarea operațiunii sau de depozitare sau de forță majoră (incendii, calamități naturale, etc.).**

## 2 SIGURANȚĂ

**2.1** Mașina este un aparat electric, astfel pentru funcționarea ei trebuie să fie respectate regulile generale de siguranță electrică.

**2.2** Mașina nu este destinată utilizării de către persoane (inclusiv copii) cu capacitate reduse fizice, senzoriale sau mentale, sau în cazul în care nu au experiență sau cunoștințe, cu excepția cazului în care sunt controlate sau au fost instruiți cu privire la utilizarea mașinei de către o persoană responsabilă pentru siguranța lor.

Copii trebuie să fie sub control, în scopul de a evita să se joace cu mașina.

**2.3** Mașina are clasa I tipului de protecție împotriva scurcărilor electrice.

**2.4** Priza IEC soclu cu contact de împământare pentru conectarea mașinii urmează să fie instalată într-un loc accesibil pentru deconectarea de urgență a mașinei de la rețea electrică.

**2.5** Înainte de a conecta mașina la rețea de alimentare cablul de alimentare trebuie să fie verificat vizual pentru defecțiuni. Cablul nu trebuie să se îndoiea sau să fie prins.

Atunci când cablul de alimentare este defectat înlocuirea lui se efectuează de către producător sau un centru de service, în scopul de a evita pericole.

**2.6** Pentru că mașina este grea precauții trebuie luate în timpul deplasării sau transportului ei.

**ATENȚIE! Nu folosiți mașina în calitate de standuri, dulapuri, etc...**

**NU** așezați mașina în curte, astfel încât să nu-o expuneți la intemperii.

**NU** utilizați niciodată mașina fără a instala capacele de plastic, în conformitate cu 3.1.2.

**2.7** Când conectați mașina la apă rece, utilizați numai furtunul de alimentare cu apă proaspăt furnizat de către producător.

**NU** utilizați solvenți, pentru că există un risc de gaze toxice, deteriorarea mașinii, incendiu sau explozie.

**ATENȚIE! Nu vă aplecați pe ușa deschisă a mașinii pentru a evita ruperea suportului de montare.**

**2.8** În procesul de spălare nu este recomandat să atingeți sticla ușii mașinii, pentru ca ea se incalzește și poate provoca o arsură.

**2.9** După spălare, opriți întotdeauna mașina, deconectați-o de la sursa de alimentare prin scoaterea ștecherului din priză și închideți robinetul de apă.

Pentru siguranță electrică și ceea cea împotriva incendiului este interzis să:

— Conectați mașina la sursa de alimentare, care are protecție la supracent defectă;

— Folosiți pentru a conecta mașina priza fără împământare;

— Folosiți pentru a conecta mașina la sursa de alimentare multi-prize (cu două sau mai multe puncte de conectare) și prelungitoare;

— Deconectați mașina de la priza electrică, prin tragerea cablului de alimentare;

— Introduceți și scoateți ștecherul din priză, atingeți mașină care este aprinsă cu mâinile ude;

— Spălați mașina sub jet de apă;

— Reparați și modificați designul mașinii, aprovisionarea ei cu apă și energie electrică, ceea ce poate provoca daune grave la mașină și anula garanția. Reparațiile trebuie să fie efectuate numai de către un serviciu de mecanic calificat, pentru că, după performanță necalificată de reparare, produsul poate fi periculos.

**2.10** În cazul unei defecțiuni în mașina asociate cu apariția troșniilor electrice, fumului, etc., mașina trebuie să fie opriță imediat, deconectată de la sursa de

alimentare prin scoaterea ștecherului din priză, închiderea robinetului de apă și chemarea inginerului de service.

În caz de incendiu, opriți imediat mașina, deconectați-o de la robinetul de apă și curentul electric, luați măsuri pentru a stinge focul și chamați pompierii.

**2.11 Termenul de exploatare mașinei este 10 ani în cazul funcționării în condițiile caznice.**

**ATENȚIE!** După expirarea producătorul mașinii nu duce răspunderea pentru funcționarea în siguranță a produsului. Funcționarea în continuare poate fi nesigură, crește în mod semnificativ riscul de situații de eșecuri electrice și de incendiu din cauza învechirii naturale și uzurii pieselor din materiale compozite.

## 3 PREGATIREA MAȘINII PENTRU EXPLUATARE

### 3.1 PREGĂTIREA PENTRU INSTALARE

**3.1.1** Eliberați mașina din materialele de ambalaj (folie de plastic, bucăți de polistiren). Îndepărtați folia protectoare de pe ecran (dacă este disponibilă).

**ATENȚIE! Pentru a preveni deteriorarea mașinii, nu-o deplasați înind de tavă, ușă sau garnitura de la ușă, în conformitate cu Figura 1.**

**3.1.2** Pentru a transporta mașina cilindrul este fixat cu șuruburi de blocare.

Desfaceți cele patru șuruburi cu o cheie și scoateți manșonuri din cauciuc și din material plastic, în conformitate cu Figura 3. Dacă manșoanele au rămas în mașină și nu au putut fi eliminate, scoateți panoul din spate așa cum se arată în Figura 4, cu o șurubelnită Phillips și scoateți-le. Montați panoul la loc. Închideți orificiile cu dopuri din plastic incluse în livrare.

Şuruburi și manșonuri salvați pentru transportul mașinii în viitor.

**ATENȚIE! Pentru a evita posibila deteriorare a carcасului nu dați drumul mașinii cu sistem de blocare, cu șuruburi și cu manșonuri din cauciuc și din material plastic.**

### 3.2 INSTALAREA MAȘINII

**3.2.1** Mașina trebuie să fie instalată pe o suprafață stabilă, plană și uscată. Pardoseala moale (covor, poliuretan pe baza de acoperire, etc..) contribuie la vibrații și deteriorarea ventilăției mașinii.

Pentru instalarea mașinei pe o podea de lemn trebuie întâi să fixați permanent planșeu de lemn cu o grosime minimă de 15 mm. Pentru a mări stabilitatea mașinii în timpul funcționării pe o podea de lemn, mașina trebuie să fie instalată într-un colț al camerei.

**3.2.2** Stabilizați mașina exact pe nivelul orizontal relativ la podea prin deșurubare sau insurubare a picioarelor reglabile, în conformitate cu Figura 5: cu o cheie slăbiți contrapiuliile pe suport, reglați înălțimea de poli, strângeți piuliile de blocare. Instalarea necorespunzătoare a mașinii pe nivel sau strângerea insuficientă a contrapiuliilor poate deveni apoi o sursă de zgromot și a creșterii vibrațiilor în timpul funcționării mașinei.

**ATENȚIE! Pentru a asigura o stabilitate maximă a mașinii deșurubarea picioarelor trebuie să fie minimă.**

### 3.3 CONECTAREA LA CURENT ELECTRIC

**ATENȚIE! Mașina trebuie să fie împământată.**

**3.3.1** Mașina trebuie să fie conectată la rețea electrică printr-o priză cu doi poli cu împământare, cu capacitatea actuală de nu mai puțin de 16 A. Un cablu cu trei fire, cu conductor de cupru de secțiune transversală de cel puțin 1,5 mm<sup>2</sup> sau de aluminiu cu secțiunea transversală de cel puțin 2,5 mm<sup>2</sup> trebuie să ducă la priza. Sârmă vie trebuie să fie conectată printr-o sursă automată de siguranță de alimentare electrică, destinată pentru curent maxim (curent de operare) 16 A, cu un timp de răspuns de nu mai mult de 0,1 secunde.

Dacă priza nu are cablu specificat sau se află departe de la locul de instalare a mașinii este necesar să îndeplinești lucrările nesării la alimentare electrică și la priza. Lucrările de optimizare a prizei și de instalare trebuie să fie efectuate de către personal calificat.

**NU** executați împământarea cu un fir separat, precum și prin facilități de încălzire, alimentare cu apă sau canalizare.

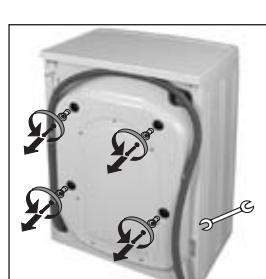


Figura 3

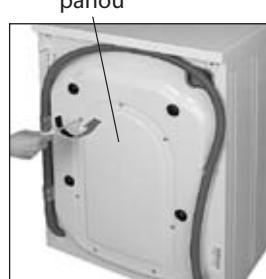


Figura 4

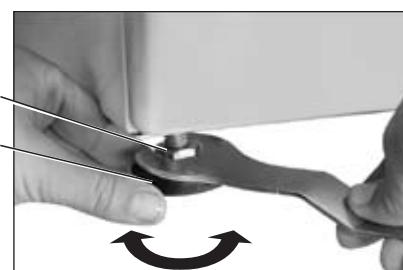


Figura 5



Figura 6

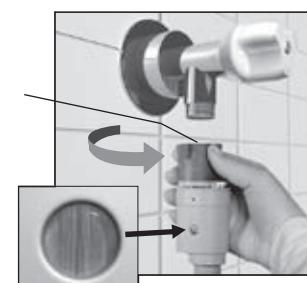


Figura 7



Figura 8



Figura 9

**ATENȚIE!** Producător (vânzătorul) nu este responsabil pentru orice daune sănătății și bunurilor, în cazul în care acestea sunt cauzate de nerespectarea acestor cerințe de conectare.

#### 3.4 CONECTAREA LA SERVICII DE SALUBRIZARE

**3.4.1** Mașina este conectată doar la apa rece prin conducta de alimentare cu apă la o filetat de 3/4 inch.

**3.4.2** Înainte de a conecta mașina la alimentare cu apă trebuie să:

— Deschideți robinetul și să lăsați apa să se scurgă pentru a alunga din conductele poluăriile în formă de nisip și rugină;

— Verificați puritatea filtrului din furtunul de alimentare cu apă așa cum se arată în Figura 6 sau 7;

— Dacă furtunul de alimentare cu apă are un sistem de siguranță, în conformitate cu Figura 6, trebuie să acordați atenție culorii furtunului prin-tr-o ferestrucă special aprovisionată. Culoarea galbenă indică un furtun defect;

— Pentru a ataşa furtunul la un niplu filetat de alimentare cu apă, în conformitate cu Figura 6 sau 7 strîngeti puternic piulița cu mîna așa cum se arată în Figura 8.

**3.4.3** În timpul spălării robinetul de apă trebuie să fie deschis la maxim, așa cum se arată în Figura 9.

**3.4.4** Furtunul de evacuare, așa cum se arată în Figura 10, trebuie să fie nu mai puțin de 60 și nu mai mult de 90 de cm de la podea. Cu nerespectarea acestei cerințe, mașina nu va funcționa.

**3.4.5** Pentru a evacua apa direct în canalizare furtunul de evacuare a mașinii trebuie să fie situat deasupra genunchiului (sifonului) în conductă de canalizare cu un diametru interior de cel puțin 40 mm, cu scopul de a evita tragerea apei reziduale înapoi în mașină.

Furtunul de scurgere poate fi conectat direct la sifonul cu un manșon așa cum se arată în Figura 11.

**3.4.6** Pentru scurgerea apei direct în chiuvetă sau în baie furtunul mașinei trebuie să fie asigurat cu un suport de inflexiune special inclus în pachet, așa cum se arată în Figura 12. Furtunul nu trebuie scufundat în apă.

**ATENȚIE! Furtunul pentru apă și cel pentru scurgere după conectarea la sursa de apă și canalizare nu trebuie să fie scufundat în apă.**

**3.4.7** După conectarea mașinii la alimentare cu apă și canalizare, verificați furtunurile pentru scurgere - articulațiile trebuie să fie uscate.

## 4 PRIMA PORNIRE

### 4.1 SPĂLARE INITIALĂ

**4.1.1** Fiecare mașină este testată de către producător, astfel încât mașina poate să aibă o cantitate mică de apă. Pentru a curăța interiorul mașinii și a scoate apa rămasă după probă, trebuie să spălați prima oară fără rufe.

**4.1.2** Pentru a efectua prima spălare, setați programul «Bumbac» și temperatură de 90 °C (a se vedea Anexa).

**ATENȚIE!** Pentru prima spălare în conformitate cu Figurile 14,15 puneti o jumătate de cantitate de detergent pentru sarcina maximă de rufe în împărțitura 2 a tavei, având în vedere recomandările producătorului de detergent.

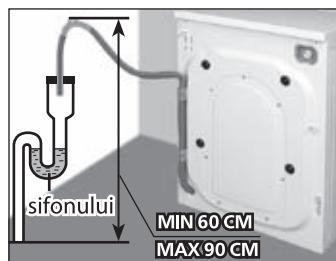


Figura 10



Figura 11



Figura 12

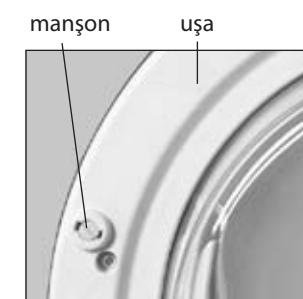


Figura 13

Împingeți ușor tava și lăsați ușa întredeschisă, până când componentele interne ale mașinii nu se usucă complet. Pentru a preveni miroslul în mașina, ușa mașinii trebuie să rămână întredeschisă până la spălare următoarea. Este recomandat să instalați un sistem de blocare să preveniți închiderea usii, în conformitate cu 5.7.

**ATENȚIE! Întreruperea alimentării cu energie electrică în timpul spălării nu afectează funcționarea ulterioară a mașinii: după reluarea alimentării cu energie în rețea electrică mașina continuă programul de la începutul operației de spălare, care a fost oprit.**

### 5.7 PREVENIREA INCHIDERII USII

5.7.1 Blocarea ușii este prevăzută în unele modele de mașini, pentru a evita pornirea accidentală mașinii, spre exemplu de către copiii. Pentru a bloca ușa de la închidere, roțiți manșonul aşa cum se arată în Figura 13, cu o surubelnită în sensul ceasornic până când se oprește - fișa iese înainte și nu va permite ca ușa să se închidă. Pentru a debloca ușa înainte de spălare trebuie să acționați în ordine inversă.

## 6 RECOMANDĂRI ȘI SFATURI

### 6.1 Pregătirea și încărcarea rufelor

#### 6.1.1 Înainte de spălare este necesar:

- Sortarea lenjeriei și a hainelor, separare de obiecte de culoare albă;
  - Distribuirea în funcție de tipul de țesătură, verificarea etichetelor (vezi 6.3).
- Determinarea gradului de murdărie a rufelor pentru a selecta programul de spălare (a se vedea apendicele):

- Lenjerie ușor murdară, cu miros neplăcut, cu pete și murdărie invizibilă;
- lenjerie de murdărie mijlocie vizibilă și (sau) ușor pătată;
- lenjerie murdară vizibilă și (sau) pătată.

Unele pete (iarbă, pixuri, ulei, vopsea, etc...) nu pot fi eliminate prin spălare normală în mașină. Întrucât, ele trebuie să fie scoase de mâna înainte de spălare în mașină. Faceți-o întâi pe o zonă ascunsă a hainei prin prelucrarea locurilor de margine și, treptat, spre centru ca să evitați formarea de semne.

**ATENȚIE! Nu trebuie să spălați obiecte colorate împreună cu alte haine, să preveniți culorile să iese. Rufulle albe trebuie să fie spălate separat.**

#### 6.1.2 Înainte de a introduce rufulle în cilindru trebuie să:

- Verificați ca buzunarele sunt goale, găurile cusute, fermoare, curele, catarame și cârligele sunt fixate, petele dificile au fost retrase anterior;
- Curătați cu o perie haine (buzunare, manșete) de nisip;
- Întoarceți pe dos pantaloni, haine decorate cu aplicații, haine croșetate și tricotate (lenjerie tricotată, T-shirt, lână, etc...).

**ATENȚIE! Dacă obiecte din metal se introduc în mașina (monede, agrafe, etc...), împreună cu rufulle, aceasta poate provoca daune la garniturile de cauciuc și al cilindrului din material plastic. Eșecul astfel nu este acoperit de garanție.**

6.1.3 Articole mici (ciorapi, batiste, etc.), sutiene cu oscioare și articole delicate (ciorapi, etc.) trebuie să fie plasate înainte de spălare într-o plasă specială sau în geantă și se spală în același timp cu altă lenjerie.

6.1.4 Pentru cele mai bune rezultate de spălare și stoarcere prin centrifugare, vă recomandăm să aranjați și răspândiți liber rufulle sortate în cilindru mașinii.

Obiectele mari trebuie să fie spălate împreună cu alte rufe și puse în cilindru, alternând cu altele. Așezate în acest fel, încât la stoarcere sunt distribuite mai uniform în cilindru.

**Nu încărcați mașina numai cu haine care absorb cantități mari de apă (jachete, prosoape Terry, covoare, etc.).**

**ATENȚIE! Cu distribuția neuniformă a rufulor în cilindru viteza de centrifugare este redusă automat sau centrifugarea nu se efectuează deloc.**

**ATENȚIE! Nu supraîncărcați mașina, pentru ca această deterioră calitatea de spălare, crește șifonarea. Nu depășiți sarcina maximă de haine uscate pentru fiecare program (a se vedea Anexa).**

**Tabelul 1**

Nivelul durării	Caracteristica apei	Duritatea apei în °dH	Duritatea apei în milimoli pe litru
I	Cu duritatea joasă	De la 0 pînă la 7	Pînă la 1,3
II	Mijlocie	De la 7 pînă la 14	De la 1,3 pînă la 2,5
III	Dură	De la 14 pînă la 21	De la 2,5 pînă la 3,8

**6.1.5 Înainte de a spăla pantofi de sport trebuie să:**

- scoateți șireturile din pantofi;
- scuturați nisipul și spălați pantofi pe din afară.

**ATENȚIE! Nu este recomandat să spălați pantofi de sport din piele, piele de căprioară și nubuc în mașină.**

### 6.2 FOLOSIREA DETERGENTILOR

6.2.1 Mașina este echipată cu o tavă pentru detergent, în conformitate cu figurile 14, 15 (în funcție de design).

Tava are trei împărțiri, numerate și marcate cu simbole:

- 1 — spălare premediară cu detergent praf și înălbitori;
- 2 — programul principal de spălare cu obturator pentru detergent lichide;
- 3 — pentru tratament special (condiționant, înmuiere, apreton, aditivi aromatice).

6.2.2 Pentru rufe folosiți detergenti, albitori și aditivi de condiționare destinate pentru mașini de spălat-automat, la recomandarea producătorului de detergenti.

**ATENȚIE! Nu folosiți înălbitori-geluri.**

6.2.3 Cantitatea detergentului trebuie să corespundă greutății rufelor, gradului de murdărire și calității apei.

**ATENȚIE! Supradozajul detergentului și utilizarea detergentilor pentru spălarea cu mîna poate duce la o cantitate exagerată de spumă, ceea ce degradează calitatea de spălare și poate provoca eșecul mașinii.**

#### 6.2.4 Înainte de a utiliza un detergent- praf trebuie să:

- Trageți perdeluță dacă această este instalată în conformitate cu Figura 14 a împărțirii 2 a tavii;
- Deschideți perdeluță aşa cum se arată în Figura 16 (apăsați pe marginea, plasați-o orizontal și împingeți-o până la capăt, în direcția indicată de săgeată).

Asigurați-vă că detergentul în tava nu a căzut în împărțitura 3, pentru că în timpul clădirii se va produce spumă și lucrurile pot apărea cu pete albe.

6.2.5 Când alegeți funcțiile suplimentare (P, L), se recomandă să utilizați numai detergenti praf, care sunt plasate în împărțirile 1 și 2, în conformitate cu Fig. 14,15.

6.2.6 Când folosiți detergent lichid în împărțitura 2 trebuie să fie instalată perdeluță care arată nivelurile numerice în mililitri (în funcție de design).

În conformitate cu Figura 14 nivelele numerice sunt puse pe ambele fețe ale perdeluței. Când instalați perdeluță trebuie să fie liberă să se miște de-a lungul canelurilor de ghidare în față inferioară a poziției de tavă cu nivelurile numerice — 200, 150, 100, 50 pentru mașini cu adâncime de 328 mm, 400 mm, 421 mm — 300, 250, 200, 150 , 100 pentru mașinele cu adâncime de 493 mm, 511 mm.

Pentru a instala perdeluță, în conformitate cu Figura 15 trebuie să-o trageți pînă la sfîrșit și să-l lăsați. Nivelurile numerice cantității de detergent lichid sunt reprezentate pe perdeluță pe stînga — 150, 100, 50 pentru mașini cu adâncime de 407 mm, dreapta — 200, 150, 100, 50 pentru mașini cu adâncime de 482 mm.

**ATENȚIE! La mașinile cu adâncime de 328 mm, 400 mm, perdeluță se pun doar cînd tavă pentru detergent este scoasă din mașină (7.1.2).**

**ATENȚIE! Când se folosește detergent lichid în împărțitura 2 (spălare principală) nu este permis să setați funcțiile suplimentare (P, L).**

tava perdeluță căpăcel (etichetat MAX)

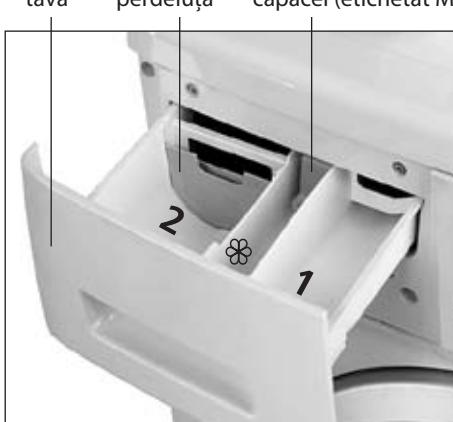


Figura 14

tava perdeluță căpăcel



Figura 15



Figura 16



Figura 17



Figura 18



Figura 19

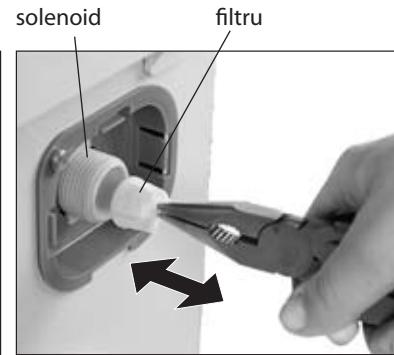


Figura 20

**6.2.7** Supradozajul substanților de tratament special în împărțitura (mai sus de MAX marcat pe capac așa cum se arată în Figura 14 sau eticheta de pe partea laterală a împărțiturii, în conformitate cu Figura 15), precum și intrarea lor în împărțitura vecină reduce calitatea de spălare.

**6.2.8** Agent de albire, în caz dacă este ales un program de «pete» sau «îndepărtarea petelor» este plasat în împărțitura 1, și albire se produce imediat după spălarea principală.

**ATENȚIE! Când utilizați albirea nu este permisă funcția suplimentară de spălare premediară.**

**6.2.9** Pentru a îmbunătăți calitatea spălării și de a proteja mașina de spălat, dacă apă are grad de duritate II sau III, trebuie să adăugați la detergent în împărțitura 2 o substanță de dedurizare a apei în conformitate cu recomandările producătorului.

Duritatea apei este definită în Tabelul 1. Informații privind duritatea apei pot fi obținute de la o sursă de apă locală.

### 6.3 SIMBOLE INTERNAȚIONALE PENTRU SPĂLAREA ȘI ÎNGRIJIREA TEXTILELOR

**6.3.1** La selectarea programelor și de temperatură de spălare este sfătuit să citiți simbolele de îngrijire pe eticheta hainei, astfel încât în procesul de spălare lucrurile nu se decolorează sau se strâng.

Simbolele principale de condiții de spălare:

- spălare;
- spălare delicată;
- temperatură maximă de spălare 95 °C;
- temperatură maximă de spălare 60 °C;
- temperatură maximă de spălare 40 °C;
- temperatură maximă de spălare 30 °C;
- spălare de mâna.

Haine cu simbol pe etichetă, nu trebuie să fie spălate.

## 7 INGRIJIREA MAȘINEI

### 7.1 CURĂȚARE

**ATENȚIE! Înainte de a curăți mașina, trageți-o din priza electrică și opriți apă.**

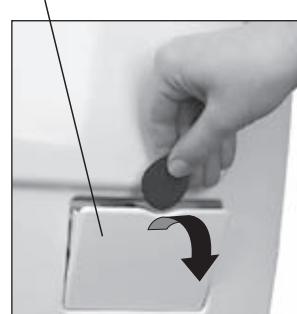
**7.1.1** Curățarea mașinii trebuie să fie efectuată în mod regular. Suprafețe exterioare ale pieselor de mașină fabricate din plastic și cauciuc trebuie să fie curățate cu o cârpă umedă.

După fiecare spălare, curățați cu grije garnitura de cauciuc, așa cum se arată în Figura 1, cu o cârpă moale și uscată.

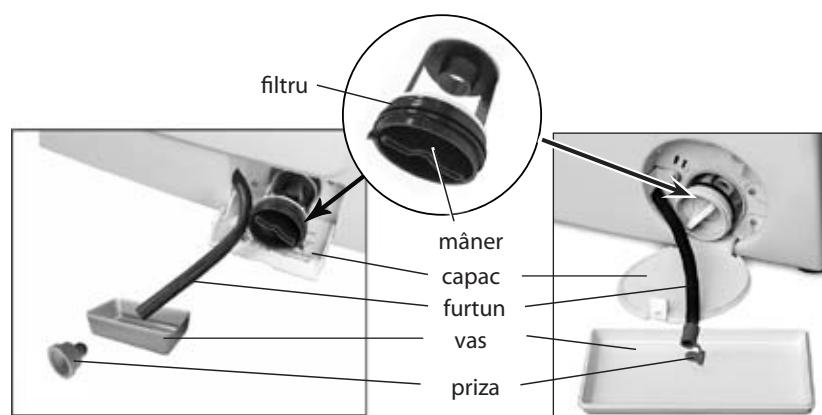
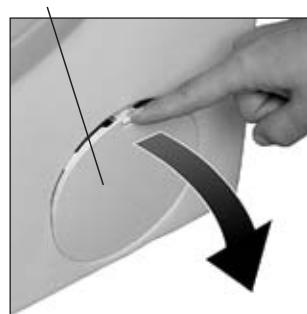
**ATENȚIE! Îndepărtați cu grije acumularea de particulele străine pe garnitura ușii.**

**NU** folosiți pentru curățarea mașinei substanțele chimice de curățare, compozitii abrazive, alcool, benzina și alți solventi.

capacul filtrului



capacul filtrului



Scoateți dopul din furtunul și goliți apă în rezervor. În cazul în care volumul de apă în rezervorul mașinii este mare, repetați procedura de mai multe ori.

Rotiți mânerul filtrului în sens anticeasonic, așa cum se arată în Figura 23 sau 24, și scoateți filtrul.

**ATENȚIE! În timpul întoarcerii mînerului al filtrului este posibilă scurgerea de apă reziduală.**

**7.3.3** Scoateți murdăria din filtru, spălați filtrul cu apă.

**7.3.4** Puneți dopul la loc în furtun și montați filtru în mașină în sens invers. Verificați instalarea corectă și fixați fitru. Închideți capacul filtrului.

## 8 DEPOZITARE ȘI TRANSPORT

**8.1** Mașină ambalată trebuie să fie depozitată la o umiditate relativă de 80 %, în spații închise, cu ventilație naturală.

**8.2** Dacă mașina pentru o lungă perioadă de timp nu va fi utilizată și va fi depozitată într-o cameră neîncălzită, trebuie să eliminați complet apa din mașină:

- Deconectați mașina de la sursa de alimentare prin scoaterea ștecherului din priză;
- Deconectați mașina de la rețeaua de alimentare cu apă, furtunul de alimentare de la robinetul de apă;
- Scoateți furtunul de evacuare de la evacuare și puneți-l într-un rezervor pentru a îndepărta apă rămasă în furtunul;
- Goliți apă din filtru, în conformitate cu 7.3.2 și înclinați ușor mașina înainte pentru îndepărtarea completă a apei.

**8.3** Înainte de a transporta mașina trebuie să:

- Scoateți apă rămasă în mașină, în conformitate cu 8.2;
- Setați șuruburile de fixare cu mânci (a se vedea 3.1.2, în ordine inversă), pentru a preveni deteriorarea rezervorului mașinii.

**8.4** Transportul mașinii trebuie să fie în poziție de lucru (pe verticală) pe orice fel de autotransport acoperit, fixată bine.

**NU** expuneți mașina la soc în timpul încărcării și descărcării.

## 9 REMEDIII DE DEPANARE

**9.1** Defecțiunile, care pot fi eliminate de către consumator sunt prezentate în Tabelul 2.

**9.2** Dacă problemele, enumerate în Tabelul 2 nu se rezolvă, și dacă pe displeiul apare «F2», «F3», «F4», «F5», «F6», «F7», «F8», «F9», «F10», «F11», «F12», «F13», «F14», «F15», «F16», mașina trebuie să fie deconectată de la sursa de alimentare, opriți alimentarea cu apă și apelați inginerul de service.

**9.3** Atunci când solicități servicii, trebuie să specificați modelul și numărul de serie al mașinii.

**9.4** Înainte de oprire a funcției «Aquastop» (afișat «F15»), se pot scurge cantități mici de apă din mașina.

## 10 UTILIZAȚIA

**10.1** Materialele folosite pentru ambalajul mașini pot fi reciclate și refolosite în cazul în care vor ajunge la puncte de colectarea de materii secundare.

**ATENȚIE! Nu permiteți copiilor să se joace cu materialele de ambalare, există un risc de sufocare, încurcinduse în foaie de plastic.**

**10.2** Mașina destinată pentru utilizarea trebuie să fie făcută inutilabilă prin tăierea cablului de alimentare, și rupere a dispozitivul de blocare a ușii. Aruncați mașina, în conformitate cu legile țării.

## 11 GARANȚIA ȘI ÎNTREȚINEREA MAȘINII

**11.1 Perioada de garanție a mașinii este de 3 ani.**

Perioada de garanție se calculează de la data de vânzare, și în lipsa de vânzare a mărcii - de la data fabricației, numărul de serie specificat în produs.

**11.2 Garanția nu acoperă:**

- Pentru repararea de către persoane care nu sunt incluse în lista organizațiilor de servicii;
- Când folosiți produsul în toate tipurile de mașini care se deplasează;
- Când nu au fost îndeplinite condițiile de instalare, conectare, exploatare, precum și cerințele de siguranță prevăzute în manualul de instrucțiuni;
- Pe eșecuri și deteriorarea mecanică, chimică și termică a mașinei și părților acesteia;

— Defecți sau daune cauzate de condiții extreme sau de forță majoră (incendii, calamități naturale, etc.), precum și a animalelor domestice, insecte și rozătoare.

**11.3** Controlul mașinii în perioada de garanție este gratuit. Livrare pentru repararea garantă și după reparații se efectuează de către organizațiile care efectuează reparații de garanție.

Dacă verificarea nu a confirmat defectul masinii, costurile de transport sunt plătite de către proprietar în conformitate cu lista de prețuri a serviciului.

În cazul unui deficit din cauza unor încălcări ale condițiilor de funcționare a mașinii costurile de repararea și transport sunt plătite de către proprietar în conformitate cu lista de prețuri a serviciului.

**ATENȚIE! Producător (vânzătorul) nu este responsabil pentru daunele pentru viață, sănătatea sau proprietatea consumatorului cauzate de eșecul de instalare, conectare și funcționare a produsului.**

Drepturile și obligațiile consumatorilor, retailerul și producătorului sunt reglementate prin Legea «Cu privire la protecția drepturilor consumatorilor».

**11.4** Întreținerea și repararea mașinii pentru durata de servicii trebuie să fie efectuată de către un inginer de service calificat.

**11.5** Montarea, instalarea și conectarea mașinii la rețeaua de alimentare cu apă și curent este efectuată de către consumator.

**11.6** Informații despre locurile Serviciul trebuie să cereți de la organizație care a vândut mașina, deasemenea ca și pe listă de furnizori de servicii, care este inclusă în pachet.

**ATENȚIE! Cereți ca mecanic de servicii să completeze Tabelul 3 (vezi pagina 59) pentru toate lucrările efectuate pe parcursul duratei de viață a mașinii.**

Tabelul 2

Problema	Cauza posibilă	Soluție
Mașina nu merge. Indicatoarele nu se aprind	Lipsește tensiunea în rețeua electrică	Verificați tensiunia de alimentare electrică în priza, prin conectarea unui aparat electric
	Nu există nici un contact între cablul de alimentare al mașinei și priza	Băgați bine ștecherul în priza
	Nu este apăsat butonul de alimentare	Porniți mașina, apăsând pe butonul Start
Nici un program nu este executat (pe displeul — INCHIDEȚI UȘA, door)	Ușa nu este închisă	Închideți ușa pînă auziți un clic
Curge apa din tava pentru detergent	Nu este bine închisă tava	Închideți bine tava pentru detergent
	În tava a rămas detergent care s-a uscat	Curătați tava, spălați-o sub un jet de apă în conformitate cu 7.1.2
Mașina se umple și scurge mereu apă (pe displei — F5)	Furtunul de evacuare montat necorect	Montați furtunul de evacuare în conformitate cu 3.4.4 – 3.4.6
	Partea liberă a furtunului este imersă în apă.	Scoateți furtunul de evacuare din apă
Mașina nu se umple cu apă (pe displei — F5)	Nu curge apă din robinet	Verificați dacă este apă rece, dați drumu la robinet
	Nu este deschis robinetul	Deschideți robinetul
	Este infundat furtunul de alimentare cu apă	Eliberați furtunul de alimentare
	Filtru în furtunul de alimentare sau în filet conector a solenoidului este infundat	Deconectați mașina de la curent electric și de la sursă de apă. Curătați filtrele conform 7.2.
	A funcționat sistemul de apărare în caz de curgere în furtunul de alimentare cu apă — culoarea firestruichi în furtunul de alimentare cu apă este roșu (Vezi Fig-7)	Schimbați furtunul de aprovizionare cu apă
Nu scurge apă (pe displei — F4)	Furtunul de evacuare nu este montat corect	Montați furtunul de evacuare în conformitate cu 3.4.4 – 3.4.6
	Furtunul de evacuare este strîns	Eliberați furtunul de evacuare
	S-a infundat filtru pompei	Curătați filtrul pompei conform 7.3.2 – 7.3.4
	Canalizarea este infundată	Curătați canalizarea
Nu se efectuează centrifugarea (pe displei — F4)	Centrifugarea este stinsă	Selectați viteza centrifugării
	Ați folosit un detergent necorect, care a produs prea multă spuma	Selectați și porniți programul „Limpezire”
	Nu ați folosit recomandările punctului 6.1.4. Rufele s-au concentrat într-o parte al cilindrului.	Îndepliniți recomandările punctului 6.1.4. Aranjați lucrurile în cilindru în mod uniform
Mașina vibrează și face zgromot	Nu au fost scoase toate șuruburile și tușiile pentru deplasarea	Demontați toate șuruburile și tușiile pentru deplasarea în conformitate cu 3.1.2
	Mașina nu a fost nivelată bine sau nu au fost strinse bine contrapiulițele de pe suporti.	Nivelati bine mașina și strângeți contrapiulițele de pe suporti, în conformitate cu 3.2.2
	Lucrurile mari (cearceafurile, fețe de masa, etc.) sunt aglomerate într-o parte a cilindrului	Aranjați rufele în cilindru în mod uniform
Nu se deschide ușa după terminarea spălării	Nu s-a deblocat ușa	Așteptați două minute după terminarea spălării (pînă un semnal sonor)
Rufele nu sunt bine stoarse	Lucrurile nu sunt aranjate în cilindru în mod uniform	Aranjați lucrurile în mod uniform cînd încărcați mașina
	Programul de spălare sau viteza de centrifugare selectat necorect	Selectați programul în conformitate cu tipul țesăturii, sau alegeti viteza de centrifugare mai mare.
Prea mult detergent rămîne în tavă pentru detergent	Presiunea de apă insuficientă (sub 0,05 MPa)	Oriți mașina și apelați la serviciile locale de aprovizionare cu apă
	Filtru în furtunul de aprovizionare sau în filet conector al solenoidului este infundat	Curătați filtrele în conformitate cu 7.2. Deconectați mașina de la curent electric și de la robinet
	Ați folosit un detergent scăzut	Schimbați detergentul
Semne de detergent pe rufe spălate.	Detergentul conține fosfați care nu se disolvă în apă	Limpeziți rufe, selectați și porniți programul „Limpezire”
Rufelete nu sunt destul de curate după spălare	Încărcare maximă depășită	Încărcați mașina conform normelor de încărcare (vezi Anexa)
	Cantitatea de detergent insuficientă	Măriți cantitatea detergentului conform recomandărilor a producătorului de detergent
	Programul selectat greșit	Selectați program conform tipului de țesătură, gradul de murdărie
Apă sub mașina	Încheietură furtunului de aprovizionare cu apă nu este hermetică	Verificați montajul filtrului, a piulițelor (nu trebuie să fie strîmbe). Înșurubați bine piulițele
	Furtunul este rupt	Cereți schimbarea furtunului de evacuare la servicii profesionale
	Rufelete s-au prins între ușă și garnitura de cauciuc	Oriți mașina, deschideți ușa, scoateți rufelete care s-s-au prins, închideți ușa. Porniți mașina, selectați programul și apăsați butonul START\PAUZA. În mașini cu butonul  întii cancelați programul și deschideți ușa. Oriți mașina și eliberați rufelete.
	Filtru pompei montat necorect	Fixați mînerul filtrului

## AVTOMAT KIR YUVISH MASHINASI

**Hurmatli xaridor!**

**Avtomatik kir yuvish mashinasini xarid qilishda (bundan buyon matnda – mashina) uning kafolat kartasining to'g'ri to'idirilganligi, uni sotayotgan tashkilot shtampi borligi, hamda uning sotilish sanasini yirtib beriladigan talonlarda mavjudligini tekshirib oling.**

**Yig'imni tekshiring va mashinada ko'zga tashlanadigan shikastlarning yo'qligiga ishinch hosil qiling.**

**Mashinaning ishga tushirilishi va undan foydalanishga doir qo'llanmani diqqat bilan o'rgangan holda, Siz uni to'g'ri va xavfsiz ishga tushirishingiz mumkin. Mashinaning xizmat muddatiga qadar undan foydalanish qo'llanmasini saqlab qo'ying.**

**Mashina Ukraina Vazirlar Mahkamasining 3 dekabr 2008 yildagi №1057 – raqamli Texnik Reglamenti talablariga mos keladi, ya'ni mazkur reglamentda bir qator xavfli moddalarning elektr va elektron uskunalarda ishlatishga cheklovlar qo'yilgan. Reglamentlashtirilgan zararli moddalarning foiz sig'imi Texnik Reglamentda o'rnatilgan meyorlardan ortib ketmaydi.**

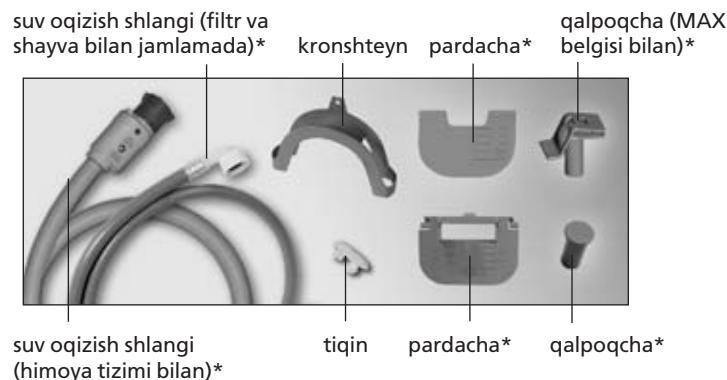
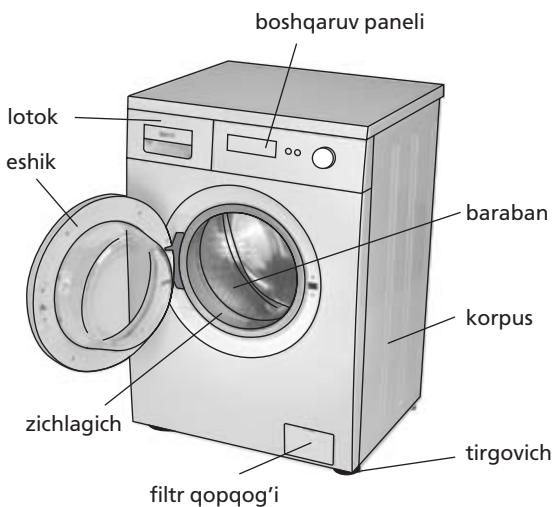
**ZAO "ATLANT" ning boshqaruv va sifatni takomillashtirish tizimi STB ISO 9001-2009 standarti talablariga mos keladi hamda BRning Milliy Reestrida №BY/112 05.01. 002 00014 – ro'yxat raqmi bilan ro'yxatdan o'tkazilgan.**

Ishlatish bo'yicha qo'llanma turli xil modeldag'i mashinalar uchun ishlab chiqilgan. Ishlatish bo'yicha qo'llanmaning ilovasi bor, unda mashinani boshqarish va uning ishlatilish xususiyatlari ham bor.

Mashina modelida so'nggi raqamlar (shartli ravishda «-XX» yoki «-XXX») bajarish raqamini bildiradi, ularning hammasi filtrning yuqori qopqog'ida joylashgan kafolat kartasida va mashina tablichkasida ko'satilgan. Modelning bajarilishi konstruktiv yechimlari bilan ajralib turadi.

### 1 UMUMIY MA'LUMOTLAR

**1.1** Suratga mashina to'qimachilik mahsulotlarini, sport poyafzalalini past ko'piklanadigan sun'iy kir yuvish vositalari yordamida yuvish uchun



\* Mashina modelidan qat'iy nazar jamlama ichida mavjud.

mo'ljallangan, shuningdek, maishiy sharoitlarda chayish va siqish uchun moslashtirilgan. Mahsulotlarni qayta ishlash bo'yicha barcha operasiyalar avtomatik tarzda berilgan vazifaga ko'ra amalga oshiriladi.

**1.2** Mashina faqatgina maishiy sharoitlar uchun mo'ljallangan. Mashinadan ishlab chiqarish maqsadlarida foydalanishda (restoran, kafe, bog'cha, ofis, sanatori va h.k.lar) kafolat majburiyatlari tegishli emas.

**1.3** Mashina ishlashi vaqtida uning derazasi orqali suvning darajasini ko'z bilan aniqlab bo'lmaydi, shuningdek, kir yuvishning zamona viy texnologiyalari qo'llanilgan, bular esa, suv va elektr energiyasiyaning eng kam miqdorda iste'mol qilinishida kir yuvishning eng yuqori ko'rsatkichlariga ega bo'lischdir.

**1.4** Mashinada electron tizimni nazorat qilish ko'zda tutilgan, bu esa kirning barabanda har safargi siqish – quritish jarayonida vibrasiyalar va shovqinning ko'payib ketishini oldini olgan holda uning tekis joylashishini tartibga soladi.

**1.5** Mashinaning asosiy va butlovchi qismlari 1 – suratda, gabarit hajmlari esa 2 – suratda ko'satilgan.

**1.6** Mashinada (modelidan qat'iy nazar) suvni chiqarib yuborish shlangiga himoya tizimi ko'zda tutilgan, bu esa suvning chiqishi vaqtida shlangning shikastlanishida suvning vodoprovoddan mashinaga suv yetkazib berish to'xtatiladi va kir yuvish to'xtaydi.

**1.7** Mashina ichidagi suvning oqib ketishi uchun o'rnatilgan qo'shimcha himoya tizimi "Akvarstop" "A" harfi bilan belglangan. Himoya tizimi mashina buzilib qolgan vaqtida – kir yuvish to'xtaydi, bakdag'i suv oqib ketadi va displayda mashina buzilganligi haqida xabar paydo bo'ladi.

**1.8** Mashinani ishga tushirishda quyidagilar juda muhim:

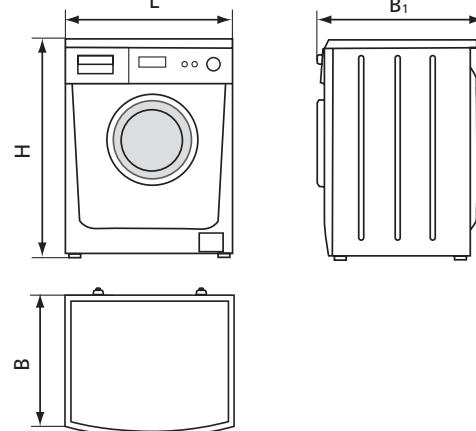
– atrof – muhitning  $(25 \pm 10)$  °C haroratida va nisbiy namlikning 75 % dan ortiq bo'limgan holatlarda;

– vodoprovod suvning 0,05 dan 1 MPagacha bo'lgan bosimida;

– o'zgaruvchan tokning bir fazalik elektrik tarmog'idan ( $50 \pm 1$ ) Gertsli tebranishi;

– o'zgaruvchan tokning 220–230 Vlik nominal quvvatlanishi oralig'ida.

**DIQQAT! 0 °Cdan past harotlati binoda suvning muzlashiga va mashina buzilishiga olib keladi.**



H – balandlik, L – eni, B – korpus bo'yicha chuqurligi, B1 – chuqurlik

**1.9** Ta'minlash komplektiga qo'yidagilar kiradi: qo'shimcha buyumlar, foydalanish uchun qo'llanma ilovasi bilan birga, xizmat ko'rsatish tashkilotlar ro'yxati, kafolat kartasi va mashina energetik samaradorligi yorlig'i (so'ngra – yorliq).

Mashina texnik tavsifi qiyatlari yorliq va kafolat kartasi jadvalida ko'rsatilgan. Shu bilan birga, kafolat kartasi alohida jadvalida qo'shimcha qismalar soni haqida ma'lumot keltirilgan.

**1.10** Ishlab chiqaruvchi, mashinaning konstruksiyasini takonillashtirish bo'yicha muntazam ishlagan va uning sifat ko'sratkichini oshirgan holda, o'zida uning konstruksiyasiga va komplektasiyasiga o'zgartirish kiritish, shu bilan birga, uning asosiy texnik xususiyatlarini o'zgartirishsiz qolishi huquqini qoldiradi.

**1.11** Atrof – muhit haroratining 0 °Cdan past bo'lган holatlarda transportirovkadan keyin, uni xona haroratida 24 soat saqlanganidan keyin ishga tushirish maqsadga muvofiq.

**DIQQAT!** Ishlab chiqaruvchi (sotuvchi) uning ishga tushirish qoidalariaga amal qilmaslik holatlarida yoki uning saqlanishida yengiz bo'lmas kuch tufayli yetkazilgan (yong'in, tabiiy ofat va h.k.lar) shikast va kamchiliklar uchun javobgar emas.

## 2 XAVFSIZLIK TALABLARI

**2.1** Mashina – elektr jihози, shu sababli uni ishga tushirishda elektrdan himoyalanishning umumiyoq qoidalariaga amal qilish lozim.

**2.2** Uskuna past darajadagi jismoniy, hissiyoti yoki aqly noqisliklari mavjud bo'lган shaxslar (shuningdek, bolalar), yohud ularning yetarli darajada malakaga ega emasliliklari, shuningdek ularning javobgar shaxslar nazorati ostida ishlatishga haqli emaslar.

Bolalarga uskunani o'yinchoq qilishlariga yo'l qo'yemaslik lozim.

**2.3** Mashina elektr tokidan zaraqlanishdan himoyalanish bo'yicha I klassga tegishli.

**2.4** Yerga ulanish kontakti bilan ikki yo'lakli rozetka mashina uni elektr tarmog'idan favqulodda uzilish joyida bo'lishi lozim.

**2.5** Mashinani elektr tarmog'iga ulashdan avval quvvat olish shnurining shikast yegan – yemaganligini ko'z bilan tekshirib chiqish lozim. Shnur egilishi lozim va cho'zilishi lozim.

Quvvat olish shnurining shikastlanganligida uni almashtirish ishlab chiqaruvchi yoki servis xizmati tomonidan xavfsizlikning oldini olish uchun amalga oshiriladi.

**2.6** Mashina og'ir bo'lganligi sababli, xavfsizlik choralariga mashinani tashish va bir joydan boshqa joyga ko'chirish vaqtida rivoja qilsih lozim.

**DIQQAT!** Mashinani taglik, tumba va h.k.lar sifatida foydalanmang.

Mashinani atrof – muhit ta'siriga tushmasligi uchun binodan tashqarida o'rnatish **MAN ETILADI**.

Mashinani plastmassa tiquqlarni o'rnatmasdan 3.1.2 ga ko'ra o'rnatmaslik **MAN ETILADI**.

**2.7** Mashinani sovuq suv tarmog'iga ulashda faqatgina jamlama ichida mavjud bo'lган suv oqizish yangi shlangidan foydalanish maqsadga muvofiq.

Mashinani sinishi, yonib ketishi va portlab ketishiga olib keluvchi zaharli gazlarni chiqara oluvchi mavjud bo'lган tarkibida erituvchilarni ishlatish **MAN ETILADI**.

**DIQQAT!** Mashinaning ichiq eshigiga eshikni mustahkamlovchi kronshteynning sinib ketmasligi uchun suyanmang.

**2.8** Kir yuvilishning so'ngida mashinani o'chirish va uni elektr tarmog'idan uzhish, vilkani rozetkadan olish va suv yetkazib berish kranini yopish lozim.

**2.9** Kir yuvilishning so'ngida mashinani o'chirish va uni elektr tarmog'idan uzhish, vilkani rozetkadan olish va suv yetkazib berish kranini yopish lozim.

**Elektr va yong'in xavfsizligini ta'minlash maqsadida quyidagi larini amalga oshirish **MAN ETILADI**:**

- tok yuklanmalaridan himoya etilmagan elektr tarmog'iga ularsh;
- yerga ulanish kontaktisiz mashinani rozetkaga ularshda foydalanish;
- mashinadan foydalanishda o'tkazuvchilar, ko'p o'rinni (ikkita yoki undan

ortiq ularish joylari mayjud) rozetkalar va uzun shnurlardan foydalanish;

- quvvat shnurini tortib, mashinani elektr tarmog'idan o'chirish;
- ishlayotgan mashinaga ho'l qo'l bilan tegib, quvvat shnuridan vilkani ularsh yoki sug'urish;
- mashinani oqar suvda yuvish;
- mustaqil ravishda tuzatish va mashina konstruksiyasiga va uning suv va elektr ta'minotiga o'zgartirishlar kiritish mashinaning jiddiy shikastlanishiga va uni kafolatli tuzatishiga olib keladi. Tuzatish servis xizmatining malakali mexanigi tomonidan amalga oshirilishi lozim, negaki malakasiz tarzda tuzatilgan mashina xavf – xatar manbasiga aylanadi.

**2.10** Mabodo mashina ishlashi vaqtida elektr shovqini, tutashi va h.k. kabi nosozliklар paydo bo'lishiда mashinani zudlik bilan elektr tarmog'idan vilkani rozetkadan o'chirish lozim, suv yetkazib berish kranini ham o'chirish va servis xizmati mexanigini chaqirish lozim.

Yong'in chiqishida mashinani zudlik bilan elektr tarmog'idan o'chirish, suv yetkazib berish kranini o'chirish va yong'inni o'chirish choralarini ko'rish va o't o'chirish xizmatini chaqirish lozim.

**2.11 Mashinaning maishiy sharotlarda xizmat ko'rsatish muddati 10 yil.**

**DIQQAT!** Mashinaning xizmat qilish muddati tugagach, ishlab chiqaruvchi uning xavfsiz ishlashini kafolatlamaydi. Keyingi safari ishlatish xavfli bo'lishi mumkin, negaki bu holatlarda elektr va yong'in holatlari materiallarning eskirish va mashinaning asosiy qismining yeyilishi kelib chiqishi mumkin.

## 3 MASHINANI ISHGA TAYYORLASH

### 3.1 O'R NATISHGA TAYYORLASH

**3.1.1** Mashinani qadoqlovchi materiallardan bo'shatish (polietilen pylonka, penopolistirol qismlari) ajratish. Himoya pylonkasini displaydan olish (agar bor bo'lsa).

**DIQQAT!** Mashinaga shikast yetmasligi uchun, 1-suratda ko'rsatilganidek, uning tortmasi, eshigi yoki zinchlagichdan ushlagan holda joyda-joga ko'chirmang.

**3.1.2** Mashina transportirovki uchun bak bloklovchi vintlar bilan mustahkamlangan.

Gayka kaliti yordamida aylantirib bo'shatish lozim hamda rezina va plastmassa vtulkalarini 3 – suratda ko'rsatilganidek sug'urib olish lozim. Agarda vtulkalar mashina ichida qoladigan bo'lса, hamda ularni chiqarib olish mumkin bo'lmasa, u holda 4-suratda ko'rsatilganidek, orqa panelni chiqarish va krestga o'xshash otvertka yordamida bo'shatish lozim hamda ularni olish lozim. Panelni o'z joyga o'rnatish lozim. Teshikni jamlama ishida bor bo'lган plastmassa tiquq bilan yopish lozim.

Vint va vtulkalarini mashinaning kelasi safargi transportirovki uchun saqlab qo'yish maqsadga muvofiq.

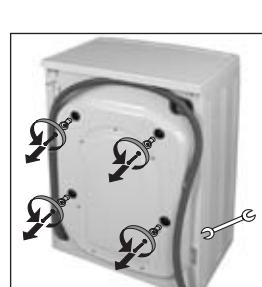
**DIQQAT!** Korpusning shikastlanmasligi uchun mashinani o'rnatilgan bloklovchi vintlari, rezina va plastmassa tiquqlar borligida ishga tushirmang.

### 3.2 MASHINANI O'R NATISH

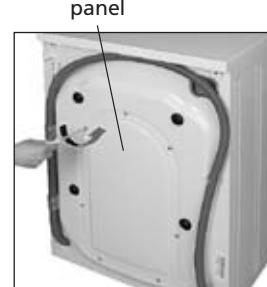
**3.2.1** Mashina mustahkam, tekis va quruq yuzaga o'rnatilishi lozim. Polning yumshoq to'shamasi (gilam, penopolyuretan qoplama va h.k.lar) ga o'rnatilishi uning vibratsiyasi kuchayishiga va ventilyatsiyasining yomonlashiga olib kelishi mumkin.

Taxta polga mashinani o'rnatishda taxtadan tayyorlangan materiallarni 15 mmdan kam bo'lмаган polga mahlkamlash lozim. Mashinaning taxta polda yaxshiroq ishlashi uchun uni binoning chetrog'iga o'rnatish maslahat beriladi.

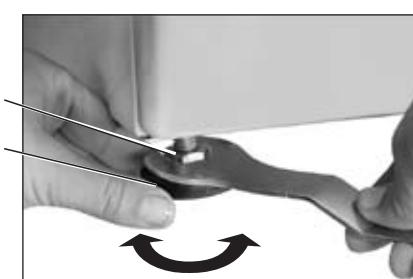
**3.2.2** Mashinani polga nisbatan gorizontal holatda o'rnatish maqsadga muvofiq, 5- suratda ko'rsatilganidek, boshqariladigan tayanchlarni aylantirish lozim: gayka kaliti bilan tayanchlardagi kontrgaykalarning yetarli darajada o'rnatilmasligi vibrasiya yoki mashina ishslash vaqtida shovqining kuchayishiga olib kelishi mumkin.



3-surat



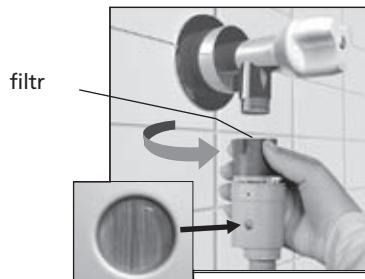
4-surat



5-surat



6-surat



7-surat



8-surat



9-surat

**DIQQAT!** Mashinaning maksimal tarzda ishlashini amalga oshirish uchun tutqichlarning aylanishi minimal miqdorda bo'lishi lozim.

### 3.3 ELEKTR TARMOG'IGA ULANISH

**DIQQAT!** Mashina yerga ulangan bo'lishi lozim.

**3.3.1** Mashina elektr tarmog'iga ikki chiziqli rozetkaga yerga ulangan kontakt orqali ulanishi lozim, uning o'takzish tokining quvvati 16 Adan kam bo'lmasligi lozim. Rozetkaga tarkibiga mis aralashtirilgan uchta o'tkazgichli kabelni 1,5 mm<sup>2</sup> kesimi orqali yoki 2,5 mm<sup>2</sup> dan kam bo'limgan kesimlarda o'tkazilgan bo'lishi lozim. Fazali kabel elektr tarmog'ining avtomatik himoya uskunasi orqali maksimal tok uchun mo'ljallangan 16 Alik (ishlab chiqariluvchi tok) 0,1 Cdan yuqori bo'limgan holatlarda o'tkaziladi.

Agarda rozetka ko'satilgan kabelga mos kelmasa, yoki mashina o'rnatilish joyidan uzoqroqda joylashgan bo'lsa, u holda elektr tarmog'ini yetarli darajada ta'minlanishi yoki rozetkaning montajini amalga oshirish lozim. Elektr tarmog'ini ta'minlash va rozetka montaji malakali xodim tomonidan amalga oshirilishi lozim.

Yerga o'takzishni alohida sim bilan o'tkazish, shuningdek, issiqlik, suv quvurlari yoki kanalizatsiya uskunalarini orasiga yotqizish Man Etiladi.

**DIQQAT!** Ishlab chiqaruvchi (sotuvchi) ulanish qoidalariga rioya qilinmagan vaqtidagi sog'liqqa yetkazilgan zarar va mulkiy zarar uchun javobgarlikni o'z zimmasiga olmaydi.

### 3.4 SUV YETKAZIB BERISHGA (VODOPROVOD) VA KANALIZATSIYAGA ULANISH

**3.4.1** Mashina faqatgina souq suv yetkazib berish tarmog'iga 3/4 dyuyumli kesik patrubka orqali yetkazib berish kraniga ulanadi.

**3.4.2** Mashinani suv quvuriga ulashdan avval quyidagi ishlarni bajaring:

- suv quvuri kranini ochish va suvning oqib ketishini amalga oshirish, bu esa trubadagi qum va loyqalarni, zanglarni yuvilib ketishi uchun bajariladi;
- filtrning tozaligini 6- va 7 – suratlarga asosan suv oqizish shlangida tekshirish;
- agarda suv oqizish shlangi 6 – suratga asosan himoya tizimiga ega bo'lsa, u holda shlangning maxsus oynasiga e'tibor qilish lozim. Sariq rang shlangning sozligini bildiradi;
- suv oqizish shlangini kesilgan patrubkaga suvni yetkazib berish krani 6 – va 7 – suratga ko'ra gaykani qo'll bilan mahkam ushslash orqali amalga oshiriladi;

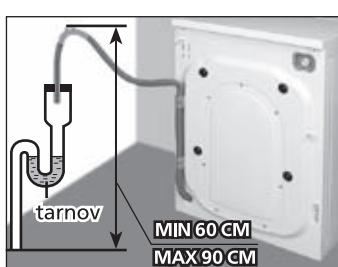
**3.4.3** Kir yuvish vaqtida suv yetkazib beruvchi kran 9 – suratga ko'ra to'liq ochilgan bo'lishi lozim.

**3.4.4** Suvni oqizish shlangi 10 – suratga ko'ra poldan 60 smdan kam bo'limgan va 90 smdan yuqori bo'limgan balandlikda bo'lishi lozim. Mazkur talabni bajarmaslik mashinaning ishlamasligiga olib keladi.

**3.4.5** Suvni oqizib yuborish uchun kanalizatsiyaga mashinaning oqizish shlangi to'g'ridan – to'g'ri ulanadi, sifonning (tarnov) kanalizatsiya trubasidan ichki diametric 40 mmdan kam bo'limgan diameterli truba o'rnatiladi, bunday diametrli truba suvning qayta mashinaga oqib ketmasligini oldini olish maqsadida foydalaniladi.

Oqizish shlangi sifonga patrubka bilan 11 – suratga ko'ra to'g'ridan – to'g'ri ulanadi.

**3.4.6** Suvni rakkoinaga yoki vannaga oqizishda 12 – suratga ko'ra, egilgan joyini mashina jamlamasni ichidagi maxsus kronshteyn bilan mustahkamlash lozim. Shlang suvgi solinmasligi lozim.



10-surat



11-surat



12-surat

**DIQQAT!** Oqizuvchi va tortuvchi shlanglar vodoprovod va kanalizatsiyaga ulanganidan keyin egilmasligi va buralib qolmasligi lozim.

**3.4.7** Mashinani vodoprovod va kanalizatsiyaga ulanishidan keyin shlanglarning germetik tarzda ulangan joyi quruq bo'lismeni tekshirish lozim.

## 4 BIRINCHI ULANISH

### 4.1 BIRINCHI KIR YUVISH

**4.1.1** Har bir mashina ishlab chiqaruvchida sinovdan o'tadi, shu sababli mashinada ortiqcha suv miqdori bo'lishi kerak emas. Mashinani ichidan tozalash uhuncirinchi kir yuvishni kirdi solmasdan yuvish lozim.

**4.1.2** Birinchi kir yuvishni "PAXTA" dasturini va 90 °C lik haroratni o'rnatib amalga oshiring (ilovaga qarang).

**DIQQAT!** Birinchi marta kir yuvishda 2 tarkovning 14-15- suratlarga ko'ra, kir yuvish ishlab chiqaruvchisidan berilgan tavsiyaga amalga qilingan holda, kirning yarimi solinishi kerak.

### 4.2 KIRNI YUVISHNI BOSHLASHDAN AVVAL BERILADIGAN UMUMIY TAVSIYALAR

**4.2.1** Mashinani ishga tushirishdan avval vodoprovod suvi kranini ochish va suvni oqiza turib, suvning zang, qum va h.k.lardan ozod ko'rish lozim.

**DIQQAT!** Ushlab chiqaruvchi (sotuvchi) kir yuvishning sifati (shuningdek, ishga tushirishning kafolatli muddatida ham), kamchiliklar va mashinaning zang, qum, to'pon sababli ishchan chiqishida javobgarlikni o'z zimmasiga olmaydi.

**4.2.2** Oqizuvchi va suv tortuvchi shlanglarning to'g'riligini tekshirish (3.4-ga qarang).

Agarda mashinadan uzoq vaqt foydalanilmasa, turib qolgan suvni suv tortish shlangidan gaykani burab oqizib yuborish lozim hamda shlangni suv yetkazib berish kranidan uzib qo'yish lozim. Suv tortuvchi shlangni 3.4.2 – ga ko'ra vodoprovodga ulash lozim.

### 4.3 OVOZLI SIGNALIZATSİYA

**4.3.1** Ovozli signal mashina ishining boshlanishi va oxirini tartibga soladi, shuningdek bunday tovush uning ishlatalishi vaqtidagi funksiyalarning tanlangan dasturlar tugmasining qo'qqisidan bosilib ketishi tufayli sodir bo'ladi

## 5 ISHLASH TARTIBI

**5.1** Kirni tayyorlash va mashinaga solish (6.1 ga qarang).

Barabanning ichini tekshirish, uy hayvonlari bormi – yo'qligini tekshirish.

Mashina eshigini sezilarli darajada tarzda eshikni avvaldan bloklanib yopilishini chiqarib yopish (agarda o'rnatilgan bo'lsa, 5.7ga qarang).

**DIQQAT!** Kir eshik va uning tirqishi orasida qolmasligi lozim.

**DIQQAT!** Sun'iy kir yuvish vositalarini tejash maqsadida, (bundan buyon matnda – SKV), elektr energiyasi va atrof-muhitning ifloslanishini kir yuvish dasturini tanlashda mato turi va uning ifloslanish darajasini ham hisobga oling.

**5.2** Mashinaning maxsus katagiga avtomatik tarzda kir yuvishga mo'ljallangan kir yuvish vositasini va maxsus ishvlov berish vositasini ham soling (6.2ga qarang). Sekin eshikni yoping.

Mashinaning ishlash vaqtida mashinadan suvning oqib chiqib ketishi va sochilib ketishini oldini olish maqsadida uning katagini ochish **MAN QILINADI**.

**5.3** Vilkaning qvvat olish shnurini rozetkaga ularash va suv yetkazib berish kranini ochish (9 – suratga qarang).

**5.4** Mashinani ilovaga ko'ra ishga tushirish. Kir yuvish dasturini tanlash hamda zarur holatlarda asosiy parametrлarni o'rnatish, qo'shimcha funksiyalarni tanlash. Mashinaning ishlashini boshlash uchun START/PAUZA tugmalarini bosish, bu vaqtida signal chalinadi, eshikning bloklash moslamasi ishga tushdai hamda mashina ishlashni boshlaydi.

**DIQQAT! Mashinaga suv yetkazib berilayotgan vodoprovoddan foydalanish tavsija etilmaydi. Bosimning sakrashi tufayli yetarlicha suv yig'ilmasligi mumkin hamda quyilayotgan suvning yetkazib berilishi kirning yaxshi va sifatlari yuvilishiga yetarli bo'lmasligi mumkin.**

**5.5** Kir yuvishning so'nggi operasiya nihoyasidan 2 minutlar avval eshikning bloklash moslamasi ochiladi – uch marta signal chalinadi.

**5.6** Kir yuvilish nihoyalangandan keyin mashinani ilovaga ko'ra o'chirish lozim. Qvvat olish shnuri vilkasini rozetkadan o'chiring hamda suv yetkazib berish kranini yoping.

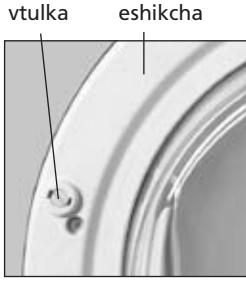
Mabodo mashina elektr tarmog'idan uzilmagan bo'lsa, unda uchitalik signal har bir minutda besh marta chalinadi.

Ehskni oching va kirlarni oling. Katakni yengil harakatlar bilan surish lozim hamda mashinaning ichki qismi qurishi uchun ehsikni qiya ochiq qoldirish lozim. Mashinada noxush hidrlarning paydo bo'lishini oldini olish uchun mashinaning eshigi keyingi kir yuvishgacha ochiq qolishi lozim. Eshikni bloklanib yopilib qolishining oldini olishda 5.7 – ga ko'ra ish ko'rish lozim.

**DIQQAT! Elektr tarmog'i qvvatining yetkazib berilishini to'xtatish mashina ishiga ta'sir ko'rsatmaydi: qvvat qaytadan uzatilgan vaqt dan boshlab, mashina o'rnatilgan dastur bo'yicha ishlashda davom etadi.**

#### 5.7 YOPILIB QOLISHDAN ESHIKNI BLOKLASH

**5.7.1** Eshikni bloklash ba'zi bir mashina turlari uchun uning to'satdan ishga tushib ketishi yoki bolalar tomonidan ishga solinishini oldini olishga qaratilgan. Eshikning yopilib qolishini bloklashda vtulkani 13-suratga ko'ra otvertka yordamida saat strelkasi bo'ylab aylantirish lozim  
– vtulka oldinga qarab suriladi hamda eshikni yopilib qolishiga to'sqinlik qiladi. Bloklashni olib tashlash uchun kir yuvishdan avval ishni teskarisidan boshlash lozim.



13-surat

### 6 TAVSIYA VA MASLAHATLAR

#### 6.1 KIRNI MASHINAGA SOLISH UCHUN TAYYORLASH

**6.1.1** Kirni yuvishni boshlashdan avval quyidagilarni amalga oshirish lozim:

- ichki va tashqi kiyimlarni ajratish, ya'ni rangli kiyimlarni oqlardan alohida qilish;
  - kiyimlarni mato turiga ko'ra yorliqlariga ko'ra (6.3ga qarang).
- Kiyimlarning kir bo'lish darajasiga qarab, dastruni tanlash (ilovaga qarang):
- Kiyimning yengil kir bo'lishinda unda noxush hid paydo bo'ladi, dog'lар unchalik bilinmaydi;
  - kiyimning o'tacha kir bo'lishinda dog'lar bilinadi va/yoki dog' ko'rindi;
  - juda ham kir bo'lib ketgan vaqtida kiyimda dog'lari yaqqol ko'zga tashlanadi.

Ba'zi bir dog'lar (o'tdan tekkan, sharikli ruchkalardan, o'simlik moyi, boyoq va h.k.lar) oddiy mashinada yuvilsa yetarli darajada toza bo'lmaydi. Shu sababli

ularni mashinda yuvishdan oldin qo'lda tozalaydilar. Ularni dastavval unchalik sezilarli bo'limgan joylarda boshlaydilar, chetdan tozalashni boshlab, uning markaziga qadar boradilar.

**DIQQAT! Yangi rangli kirni uning rangi chiqishi mumkinligi hisobga olgan holda boshqa kiyimlar bilan qo'shib yuvish tavsija etilmaydi. Oq kiyimlarni alohida yuvish lozim.**

**6.1.2** Barabanga kirni solishdan oldin quyidagilarni amalga oshirish lozim:

- kiyim cho'ntaklarining bo'sh ekanligini tekshirish, himoyaning yirtilgan qismi, yopqichlar, kamar, to'qa va ilmoqlarning yopilganligini tekshirish, ketishi qiyin bo'lgan dog'larning avvaldan ketkazilganligini ham tekshirish lozim;
- kiyimni, (cho'ntaklarni va yoqalarni) qumdan cho'tka yordamida tozalash;
- shimplarni, yopishtirilgan gullari bor kiyimlarni, to'qilgan va to'qimachilik mahsulotlarni teskari qilish (trikotaj ich kiyimlar, futboldalar, pusli kiyim va h.k.lar).

**DIQQAT! Metal narsalarning mashinaga tushib qolishi (tanga, skrepka va h.k.lar) rezinalar mustahkmaligichning hamda mashinaning plastmassa bakining ishdan chiqishiga olib kelishi mumkin. Bunday buzilishlar kafolati tizatish xizmatiga kirmaydi.**

**6.1.3** Mayda narsalar (paypoq, ro'molcha va h.k.lar), temiri byustgalterlar, shuningdek, nozik narsalarni kir yuvishdan avval maxsus setkaga solish lozim hamda boshqa kirlar bilan yuvish mumkin.

**6.1.4** Kir yuvishda yaxshi ko'rsatkichlarga erishish uchun kirlarni baraban ichiga alohida va erkin tarzda joylashtirish lozim.

Yirik narsalarni mayda narsalar bilan yuvish mumkin va ularni oldinma- ketin joylashtirish lozim. Bunday tazlangan kiyimlar kirning siqilish vaqtida baraban ichida to'g'ri joylashtiriladi.

Mashinaga suvni o'ziga tortadigan t'o'qimalarni (kurtka, sochiqlar, gilamcha va h.k.larni) solish **MAN ETILADI**.

**DIQQAT! Narsalarning barabanga notejis joylashtirishida siqish tezligi avtomatik tarzda pasayadi yoki umuman amalga oshirilmaydi.**

**DIQQAT! Mashinaga kiragidan ortiq narsalarni solmang – yuvish sifati pasayadi, narsalarning g'ijim bo'lib ketishi oshadi. Maksimal belgilanishidan ortiq narsani mashinaga solmang (ilovaga qarang).**

**6.1.5** Sport kiyimlarini yuvishni boshlashdan avval quyidagilarga amal qiling:

- poyafzaldan shnurlari yechib oling;
- qumni qoqib tashlash va poyafzalni tashqarisini yuvish.

**DIQQAT! Tabiiy teri, zamsha va nubukdan tikilgan poyafzalni yuvish TAVSIYA ETILMAYDI.**

#### 6.2 SYVni QO'LLASH

**6.2.1** 14 – va 15 – suratlarga kora (tuzilishidan qat'iy nazar), mashinada kir yuvish vositalarini solishga mo'ljallangan katak mavjud.

Katakning uchta xonasiga bor, ular raqam va ramzlar bilan belgilab qo'yilgan:

1 – avvaldan kir yuvish uchun kukunsimon SYV va oqartiruvchilarini solish uchun;

2 – asosiy kirni yuvish uchun SYVning suyuqligi;

3 – maxsus ishlov beruvchi vositalar (konditsioner, yumshatuvchi, kraxmallovchi, xushbo'y hid beruvchi).

**6.2.2** Kir yuvish uchun SYV, oqartiruvchi va konditsioner qo'shimchalaridan foydalanish ularni ishlab chiqaruvchidan tavsija etiladi.

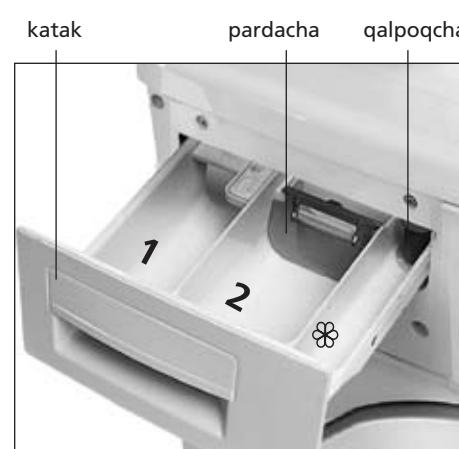
**DIQQAT! Kir yuvish uchun oqartiruvchi – geldan foydalanish tavsija etilmaydi.**

**6.2.3** SYV dozasini narsalarning og'irligi, ularning kirligi darajasi va suvning qattiqligiga ko'ra amalga oshiriladi.

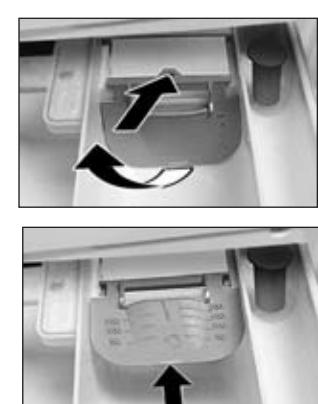
**DIQQAT! SYV dozasining oshib ketishi, shuningek, SYVning qo'lida yuvishga mo'ljallangan vositasi ko'pikning hosil bo'lishi salbiy saifatiga salbiy ta'sir ko'rsatadi hamda mashinaning buzilishiga olib keladi.**



14-surat

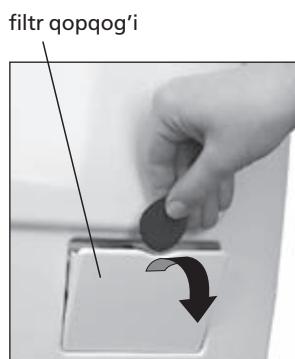


15-surat

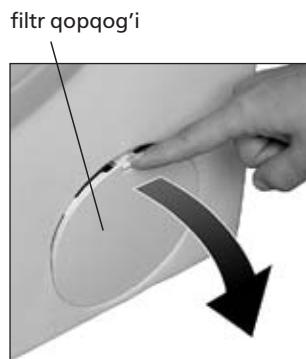


16-surat

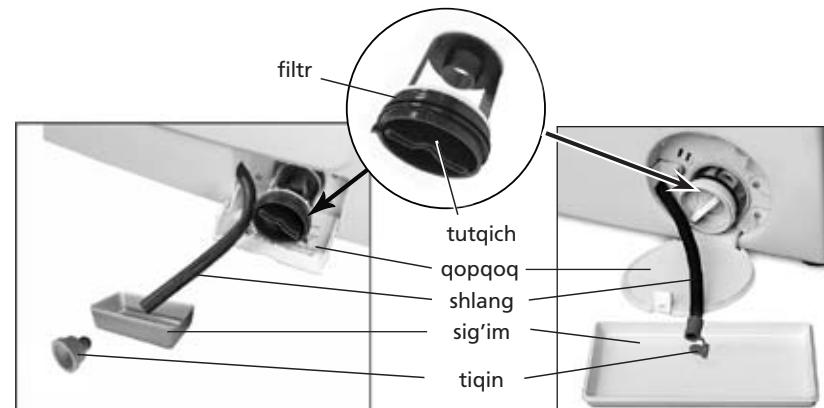




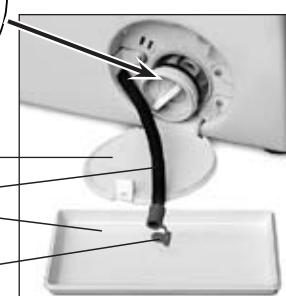
21-surat



22-surat



23-surat



24-surat

nasosiga tuk, ip va shunga o'xhash mayda narsalarni (tugma, skrepka, tangalar) tushishidan saqlaydi. Nasosning buzilishidan asrash maqsadida, har yarim yilda filtrni axatlardan tozalab turish tavsiya etiladi, uzun tukli narsalar yuvilgandan so'ng filtr tozalanishi lozim.

**7.3.2** Nasosni tozalashdan oldin, undagi qoldiq suvlarni to'kib tashlang. Buning uchun filtr qopqog'i ochiladi (tuzilishidan qat'iy nazar):

– 21 – suratda ko'rsatilganidek otyortka, tanga yoki uchli predmet yordamida;

– 22 – suratda ko'rsatilganidek klavishni bosgan hold.

Suv to'ldirish uchun 23 va 24 suratlarda ko'rsatilganidek mashinadan shlang taranglashtirib chiqarilib, unga idish qo'yiladi. Idish balandligi kir yuvish mashinasining shlangi chiqadigan tirkishidan pastroq bo'lishi lozim.

Shlangdan qopqoq echilib suvni idishga to'kib olinishi kerak. Bakdagi suv ko'p bo'lgan taqdirda, bir necha marotaba to'kib tashlanadi.

23 va 24 suratda ko'rsatilganidek filtr dastasi soat strelkasi bo'ylab orqaga buriladi va chiqarib olinadi.

#### **DIQQAT! Filtr dastasi burilganda qoldiq suv oqib ketishi mumkin.**

**7.3.3** Filtrdan axlat suv oqimi ostida yuvib tashlanadi.

**7.3.4** Qopqoqni shlangga o'rnatib va filtr mashinaga teskari ketma ketlikda o'rnatiladi. Filtrni to'g'ri o'rnatilib, joylashtirishini tekshiring, so'ng filtr qopqog'i yopiladi.

## **8 SAQLANISH VA TRANSPORTDA KO'CHIRISH SHARTLARI**

**8.1** O'ralgan kir yuvish mashinasini 80 % dan yuqori bo'limgan namlikda va tabiiy ventilyatsiyali joyda saqlash tavsiya etiladi.

**8.2** Mashina ko'p vaqt ishlatalmasdan, isitilmaydigan joyda saqlanadigan bo'lsa, ichidagi suvlar mutlaqo tozalaniq qoyish lozim:

- mashina elektr energiyasi rozetkadan chiqariladi;
- mashinaga suv olinadigan vodoprovod tarmog'idan shlang chiqarib olinadi;
- kanalizatsiyaga chiqadigan shlang echilib, undagi suv qoldig'i idishga solib olinadi;
- filtdagi suv 7.3.2 punktda aytilanidek tozalaniadi, suvdan to'la ravisda bo'shatish uchun mashina oldinga qaratib egiltiriladi.

**8.3** Transportda mashinani ko'chirish uchun qollama:

- 8.2 punktda keltirilgandek mashina suv qoldig'idan tozalaniadi;
- vtulka yordamida blokirovka vintlari o'rnatiladi (3.1.2 suratga qarab teskari ketma ketlikda), mashina bakining talofotdan asrash maqsadida.

**8.4** Mashinani yaxshi joylashtirib vertikal holatda yopiq transportda ko'chirish lozim.

**TAQIQLANADI** kir yuvish vositasini yuklashda va tushirilganda zarba bermaslik lozim.

## **9 SODIR BO'LADIGAN NOSOZLIKLER VA ULARNI BARTARAF ETISH USULLARI**

**9.1** 2 – jadvalda iste'molchi tuzata oladigan nosozliklar ro'yxati keltirilgan.

**9.2** Agarda 2 – jadvalda keltirilgan nosozliklarni mustaqil ravishda bartaraf eta olmasangiz, yana displayda shunday yozuvlar "F2", "F3", "F4", "F5", "F6", "F7", "F8", "F9", "F10", "F11", "F12", "F13", "F14", "F15", "F16" paydo bo'lsa, mashinani elektr va suv tarmoqlaridan chiqarilib, servis xizmati

mexaniklari chaqirilishi kerak.

**9.3** Servis xizmatiga murojaat qilinganda, mashina modeli va zavod raqamini ko'rsatish kerak.

**9.4** "Akvastop" himoya sistemasi, mashinadan suv to'kilish holatida ishga tushadi ("F15" yonadi).

## **10 UTULIZASIYA QILISH**

**10.1** Mashinani qadoxlashda ishlatalgan materiallar, qayta ishlab chiqarish punktlariga topshirilsa, ularni qayta ishlab chiqib, yana qayta qo'llasa bo'ladi.

**DIQQAT! Qadox plyonkalarini bolalarga berish ta'qiqlanadi, o'yin paytida ularga o'ralib, bo'g'ilish holatlari sodir bo'lish ehtimoli bor.**

**10.2** Mashinani utilizasiya qilish uchun avval uni hamma qismalarini: similarni kesib, eshik qulfini buzib yaroqsiz holga keltirish lozim. Mashinani amaldagi davlat qonuniga muvofiq holda utilizasiya qilish kerak.

## **11 KAFOLATLI MAJBURIYATLAR VA TEXNIK XIZMAT KO'RSATISH**

### **11.1 Foydalanish kafolat muddati 3 yil.**

Foydalanish kafolat muddati, mashina sotib olingan kunda boshlanadi, sotib olingan muddati ko'rsatilmagan bo'lsa, kafolat muddati mashinaning ishlab chiqarilgan muddatiga qarab olinadi.

**11.2** Kafolat majburiyatları joriy etilmaydigan holatlar:

- servis tashkilotlari ro'yxatiga kirmagan shahslarning ta'mirlashlari;
- harakatda bo'lgan transportlarda ishlatalgan buyum;
- qo'llanmada ko'rsatilgan o'rnatish, ishlatish va xavsizlik qoidalariga riyoq qilinmaganligi;;
- buyumning tashkiliy qismlarining, mexanik, kimyoviy va qizdirilish qismlariniq buzilganligi;
- ekstremal sharoitda, engib bo'lmaydigan kuchlar (yong'in, tabiiy ofatlar), uy hayvonlari, hasharot, kemiruvchilar ta'sirida sodir etilgan shikastlar.

**11.3** Kafolat muddati tugamagan davrda mashinani ish sifatini tekshirish bepul o'tkaziladi. Mashinani tuzatish uchun transportirovkasi uchun ketadigan mablag' va kuch ta'mirlash ishini amalga oshiraytgan tashkilot hisobida bo'ladi. Tekshiruv paytida mashina kamchiliga tasdiqlanmasa, transportirovka xarajati servis xizmati preyskurantiga muvofiq mashina sohibi tomonidan qoplanadi.

Mashina bilan foydalanishda ishlatalish shartlari buzilgan bo'lsa xarajat servis xizmati preyskurantiga muvofiq mashina sohibi tomonidan qoplanadi.

**DIQQAT! Mashinani noto'g'ri o'rnatib, xavsizlik qoidalariga riyoq qilmaganligi tufayli iste'molchi hayotiga ziyon eygan hollarda, ishlab chiqaruvchi (sotuvchi)ga ma'suliyat yuklatilmaydi.**

"Iste'molchi huquqlarini himoyalash" borasidagi qonunda iste'molchi, ishlab chiqaruvchi va sotuvchining huquqlari reglament qilingan.

**11.4** Kafolat muddatida mashina ta'miri va texnik xizmati servis xizmatlarining malakali mexaniklari tomonidan amalga oshirilishi kerak.

**11.5** Mashinani elektr va vodoprovod tarmog'iga ulash, o'rnatish montaj xizmatlari haqqiy iste'molchi tomonidan qoplanadi.

**11.6** Servis xizmatlarining joylashgan manzillari haqidagi ma'lumot mashinani sotgan tomonidan olinadi.

**DIQQAT! Servis xizmat mexanigidan mashinadan foydalanilgan davrda ko'rsatilgan barcha xizmatlarni va vaqtini, 3 – jadvalda to'Idirib ko'rsatishini talab qiling (59 betga qarang).**

## 2 – jadval

Sodir bo'ladigan nosozliklar	Sabablar	Bartaraf etish usullari
Mashina ishlamayapti, indikatorlarning yonmasligi	Elektr tarmog'ida quvvat yo'qligi	Elektr tarmog'ida quvvat bor yo'qligini tekshirish (boshqa elektr asbobi yordamida)
	Kir yuvish mashinasi simining vilkasi va elektr tarmog'i o'ttasida aloqa yo'qligi	Sim vilkasini rozetkaga tiqish
	Mashina yoqish tugmasi bosilmagan	Mashinani yoqish tugmasi bosib yoqish
Dastur bajarilmayapti (displayda - ESHIKNI YOPING, door)	Eshik yopilmagan	Eshikni chertki eshitilishigacha yopish
Kir yuvish vositalari solinadigan lotokdan suv chiqqanida	Kir yuvish vositalari solinadigan lotok yaxshi yopilmagan	Kir yuvish vositalari solinadigan lotokni yaxshillab yopish
	Kir yuvish vositalari solinadigan lotokda vosita kukun qoldiqlari qotib qolgan	7.1.2 punktida ko'rsatilganidek, lotokda qotgan kukun qoldiqlarni suv oqimi ostida yuvib tashlash
Mashina to'xtamasdan suv quyib, to'kib tashlayapti (displayda – F5)	Suv quyish shlangi noto'g'ri o'rnatilgan	Suv quyish shlangi 3.4.4 – 3.4.6 punktida yozilgandek o'rnatish
	Shlangning ortiqcha qismi suv ichida turibdi	Shlangning ortiqcha qismini suv ichidan olish
Kir yuvish mashinasiga suv quyilmayapti (displayda – F5)	Vodoprovodda suv yo'q	Sovuq suv kranini ochib ko'rib, suv bor yo'qligini tekshirish kerak
	Suv keladigan kran yopilgan	Suv keladigan kranni ochish
	Suv keladigan kran siqilgan	Suv keladigan kranni to'g'irlash
	Suv keladigan kran axlatlangan yoki filtr elektroplanning rezbaliga patrubkasida	7.2 da aytilgandek filtrni, elektr tarmog'idan va vodoprovoddan o'chirib tozalash
	Suv keladigan shlangdan suv chiqib ketganda himoya sistemasi ishga tushgan, suv keladigan shlang oynachasi qizil rangda (7-suratga qarang)	Suv keladigan shlangni almashtirish kerak
Mashina suvni to'kmayapti (displayda – F4)	Suv to'kiladigan shlang noto'g'ri ulangan	Suv to'kiladigan shlangni 3.4.4 – 3.4.6 da ko'rsatilgandek o'rnatish
	Suv to'kiladigan shlang siqilgan	Suv to'kiladigan shlangni to'g'irlash
	Nasos filtri axlatlangan	Nasos filtrini 7.3.2 – 7.3.4 ko'rsatilgandek tozalash
	To'kish kanalizatsiyasi axlatlangan	To'kish kanalizatsiyasini tozalash
Kirni siqish amalgam oshirilmayapti (displayda – F4)	Kirni siqish rejimi o'chirilgan	Siqish uchun aylanish tezlik oborotini tanlang
	Avtomat kir yuvish mashinalari uchun tegishli bo'lмаган kir yuvish vositasi ishlatilgan, ko'pik ko'p bo'lган	"CHAYQASH" dasturini tanlab, uni yoqish
	6.1.4.dagi tavsiyalar bajarilmagan. Kiyimlar barabanning bir qismida yig'ilib qolgan	6.1.4.dagi tavsiyalarni bajarish. Barabanda kirlarni bir me'yorda joylashtirish.
Mashina guvvilab, shovqin chiqarayapti	Transportirovkaga tegishli siquvchi vint va vtulkalar echilmagan	3.1.2. da ko'rsatilgandek transportirovkaga tegishli siquvchi vint va vtulkalarni echish
	Mashina noto'g'ri joylashtirilgan yoki kontrgaykalar tirkaklarga yaxshi siqilmagan	Mashinani to'g'ri joylashtirib, kontrgaykalarni tirkaklarga 3.2.2 punktida aytilgandek siqish
	Katta narsalar (choyshab, dasturxon va b.) barabanning bir joyida toplangan	Barabanga narsalarni me'yorida taqsimlash
Kir yuvilib tugagandan so'ng mashina eshigi ochilmayapti	Eshikning blokirovka tizimi o'chmayapti	Kir yuvilib tugaganidan so'ng ikki daqiqa kutib turish (ovozli signalgacha)
Kirlar yaxshi siqilmagan	Barabanda narsalar me'yorida joylashmagan	Mashinaga kirlar solinganda me'yorida to'g'ri taqsimlash
	Kir yuvish dasturi yoki siqish aylanma tezligi noto'g'ri tanlangan	Mato turiga qarab kir yuvish dasturini tanlash yoki siqish aylanma tezligini oshirish
Kir yuvish vositasi lotogida juda ko'p kir yuvish vositasi qolayapti	Vodoprovod tarmog'idaq bosim etarli emas (0,05 МПа dan past)	Mashinani o'chirib turar joy ekspluatatsiyasi xizmatiga murojaat qilish
	Suv keladigan kran filtr axlatlangan yoki filtr elektroplanning rezbaliga patrubkasida	7.2 da aytilgandek filtrni, elektr tarmog'idan va vodoprovoddan o'chirib tozalash
	Yaroqlik muddati tugagan yoki past sifatlari SYV ishlatilgani.	SYVni almashtirish
Kirlarda kir yuvish vositalarning qoldiqlari qolgan	Kir yuvish vositalarida erimaydigan fosfat komponentlaridan tarkib topganligi	"CHAYQASH" dasturini tanlab, kirlarni chayqash
Kirlar yuvilgandan so'ng keragicha toza emas	Dasturda ko'rsatilgandan ortiq solingen quruq kirlar	Dasturga muvofiq maksimal ko'rsatilgandan ortiq quruq kir solmaslik.
	Keragidan kam ishlatilgan kir yuvish vositasi	Kir yuvish vositasini ishlab chiqaruvchilarining tavsiyasiga muvofiq, vosita ishlatilishi lozim
	Noto'g'ri tanlangan kir yuvish dasturi	Mato turi va iflosligiga qarab kir yuvish dasturini tanlash
Mashina tagida suv paydo bo'lgan	Suv quyish shlangining yaxshi germetik qilinmagan	Filtrni, gaykalarni (qiysiqlik bo'imasligi lozim) to'g'ri o'rnatilganligini tekshirish. Suv quyiladigan shlang gaykasini siqish
	Suv chiqarish shlangi yorilgan	Suv chiqaruvchi shlangni almashtiradigan xizmat servislariiga murojaat etish
	Eshik va zichlagich orasida kir qisilib qolgan	Mashinani ochirish kerak. Mashina eshigini ochib, qisilgan kirni olib, eshikni yopish kerak. Mashinani yoqib, START/PAUZA tugmachasini bosish kerak. ► tugmachalari mashinalarda avval dasturni bekor qilib, eshikni ochish lozim. Mashinani o'chirib, so'ng qisilgan narsalarni olish kerak.
	Filtr nasosi noto'g'ri o'rnatilgan	Filtr dastasini yaxshilab burab qo'yish kerak.

## МОШИНІ АВТОМАТИКИИ ЧОМАШЎЙМАТЦ

**Харидори гиромй!**

**Хангоми харид кардани мошини чомашўии автоматикий (минбаъд – мошин) дуруст пур карда шудани картай ваколати, мавчуд будани муҳри ташкилоти онро фурӯхта ва санаи фурӯхта шудани онро дар талони канда шаванд тафтиш кунед.**

**Чизҳои ба комплекти он доҳил шавандаро тафтиш карда, боварӣ ҳосил кунед, ки мошин шикасти назаррасе надорад.**

**То вакти фаъол кардани мошин барои истифода дастуруламали оиди истифодаро бодиккат омӯхта Шумо метавонед дуруст ва бехатар онро истифода намоед. Дастуруламали оиди истифодаро дар тамоми тӯли хидмати мошин нигаҳ доред.**

**Мошин ба талаботи регламенти Техникии маҳдуд кардани истифодаи баъзе моддаҳои хатарнок дар таҷҳизоти барқӣ ва электронӣ мувофиқат дорад, ки бо қарори Кабинети Вазирони Украина аз 3 декабри соли 2008 таҳти рақами 1057 тасдиқ гардидаст. Фоизи регламентии маводи зарарнок аз меъёрҳои аз тарафи регламенти Техникӣ муайян карда шуда зиёд намебошад.**

**Системи менежментии тайёркунӣ ва истехсоли маҳсулот ЧПА "АТЛАНТ" ба талаботи СТБ ISO 9001-2009 мувофиқат мекунад ва дар Фехрести ситети Миллӣ қайд гардидааст, ки мутобиқати онро ба ба РБ таҳти №ВУ/112 05.01. 002 00014 тасдиқ менамояд.**

Дастуруламали оиди истифода барои навъҳои гуногуни мошинҳо тартиб дода шудааст. Дастуруламали оиди истифода замима дорад, ки дар он маълумот дар бораи идора кардани мошин ва хусусиятҳои истифодаи он қайд шудааст.

Дар навъи мошин рақамҳои оҳирин (ба таври шарти «-XX» ё ки «-XXX») рақами иҷрои онро нишон медиҳад, ки дар картаи кафолатӣ ва ҷадвалчай мошин дар сатҳи доҳилии сарпӯши филтр қайд шудааст. Иҷрои навъ бо ҳалли конструктивии худ фарқ мекунад.

### 1 МАЪЛУМОТИ УМУМӢ

**1.1** Мошин мутобиқи расми 01 барои шустани маҳсулоти боғандагӣ, поїафзолҳои спортӣ, бо истифодаи маҳсулоти синтетикии чомашўии кам қӯпиқдиҳанда, ҳамчунин барои шустан ва фишурданон дар шароити машиӣ хизмат мекунад. Тамоми амалиётҳо оиди шустани матоҳо ба таври автоматикӣ мутобиқи

барномаи дода шуда ба амал бароварда мешавад.

**1.2** Мошин таҳҷо дар шароити машиӣ барои истифода хизмат мекунад. Ҳангоми истифодаи мошин бо мақсади истехсолотӣ (дар ресторан, кафе, офис, боғҷаи бачагона, санатория ва ғайра) ӯҳдадориҳои кафолатӣ мавҷуд намебошанд.

**1.3** Ҳангоми кор кардани мошин сатҳи обро ба таври босира аз оинаи дарича муайян карда намешавад, ҷонки технологияи чомашўии нав истифода мегардад, ки он бо истифодаи хеле ками об ва энергияи барқ, сифати хеле зиёди чомашўиро барои ба даст овардан имкон медиҳад.

**1.4** Дар мошин системи электронии назорат ба назар гирифта шудааст, ки он ба тақсимоти баробари ҷизҳои шусташаванд дар барабан пеш аз ҳар як фишурдан, барои роҳ надодан ба ларзиши зиёд ва ғалоғула мусоидат мекунад.

**1.5** Қисмҳои асосии мошин ва комплектоҳои он дар расми 1, андозаҳои он – дар расми 2 нишон дода шудаанд.

**1.6** Дар мошин (вобаста ба навъи он) системи муҳофизатӣ дар рӯдай резандай об ба назар гирифта шудааст, он ҳангоми шикаст ёфтани рӯдай резандай обро аниқ мекунад, дар ин ҳолат дода шудани об аз водопровод ба мошин ва чомашўй қатъ мегардад.

**1.7** Системи иловагии муҳофизатии "Ақвастон" аз ҷорӣ шудани об ба доҳили мошин дар навъи мошин ба назар гирифта шудааст, он бо ҳарфи "А" ишора шудааст. Системи муҳофизатӣ ҳангоми шикаст ёфтани мошин дода шудани обро аз водопровод қатъ мекунад – чомашўй қатъ мешавад ва об аз бок ҷорӣ мегардад ва дар дисплей тарзи вайронӣ намудор мешавад.

**1.8** Истифодаи мошин дар ҳолатҳои зайл зарур аст:

- дар ҳарорати муҳит ( $25 \pm 10$ ) °C ва наими нисбии 75 %;
- дар ҳолати мавҷуд будани шиддат дар шабакаи водопровод аз 0,05 то 1 МПа;
- дар шабакаи ҷараёни тағиیرёбандай як фаза буда, ки суръати он ( $50 \pm 1$ ) Гц аст;
- дар ҳудуди ҷараёни номии 220-230 В дар шабакаи барқи ҷараёни тағиирёбандада.

**ДИҚҚАТ!** Паст шудани ҳарорати ҳаво дар доҳили хона аз 0 °C ба ях кардани об дар доҳили мошин ва вайрон шудани он сабаб мешавад.

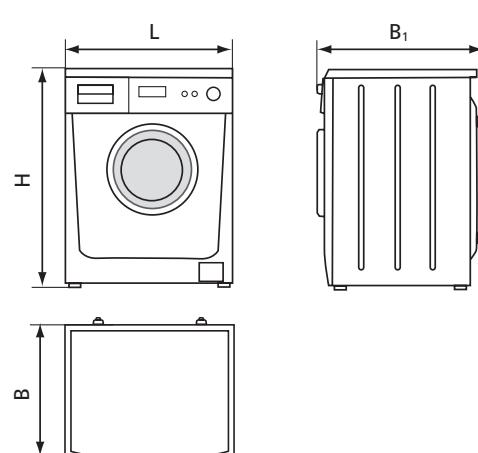


рӯдай резандай об  
(дар комплекти бо  
филтр ва шайба)\*



рӯдай резандай об  
(дар комплекти бо  
филтр ва шайба)\*

### Расми 1



H – баландӣ, L – бар, B – умқи он аз рӯи корпус, B<sub>1</sub> – умқи

### Расми 2





Расми 5

Ба фарши чубини хона барои гузаштан таҳтаи гафсиаш ҳадди ақал 15 мм маҳкам карда, сипас мөшинро бояд гузашт. Дар вақти кор кардан барои боло бурдани устувории мөшин дар фарши чубини хона онро ба кунчи хона гузаштан тавсия мешавад.

**3.2.2** Мөшинро нисбат ба фарши хона бояд ба таври уфуқӣ гузашт, барои ин бо қалиди муруваттоб гайкаҳои дар такягоҳ бударо суст карда, баландии такягоҳро ба тартиб оварда, контрграйкаҳоро маҳкам карда, такягоҳро кушода ё ки маҳкам карда мутобики расми 5 онро ба тартиб оварда. Нодуруст гузашта шудани мөшин, ё ки ба таври зарурӣ макам карда нашудани контрграйкаҳо дар оянда ҳангоми кор кардан мөшин метавонад манбаи ларзиш ва ғалогулаи зиёд гардад.

**ДИҚҚАТ!** Барои таъмини устувории ҳадди аксари мөшин тоб додани такягоҳ бояд басе кам бошад.

### 3.3 БА ШАБАКАИ ЭЛЕКТРИКИ ВАСЛ КАРДАН

**ДИҚҚАТ!** Мөшин бояд ба замин пайваст карда шавад.

**3.3.1** Мөшин бояд ба шабакаи электрик тавассути васлаки дукутба бо пайваст шудан ба замин васл карда шавад, ҷараёни истифодашаванда ҳадди ақал 16 А аст. Ба васлак сими се ноқилаи мисин гузаронида шавад, ки бурриши онҳо  $1,5 \text{ mm}^2$  ё ки алюминий бурришаши  $2,5 \text{ mm}^2$ . Ноқили фаза тавассути дастгоҳи автоматикии муҳофизати шабакаи электрик бояд васл гардад, ки ба ҷараёни максималӣ (ҷараёни барои кор зарурӣ) 16 А пешбинӣ шудааст ва вақти ба кор даромадани он ҳадди ақал 0,1 с мебошад.

Агар сими қайдшуда ба васлак гузаронида нашуда бошад, ё ки васлак аз ҷои гузаштани мөшин дур бошад, дар он сурат шабакаи барқро такмил дод ба васлакро ҷойгир кард. Кори такмил додани шабакаи электрик ба гузаштани васлак аз тарафи кормандони ихтисоснок бояд иҷро гардад.

Тавассути ноқили алоҳида ба замин пайваст кардан, ҳамчунин аз тариқи таҷхизоти гармкунанда, водопровод ё ки канализатсия пайваст кардан **МАНЬ** аст.

**ДИҚҚАТ!** Истеҳсолкунанда (фурӯшанд) бо сабаби иҷро накардан талаботи мавҷуда дар мавриди васл кардан ба саломатӣ ва моликият зараррасад, дар ҷунун ҳол масъулият надорад.

### 3.4 ПАЙВАСТ КАРДАН БА ВОДОПРОВОД ВА КАНАЛИЗАЦИЯ

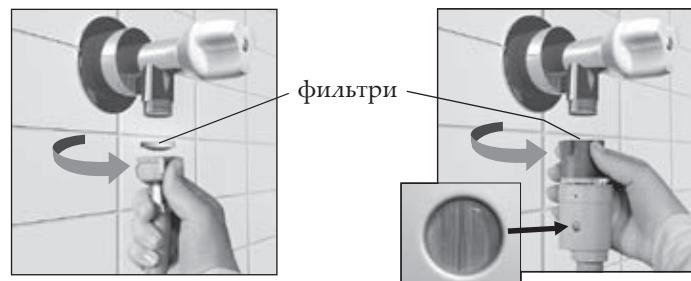
**3.4.1** Мөшин фақат ба шабакаи таъминоти оби хунук тавассути крани об, ки патрубкаи печдор  $\frac{3}{4}$  дюйм дорад пайваст мешавад.

**3.4.2** Пеш аз пайваст кардан мөшин ба водопровод корҳои зеринро иҷро бард:

- крани водопроводро кушода обро ҷорӣ кард, то ки аз кубури об ифлосиҳо ба монанди рег ва занг шуста шавад;

- тозагии фильтрро дар рӯдай резанда мутобики расми 6 ё ки 7 тафтиш кард;

- агар рӯдай резанда мутобики расми 6 системи муҳофизати дошта бошад, дар он сурат ба ранги дар оинай маҳсуси рӯда буда Дикқат дод. Зард будани ранги рӯда аз соз будани он гувоҳӣ медиҳад;



Расми 6

Расми 7

— рӯдай резандаро ба патрубкаи крани печдори об мутобики расми 8 васл карда, гайкаро бо даст бояд маҳкам кард.

**3.4.3** Ҳангоми ҷомаҷӯй крани об мутобики расми 9 бояд пурра кушода шавад.

**3.4.4** Рӯдай резанда мутобики расми 10 бояд дар баландии ҳадди ақал 60 ва ҳадди аксар 90 см. аз фарши хона бояд ҷойгир шавад. Дар вақти риоя накардан ба талаботи мазкур мөшин кор намекунад.

**3.4.5** Барои рехтани об бевосита ба канализатсия рӯдай резанда аз зонуи резанда (сифон) болотар ба қубури канализатсия гузашта мешавад, барои гирифтани пеши роҳи дубора ба мөшин кашида шудани об, диаметри дохили он ҳадди ақал 40 мм аст.

Рӯдай резандаро бевосита ба сифони патрубкадор мутобики расми 11 пайваст кардан мумкин аст.

**3.4.6** Ҳангоми рехтани об ба дастгоҳи шустушӯ ё ки ванна рӯдай мутобики расми 12 дар ҷои қатшави бо кронштейни маҳсус, ки ба комплекти мөшин дохил аст, бояд мустаҳкам кард. Рӯда набояд дар даруни об бошад.

**ДИҚҚАТ!** Рӯдаҳои резанда ва хоричкунанда об пас аз ба канализатсия пайваст кардан набояд қат ёки пачақ шуда бошанд.

**3.4.7** Пас аз пайваст кардан мөшин ба водопровод ва канализатсия чиҳати герметикии пайванҷои рӯдаҳоро тафтиш кард, ҷоиҳои пайваншуда бояд хушк бошанд.

## 4 МАРОТИБАИ АВВАЛИН ФАҶОЛ КАРДАН

### 4.1 ЧОМАШӮИИ АВВАЛИН

**4.1.1** Ҳар як мөшин аз санчиши истеҳсолкунанда метузарад, барои ҳамин ҳам дар мөшин миқдори ками об метавонад бошад. Барои тоза кардан дохили мөшин ва хорич кардан оби пас аз санчиш боқӣ монда, бояд ҷомаҷӯйи аввалинро бе ҷизҳои шусташаванда ба амал баровардан лозим аст.

**4.1.2** Барномаи “Пахта” ва ҳарорати  $90^{\circ}\text{C}$  гузашта (ба замина назар кунед) ҷомаҷӯйи аввалинро бояд иҷро кард.

**ДИҚҚАТ!** Дар вақти ҷомаҷӯии аввалин дар шӯъбаи 2 лоток мутобики расми 14,15 барои ба таври аксар ҷойгир кардан ҷизҳои шусташаванда, нисфи миқдори меъёрии маводи шӯяндаро дохил кард.

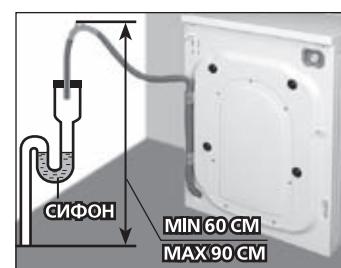
### 4.2 ТАВСИЯҲОИ УМУМӢ ПЕШ АЗ ОФОЗИ ЧОМАШӮЙ

**4.2.1** Пеш аз фаҷол кардан мөшин бояд крани обро кушод, обро ба он рехта дар мавриди мавҷуд набудаи ифлосӣ ба шакли рег, зангзадагӣ ва ғайра дар об боварӣ ҳосил кард.

**ДИҚҚАТ!** Истеҳсолкунанда (фурӯшанд) дар мавриди сифати ҷомаҷӯй, ҳамчунин вобаста ба истифода кардан об, ки бо занг, рег, чирки оҳан ва ғайра ифлос шудааст, ба камбудиҳо ва носозиҳои пайдо шудаи мөшин (аз ҷумла дар вақти мӯҳлати кафолатии истифода) масъулият надорад.

**4.2.2** Дуруст маҳкам карда шудани рӯдаҳои резанда ва хоричкунанда обро тафтиш кард (нигоҳ кунед: 3, 4).

Агар мөшин вақти зиёд истифода нашуда бошад, оби дар



дохили он бударо тавассути рӯдаи резанда бояд хорич кард, барои ин гайкаро тоб дода күшода рӯдаро аз крани об чудо кард. Рӯдаи резандаи обро ба водопровод мутобики 3.4.2 пайваст кард.

#### 4.3 ИШОРАИ САДОИ

4.3.1 Ишораи садои аз оғоз ва анҷоми кори мошин гувоҳи медиҳад, ҳамчунин дар вақти дода шудани вазифаҳои ба функтсиҳи он мос набуда, ҳангоми ногаҳон пахш кардани тутмаҳо дар вақти кори мошин аз рӯи дастури интиҳо бӯшида пайдо мегардад.

### 5 ТАРТИБИ КОР

5.1 Чизҳои шусташавандаро тайёр карда ба мошин дохил намоед (нигоҳ қунед: 6.1).

Дар дохили барабан мавҷуд набудани чизҳои бегона, ҳайвоноти ҳонагиро тафтиш қунед.

Даричаи мошинро то пайдо шудани ҳӯппоқи қулф маҳкам қунед, барои ин пешакӣ блоконаи дар мавриди күшодашавӣ мавҷуд будаи даричаро берун қунед (агар он мавҷуд бошад, нигоҳ қунед 5.7).

**ДИҚҚАТ!** Чизҳои шусташавандаро тайёр карда ба зичкунанда пахш шуда намонанд.

**ДИҚҚАТ!** Барои масраф кардани воситаи шӯяндаи синтетикӣ (минбаъд – ВШС), энергияи электрик ва барои кам кардани ифлосшавии муҳит ҳангоми интиҳо намудани дастури ҷомаҷӯй навъи матоъ ва дарачаи ифлосии онро ба назар ғиряд.

5.2 Ба лоток воситаи шӯяндаи барои мошинҳои ҷомаҷӯйи автоматикӣ таъин шуда ва воситаи коркарди маҳсусро бирезед (нигоҳ қунед: 6.2) оҳиста лотокро пӯshed.

Дар вақти кор кардани мошин лотоки воситаҳои шӯяндаро берун қашидан **МАНЬ** аст, барои он ки об аз мошин берун ҷорӣ нағардад ва пош наҳӯрад.

5.3 Душоҳаи сими тағзияро ба васлак дохил карда, крани обро бояд күшод (нигоҳ қунед: расми 9)

5.4 Мутобики замима мошинро ба кор дароред. Барномаи ҷомаҷӯро интиҳои карда дар ҳолати зарурӣ параметрҳои асосро ғузошт, функцияҳои иловагиро интиҳои кард. Дар оғози кори мошин тутмаи СТАРТ/ПАУЗА (оғоз/таваққуф)-ро пахш кард, таҷхизоти блоконаи дарича ба кор медарояд ва мошин фаъол мешавад.

**ДИҚҚАТ!** Ҳангоми иҷрошавии барномаи ҷомаҷӯи, ки ба мошин об рехта мешавад истифода кардани водопровод тавсия намешавад. Аз сабаби дигаргуни шудани фишор дар водопровод ҳамни оби рехташавандаро бари иҷрои босифати ҷомаҷӯи ва обгардон кардан метавонад ба таври коғӣ набошад.

5.5 Пас аз ба охир расидани амалиёти ниҳоии ҷомаҷӯи тақрибан баъд аз 2 дақиқа таҷхизоти блоконии дарҳо ҳомӯш мешавад ва садои сезонаи ишоравӣ пайдо мегардад.

5.6 Баъд аз тамом кардани ҷомаҷӯи мошинро мутобики замима бояд ҳомӯш кард. Душоҳаи сими тағзияро аз вaslak берун қашид ва крани обро маҳкам кард.

Агар мошин аз барқи электрик ҳомӯш нашуда бошад, дар ин суръат ишораи сезонаи садоӣ боз панҷ маротиба дар фосилиа як дақиқагӣ шунида мешавад.

Даричаро күшода чизҳои шӯяндаро берун кард.

Лотокро каме тела карда даричаро дар ҳолати күшода боқӣ ғузошт, то даме, ки қисмҳои дохилии мошин хушк шаванд. Барои ғирифтани пеши роҳи пайдошавии бӯй дар мошин даричаи онро то ҷомаҷӯии оянда каме күшода мондан зарур аст. Блоконии даричаро аз пӯшидашавӣ мутобики 5.7 ғузоштан тавсия мешавад.

#### ДИҚҚАТ! Қатъ ёфтани ҷараён дар шабакаи электрик

втулка дарича



Расми 13

лан аз тарафи бачаҳо ба назар ғирифтга шудааст. Барои блоконии дарича аз пӯшидашавӣ бояд втулкаро мутобики расми 13 тавассути муруваттоб аз рӯи ҳаракати акрабаки соат то охир тоб дод — втулка ба пеш ҳаракат карда ба пӯшидашавии дарича роҳ намедиҳад. Барои күшодани блокони пеш аз оғози ҷомаҷӯй ба тартиби мутақобила ҳаракат кард.

### 6 ТАСИЯҲО ВА МАСЛИҲАТҲО

#### 6.1 ТАЙЁР КАРДАН ВА ГУЗОШТАНИ ЧИЗҲОИ ШУСТАШАВАНДА

##### 6.1.1 Пеш аз оғози ҷомаҷӯй зарур аст:

- чизҳои шусташавандаро тафтиш карда ба либосро ба навҳо чудо кард, яъне ҷизҳои рангаро аз сафед алоҳида бояд кард;
- аз рӯи навъни газворҳо, ишораҳои дар тамғаҳоғаз бударо тафтиш карда онҳоро тақсим кард (нигоҳ қунед: 6.3).

Дарашаи ифлосии молро барои интиҳои кардани дастур муайян намоед (нигоҳ қунед: ба замима):

- дар вақти кам ифлосшавӣ либос бӯй ноҳуш дорад, доғҳо ва чиркҳо намудор намешаванд;
- дар вақти ба таври миёна ифлосшавӣ либос хеле ифлосӣ дорад ё (ё ин ки) доғҳои ноҷизе ҳам дорад;
- дар вақти ифлосшавии зиёд дар либос ифлосӣ ё (ё ин ки) доғҳо намудор мебошанд.

Баъзе доғҳоро (доғи алаф, ҳудкор, равғани растани, ранг ва гайра) ро аз маҳсулот дар вақти ҷомаҷӯи оддӣ нест кардан имконнапазир аст. Барои ҳамин ҳам пеш аз шустан дар мошин ба таври дастӣ онҳоро нест мекунанд. Ин корро аввал дар қисми кам ба назар расондаи маҳсулот иҷро мекунанд, тозакуниро аз қанори доғ сар карда оҳиста-оҳиста ба маркази он наздик мешаванд, ин кор барои ғирифтани пеши роҳи фарқунӣ иҷро мешавад.

**ДИҚҚАТ!** Набояд ҷизи нави рангинро якҷоя бо ҷизҳои дигар шуст, чунки дар он раҳҳо пайдо мешавад. Ҷизи сафедро бояд алоҳида шуст.

##### 6.1.2 Пеш аз ҷойигир кардани ҷизҳо ба барабан корҳои зеринро бояд иҷро кард:

- тафтиш қунед ки қисаҳои либосҳо ҳолӣ, ҷойҳои дарида дӯхта шуда бошанд, занчирак, тасма, ҷангакҳо маҳкам шуда бошанд, доғҳои зиёд пешакӣ нест карда шаванд;
- бо қўмаки бурс либосҳо (қисаҳо, ҷойҳои қат шуда) аз рег тоза карда шаванд;
- шимҳо, газворҳо, маҳсулоти боғандагӣ ва трикотажиро (либоси таги трикотажӣ, футболкаҳо, маҳсулоти пашмин ва гайраро) бояд чаппа кард;

**ДИҚҚАТ!** Ба мошин якҷоя бо ҷизҳои шуста шавандаро афтидан предметҳои фулӯзӣ (тангхаҳо, скрепкаҳо ва гайра) сабаби ҳароб шудани ҷағсаунандаро резинӣ ва боки пластикини мошин мешавад. Ҷунин носозиҳо ба таври кафолатӣ тармим намешаванд.

6.1.3 Ҷизҳои хурд (чӯробҳо, рӯймолнчаҳо ва гайра) синаబандҳои донақдор, ҳамчунин маҳсулоти нозуқ (колготкаҳои суфта, چулқиҳо ва гайра) пеш аз шустан ба сетқай маҳсус ё ки ҳалта ғузошта шуда, якҷоя бо ҷизҳои дигар бояд шуста шаванд.

6.1.4 Барои ба даст овардани натиҷаҳои хуби ҷомаҷӯй ва фишурдан ҷизҳоро ба навъҳо чудо карда онҳоро дуруст ба доҳили барабани мошин ба таври озод ғузоштан тавсия мешавад.

Ҷизҳои қалонро якҷоя бо ҷизҳои хурд шустан тавсия мешавад, онҳоро ба барабани мошин яке паси дигар бонавбат бояд ғузошт. Ҷизҳои бо ҳамин тартиби ғузошта шуда ҳангоми фишурдан ба таври баробар дар доҳили барабан ҷойигир мешаванд.

Ба мошин ғузоштани таҳҷӯҷи ҷизҳои обро бисёр ҷаббандада (қурткаҳо, сачоқҳои пашмдор, ҳалатҳо, гилемчаҳо ва гайра) **МАНЬ** аст.

**ДИҚҚАТ!** Дар ҳолати ба барабан либосҳои тагро баробар нагузоштани сурати фишурдан ба таври автоматикӣ паст мешавад, ё ки фишурдан ба амал намеояд.

**ДИҚҚАТ!** Ба мошин ҷизҳои зиёдеро дохил ғакунед, он ба паст шудани сифати ҷомаҷӯи меорад, вақти фишурдан зиёд мегардад. Барои ҳар як барнома либоси хушки тагро аз ҳадди максималӣ зиёд нагузоред (нигоҳ қунед: ба замима).

6.1.5 Пеш аз шустани пойафзоли спортӣ ҷизҳои зерин запур аст:

- қашидани ресмонҳои пойафзол;
- афшондани рег ва шустани сатҳи пойафзол.

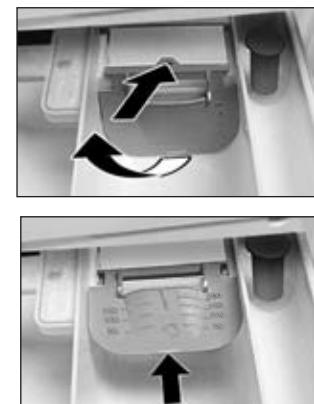
**ДИҚҚАТ!** Пойафзоли спортии аз ҷарми натуралӣ, замшӣ бударо шустан тавсия намешавад.



Расми 14



Расми 15



Расми 16

## 6.2 ИСТИФОДАИ ВОСИТАҲОИ МАҲСУСИ ЧОМАШӮИ

**6.2.1** Дар мошин лоток барои воситаҳои шўянда мутобиқи расми 14,15 (вобаста ба сохти мошин) пешбинӣ шудааст.

Лоток се қисм дорад, ки бо рақамҳо ва ишораҳо қайд шудааст:

1 – барои чомашӯии пешакӣ бо истифодаи ВМЧ ордакмонанд ва воситаҳои сафедкунанда;

2 – барои чомашӯии асосӣ бо пардача барои ВМЧ моеъ;

❖ – барои воситаҳои коркарди маҳсус (кондитсиякунанда, нармкунанда, крахмалкунанда, иловаҳои хушбӯйкунанда).

**6.2.2** Барои чомашӯй бояд ВМЧ, иловаҳои сафедкунанда ва кондитсиякунанда истифода кард, ки барои мошинҳои автоматикии чомашӯй пешбинӣ шудаанд, дар ин маврид бояд тавсияҳои истехсолкунандаи ВМЧ-ро ба ҳисоб гирифт.

**ДИҚҚАТ!** Дар вақти чомашӯии истифода кардани сафедкунанда-гелҳо тавсия намешавад.

**6.2.3** Меъёри истифода ВМЧ бо баҳисобгирии массаи чизҳо, дарачаи ифлосии онҳо ва дуруштии об бояд ба амал баровард.

**ДИҚҚАТ!** Аз меъёри зарурӣ зиёд истифодаи кардани ВМЧ, ҳамчунин истифодаи ВМЧ ба чомашӯии дастӣ ба пайдо шудани кӯпикҳои зиёд сабаб мешавад, ки он сифати чомашӯро паст карда сабаби аз кор баромадани мошин мешавад.

**6.2.4** Пеш аз истифодаи ВМЧ-и ордшакл чизҳои зерин зарур аст:

- пардаҷаро аз қисми 2 лоток берун кард, агар он мутобиқи расми 14 гузашта шуда бошад;

- кӯшодани пардача мутобиқи расми 16 (барои ин баромадагиро пахш карда, ба ҳолати уфукӣ овард ва дар самти акрабак то охир онро тела дод).

Бояд мушоҳида кард, то ки ҳангоми ба лоток андохтани ордак вай ба шўъбаи ❖ наафтад, чунки дар ҷараённи обгардонқунӣ кӯпик пайдо мешавад ва дар чизҳои сафед пайдо мешаванд.

**6.2.5** Ҳангоми интиҳоби функцияҳои иловагӣ фақат истифодаи ВМЧ-и ба шакли ордак буда тавсия мегардад, онҳоро ба шўъбаи 1 ва шўъбаи 2 мутобиқи расми 14, 15 чойтир мекунанд.

**6.2.6** Ҳангоми истифодаи ВМЧ-и моеъ дар шўъбаи 2 лоток пардача бояд чойтир карда шавад, ки ба он меъёри рақами дар миллиметрҳо қайд шудааст (вобаста ба сохти мошин).

Дар пардача мутобиқи расми 14 дар ҳар ду тараф дарачаҳои рақами қайд шудааст. Ҳангоми гузаштан чои пардаҷаро ба таври озод бояд тағиир дод, аз рӯи ҷуқуриҳои дар самт буда ба ҳолати поёни лотики сатҳи беруна бо дарачаҳои рақами: — 200, 150, 100, 50 барои мошинҳои ҷуқуриашон вобаста ба корпус 328 мм, 400 мм, 421 мм; — 300, 250, 200, 150, 100 барои мошинҳои ҷуқуриашон аз рӯи корпус 493 мм, 511 мм.

Барои гузаштан пардача мутобиқи расми 15 онро то охир ба сӯи ҳуд қашида пас сар додан зарур аст. Меъёри рақами истифодаи ВМЧ-и моеъ дар пардача қайд шудааст: аз ҷап -150, 100, 50 барои мошинҳои ҷуқуриашон аз рӯи корпус 407 мм; аз тарафи рост — 200, 150, 100, 50 барои мошинҳои ҷуқуриашон аз рӯи корпус 482 мм.

**ДИҚҚАТ!** Дар мошинҳои ҷуқуриаш аз рӯи корпус 228 мм, 400 мм, пардача фақат ба лотики аз мошин берун қашида шуда барои воситаҳои шўяндаи (7.1.2) гузашта мешавад.

**ДИҚҚАТ!** Ҳангоми истифодаи ВМЧ-и моеъ дар шўъбаи 2

(барои чомашӯии асосӣ) додани функцияҳои иловагӣ манъ аст .

**6.2.7** Воситаҳои коркарди маҳсусро ба шўъбаи ❖ рехтан (аз нишонаи MAX болотар дар сарпӯшак мутобиқи расми 14 ё ки нишонаи дар сатҳи паҳдули шўъба буда мутобиқи расми 15) ҳамчунин афтодани онҳо ба шўъбаҳои ҳамсоя ба паст шудани сифати чомашӯй меояд.

**6.2.8** Воситаҳои сафедкунандаро ҳангоми интиҳоби барномаи “Доғҳо” ё ки “Нест кардан доғҳо” ба шўъбаи 1 чойтир мекунанд ва сафедкунни бевосита пас аз чомашӯии асосӣ ба амал меояд.

**ДИҚҚАТ!** Ҳангоми истифодаи сафедкунанда додани функцияҳои иловагии чомашӯии пешаки мамнӯъ аст.

**6.2.9** Барои беҳтар кардани сифати чомашӯй ва ҳимояи мошин аз такшиҳои оҳак ҳангоми шустан дар оби дарачаи саҳтиаш II ё қи III ба ВМЧ шўъбаи 2 илова кардани нармкунандаи об ба андозаи нишондоди истехсолкунанда тавсия мегардад.

Дарачаи саҳтии об аз рӯи ҷадвали 1 муайян мегардад. Мაълумотро дар бораи саҳтии об аз корхонаи маҳаллии бо об таъминкунӣ гирифтган мумкин аст.

**6.3 ИШОРАҲОИ БАЙНУЛМИЛАЛӢ ОИДИ НИГОҲУБИНИ МАҲСУЛОТИ БОФАНДАГӢ**

**6.3.1** Ҳангоми интиҳоби кардани дастур ва ҳарорати чомашӯй ба ишораҳои нигоҳубини маҳсулоти дар тамғаи он буда шинос шудан тавсия мегардад, токи дар ҷараённи чомашӯй ба ҷизҳо осебе нарасад.

Ишораҳои асосии шарти чомашӯй:

- |  |                                      |                   |
|--|--------------------------------------|-------------------|
|  | — чомашӯй,                           | — чомашӯии нозук; |
|  | — ҳарорати максималии чомашӯй 95 °C; |                   |
|  | — ҳарорати максималии чомашӯй 60 °C; |                   |
|  | — ҳарорати максималии чомашӯй 40 °C; |                   |
|  | — ҳарорати максималии чомашӯй 30 °C; |                   |
|  | — чомашӯии дастӣ.                    |                   |

Маҳсулоте, ки дар тамғаи он ишораи , мавҷуд аст, шустани он лозим нест.

## 7 НИГОҲУБИНИ МОШИН

### 7.1 ТОЗА КАРДАНИ МОШИН

**ДИҚҚАТ!** Пеш аз тозакунӣ мошинро аз шабакаи электрик ҳомӯш кунед ва крани обдиҳандаро маҳкам кунед.

**7.1.1** Тозакунии мошинро бояд ба таври доимӣ гузаронин зарур аст. Сатҳи берунии мошин, қисмҳои аз пластик буда ва резинҳоро фақат бо латтаи нами нарм пок кардан лозим аст.

### Чадвали 1

Дарачаи саҳти	Хусусияти об	Саҳтии об дар °dH	Саҳтии об дар миллиметрҳо дар як литр
I	Нарм	Аз 0 то 7	To 1,3
II	Саҳтии миёна дорад	Аз 7 то 14	Аз 1,3 то 2,5
III	Саҳт	Аз 14 то 21	Аз 2,5 то 3,8



Расми 17



Расми 18



Расми 19



Расми 20

Пас аз ҳар як чомашүй тамоми зичкунандаро мутобиқи расми 1 бо латтай хушки нарм пок кардан тавсия мешавад.

**ДИҚҚАТ!** Ба таври чиддй дар зичкунанадаи дарича ҳиссачаҳои бегонаи чамъшударо нест кунед.

Барои тоза кардан мошин истифодаи моддаҳои кимёвӣ, таркибҳои абразиви, спирт, бензин ва ҳалкунандаҳои дигарро истифода кардан МАНЬ аст.

7.1.2 Лотоки воситаҳои шӯяндаро навбат ба навбат шустан лозим аст, барои ин онро пешакӣ аз мошин берун кардан зарур аст:

- онро ба сӯи худ то охир қашидан;

- аз сатҳи паҳлӯии шӯъба гирифта № мутобиқи расми 17 ё ки аз сатҳи паҳлӯии шӯъбаи 1 мутобиқи расми 18 гирифта, каме ба баромадагии сарпӯшак ё ки тугмаи самти ақрабак фишор дода онро ба сӯи худ бикашед.

Аз лоток сарпӯш, пардача (агар зарур бошад) гирифта хуб дар зери оби гарми чоришаванда қисмҳои дарун ва беруни сатҳро бояд шуст. Лотокро мутобиқи расми 19 шуст. Қисмҳои гирифта шавандаро ба шӯъбаи лоток чойгир кард, лотокро ба мошин гузошта онро оҳиста маҳкам кард.

7.1.3 Якҷоя бо либоси таг ба мошин афтидани предметҳои зангзада дар барабан доғҳои занг метавонанд пайдо шаванд, онҳоро бо воситаҳои тозакунии предметҳои аз флузи зангнакунанда нест кард.

## 7.2 ТОЗА КАРДАНИ ФИЛЬТРҲОИ ОБ

7.2.1 Фильтри рӯдай резанда мутобиқи расми 6 ё ки 7, ҳамчунин фильтри патрубкаи печдори клапани электрик мутобиқи расми 20 барои гирифтани пеши роҳи якҷоя бо об ба мошин афтидани чизҳои механикӣ (рег, қисмҳои флузӣ ва ғайра) чойгир карда шудааст. Тоза карданни фильтрро дар тӯли сол ҳадди ақал 1 маротиба гузаронидан тавсия мегардад.

### 7.2.2 Барои тоза карданни фильтр зарур аст:

- чудо карданни рӯдай резанда аз қрани об мутобиқи расми 6 ё ки 7, барои ин гайкаро муқобили ҳаракати соат тоб дод;

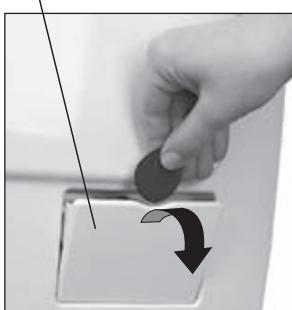
- чудо карданни рӯдай резанда аз патрубкаи печдори клапани электрикии мошин мутобиқи расми 8, барои ин гайкаро муқобили ҳаракати соат тоб дод;

- бароварда гирифтани фильтр аз патрубкаи печдори клапани электрик бо қўмаки омбур ё ки пинсет мутобиқи расми 20;

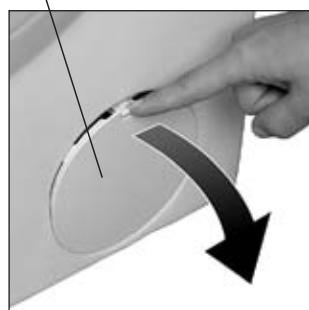
- аз фильтрҳо гирифта партофтани ифлосиҳо, барои ин онро бо бурс тоза карда, фильтрҳои гирифта шавандаро дар зери оби чоришаванда бояд шуст.

Фильтрҳоро пас аз тозакунӣ ба рӯдай резанда ва ба патруб-

сарпӯши фильтр



сарпӯши фильтр



Расми 21

Расми 22

Расми 23

Расми 24

наи гармнашаваңда нигоҳ дошта шавад дар ин суръат аз мошин пурра обро берун кардан зарур аст:

- мошинро аз шабакай электрик хомӯш кард, барои ин душохаро аз васлак берун кард;
- мошинро аз шабакай водопровод хомӯш кард, барои ин рӯдай резандаро аз крани обдиҳанда чудо кард;
- рӯдай обрезандаро аз канализатсия чудо карда барои нест кардани оби дар рӯда боқӣ монда онро ба маҳзани пешакӣ тайёр карда шуда дохил кард;
- обро аз фильтр мутобики 7.3.2 рехт ва барои пурра берун кардани об каме мошинро ба пеш моил кард.

#### 8.3 Пеш аз боркашонии мошин зарур аст:

- мутобики 8.2 аз мошин берун ихроҷ кардани боқимондаҳои об;
- гузоштани муруватҳои блокони ва втулкаҳо (нигоҳ кунед: 3.1.2 ба тарзи мутақобила) барои гирифтани пеши роҳи харбашавии боки мошин.

8.4 Боркашонии мошинро дар ҳолати корӣ (ба таври амудӣ) бояд дар ҳар гуна нақлиёти пӯшида онро ба таври боварибахш мустаҳкам карда ба амал баровард.

Ҳангоми иҷрои корҳои боркуниӣ ва фаровардани бор мошинро ба зарбаҳо дучор кардан **МАНЬ** аст.

## 9 НОСОЗИҲОИ ЭҲТИМОЛӢ ВА УСУЛҲОИ БАРҲАМ ДОДАНИ ОНҲО

**9.1** Носозиҳое, ки аз тарафи истеъмолкунанда аз байн бурда мешавад дар ҷадвали 2 нишон дода шудааст.

**9.2** Агар носозии дар ҷадвали 2 нишон дода шударо мустақил аз байн бурда натавонед, ҳамчунин агар дар дисплей “F2”, “F3”, “F4”, “F5”, “F6”, “F7”, “F8”, “F9”, “F10”, “F11”, “F12”, “F13”, “F14”, “F15”, “F16” равшан шавад, мошинро бояд аз шабакай электрик хомӯш кард, крани обдиҳандаро маҳкам кард ва механики хидмати сервисро даъват кард.

**9.3** Ҳангоми муроҷиат кардан ба хидмати сервис бояд навъ ва рақами заводии мошинро нишон дод.

**9.4** То ба кор даромадани системи муҳофизатии “Аквастоп” (“F15” равшан мегардад) эҳтимоли хориҷ шудани миқдори ками об аз мошин мавҷуд аст.

## 10 УТИЛИЗАТСИЯ

**10.1** Материалҳои барои борбанд кардани мошин истифода шаванд, агар ба нуктаҳои ҷамъқунии ашёи дарачаи дуюм оварда шаванд, пас метавонанд аз нав кор карда шуда дубора истифода гарданд.

**ДИҚҚАТ!** Ба бачаҳо руҳсат надиҳед, ки бо материалҳои борбанд шаванд бозӣ кунанд, чунки дар пленка дармонда ҳавфи гулӯтири шудан мавҷуд аст.

**10.2** Мошини утилизатсия шавандаро ба ҳолати истифода нашавандо овардан лозим, барои ин сими тағзияро буридан, маҳкамунақи қулфи даричаро шикастан зарур аст. Мошинро бояд мутобики қонунҳои дар амал будан мамлекат утилизатсия кард.

## 11 ЎҲДАДОРИҲОИ КАФОЛАТӢ ВА ХИДМАТРАСОННИ ТЕХНИКӢ

### 11.1 Мӯҳлати кафолатии истифодаи мошин 3 сол аст.

Мӯҳлати кафолатии истифода аз санаи фурӯш ҳисоб мешавад, ҳангоми мавҷуд набудани қайд дар бораи фурӯш – аз санаи истехсол, ки дар рақами заводии маҳсулот қайд шудааст.

### 11.2 Ўҳдадориҳои кафолатӣ ба ин ҷизҳо таалук надоранд:

- ба гузароиндани тармим аз тарафи шахсоне, ки ба феҳрести ташкилотҳои сервиси ҳамроҳ карда нашудаанд;
- ҳангоми истифодаи маҳсулот дар тамоми навъҳои нақлиёти дар ҳаракат буда;
- ҳангоми риоя накардан ба қоидаҳои гузоштан, фаъол кардан, истифода ва талаботи бехатарӣ, ки дар дастуруламали оиди истифода байён шудаанд;
- ба осеби механикӣ, кимёвӣ ва термикӣ дучор шудани маҳсулот ва қисмҳои таркибии он;
- ба носозиҳо ва ҳаробиҳо, ки таҳти таъсири шароити фавқулодда ё ки таъсири қувваи бартараф карда нашаванд (сӯхтор, оғатҳои табиии ва ғайра), ҳамчунин ҳайвоноти хонагӣ, ҳашоратҳо ва хояндаҳо ба вучуд омадаанд.

**11.3** Дар мӯҳлати кафолатии истифода тафтиши сифати кори мошин ройягон иҷро мегардад. Бурдани мошин барои тармими кафолатӣ ва боз овардани он пас аз тармим бо қувва ва воситаҳои ташкилоти хидмати кафолатиро расонанда иҷро мешавад.

Агар дар вақти тафтиш камбудии мошин тасдиқ нашавад, масрафҳои транспортиро соҳиби мошин аз рӯи нарҳномаи хидмати сервис пардоҳт мекунад.

ДИҚҚАТ! Истеҳсолкунанда (фурӯшанд) дар мавриди зараре, ки ба зиндагӣ, саломатӣ ё ки моли истеъмолкунанда, бо сабаби вайрон кардани қоидаҳои гузоштан, фаъол кардан ва истифодаи маҳсулот расидааст масъулият надорад.

Ҳуқуқ ва ўҳдадориҳои истеъмолкунанда, фурӯшанд ва истеҳсолкунанда дар қонуни “Дар бораи ҳимояи ҳуқуқҳои истеъмолкунандагон” муайян карда шудааст.

**11.4** Хидматрасонии техникӣ ва тармими мошин дар тамои тӯлии хидмати он бояд аз тарафи механики ихтисосонки хидмати сервис бояд иҷро шавад.

**11.5** Корҳои монтажӣ оиди гузоштан ва пайваст кардани мошин ба шабакай электрик ва водопровод аз ҳисоби истеъмолкунанда гузаронида мешавад.

**11.6** Маълумотро дар бораи манзили хидмати сервис аз ташкилоти мошинро фӯрӯхта гирифта мешавад, ҳамчунин онро аз феҳрести ташкилотҳои сервисӣ, ки ба комплекти таҳвил шаванд да дохил мебошад, гирифтани мумкин аст.

**ДИҚҚАТ!** Аз механики хидмати сервис пур кардани ҷадвали 3-ро аз рӯи тамоми корҳои иҷрошударо дар давраи мӯҳлати хидмати мошин талаб кунед (нигоҳ кунед: саҳифаи 59).

## Чадвали 2

Носозии эхтимолй	Сабаби эхтимолй	Усули бартарафкуни
Мошин кор намекунад, индикаторхο равшан намешаванд	Дар шабаки электрик мавчуд набудани чарайён	Мавчуд будани шиддатро дар васлаки шабакаи электрик тафтиш кард, барои ин дар шабака хар гуна дастгохи электрикиро фаъол кард
	Байни душоҳаи сими тағзия и мошини чомашӯй ва васлаки шабакаи электрик мавчуд набудани контакт	Контакти сими тағзияи душоҳаро бо васлак таъмин кард
	Тутмаи фаъол кардани мошин пахш карда нашуудааст	Тутмаи ба кор даровардани мошинро пахш карда мошинро фаъол кард
Дастури (ДАРРО ПУШОНЕД, door – дар дисплей) ичро намешавад	Дарича пӯшида нашуудааст	Даричаро то шунида шудани ҳӯппоқ маҳкам кард
Об аз лотоки барои воситаҳои шӯянда мереزاد	Лотоки воситаҳои шӯянда пурра маҳкам нашуудааст	Лотоки воситаҳои шӯяндаро хуб маҳкам кард
	Дар лотоки воситаҳои шӯянда бοқимондаҳои ордаки чомашӯй саҳт шуда мондаанд	Бοқимондаҳои саҳтшудаи ордаки чомашӯиро нест кард, барои ин лотокро дар зери оби чоришавандा мутобиқи 7.12 шуст
Мошин мунтазам обро мекашад ва мереزاد (дар дисплей – F5)	Рӯдай резандай об нодуруст гузашта шудааст	Рӯдай резандай обро мутобиқи 3.4.4 – 3.4.6 чойгир кард
	Қисми озоди рӯдай резандай об дар доҳили об мебошад	Аз об қисми озоди рӯдай резандай обро берун кард
Об ба мошин кашида намешавад (дар дисплей – F5)	Дар водопровод об мавчуд нест	Мавчуд будани обро дар водопровод тафтиш кард, барои ин крани оби сардро кушод
	Крани обдиҳанда маҳкам аст	Крани обдиҳандаро кушод
	Рӯдай резандай об пачақ шудааст	Рӯдай резандай обро дуруст кард
	Дар рӯдай резандай об ё ки патрубкаи пеҷдори клапани электрик фильтр ифлос шудааст	Фильтрҳоро мутобиқи 7.2 тоза кард, барои ин мошинро аз шабакаи электрик ва водопровод ҳомӯш кард
	Ҳангоми ихроҷ шудан об аз рӯдай резандা системи муҳофизатӣ ба кор даромадааст – ранги оина дар рӯдай резандай об сурҳаст (нигоҳ кунед: расми 7)	Рӯдай резандай обро бо рӯдай нав иваз кард
Мошин обро намерезад (дар дисплеи – F4)	Рӯдай резандай об нодуруст гузашта шудааст	Рӯдай резандай обро мутобиқи 3.4.4 – 3.4.6 чойгир кард.
	Рӯдай резандай об пачақ аст	Рӯдай резандай обро озод кард
	Фильтри насос ифлос шудааст	Фильтри насосро мутобиқи 7.3.2 – 7.3.4 тоза кард
	Канализатсияи обпартов ифлос шудааст	Канализатсияи обпартово тоза кард
Фишурдан ичро намешавад (дар дисплеи – F4)	Фишурдан фаъол нест	Миқдори суръати даврзании фишурданро интиҳоб кард
	Воситаи чомашӯии барои мошинҳои автоматикии чомашӯй таъин нашууда и қӯпики зиёд дошта истифода шудааст	Барномаи «Чайқонданро»-ро интиҳоб ва фаъол кард
	Тавсияҳои пункти 6.1.4 ичро нашуудааст. Чизҳо дар як қисми барабан чамъ шудааст.	Тавсияҳои пункти 6.1.4 –ро ичро кард. Дар барабан чизҳоро баробар чойгир кард
Мошин ларзиш ва галогула дорад	Тамоми муруваттҳои блокони ва втулкаҳои боркашони кушода нашуудааст.	Тамоми муруваттҳои блокона ва втулкаҳои барои боркашони бударо мутобиқи 3.1.2 кушода гирифт
	Мошин нодуруст ва сатҳ гузашта шудааст ё ки контргайҳои дар такягоҳҳо буда маҳкам карда нашуудааст	Мошинро дуруст ба сатҳ гузашта контргайҳои дар такягоҳҳо бударо мутобиқи 3.2.2 маҳкам кардэ
	Чизҳои калон (чойпӯшҳо, дастархонҳо ва ғайра) дар як қисми барабан чамъ шудааст.	Дар барабан чизҳоро баробар чойгир кард
Пас аз тамом шудани чомашӯй даричаи мошин кушода намешавад	Дасгоҳи блоконии дарича хомӯш карда нашуудааст	Пас аз тамом шудани чомашӯй ду дақиқа тавакқуф кард (то ишпораи садои)
Либоси таг ба таври коғӣ фишурда нашуудааст	Дар барабан чизҳо баробар тақсим нашуудааст	Либоси тагро ба таври баробар тақсим карда ба мошин чойгир кард
	Барномаи чомашӯй ё ки сурати фишурдан нодуруст интиҳоб шудааст.	Вобаста ба наъви газвор барномаи чомашӯиро интиҳоб кард, ё ки суръати бештар баланди фишурданро интиҳоб кард
Дар лотоки воситаҳои шӯянда миқдори зиёди воситаҳои шӯянда бοқӣ мондааст	Фишор дар шабакаи водопровод кам аст (аз 0,05 МПа кам )	Мошинро хомӯш карда ба хидмати истифодаи манзил дар чои истиқомат мурочиат кард
	Фильтри рӯдай резандай об ё ки фильтри пеҷдори патрубкаи клапани электрик ифлос шудааст	Мошинро аз шабакаи электрик ва водопровод ҳомӯш карда фильтрро мутобиқи расми 7.2 тоза кард
	ВМЧ-и мӯҳлати истифодааш гузашта ё ки сифати паст дошта истифода мешавад	ВМЧ-ро иваз кард
Дар либоси таг боқимондаҳои воситаҳои шӯянда	Воситаҳои шӯянда таркибҳои фосфат доштаи дар об ҳал нашавандо доранд	Молро чайқондан лозим: баарои ин барномаи “Чайқондан”ро интиҳоб ва фаъол кард
Либоси таг баъд аз шустан ба таври коғӣ тоза нест	Дар барномаи чомашӯй ҳадди аксари гузоштани либоси таги ҳушк зиёд шудааст	Доҳил кардани либоси таги ҳушк бо баҳисобгирии ҳадди аксари гузоштани он, ки дар замима нишон дода шудааст
	Миқдори зарурии воситаи шӯянда истифода нашуудааст	Мутобиқи тавсияи истеҳсолкунандай воситаи шӯянда зиёд кардани миқдори воситаҳои шӯянда
	Барномаи чомашӯй нодуруст интиҳоб шудааст	Бо баҳисоб гирифтани наъви газвор, дарачаи ифлосии он интиҳоб кардани барномаи чомашӯй
Дар зери мошин об пайдо шудааст	Пайванҷҳои рӯдай резандай об ба таври герметикий маҳкам намебошанд	Дуруст гузашта шудани фильтр, гайкаҳоро (чояшон набояд тағиyr ёбад) тафтиш кард. Гайкаҳои рӯдай резандай обро маҳкам кард
	Яклухтии рӯдай резандай об вайрон шудааст	Барои иваз кардани рӯдай резандай об ба хидмати сервис мурочиат кард
	Байни дарича ва зичкунандо либоси таг сиққонда шудааст	Мошинро хомӯш кард. Даричаро кушода, либоси таги сиққонда шударо озод кард, даричаро пас маҳкам кард. Мошинро фаъол карда барномаро интиҳоб кард ва тутмаи СТАРТ/ГАВАҚҚУФ-ро пахш кард. Дар мошине, ки тутмаи ❶ дорад даставвал дастурро қатъ кард ва даричаро кушод. Мошинро хомӯш намуда либоси таги сиққонда шударо озод кард
	Фильтри насосо бад гузашта шудааст	Дастаки фильтрро то охир маҳкам кард

## КИР ЖУУЧУ АВТОМАТ МАШИНАСЫ

### Урматтуу сатып алуучу!

Кир жуучу автомат машинасын сатып алып жаткан учурда (мындан ары — машина) кепилдик картасынын туура толтурулгандыгын, аны саткан мекеменин штампы, үзүлмө талондордо сатуу күнү болушун текшергиле.

**Жыйнакты толук текшерип, машинада көзге көрүнгөн бузуктар жок экендигин карагыла.**

Машинаны туташтырып, колдонгонго чейин колдонуу боюнча нускама менен кылдат таанышып чыксаңыз, Сиз аны коопсуз жана туура колдоно аласыз. Колдонуу боюнча нускаманы машинанын иштөө мөөнөтүү аяктаганга чейин сактап койгула.

Машина Украина Министрлер Кабинетинде 2008-жылы 3-декабрда бекитилген № 1057 токтомдогу электр жана электрондук жабдуулардагы айрым кооптуу заттарды колдонууну чектөө Техникалык регламентинин талаптарына туура келет. Регламенттеги зыяндуу заттардын пайыздык мазмуну Техникалык регламентте аныкталган нормативдеги зыяндуу заттардан ашпайт.

"АТЛАНТ" ЖАК техникаларын иштеп чыгуу жана өндүрүү сапатынын менеджмент тутуму 9001-2009 СТБ ISO талаптарына жооп берет жана №BY/112 05.01. 002 00014 алдындағы КР ылайык келүүсүн аныктоонун Улуттук тутум Реестринде катталган.

Колдонуу боюнча нускама машиналардын ар кандай үлгүлөрү үчүн иштелип чыккан. Колдонуу боюнча нускамада машинаны башкаруу түрасынданы маалыматты жана аны колдонудагы өзгөчөлүктөрдү камтыган тиркеме бар.

Машинанын үлгүсүндөгү акыркы сандар (шарттуу түрдө «-XX» же «-XXX») кепилдик талонунда жана чыпканын капкагынын ички бетинде жайгашкан машинанын табличкасында көргөзүлгөн аткаруу номерин түшүндүрөт. Үлгүнүн аткарылышы конструктивдүү чечимдер менен айрмаланат.

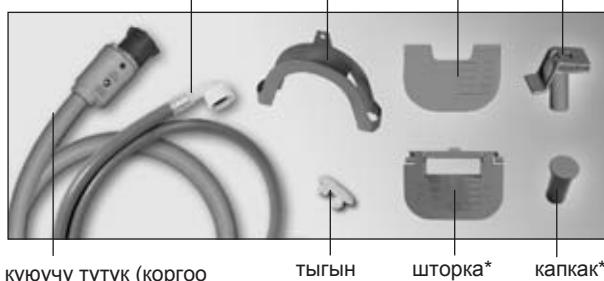
### 1 ЖАЛПЫ МААЛЫМАТТАР

**1.1** Машина 1-сүрөткө ылайык, текстилдик буюмдарды, аз көбүрүүчү синтетикалык жуучу каражаттарды колдонуу менен спорттук бут кийимдерди, ошондой эле турмуш тиричилик шарттарда чайко жана сыйгу үчүн багытталган. Буюмдарды иштетип чыгуудагы бардык операциялар берилген программага ылайык, автоматтык түрдө аткарылат.

**1.2** Машина тиричилик шартында гана колдонуу үчүн багытталган.



куючу түтүк (жыйнекта чыпка жана шайба менен)\*    кронштейн    шторка\*    капкак (MAX белгиси менен)\*



\* Машинанын үлгүсүнө жараша жеткирүү жыйнагына кирет.

Машинаны өндүрүштүк максаттарда (ресторанда, кафе, офисте, балдар бакчасында, санаторийларде ж.б.) колдонуу учурона кепилдик милдеттеннемелери жайылтылбайт.

**1.3** Машинанын иштөө учурунда суунун деңгээли эшиктин айнеги аркылуу визуалдуу түрдө аныкталбашы мүмкүн, анткени кир жуунун заманбап технологиялары колдонулган, анда суунун жана электр кубаттуулугунун минималдык колдонулушу менен кир жуунун максималдык наыйжасына жетүү мүмкүнчүлүгү бар.

**1.4** Машинада электрондук көзөмөл тутуму каралган, ал ар бир суу гүүнун алдында машинанын титирешин жана үнүн азайтуу үчүн кирдин барабанда тен салмактуу бөлүштүрүлүшүнө шарт түзөт.

**1.5** Машинанын негизги бөлүктөрү жана жыйнектары 1-сүрөттө көргөзүлгөн, габариттик өлчөмдөрү – 2 сүрөттө.

**1.6** Машинада (үлгүсүнө жараша) куюу түтүгүндө коргоо тутуму каралган, ал түтүк жарактан чыккан учурда суунун агышын аныктайт – суу түтүгүнөн машинага суунун берилиши токтолуп, кир жуу токтойт.

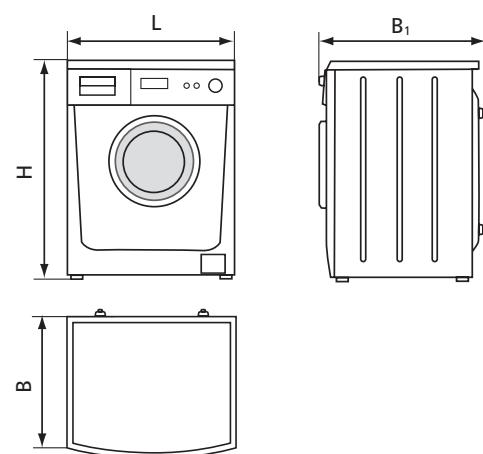
**1.7** Машинанын ичиндеги суунун агышынан кошумча «Аквастоп» коргоо тутуму «A» тамгамы менен белгиленген машинанын үлгүсүндө каралган. Коргоо тутуму машина бузулган учурда суу түтүгүнөн суунун берилишин токтотот – кир жуу токтоп, бактагы суу куюлат жана дисплейде бузулгандыгы туурасында жазылат.

**1.8** Машинаны колдонууда зарыл:

- айланы чөйрөнүн  $(25 \pm 10)^\circ\text{C}$  температурасында жана 75 % көп эмес салыштырма нымдуулукта;
- суу түтүк түйүнүн басым 0,05 тен 1 МПа болгон учурда;
- бир фазалуу электр түйүнүндө  $(50 \pm 1)$  Гц жыштыктагы алмашуу тогу менен;
- номиналдык чыналуу диапазонунда 220-230 электр түйүнүндөгү алмашуу тогунда.

**КӨНҮЛ БУРУҢЗДАР!** имараттын ичиндеги температураларын 0 0C азайышы машинадагы суунун тонушуна алып келет жана машинаны катардан чыгарыши мүмкүн.

**1.9** Буюмдун жыйнагына төмөнкүлөр кирет: жыйнактоо бөлүктөрү, тиркемеси бар колдонуу боюнча нускама, тейлөө мекемелеринин тизме-



H - бийиктиги, L - түрлүүсү, B – тулкуу боюнча терендиги, B<sub>1</sub> - терендиги

си, кепилдик картасы жана машинаның энергетикалық этикеткасы (мындан ары — этикетка).

Машинаның техникалық мүнәздемесү этикеттада көрсөтүлгөн, кепилдик картасының өзүнчө табилицасында жыйнактоочулардың саны тұрасындағы маалымат жайгаштырылған.

**1.10** Өндүрүүчү, машинаның конструкциясының мындан ары дагы жеткиликтүү қылыш, анын сапатын жогорулатуунун үстүнде дайыма иштөө менен, машинаның негизги техникалық мүнәздемелерүн өзгөрүсүз калтыруу менен, анын конструкциясына жана машинаның жыйнактоосуна өзгөртүүгө укук алат.

**1.11** Айланы чөйрөнүн 0 °C ылдыбы температурасы учурнан ташудан кийин машинаны электр түйүнүнө кошуудан мурда бөлмөлүк температурада 24 сааттан кем эмес карман туруу керек.

**КӨҢҮЛ БУРУҢЗДАР!** Өндүрүүчү (сатуучу) колдонуу шартының натыйжасында келип чыккан, же аны сактоодо же жөнүүгө мүмкүн болбогон күчтердөн улам (өрт, табигат кырсыгы, ж.б.) техниканын бузулушуна жана дефект алышына жоопкерчилик албайт.

## 2 КООПСУЗДУК ТАЛАПТАРЫ

**2.1** Машина — электр түрмуш тиричилик жабдуу, ошондуктан аны колдонуу учурнан электр коопсуздугунун жалпы эрежелерин кармоо керек.

**2.2** Жабдуу физикалық, сезимталдық жана ақыл жағынан аз мүмкүнчүлүктөгө (балдарды кошуп) жактарга, же алардың тажрыйбасы же билими жок болсо, егер алар көзөмөл алдында болбосо же аларга жоопкер жак тарабынан конструкция албаган болсо колдонууга бағытталған эмес.

Балдар жабдуу менен ойнобоо үчүн көзөмөл алдында болушу керек.

**2.3** Электр тогуна тартылуудан коргоо тиби боянча машина 1 класска кирет.

**2.4** Машинаны туташтыруу үчүн жердештириүү байланышы бар эки полюстуу розетка машинаны электр түйүнүнө шашылыш өчүрүү убагында жеткиликтүү жерде орнотулушу керек.

**2.5** Машинаны электр түйүнүнө кошуудан мурда туташтыруучу зымда бузуктун жоктугун визуалдуу текшерүү зарыл. Зым бүктөлбөшү керек жана кысылбашы керек.

Туташтыруучу зым бузук болгон учурда аны алмаштырууну, коркунчутун алдын алу үчүн өндүрүүчү же сервистик кызмет жүргүзүшү керек.

**2.6** Машинаны жылдырууда же башка жака ташууда, анын салмагы оор болгондуктан, алдын ала сактануу чарапаларын көрүү керек.

**КӨҢҮЛ БУРУҢЗДАР!** Машинаны түмба, койгуч ж.б. катары колдонбогула.

Машинаны аба таасирине кабылтпоо үчүн имараттын сыртына коюуга **ТЫЮУ САЛЫНАТ**.

**3.1.2** ылайык машинаны желим тығындарды орнотпой колдонууга **ТЫЮУ САЛЫНАТ**.

**2.7** Машинаны муздак суу менен камсыз қылуу түйүнүнө туташтыруган учурда жеткириүү жынагына кирген жаңы куючу тұтқуту гана колдонуу керек.

Машинада эритүүчү камтыған каражаттарды колдонууга **ТЫЮУ САЛЫНАТ**, анткени уулу газдарды бөлүп чыгаруу, машинаны бузуу, өрттөнүү жана жарылуу коркунчуту бар.

**КӨҢҮЛ БУРУҢЗДАР!** Эшикти бекиткендеги кронштейндін сынып кетүүсүнөн качуу үчүн машинаның ачык эшигине жөлөнбөгүлө.

**2.8** Кир жуу учурнан машинаның эшигинин айнегине тийбигеле, анткени ал ысып чыккандастын, күйүп калуунун себеби болушу мүмкүн.

**2.9** Кир жуу аяктаган учурда, машинаны өчүрүп, сайгычты розетканан сууруп, электр түйүнүнө ажыратып, суу берүү кранын жабуу керек.

Электр жана өрт коопсуздугун камсыз қылуу үчүн **ТЫЮУ САЛЫНАТ**:

- ток чыңалуусунан бузук коргоосу менен электр түйүнүнө машинаны туташтырууга;

- машинаны кошуу үчүн жердештириүү байланышысыз розетканы колдонууга;

- машинаны туташтыруу үчүн электр түйүнүнө кошуу үчүн өткөргүчтүү, көп көздүү розеткаларды (эки же андан көп кошуу көздөрү бар), узартуучу зымдарды колдонууга;

- машинаны электр түйүнүнө ажыратууда туташтыруу зымынан тартууга;

- зымдын сайгычын розеткага саюуда жана суурууда, иштеп жаткан машинага суу кол менен тийүүгө;

- машинаны ағып жаткан суу алдында жууга;

- өз алдынча ондоо жүргүзүүгө жана машинаның конструкциясына жана анын суу-электр камсыздоочуларына өзгөртүлөрдү киризүүгө, ал машинаны олуттуу бузулушуна алып келет жана кепилдик ондоо укугунан ажыратат. Ондоо сервис кызматынын механизиги тарабынан гана

жүргүзулөт, анткени ондоонун квалификациялык эмес жүргүзүлүшүнөн кийин техника коркунчутун булагы болуп калышы мүмкүн.

**2.10** Машинаны иштешинде электр чыртылдоосу, түтөгөн ж.б. бузулуулар пайда болгон учурда, машинаны дароо электр түйүнүнөн ажыратып, сууну берүү кранын өчүрүп, сервис кызматынын механизиги чақыруу керек.

Өрт чыккан учурда машинаны дароо электр түйүнүнөн ажыратып, сууну берүү кранын өчүрүп, өрт өчүрүп чарапаларын көрүү керек жана өрт кызматын чақыруу керек.

**2.11** Машинаны иштөө мөөнөтү тиричилик шартында колдонуу учурнан 10 жыл.

**КӨҢҮЛ БУРУҢЗДАР!** Машинаны иштөө мөөнөтү аяктаган учурда өндүрүүчү техниканы коопсуз иши учун жоопкерчилик албайт. Андан аркы колдонуу коопсуз болбой калышы мүмкүн, анткени материалдардын табигый эскиришинен жана машинанын күрамдык бөлүктөрүнүн эскиришинен улам электр-өрт кооптуу жагдайлар көбөйтөт.

## 3 МАШИНАНЫ ИШКЕ ДАЯРДОО

### 3.1 ОРНОТУУГА ДАЯРДОО

**3.1.1** Машинаны таңгактоочу материалдардан (полиэтилен пленкасы, пенополистирол бөлүктөрү) баштооту. Дисплейден коргоо пленкасын чечүү (бар болсо).

**КӨҢҮЛ БУРУҢЗДАР!** Машинаны бузуп албоо үчүн, аны 1-сүрөткө ылайык лотогунан, эшигинен же бекемдөөчүдөн кармап жылдырбагыла.

**3.1.2** Машинаны ташуу үчүн бак блоктогу винттер менен бекемделген.

Төрт винтти гайка ачыкчынын жардамы менен бурап, 3- сүрөткө ылайык резина жана желим втулканы алып чыгуу. Эгер втулка машинанын ичинде калып калса, жана аны алып чыгууга мүмкүн болбосо, 4- сүрөткө ылайык арткы панелди чечип, крест түрүндөгү бурагычтын жардамы менен аларды алып чыгуу керек. Панелди ордуна орнотуу. Тешикти жеткириүү жынагына киргөн желим тығын менен жабуу.

Винттөрди жана втулкаларды машинаны келечекте мүмкүн болгон ташуу үчүн сактап коюу.

**КӨҢҮЛ БУРУҢЗДАР!** Тулкусун ийрейтип албоо үчүн машинаны бекип турган блоктоочу винттери, резина жана желим втулкалары менен иштетпегиле.

### 3.2 МАШИНАНЫ ОРНОТУУ

**3.2.1** Машина күргак, түз жана бекем жерге орнотулушу керек. Тактайдын жумшак катмары (килем, пенополиуретан негизиндеги кыртыш ж.б.) машинанын титириешине жана вентиляциясынын начардашына шарт түзөт.

Жығач тактай полго машинаны орнотуунун алдында полго калындығы 15 мм кем эмес жығач материалдардан плитаны орнотуу керек. Жығач полдо машинанын бекем орношу үчүн жана иш убагында туруктуулугун жогорулатуу үчүн аны имараттын бурчунада орноттуу сунушталат.

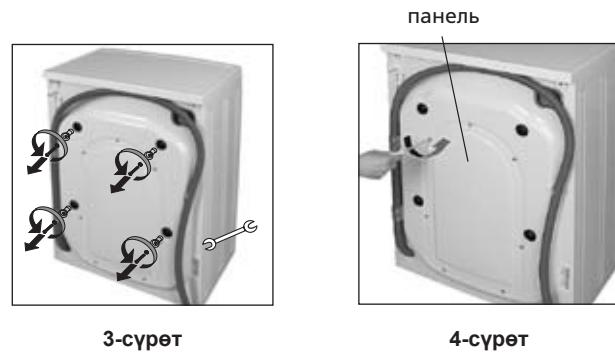
**3.2.2** Машинаны 5-сүрөткө ылайык жөнгө салынуучу таканчыктарын бурап чыгаруу же киризуу менен полго салыштырмалуу түрлесинан жайгаштыруу: гайка ачыкчы менен таканчыктагы контрграйканы баштооту, таканчыктын бийиктигин жөнгө салуу, контрграйканы кыскуу. машинаны деңгээли боянча туура эмес орноттуу же контрграйкалардын жетишсиз кысылышынын натыйжасында машина иштегендө катуу титириеп, же үнү катуу чыгышы мүмкүн.

**КӨҢҮЛ БУРУҢЗДАР!** Машинанын максималдык туруктуулугуна жетишүү үчүн таканчыктарды минималдуу буроо керек.

### 3.3 ЭЛЕКТР ТҮЙҮНҮНӨ ТУТАШТЫРУУ

**КӨҢҮЛ БУРУҢЗДАР!** Машина жердештирилиши керек.

**3.3.1** Машина жердештириүү байланышы бар эки полюстуу розетканы туташтырылышы керек, ага берилген ток 16 А кем болбошу керек. Розеткага 1,5 мм<sup>2</sup> кем эмес жез зымдарынан же 2,5 мм<sup>2</sup> кем эмес алюминий

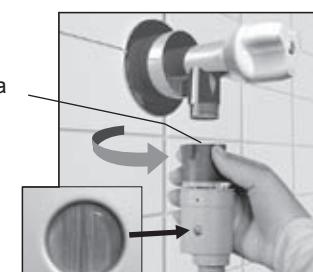




5-сүрөт



6-сүрөт



7-сүрөт

ний зымдарынан турган үч зымдуу кабель тартылышы керек. Фазалык зым электр түйүнүн коргоосунун автоматтык жабдуусу аркылуу туташтырылышы керек, ал максималдык 16 А токко эсептелиши керек, анын иштөө убактысы 0,1 с көп эмес.

Егер розеткага көргөзүлгөн кабел тартылып келбесе, же машинаны орното турган жерден алынып салган болсо, электр түйүнүн кайра жасап, розетканы кайра монтаждо керек. электр түйүнүн кайра жасоо боюнча иш квалификациялуу адис тарабынан жүргүзүлүшү зарыл.

Өзүнчө зым тартып келүү, о.э. жылтыруучу, суу түтүгүнүн жана канализациялык жабдуулар аркылуу тартып келүүгө **ТЫЮУ САЛЫНАТ**.

**КӨНҮЛ БУРУҢЗДАР!** Өндүрүүчү (сатуучу) ден соолукка жана жеке менчикке келтирилген зыян үчүн жоопкерчилик тартпайт, егер ал туташтырылууга көргөзүлгөн талалтар сакталбагандыгы менен байланыштуу болсо.

#### 3.4 СУУ ТҮТҮГҮНӨ ЖАНА КАНАЛИЗАЦИЯГА ТУТАШТЫРУУ

**3.4.1** Машина 3/4 дюймдүү сайлуу кыска түтүк менен суу берилген кран аркылуу муздак суу түйүнүн туташтырылат.

**3.4.2** Машинаны суу түтүгүнө кошуунун алдында аткарылышы керек:  
— суу кранын ачып, түтүктөн кум жана дат сыйктуу жаман суулардын агып кетиши үчүн сууну агызыш керек;

— 6 же 7-сүрөткө ылайык, куючу түтүктөгү чыпканын тазалыгын текшерүү керек;

— егер куючу түтүктө 6-сүрөткө ылайык, коргоочу тутуму бар болсо, анда түтүктүн атايын айнегиндеги түскө көнүл буруу керек. Айнектин сары түсү түтүктүн иштәэрин билдирет;

— куючу түтүктү 6 же 7-сүрөткө ылайык суу берүү кранынын сайлуу кыска түтүгүнө туташтырып, гайканы кол менен катуу буроо керек.

**3.4.3** Кир жуу учурунда суу берүү краны 9-сүрөткө ылайык толук ачылып турушу керек.

**3.4.4** Машинадан сууну төккөн түтүк 10-сүрөткө ылайык, полдун деңгээлинен 60 же 90 сантиметр бийик турушу керек. Бул талап аткарылбаган учурда машина иштебейт.

**3.4.5** Сууну түздөн түз канализацияга төгүү үчүн машинанын түтүгү агып кетиш үчүн жарымынан өйдө жагына, ички диаметри 40 мм кем эмес канализация түтүгүнө орнотулат, төгүлгөн суу кайра машинага сорулушнан качуу үчүн ушундай кылынат.

Төгүүчү түтүк 11-сүрөткө ылайык, түздөн түз сифонго туташтырылышы керек.

**3.4.6** Сууну ваннага же мойкага төккөн учурда, түтүктү 12-сүрөткө ылайык бүгүлгөн жеринен атайын кронштейн менен бекитүү керек, ал машинанын жеткирүү жыйнагына кирет. Түтүк сууга чөкпөй турушу керек.

**КӨНҮЛ БУРУҢЗДАР!** Суу куюучу жана төгүүчү түтүктөр суу түтүгүнө жана канализацияга кошулгандан кийин бүгүлбөшү же кысылбашы керек.

**3.4.7** Машинаны суу түтүгүнө жана канализацияга туташтыргандан кийин түтүктөрдүн туташуу герметикасын текшерүү керек – туташкан жерлер кургак болушу керек.

## 4 БИРИНЧИ КҮЙГҮЗҮҮ

### 4.1 БИРИНЧИ КИР ЖУУ

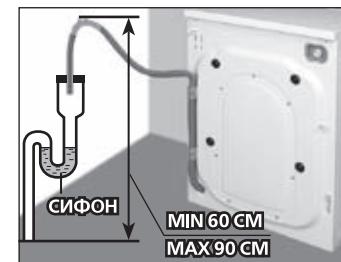
**4.1.1** Ар бир машина өндүрүүчүдөн сыйнектан өтөт, ошондуктан ма-



8-сүрөт



9-сүрөт



10-сүрөт



11-сүрөт



12-сүрөт

**КӨҢҮЛ БУРУҢЗДАР!** Кир жуу программы аткарылып жатканда машинага суу куюлуп жатканда, суу түтүгүнөн колдонуу сунушталбайт. **Басымдын олку-солку** болушунан улам, куюлуп жаткан суунун көлөмү сапаттуу кир жуу жана чайкоо үчүн жетишсиз болуп калышы мүмкүн.

**5.5 Акыркы операция аяктагандан кийин,** болжол менен 2 минутанын ичинде эшиктин блокко салуучу тутуму өчтөт – уч жолку үн сигналы чыгат.

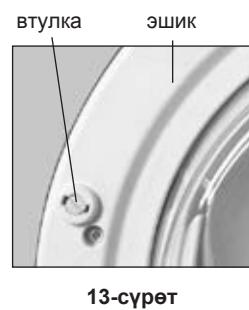
**5.6 Кир жуу аяктагандан кийин машинаны тиркемеге ылайык өчүрүү керек.** Кубаттануу зымынын сайгычын розеткадан сууруп, суу берүү кранын өчүрүү керек.

Егер машина электр түйүнүнөн ажыратылбаса, анда уч жолку сигнал бир минута аралык менен дагы беш жолу чыгат.

Эшигин ачып, кирди алгыла.

Лотоктуу акырын жылдышып, машинанын ички бөлүктөрү кургамайынча эшигин ачып коюу керек. Машинада жыттын пайда болушун болтурбоо үчүн машинанын эшиги кийинки кир жууганга чейин ачык турушу керек. Эшигин жабуудан блокко салууну 5.7 ге ылайык орнотуу керек.

**КӨҢҮЛ БУРУҢЗДАР!** **Электр түйүнүндө кир жуу убагында чыңалуу берүүнү токтотуу машинанын ырааттуу иштешине таасир этпейт:** электр түйүнүндө чыңалуу берилгенден кийин машина программасын кир жуунун кайсы жерине келсе, ошол жерден баштап уланта берет.



#### 5.7 ЭШИКТИ ЖАБУУДАН БЛОККО САЛУУ

**5.7.1 Эшикти блокко салуу машинанын айрым үлгүлөрүндө машинанын кокус балдар тарабынан күйгүзүлүп калышынын качуу үчүн каралган.** Эшикти жабуудан блокко салуу үчүн втулканы бурагычтын жардамы менен саат жебеси буюнча акырына чейин 13-сүрөткө ылайык буроо керек — втулка бери чыгып, эшик жабылбай калат. Кир жуунун алдында блокту алып салуу үчүн кайраттекели ырааттуулукта буроо керек.

13-сүрөт

### 6 СУНУШТАР ЖАНА КЕҢЕШТЕР

#### 6.1 КИРДИ ДАЯРДОО ЖАНА ЖҮКТӨӨ

**6.1.1 Кир жуунун алдында зарыл:**

- шейшептерди жана кийимдерди бөлүштүрүп, ак түстөн түстүүлөрдү бөлүп алуу;
- буюмдарды көздеменин тиби буюнча, этикеткасындағы белгилерге карап бөлүштүрүү (6.3 карагыла).

Кир жуунун программасын тандоо үчүн буюмдардын кирдөө деңгээлин аныктағыла (тиркемени карагыла);

- кир женил кирдеген учурда жагымсыз жыт болот, бирок так жана кирдеген жерлер болбойт;
- орто кирдеген кир билинээрлик кирдейт жана кичине так болуп калат;
- катуу кирдегенде кирде кирдегени жана (же) тагы даана көрүнүп турат.

Айрым тактарды (чөптөн, шарик калем салттарынан, өсүмдүк майынан, боектор ж.б.) машинадагы кадимки кир жуу программы менен кетириүүге болбойт. Муну башында буюмдан азыраак биллинген жеринен баштап, жуугандан кийин так калып калбаш үчүн такты тазалоону чекесинен баштап, акырындан борборуна жетиш керек.

**КӨҢҮЛ БУРУҢЗДАР!** **Жаңы түстүү кийимди башкалар менен жуунун кереги жок, анткени анын боегу чыгышы мүмкүн.** Ак кирди езүнчө бөлүп жуу керек.

**6.1.2 Барабанга кир жүктөөнүн алдында зарыл:**

- кийимдердин чөнтөгү бosh болушу керек, айрылган жерлери тигилген, сыйырмасы, илгичи жана топчулары топчуланышы керек, кетпеген тектар алдын ала кетирилиши керек;
- шымдарды, аппликациясы бар буюмдарды, токулган жана трикотаж буюмдарды тессери одарыш керек (трикотаж кийим, футболкалар, түгү бар буюмдар ж.б.).

**КӨҢҮЛ БУРУҢЗДАР!** **Машинага кийимдер менен чогуу металл предметтердин түшүп кетиши (тыйындар, скрепкалар ж.б.) машинанын резина бекемдөөчүсүнүн жана желим багынын бузулуусуна алып келет.** **Буга окшогон бузулуулар көпилдик ондоосуна кирбейт.**

**6.1.3 Майда кийимдер** (байпактар, бет аарчылар ж.б.), темири бар бистгальтерлер, о.э. назик кийимдерди (жука колготкилер, байпактар ж.б.) жуунун алдында атайын торго же капка салып, башка кийимдер менен биргэ жууш керек.

**6.1.4 Кир жуунун жана сыйгуунун мыкты сапатына жетишүү үчүн бөлүштүрүлгөн кийимди жайып, машинанын барабанына кенен салыш керек.**

Чоң кийимдерди майдалар менен биргэ биринин артынан бирин барабанга салып, жууш керек. Ушундай салынган буюмдар сыйылганда барабандын ичинде төн салмакта бөлүштүрүлөт.

Машинага сууну көп синирип алган кездемелерден тигилген кийимдерди (курткалар, түктүү кол аарчылар, халаттар, кипемчелер ж.б.) салууга **ТЫЮУ САЛЫНАТ.**

**КӨҢҮЛ БУРУҢЗДАР!** **Барабандагы кийимдер төн салмакта бөлүштүрүлбөгөн учурда сыйгуунун ылдамдыгы азайат да, сыйылбай калат.**

**КӨҢҮЛ БУРУҢЗДАР!** **Машинага өтө көп салбагыла — кир жуунун сапаты начарлайт, кийимдердин бырышы көбөйөт.** Ар бир программа үчүн куртак кийимди максималдык салмагынан ашырбагыла (тиркемени карагыла).

**6.1.5 Спорттук бут кийимди жуурдун алдында зарыл:**

- бут кийимден боосун чыгаруу;
- күмдәрүн силкип, бут кийимдин сыртын жууш керек.

**КӨҢҮЛ БУРУҢЗДАР!** **Табигый булгаарыдан, замшыдан жана нубуктан тигилген спорттук бут кийимдерди жуу сунушталбайт.**

#### 6.2 СКК КОЛДОНУУ

**6.2.1** Машинада 14.15-сүрөттөргө ылайык кир жуучу каражаттарды салуу үчүн толот каралган (конструкциядан көз каранды).

Лотокто уч бөлүм бар, ал сандар жана белгилер менен белгиленген:

- 1 — айна түрүндөгү СКК жана агартуучу каражаттар менен алдын ала жуу учун;
- 2 — негизги кир жуу үчүн суюк СКК үчүн тосмосу менен;

❖ — атайын иштеп чыгуучу каражаттар үчүн (кондициялоочу, жумшартуучу, крахмалдоочу, жыт берүүчү кошулмалар).

**6.2.2 Кир жуу үчүн СКК өндүрүүчүлөрүн сунуштарын эске алып, автомат машиналары үчүн багытталган СКК, агартуучуларды жана кондициялоочу каражаттарды колдонуу керек.**

**КӨҢҮЛ БУРУҢЗДАР!** Кир жуу үчүн агартуучу гелдерди колдонуу сунушталбайт.

**6.2.3 СККны салуу өлчөмүн суунун катуулугуна, кирпердин кир боллуу деңгээлине жана салмагына жараша салуу керек.**

**КӨҢҮЛ БУРУҢЗДАР!** СККны көп салуу, о.э. кол менен жууй турган СККны колдонуу өтө көбүрүүгө алып келет, ал кирдин жуулушун начарлатьып, машинаны иштен чыгарышы мүмкүн.

**6.2.4 Айна түрүндөгү СКК колдонуу алдында зарыл:**

- эгер тосмо 14-сүрөткө ылайык орнотулган болсо, 2-бөлүгүндөгө лотоктон тосмона алып салуу;
- 16-сүрөткө ылайык тосмона ачуу (баскычын басып туруп, турасынан абалга келтирип, жебенин багыттыда болушунча буроо керек).

Айнаны лотокко салганда ❖ бөлүмүнө түшүп калбашын карап түрү керек, анткени чайкоо процессинде көбүк жаралып, кийимдерде ак так пайда болушу мүмкүн.

**6.2.5** ❖ кошумча функцияларды тандоо учурунда, дайыма айна түрүндөгү СКК колдонуу сунушталат, аларды 1 жана 2-бөлүмүнө 14.15-сүрөткө ылайык салышат.

**6.2.6** Суюк СКК колдонууда 2-лотоктун бөлүмүнө тосмо тагылышы керек, анда миллилитр менен сандык өлчөмдөр жазылышы керек ( конструкциясына жараша).

Тосмода 14-сүрөткө ылайык сандык деңгээлдер эки жагынан төн көргөзүлгөн. Тосмону орнотуп жаткан учурда тулкусу буюнча 328 мм, 400 мм терендиктеги машиналарга лотоктун ылдый жагындагы бөлүгүнө мандаидык бетиндеги сандык деңгээлдерин менен: — 200, 150, 100, 50; ал эми тулкусу буюнча 493 мм, 511 мм терендиктеги машиналарга — 300, 250, 200, 150, 100 кылыш орнотуу керек.

Тосмона 15-сүрөткө ылайык орнотуу үчүн аны өзүнө тартып, анан ылдый түшүрүү керек. Суюк СКК өлчөмүнүн сандык деңгээлдерин тосмода көргөзүлгөн: сол жагында — 150, 100, 50 тулкусу буюнча 407 мм терендиктеги машиналар үчүн; он жагында — 200, 150, 100, 50 тулкусу буюнча 482 мм терендиктеги машиналар үчүн.

**КӨҢҮЛ БУРУҢЗДАР!** Тулкусу буюнча 328 мм, 400 мм терендиктеги машиналар үчүн тосмо кир жуучу каражаттар үчүн лоток бери чыгарылганда гана орнотулат (7.1.2).

**КӨҢҮЛ БУРУҢЗДАР!** Суюк СКК колдонуу учурунда 2 бөлүмүнө (негизги кир жуу үчүн) кошумча ❖ функциялардын милдети кирбейт.

**6.2.7** Атайын иштетүүчү каражаттарды ❖ бөлүмүнө ашыкча куюу (14-сүрөткө ылайык капкактагы MAX белгисинен же 15-сүрөткө ылайык бөлүмдүн каптал бетиндеги белгиден ашып кетүү), о.э. анын жанындагы бөлүмдергө кирип кетиши кир жуунун сапатынын начарлашына алып келет.

**6.2.8 “ТАКТАР” же “ТАКТАРДЫ КЕТИРИҮҮ”** программынын тандоо учурунда агартуучу каражаттар 1 бөлүмүнө салынат жана агартуу негизги кир жуу аяктагандан кийин гана журугузүлөт.

**КӨҢҮЛ БУРУҢЗДАР!** Агартуучу каражатты колдонуу учурунда алдын ала жуу кошумча функциясын кошууга болбайт.

**6.2.9** Кир жуунун сапатын жакшыртуу үчүн жана машинаны II же III катуулук деңгээлиндеги сууда кир жуу учурундагы агарган калдыктардан сактоо үчүн СККга 2-бөлүмгө сууну жумшарткычты өндүрүүчүнүн суну-

поток поток тосмо тосмо капкак (MAX белгиси менен) капкак



14-сүрөт

поток поток тосмо тосмо капкак



15-сүрөт



16-сүрөт

шуна ылайык кошуу сунушталат.

Суунун катуулук дөнгөэли 1-таблица менен аныкталат. Суунун катуулугу туурасындағы маалыматты суу менен камсыз кылуунун жергиліктүү ишканасынан білсе болот.

### 6.3 ТЕКСТИЛЬ БУЮМДАРЫН КОЛДОНУУ БОЮНЧА ЭЛ АРАЛЫК БЕЛГИЛЕР

**6.3.1** Кир жуу учурунда программаны жана температуралы тандоодо кир жуу учурунда кийимдер кирип же түлөп кетпеши үчүн жарлыгындағы кийимдерге кам көрүү боюнча белгилер менен таанышуу керек.

Кир жуу шартынын негизги белгилери:

- кир жуу, — назик жуу;
- кир жуунун максималдык температурасы 95 °C;
- кир жуунун максималдык температурасы 60 °C;
- кир жуунун максималдык температурасы 40 °C;
- кир жуунун максималдык температурасы 30 °C;
- кол менен жуу.

Жарлыгында белгиси бар буюмдарды жууп кереги жок.

## 7 МАШИНАГА КАМ КӨРҮҮ

### 7.1 МАШИНАНЫ ТАЗАЛОО

**КӨҢҮЛ БУРУҢЗДАР!** Машинаны тазалаардан мурда электр түйүнүнөн ажыратып, суу берүү кранын жаап койгула.

**7.1.1** Машинаны тез-тезден тазалап турруу керек. Машинанын тышкы бетин, желимден жасалган бөлүктөрүн жана резинаны жумшак, ным чүпүрөк менен гана сүртүү керек.

Ар бир кир жуугандан кийин 1-сүрөткө ылайык контуру боюнча бекемдөөчүнү кургак жумшак чүпүрөк менен сүртүп турруу сунуш кылышат.

**КӨҢҮЛ БУРУҢЗДАР!** Эшиктин бекемдөөчүнө чогулуп калган нерселерди кылдаттык менен тазалап тургула.

Машинаны тазалоо үчүн химиялык заттарды: абразивдуу курамдарды, спирт, бензин жана башка эритмелерди колдонууга **ТЫЮ САЛЫНАТ**.

**7.1.2** Кир жуучу каражаттар үчүн лотокту алдын ала машинадан чыгарып, тез-тез жууп турруу керек:

— аны өзүнө чейин тартуу;

— 17-сүрөткө ылайык, белүмдүн капитал жагындагы тартып, же 1-белүмдүн капитал жагынан тартып туруп, капитактын демпейгөн жерин ақырын түртүп же жебеге багытталган баскычтарды басып, өзүнө тартуу керек.

Лотоктон капитакты, тосмону (зарыл болгон учурда) алып чыгып, тышкы жана ички беттерин жылуу суунун агымына жакшылап жууш керек. Лотокту 19-сүрөткө ылайык жуу керек. Чыгарылган бөлүктөрүн лотокко кайра салып, лотокту машинага орнотуп, ақырын жаап коую керек.

**7.1.3** Машинага кир менен чогуу дат баскан предметтердин түшүп калган учурунда барабанда даттын тагы пайда болот, аны дат баспоочу ме-

1-таблица

Катуулук дөнгөэли	Суунун мүнөздөмөсү	Суунун катуулугу °dH	Литрге болгон миллимольдогу суунун катуулугу
I	Жумшак	0 дон 7 ге чейин	1,3 чейин
II	Орто катуулукта	7 ден 14 кө чейин	1,3 төн 2,5 чейин
III	Катуу	14 төн 21 ге чейин	2,5 төн 3,8 чейин

таллдардан турган предметтерди тазалоочу каражат менен тазалоо керек.

### 7.2 СУУ БЕРҮҮНҮН ЧЫПКАСЫН ТАЗАЛОО

**7.2.1** Суу куюч түтүгүндөгү чыпка 6 же 7 сүрөтүнө ылайык, о.з. электрклапандын сайлуу кыска түтүгүндөгү чыпка 20 сүрөтүнө ылайык суу менен бирге машинага механикалык аралашмалардын (кум, темир күкүмдөрү ж.б.) кирип кетишин алдын алуу үчүн орнотулган. Чыпканы тазалоо бир жылда бир жолудан кем эмес жүргүзүлүшү керек.

**7.2.2** Чыпканы тазалоо үчүн зарыл:

— суу куючу түтүкту суу берүү кранынан 6 же 7 сүрөтүнө ылайык ажыраттуу керек, аны үчүн гайканы saat жебесине каршы айландыруу керек;

— суу куючу түтүкту электрклапандын сайлуу кыска түтүгүнөн 8-сүрөткө ылайык, гайканы saat жебесине каршы айландырып ажыраттуу керек;

— чыпканы электрклапандын сайлуу кыска түтүгүнөн аттиштин же пинцеттин жардамы менен 20-сүрөткө ылайык чыгаруу керек;

— чыпкандан таштандыларды тазалап, щетка менен тазалап, чечилген чыпкаларды ағып жаткан сууга жууш керек.

Чыпканы тазалагандан кийин суу куючу түтүккө жана электрклапандын сайлуу кыска түтүгүнө тескери ырааттуулук менен туташтыруу керек. Суу куючу түтүкту бириктирип, бириккен жерлердин чапталгандыгын текшерүү керек – бириккен жердер машинага иштеген учурда кургак болушу керек.

### 7.3 НАСОСТУН ЧЫПКАСЫН ТАЗАЛОО

**7.3.1** Насостун чыпкасы кир жууп жатканда, суу төгүү насосуна кылдардын, жиптердин, майда заттардын (топчу, скрепка, тыын ж.б.) кирип кетишине тоскоолдук кылат. Насостун бузулушунун алдын алуу үчүн жарым жылда бир жолу чыпканы таштандылардан тазалап турруу керек, эгер узун түктүү буюмдарды жууганда – ар бир кир жууган сайын.

**7.3.2** Тазалоонун алдында насосто калган сууну төгүү керек. Бул үчүн



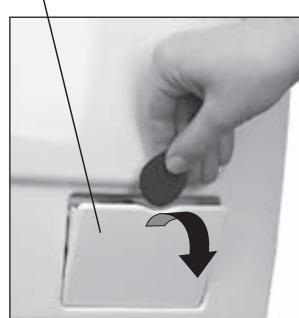
17-сүрөт

18-сүрөт

19-сүрөт

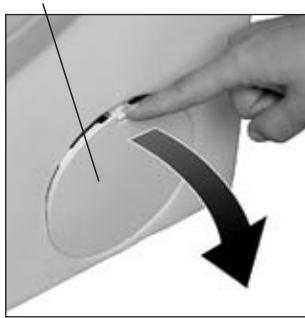
20-сүрөт

чыпканын капкагы



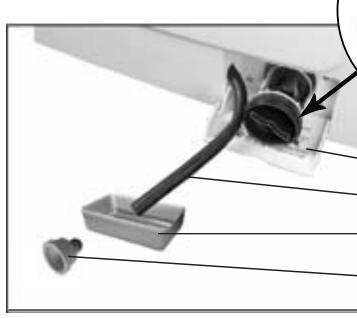
21-сүрөт

чыпканын капкагы

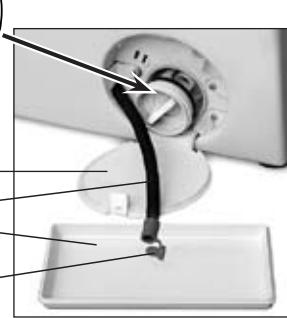


22-сүрөт

чыпка



23-сүрөт



24-сүрөт

Чыпканын капкагын ачуу керек (конструкциядан көз каранды):

— 21-сүрөткө ылайык бурагыч, тыын же башка курч предметтин жардамы менен;

— 22-сүрөткө ылайык баскычты басуу менен.

Андан кийин машинадан түтүктүү мүмкүн болушунча сууруп, идишти суу чогултуу үчүн 22-23-сүрөттөргө ылайык орнотуу керек. Идиштин бийкитги машинадан чыккан түтүктүү деңгээлинен ылдый болушу керек.

Түтүктөн тығынды алып, сууну идишке куюу керек. Машинанын бағында суунун өлчөмү көп болгон учурда төгүү бир нече жолу жүргүзүлөт.

Чыпканын туткасын 23 же 24-сүрөткө ылайык saat жебесине каршы бурап, чыпканы сууруп алуу.

**КӨНҮЛ БУРУҢЗДАР!** Чыпканын туткасын бураган кезде суунун калдыгы төгүлүшүү мүмкүн.

**7.3.3** Чыпкадан таштандыларды тазалап, чыпканы ағын суунун алдында жуу керек.

**7.3.4** Тығынды түтүккө жана чыпканы машинага тескери ырааттуулук менен орноткула. Чыпканын абалынын фиксациясын жана орнотуунун тууралыгын текшергиле. Чыпканын капкагын жапкыла.

## 8 САКТОО ЖАНА ТАШУУ ШАРТТАРЫ

**8.1** Таңгакталган кир жуучу машинаны табигый желденген жабык имаратта 80 % көп эмес салыштырма нымдуулукта сактоо керек.

**8.2** Эгер машина узак убакыт колдонулбай, жана жылытылбаган имараттын ичинде сакталса, анда машинадан сууну толук төгүү керек:

— машинаны электр түйүнөн сууруп, кубаттану зымынын сайгычын розеткадан ажыратыла;

— машинаны суу түтүгүнөн ажыратып, суу куючу түтүктүү суу берүү кранынан ажыратыла;

— суу төгүүчү түтүктүү канализациядан ажыратып, түтүктө калган сууну айзуу үчүн алдын ала даярдалган идишке салып койгула;

— сууну чыпкадан 7.3.2 ге ылайык төгүп, машинаны суу толук кетиши үчүн эңкейтип койгула.

**8.3** Машинаны ташуунун алдында зарыл:

— машинада калган сууну 8.2 ге ылайык төгүү;

— машинанын багы жабыркабашы үчүн, втулкасы менен блокко салуучу винттерди орнотуу (3.1.2 карагыла- тескери ырааттуулукта).

**8.4** Машинаны жумушчу абалда (тик) үстү жабык машинанын бардык түрүндө, бекем байлап ташуу керек.

Машинаны жүктөө – түшүрүү жумуштарында кандайдыр бир соккуга кабылтууга **ТЫЮУ САЛЫНАТ**.

## 9 МҮМКҮН БОЛГОН БУЗУКТАР ЖАНА АЛАРДЫ ЧЕТТЕТҮҮ ҮКМАЛАРЫ

**9.1** Керектөөчү тарабынан четтетиле турган бузуктар 2-таблицада көргөзүлгөн.

**9.2** Эгер 2-таблицада көргөзүлгөн бузукту өз алдынча четтете албасаңар, о.э. дисплейде “F2”, “F3”, “F4”, “F5”, “F6”, “F7”, “F8”, “F9”, “F10”, “F11”, “F12”, “F13”, “F14”, “F15”, “F16” чыгып турса, машинаны электр түйүнөн ажыратып, сервис кызметтеринин механигин чакыруу керек.

**9.3** Сервис кызметтерине кайрылган учурда машинанын үлгүсүн жана заводдон чыккан номерин көргөзүү керек.

**9.4** “Аквастоп” коргоо тутуму иштегенге чейин (“F15” чыгат) машинадан бир аз суу чыгышы мүмкүн.

## 10 УТИЛДЕШТИРҮҮ

**10.1** Машинаны таңгактоо үчүн пайдаланылган материалдарды экинчи сырье чогултуу пункттарына тапшырса, кайра иштетилип, кайталап колдонулса болот.

**КӨНҮЛ БУРУҢЗДАР!** Балдарга таңгактоочу материалдар менен ойноого уруксат бербегиле, анткени жылтыракка оронуп, думугуп калуу коркунучу бар.

**10.2** Утилдештируүгө таандык машинаны жараксыздыкка алып келүү зарыл, анын кубаттануу зымын кесип, эшиктин кулпусун сындыруу көрек. Машинаны утилдештируүне мамлекеттин мызамдарына ылайык жүргүзүү керек.

## 11 КЕПИЛДИК МИЛДЕТТЕРИ ЖАНА ТЕХНИКАЛЫК ТЕЙЛӨӨ

### 11.1 Машинанын кепилдик тейлөө мөөнөтүү 3 жыл.

Кепилдик тейлөө мөөнөтүү сатылган күндөн баштап эсептелинет, эгер сатуу туурасындағы белги жок болсо — буюмдун заводдук номеринде көргөзүлгөн жасалган күнүнөн баштап.

#### 11.2 Кепилдик милдеттөнмелери жайылтылбайт:

— сервистик мекемелердин тизмесине кирбекен жактар тарабынан ондоо иштерин жүргүзүүгө;

— кыймылдаган транспорттун бардык түрлөрүндө буюмдуу колдоннуу учурунда;

— колдонуу боюнча нускамада келтирилген орнотуу, кошуу, колдонуу эрежелерин жана коопсуздук талаптарын колдонбогон учурда;

— буюмдун жана анын курамдык бөлүктөрүнүн механикалык, химиялык жана терминалык бузулууларына;

— шашылыш шарттар же жөнүүгө мүмкүн болбогон күчтөрдөн улам (өрт, табигат кырсыгы, ж.б.), же үй жаныбарлары, күрт күмүрскалар жана кемириүүчүлөрдөн келип чыккан бузулууларга.

**11.3** Колдонунун кепилдик мөөнөтүндө машинанын иштөө сапатын текшерүү акысыз жүргүзүлөт. Машинаны кепилдик ондоо үчүн жеткириүү жана ойдоодон кийин аны кайра алып кетүү кепилдик ондоону жүргүзүп жаткан мекеменин күчү жана каражаты менен жүргүзүлөт.

Эгер текшерүүнүн натыйжалыктында машинанын кемчилиги такталбаса, анда транспорттук чыгымдарды прейскурант боюнча машинанын ээси төлөп берет.

Машинаны колдонуудагы шарттарды бузуудан улам кемчиликтер келип чыккан убакта транспорттук чыгымдар жана ондоону прейскурант боюнча машинанын ээси төлөп берет.

**КӨНҮЛ БУРУҢЗДАР!** Өндүрүүчү (сатуучу) орнотуу, кошуу жана буюмдуу колдонуу эрежелерин сакталбагандан улам келип чыккан керектөөчүнүн жашоосуна, ден соолугуна жана мүлкүн келтирилген зиян үчүн жоопкерчилик албайт.

Керектөөчүнүн, сатуучунун жана өндүрүүчүнүн укуктары жана милдеттери “Керектөөчүнүн укуктары туурасында” Мызызамы менен жөнгө салынат.

**11.4** Техникалык тейлөө жана машинаны ондоо иштөө мөөнөтүү аяктаганга чейин сервистик тейлөөнүн квалификациялуу адиси тарабынан жүргүзүлүшү керек.

**11.5** Машинаны орнотуу жана электр түйүнүнө жана суу түтүгүнө түтшүүчүнүн жана монтаждоо иштери керектөөчүнүн эсебинен жүргүзүлөт.

**11.6** Сервистик тейлөө мекемесинин дареги туурасындағы маалыматты машинаны саткан мекемеден алса болот, о.э. жеткириүүнүн жыйнагына кирген сервистик мекемелердин тизмесинен тапса болот.

**КӨНҮЛ БУРУҢЗДАР!** Сервистик тейлөөнүн механигинен машинанын иштөө мөөнөтүндө бардык аткарылган иштери боюнча (59-бетти карагыла) 3-таблицаны толтурууна талап кылгыла.

## 2-таблица

Мүмкүн болгон бузулуу	Мүмкүн болгон себеп	Четтетүү ыкмасы
Машина иштебейт, индикаторлору күйгөн жок	Электр түйүнүндө чыңалуу бардыгын түйүнгө каалаган электр жабдуусун сайып текшерип көрүү керек	
	Кир жуучу машинанын кубаттануу зымынын сайгычы менен электр түйүнүн ортосунда алака жок	Кубаттануу зымынын сайгычы менен розетканы туташтыруу керек
	Машинаны күйгүзүүчү баскыч басылган эмес	Машинаны күйгүзүүчү баскычты басып, машинаны күйгүзүү керек
Дисплейде программа аткарылган жок — ЭШИКТИ ЖАПҚЫЛА, door)	Эшиги жабылган жок	Эшиктин кулпусунун үнү чыккандай кыптып жабуу керек
Кир жуучу каражаттар үчүн лотоктон суу ағып жатат	Кир жуучу каражаттар үчүн лоток бекем жабылган эмес	Кир жуучу каражаттар үчүн лотокту бекем жабуу керек
	Кир жуучу каражаттар үчүн лотокто кир жуучу айнанын калдыгы катып калган	Кир жуучу айнанын катып калган калдыгын 7.1.2 ге ылайык ағын суу менен жууп, кетириүү керек
Машина тынымсыз сууну куюп, тегүп жатат (дисплейде — F5)	Суу төгүүчү түтүк тура эмес орнотулган	Суу төгүүчү түтүктү 3.4.4 – 3.4.6 ылайык орнотуу
	Суу төгүүчү түтүктүн баш бөлүгү сууга чөмүлүп калган	Суудан суу төгүүчү түтүктүн баш бөлүгүн алыш чыгуу
Кир жуучу машинага суу куюлган жок (дисплейде — F5)	Суу түтүктө суу жок	Муздак суусу бар кранды ачып, суу түтүгүндөгү суунун бардыгын текшерүү
	Суу берүү краны жабык	Суу берүү кранын ачуу
	Суу куючу түтүк кысылып калган	Суу куючу түтүктү башотуу
	Суу куючу түтүктөгү чыпка же электр клапанынын сайлуу кыска түтүгүндөгү чыпка толуп калган	Чыпкаларды машинаны электр түйүнүнөн жана суу түтүгүнөн ажыратып туралоо
	Суу куючу түтүктөгү суу ағып жатканда коргоо тутуму иштеди – суу куюу түтүгүндөгү айнек кызыл түстө (7-сүр. карагыла)	Суу куючу түтүктү жаңысына алмаштыруу
Машина сууну төккөн жок (дисплейде — F4)	Суу төгүүчү түтүк туура эмес орнотулган	Суу төгүүчү түтүктү 3.4.4 – 3.4.6 ылайык орнотуу
	Суу төгүүчү түтүк кысылып калган	Суу төгүүчү түтүктү башотуу
	Насостун чыпкасы толуп калган	Насостун чыпкасын 7.3.2 – 7.3.4 ылайык тазалоо
	Суу төгүүчү канализация толуп калган	Суу төгүүчү канализацияны тазалоо
Сыгуу аткарылган жок (дисплейде — F4)	Сыгуу өчүрүлгөн	Сыгуунун айлануу ылдамдыгынын маанисин тандоо
	Кир жуучу автомат машиналар үчүн багытталбаган өтө көбүрүүчү жуучу каражат колдонулган	«ЧАЙКОО» программасын тандоо жана күйгүзүү
	6.1.4 пунктунун сунуштары аткарылган жок. Кирлер барабандын бир бурчунда чогулуп калган	6.1.4 пунктунун сунуштарын аткаруу. Кийимдерди барабанга төң салмакта салуу.
Машина титиреп, гүүлдөп жатат	Ташуу үчүн бардык блокко салынган винттер жана втулкалар алынган жок	Ташуу үчүн бардык блокко салынган винттер жана втулкаларды 3.1.2 ылайык чечүү
	Машина денгээли боюнча туура эмес көвлөнгөн же таканчыктагы контролерлөрдөн бекемдөлген эмес	Машина денгээли боюнча туура көвлөнгөн же таканчыктагы контролерлөрдөн 3.2.2 ылайык бекемдөө
	Көлөмдүү кирлер (шайшептер, дасторкондор ж.б.) барабандын бир жагына чогулуп калган	Кийимдерди барабанга төң салмакта салуу
Кир жуу аяктагандан кийин машинанын эшиги ачылган жок	Эшиктин блокко салуучу жабдуусу өчкөн жок	Кир жуу аяктагандан кийин эки минута күтө турдуу (үн сигналына чейин)
Кир жакшы сыйылган эмес	Кийимдер барабанга төң салмакта салынган эмес	Кийимдерди машинага салганда барабанга төң салмакта салуу
	Сыгуунун ылдамдыгы үчүн программа туура эмес тандалган	Кир жуунун программасын көздеменин тибине карай тандоо же сыйгуунун бийик ылдамдыгына коюу
Кир жуучу каражаттар үчүн лотокто өтө көп кир жуучу каражат калып калды	Суу түтүк түйүнүндөгү басым жетишсиз (0,05 МПа аз)	Машинаны өчүрүп, турал-жай эксплуатациялык кызматына кайрылуу
	Суу куючу түтүктүн чыпкасы же электр клапандын сайлуу кыска түтүгүнүн чыпкасы толуп калган	Чыпкаларды машинаны электр түйүнүнөн жана суу түтүгүнөн ажыратып туралоо
	Жарарактуу мөөнөтү бүткөн же төмөнкү сапаттагы СКК колдонулган	СККны алмаштыруу
Кирде кир жуучу каражаттын калдыгы калып калган	Кир жуучу каражаттар сууда эрибеген фосфат камтыгын элементтерди камтыйт	Кийимдерди кайра чайкоо: «ЧАЙКОО» программасын тандоо жана күйгүзүү
Кир жуугандан кийин кийимдер өтө таза эмес	Кир жуу программын күргак кийимдердин өлчөмү ашып кеткен	Кирди тиркемеде көргөзүлгөн максималдуу жүктөөнү эске алуу менен салуу
	Кир жуучу каражаттар аз салынган	Кир жуучу каражаттардын өндүрүүчүсүнүн сунуштарын эске алып, кир жуучу каражаттын көлөмүн көбөйтүү
	Кир жуу программын түтүк түтүктүн баштап калган	Кир жуу программын көздеменин түрүн, алардын булгануу денгээлин эске алып тандоо
Машинанын алдында суу пайды болду	Суу куюу түтүгүнүн кошулуу герметикасы начар	Чыпканын, гайкалардын түтүк түтүктүн баштап калган калып, бирдей түтүктүү
	Суу төгүү түтүгүнүн бирдей түтүктүү	Чыпканын, гайкалардын түтүк түтүктүн баштап калган калып, бирдей түтүктүү
	Эшик менен бекемдөөчүнүн ортосуна кир кысылып калган	Машинаны өчүрүп. Эшиктин ачып, кысылган кирди алып, эшикти жабуу. Машинаны күйгүзүп, программасын тандар, СТАРТ/ПАУЗАНЫ басуу.  баскычы бар машинада башында программасы алып салып, анан эшикти ачуу. Машинаны өчүрүп, кысылган кирди алып
	Насостун чыпкасы начар орнотулган	Чыпканын түтүк түтүктүн баштап калган калып, бирдей түтүктүү

**Таблица 3 / Таблиця 3 / 3 кесте/ Cədvəl 3/ Tabelul 3/  
3 jadval/ Чадвали 3/ 3-таблица**

Машина стиральная автоматическая/ Машина пральна автоматична/  
Автоматты күр жуу машина/Avtomatik çəmaşir машыны/ Masina de spalat automat/  
Avtomat kir yuvish mashina/ Мошини автоматикии чомашүй/  
Кир жуучу автомат машинасы № \_\_\_\_\_

Дата/ Дата/ Күні/ Tagih/ Data/ Sana/ Сана/ Күнү	Выполненные работы/ Виконані роботи/ Орындалған жұмыстар/ Görülən işlər/ Lucrările efectuate/ Bajarılgan işlar/ Корхой ичрошуда/ Аткарылған иштер	Фамилия механика/ Прізвище механіка/ Механиктің тегі/ Mexanikin soyadı/ Numele tehnicienului/ Mexanikning familijası/ Фамилияи механик/ Механиктин фамилиясы	Подпись/ Підпис/ Қолы/ İmzası/ Semnătura/ İmzo/ Имзо/ Колу

