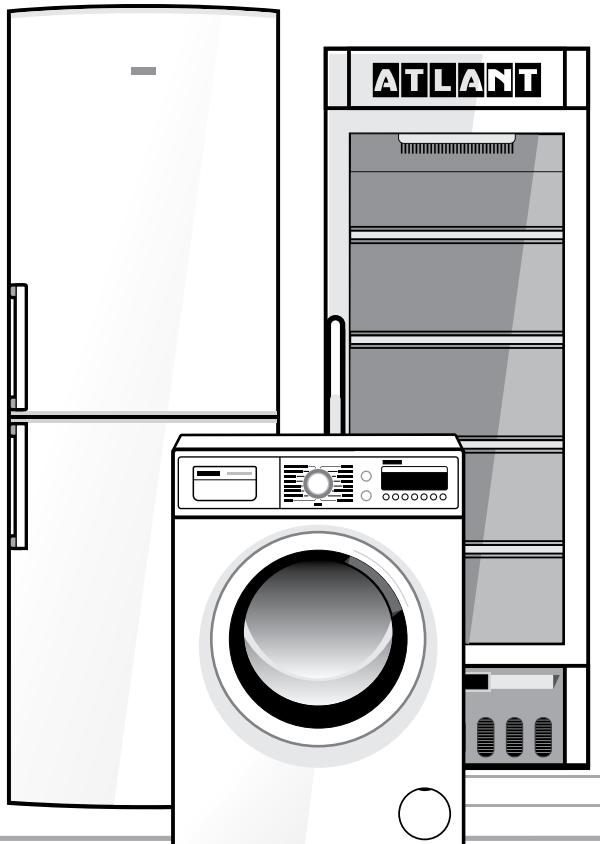


- RUS** РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ  
МАШИНА СТИРАЛЬНАЯ АВТОМАТИЧЕСКАЯ
- UKR** ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ  
МАШИНА ПРАЛЬНА АВТОМАТИЧНА
- KAZ** ПАЙДАЛАНУ ЖӨНІНДЕГІ НҰСҚАУЛЫҚ  
АВТОМАТТЫ КІР ЖУҒЫШ МАШИНА
- AZE** İSTİFADƏ TƏLİMƏTİ  
AVTOMATİK ÇƏMAŞİR MAŞINI
- RON** MANUAL  
MAŞINA- AUTOMAT DE SPĂLAT Rufe
- UZB** QO'LLASHGA DOIR KO'RSATMALAR  
AVTOMAT KIR YUVISH MASHINASI
- TGK** ДАСТУРУЛАМАЛ ОИДИ ИСТИФОДАИ  
МОШИНИ АВТОМАТИКИИ ЧОМАШЎЙ
- 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. 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 особенностях 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 выполняются 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** Основные детали машины и комплектующие показаны на рисунке 1, габаритные размеры – на рисунке 2.

**1.4** В комплект поставки входят: комплектующие изделия, руководство по эксплуатации с приложением, перечень уполномоченных сервисных организаций, гарантийная карта и этикетка энергетической эффективности машины (далее – этикетка).

В гарантийной карте приведены знаки соответствия машины техническим регламентам, в таблицах размещены технические характеристики и информация о количестве комплектующих.

**1.5** 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.



шланг наливной  
(в комплекте с  
фильтром и шайбой)\*    кронштейн    колпачок\* (с меткой MAX)



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

Рисунок 1

Информация для предварительного ознакомления. Официальной информацией изготовителя не является

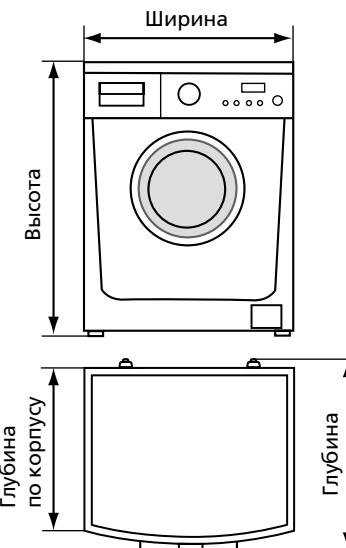


Рисунок 2

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

**1.7** 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.

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

**1.9** В данной машине во время цикла стирки не задействованы ионы серебра.

**1.10** Эксплуатировать машину необходимо:

- при температуре окружающей среды  $(25 \pm 10)$  °С 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.**

**1.11** 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.

**1.12** 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.), воздействия домашних животных, насекомых и грызунов.**

## 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 жизненного 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.**

**Не позволяйте детям взбираться на машину, играть на ней или внутри неё.**

**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, сервисная служба или аналогичный квалифицированный персонал.

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

**ВНИМАНИЕ! Не становитесь на стиральную машину,**

**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.

**ВНИМАНИЕ! Не подсовывайте руки, металлические предметы под машину, не касайтесь вращающегося барабана.**

**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, возгорания 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** По завершении 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 к электрической сети переходники, многоместные (имеющие два и более мест подключения) розетки и удлинительные шнуры;

- отключать машину от электрической сети, взявши 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 серьезным 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, взявши за лоток, дверцу или уплотнитель в соответствии с рисунком 1.**

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

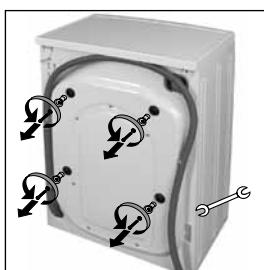


Рисунок 3

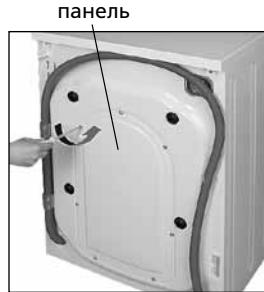


Рисунок 4

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, чистую 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, предварительно прочно 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, выворачивая или вворачивая прежде всего передние 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 отдельную двухполюсную розетку с контактом заземления, 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 отдельное автоматическое устройство защиты электрической сети, рассчитанное на максимальный ток (ток срабатывания) 16 А, с

временем срабатывания не более 0,1 с и током отсечки 30 мА.

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 от газового, отопительного, водопроводного или канализационного оборудования.

**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 в наливном шланге с защитной системой в соответствии с рисунком 7 (в зависимости от комплектации);

- 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 от 60 до 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.

## 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.

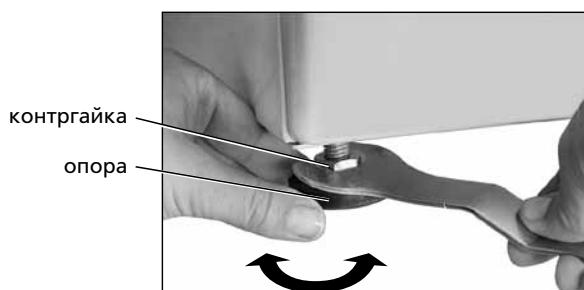


Рисунок 5



Рисунок 6



Рисунок 7



Рисунок 8



Рисунок 9

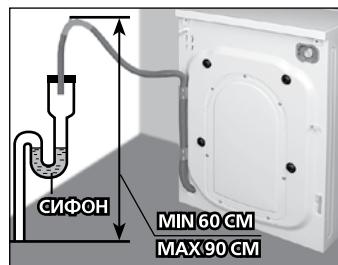


Рисунок 10



Рисунок 11



Рисунок 12

**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) 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 слива- ного шлангов (см. 3.4).

Если машина долго не использовалась, следует слить застое- вшуюся воду из наливного шланга, открутив гайку и отсоединив шланг от крана подачи воды и от машины. Наливной шланг при- соединить к водопроводу и машине 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.

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

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

**ВНИМАНИЕ!** Для экономии синтетических моющих средств (далее – СМС), электрической энергии и для уменьше- ния 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 разбрызгивание.

**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 па- раметры, выбрать дополнительные функции. Для начала работы машины нажать кнопку СТАРТ/ПАУЗА – раздастся звуковой

сигнал, сработает блокировочное устройство дверцы и машина начнет работать.

**ВНИМАНИЕ!** Во избежание поломки блокировочного устройства дверцы:

- не пытайтесь открыть дверцу, прилагая чрезмерное усилие, до ее автоматической разблокировки;
- не допускайте ударов дверцы при ее открывании и закрывании.

**ВНИМАНИЕ!** Если дверцу можно открыть после нажатия кнопки СТАРТ/ПАУЗА или во время работы машины, не- обходимо прекратить использовать машину и обратиться в сервисную службу.

**ЗАПРЕЩАЕТСЯ** эксплуатация машины с неисправным блокировочным устройством дверцы.

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

**5.6** По завершении стирки следует выключить машину в соот- ветствии 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 появ- ления 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 элек- трической 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

**5.7.1** Блокировка дверцы предус- мотрена в некоторых моделях машины для избежания случайного включения машины, например детьми. Для блокировки дверцы от закрывания следует повернуть втулку в соответствии с рисун- ком 13 с помощью отвертки по часовой стрелке до упора – втулка выдвигается вперед и не даст закрыть дверцу. Для снятия блокировки перед началом стирки следует совершить действия в обратной последовательности.

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.

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 зашиты, 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.**

**6.1.5** При загрузке белья меньше максимальной массы расход воды и электроэнергии автоматически уменьшается.

Таблица 1

| Особенности ткани  | Температура стирки, °C | СМС                              |
|--|------------------------|----------------------------------|
| Белая, прочноокрашенная хлопковая или льняная, стойкая к кипячению | от 20 до 90            | Универсальное с отбеливателем    |
| Цветная хлопковая или льняная                                      | от 20 до 60            | Для цветных изделий              |
| Цветная синтетическая и смешанная                                  | от 20 до 60            | Для цветных и деликатных изделий |
| Тонкая деликатная, включая шелковую                                | от 20 до 40            | Для деликатных изделий           |
| Шерстяная  | от 20 до 40            | Для шерсти                       |

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

#### 6.1.6 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 предусмотрена лоток для моющих средств в соответствии с рисунками 14 или 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 в зависимости от конструкции);

⊗ — 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. Густые кондиционирующие добавки-гели рекомендуется перед использованием разбавить водой в пропорции 1:1.

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

**6.2.3** Выбор СМС зависит от особенности ткани (вид, цвет) и степени загрязнения изделий, температуры стирки (см. таблицу 1).

**6.2.4** Дозировка СМС определяется в соответствии с указаниями производителя, с учетом степени загрязнения изделий, жесткости воды и массы загружаемого белья (при половинной загрузке белья доза СМС на 1/4 меньше максимальной дозы, при минимальной загрузке — в 2 раза меньше).

**ВНИМАНИЕ! Передозировка СМС, а также использование СМС для ручной стирки вызывает обильное пенообразование, которое снижает эффективность отстирывания и может при-**



Рисунок 14



Рисунок 15

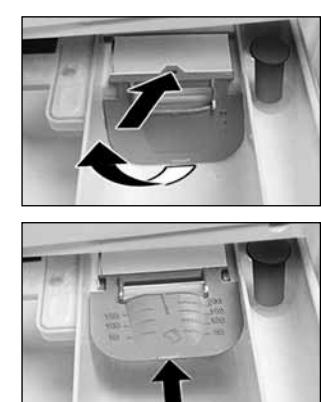


Рисунок 16

вести к выходу машины из строя. При недостаточном количестве СМС белье приобретает серый оттенок.

**6.2.5** При использовании порошкообразного СМС необходимо следить, чтобы порошок при загрузке в лоток не попадал в отделение , так как в процессе полоскания будет образовываться пена и на вещах могут появиться белые пятна.

**6.2.6** Перед использованием порошкообразного СМС в лотке в соответствии с рисунком 15 необходимо открыть шторку в соответствии с рисунком 16: нажать на ее выступ и перевести в горизонтальное положение, затем задвинуть до упора в направлении стрелки.

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

**6.2.8** Жидкое СМС, используемое только для основной стирки, рекомендуется заливать в отделение 2 непосредственно перед началом стирки. Допускается использовать дозировочную емкость, предлагаемую производителем СМС.

В машине слотком в соответствии с рисунком 15 перед использованием жидкого СМС следует шторку перевести в вертикальное положение: выдвинуть ее на себя до упора и опустить.

На шторке нанесены числовые уровни дозировки в миллилитрах (в зависимости от конструкции): слева – 150, 100, 50 для машин с глубиной по корпусу 337 мм, 407 мм; справа – 200, 150, 100, 50 для машин с глубиной по корпусу 482 мм. Габаритные размеры указаны в гарантийной карте.

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

**6.2.9** Перелив средств специ обработки в отделении (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.

**6.2.10** Отбеливающие средства при выборе программы «Пятна», «Удаление пятен» или «Биоход» помещают в отделение 1, и отбеливание происходит непосредственно после основной стирки.

**ВНИМАНИЕ!** При использовании отбеливателя не допускается задание дополнительной функции «Предварительная стирка».

**6.2.11** 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 2. 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 реко-

Таблица 2

| Степень жесткости | Характеристика воды | Жесткость воды в 0dH | 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                       |

мендируется 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;

– максимальная температура стирки 40 °C;

– 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 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 наличии) 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.



Рисунок 17



Рисунок 18



Рисунок 20

крышка фильтра

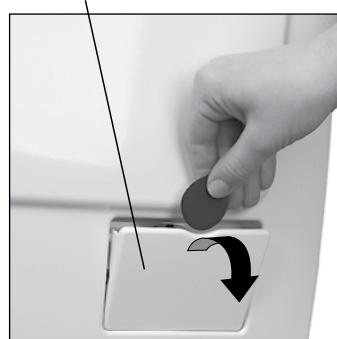


Рисунок 21

крышка фильтра

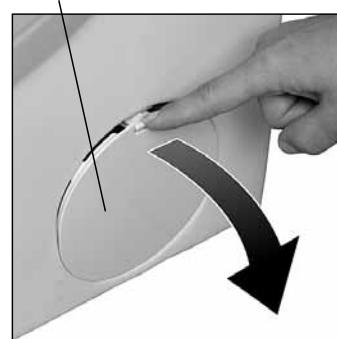


Рисунок 22

## 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):

- используя отвертку, монету или другой заостренный предмет в соответствии с рисунком 21;
- нажав на клавишу в соответствии с рисунком 22.

Вытянуть до упора из машины шланг и установить емкость для сбора воды в соответствии с рисунком 23а) или 23б). 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 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 (при наличии) 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 шнуря 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, указаны в таблице 3.

**9.2** Если самостоятельно не удалось устранить неисправность,

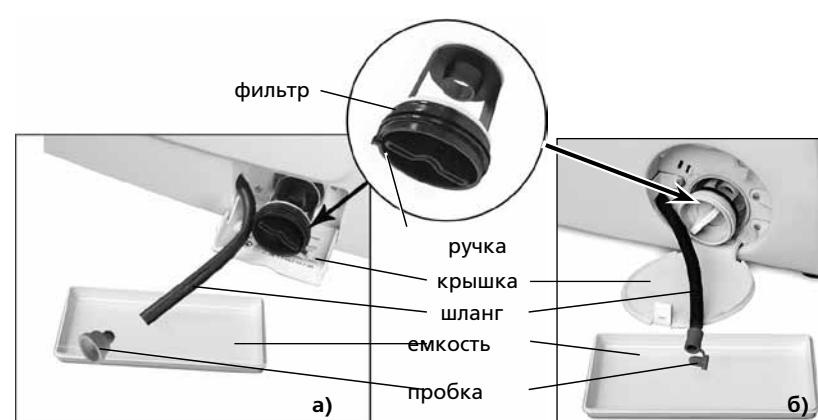


Рисунок 23

Таблица 3

| 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 шнуря питания стиральной машины и розеткой электрической сети                        | Обеспечить контакт вилки шнуря 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   | Плотно закрыть дверцу до щелчка  |
| 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 или засорен колпачок отделения                      | Удалить затвердевшие остатки стирального порошка, промыв лоток под теплой 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 (при наличии)  | 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 предназначенное 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 выбрирует 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   |
| Обильное пенообразование при стирке, пена заполнила весь барабан и выступает из лотка для моющих средств | Использовано моющее средство, не предназначенное для автоматических стиральных машин, с большим пенообразованием      | Залить в отделение лотка для основной стирки раствор кондиционера (1 столовая ложка кондиционера на 0,5 л воды). Уменьшить дозировку моющего средства при следующей стирке |
|  | Передозировка количества моющего средства   |  |

### Продолжение таблицы 3

| Возможная неисправность   | Вероятная причина  | Метод устранения   |
|---|--|--|
| Наличие воды в лотке в отделении для средств спецобработки после окончания стирки | При использовании порошкообразного СМС шторка (см. рис. 15) открыта, но не задвинута до упора (см. рис. 16) – произошел преждевременный слив средств спецобработки | Задвинуть шторку до упора в соответствии с 6.2.6 (см. рис. 16)   |
| На белье остатки 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 |
|   | Плохо установлен фильтр насоса   | Закрутить ручку фильтра до упора   |

указанную в таблице 3, 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, экс-

плуатации 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) 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.

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

**ВНИМАНИЕ! Требуйте от механика сервисной службы заполнения таблицы 4 (см. стр. 67) 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. 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 № ВУ/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 таблиці машини, розташованої на внутрішній поверхні кришки фільтра. Виконання моделі відрізняються конструктивними рішеннями.



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

Рисунок 1

Інформація для предваритального ознайомлення. Офіційною інформацією изготовителя не являється

### 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 програми.

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

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

У гарантійній картці наведені знаки відповідності машини технічним регламентам, у таблицях розміщені технічні характеристики та інформація про кількість комплектуючих.

**1.5** 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.

**1.6** У машині передбачена система електронного контролю, яка сприяє рівномірності розподілу близини в барабані перед кожним

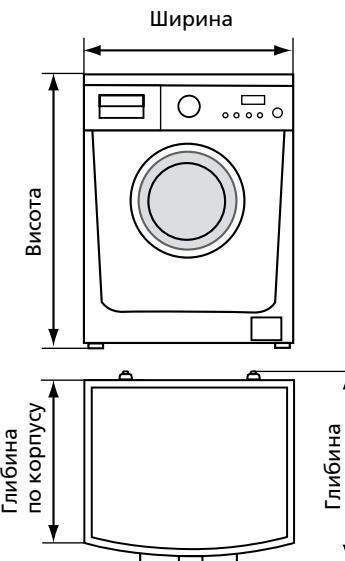


Рисунок 2

віджимом щоб уникнути підвищених вібрацій і шуму.

**1.7** 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.

**1.8** Додаткова захисна система «Аквастоп» від витоку води всередині машини передбачена в моделі машини з буквою «A» в позначенні. Захисна система припиняє подачу води з водопроводу при пошкодженні машини – прання зупиняється, вода з бака зливається і на дисплей висвічується показання несправності.

**1.9** У машині під час циклу прання не задіяні іони срібла.

**1.10** Експлуатувати машину необхідно:

- при температурі навколошнього середовища ( $25 \pm 10$ ) °C 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 °C може привести до замерзання води в машині і до виходу машини з ладу.**

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

**1.12** 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 (продавець) 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), впливу домашніх тварин, комах і гризунів.**

## 2 ВИМОГИ БЕЗПЕКИ

**2.1** Машина – електропобутовий прилад, 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 приладу особою, відповідальною за їх безпеку.

**Діти повинні знаходитись під контролем для недопущення гри з приладом.**

**Не дозволяйте дітям здійматися на машину, грati на ній або всередині її.**

**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 ушкоджень шнура живлення. Шнур не повинен перегинатися та бути перетиснутий.

При пошкодженні шнура живлення його заміну, щоб уникнути небезпеки, повинен виробляти виробник, сервісна служба або аналогічний кваліфікований персонал.

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

**УВАГА! Не ставайте на пральну машину, не використовуйте машину в якості підставки, тумби й 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.

**УВАГА! Не підсовуйте руки, металічні предмети під машину, не торкайтесь барабану, поки він обертається.**

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

**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, вийнявши 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, багатомісні (що мають два і більше місць підключення) розетки і подовжуvalальні шнури;
- відключати машину від електричної мережі, взявшись за шнур живлення;
- вставляти і виймати 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 пожежо-небезпечних 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,**

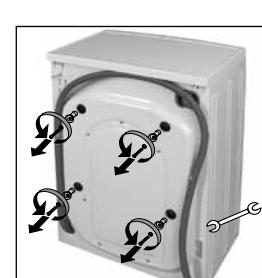


Рисунок 3



Рисунок 4

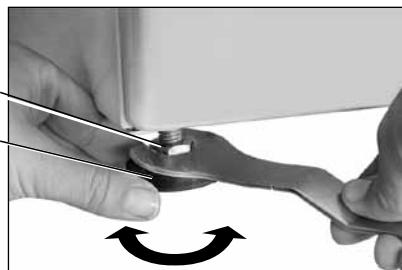


Рисунок 5



Рисунок 6



Рисунок 7

### **взявшись за 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, чисту і суху поверхню. М'яке покриття підлоги (килим, покриття на пінополіуретанової основі та ін.) сприяє вібрації і погрішенню вентиляції машини.

На дерев'яну підлогу 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 за рівнем строго горизонтально, вивертаючи або ввертаючи передусім передні регульовані опори у відповідності до рисунку 5: гайковим ключем послабити контргайки на опорах, відрегулювати висоту опір, затиснути контргайки. Неправильна установка машини за рівнем чи недостатнє затягнення контргайок згодом може спричинитися до вібрації та підвищеного шуму під час роботи 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 окрему двополюсну розетку з контактами заземлення, допустимий струм якої не менше 16 А. До розетки має бути підведений трипровідною 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 дріт має бути підключений через окреме автоматичне обладнання захисту електричної мережі, розраховане на максимальний струм (струм спрацьовування) 16 А, з часом спрацьовування не більше 0,1 з і струмом відсічення 30 мА.

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 від газового, опалювального, водопровідного або каналізаційного устаткування.

**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 змінити з труб забруднення у вигляді піску й іржі;
- перевірити чистоту фільтра в наливному шлангу відповідно до рисунка 6 або в наливному шлангу із захисною системою відповідно до рисунка 7 (в залежності від комплектації);
- приєднати наливний шланг до різьбового патрубка крана подачі води у відповідності з рисунком 6 або 7 і до машини у відповідності з рисунком 8, тугу 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 від 60 до 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.

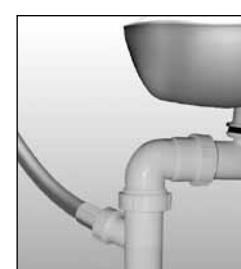
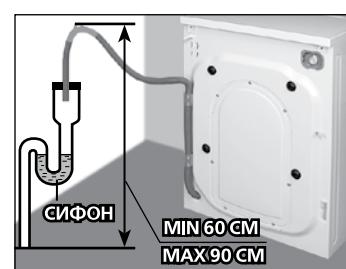


Рисунок 8

Рисунок 9

Рисунок 10

Рисунок 11

Рисунок 12

## 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 і видалення води, що залишилася після випробувань, необхідно виконати перше прання без завантаження білизни.

**4.1.2** Перше прання виконати, встановивши програму «БАВОВНА» і температуру 90 °C (див. додаток).

**УВАГА! При першому пранні у відділення 2 лотка у відповідності з рисунками 14, 15 завантажити половину норми миючого засобу для максимального завантаження білизни, враховуючи рекомендації виробника миючого засобу.**

### 4.2 ЗАГАЛЬНІ РЕКОМЕНДАЦІЇ ПЕРЕД ПОЧАТКОМ ПРАННЯ

**4.2.1** Перед вмиканням машини слід відкрити водопровідний кран і, зливаючи воду, перевонатися, що вода не містить забруднень у вигляді піску, іржі і т.п.

**УВАГА! Виробник (продавець) не несе відповідальності (в тому числі і в гарантійний термін експлуатації) за якість прання, а також дефекти і пошкодження машини, пов'язані з використанням води, яка забруднена іржею, піском, окаліною і т.п.**

**4.2.2** Перевірити правильність установки наливного та зливного шлангів (див. 3.4).

Якщо машина довго не використовувалася, слід злити застояну воду з наливного шлангу, відкрутивши гайку й від'єднавши шланг від крана подачі води й від машини. Наливний шланг приєднати до водогону та машини відповідно до 3.4.2.

### 4.3 ЗВУКОВА СИГНАЛІЗАЦІЯ

**4.3.1** Звуковий сигнал супроводжує початок і закінчення роботи машини, а також лунає при завданні несумісних функцій, при випадковому натисканні кнопок під час роботи машини за вибраною програмою.

## 5 ПОРЯДОК РОБОТИ

### 5.1 Підготувати та завантажити білизну в машину (див. 6.1).

Перевірити, чи немає в барабані сторонніх предметів, чи не знаходяться там домашні тварини.

Цільно закрити дверцята машини до клацання, попередньо знявши блокування дверцят від закривання, якщо воно передбачено в машині (див. 5.7).

**УВАГА! Білизна не повинна виступати за межі барабана і бути затиснутою між дверцятами і ущільнювачем.**

**УВАГА! Для економії синтетичних миючих засобів (далі – СМЗ), електричної енергії і для зменшення забруднення навколошнього середовища при виборі програми прання врахуйте вид тканини та ступінь забруднення виробу.**

**5.2** У лоток завантажити миючий засіб, призначений для автоматичних пральних машин, і засіб для спецобробки (див. 6.2). Плавно закрити лоток.

**ЗАБОРОНЯЄТЬСЯ** під час роботи машини виймати лоток для миючих засобів, щоб не відбувалося витікання води з машини та її розбризкування.

**5.3** Вставити вилку шнура живлення в розетку і відкрити кран подачі води (див. рис. 9).

**5.4** Увімкнути машину згідно з додатком. Вибрати програму прання і встановити за необхідності основні параметри, вибрати додаткові функції. Для початку роботи машини натиснути кнопку СТАРТ/ПАУЗА, лунає звуковий сигнал, спрацьовує блокувальний пристрій дверцят і машина починає працювати.

**УВАГА! Щоб запобігти поломці блокувального пристрою дверцят:**

- не намагайтесь відчинити дверцята, докладаючи надмірне зусилля, до їх автоматичного розблокування;
- не допускайте ударів дверцят під час їх відкривання й закривання.

**УВАГА! Якщо дверцята можна відчинити після натиснення кнопки СТАРТ/ПАУЗА чи під час роботи машини, необхідно припинити використовувати машину та звернутися до сервісної служби.**

**ЗАБОРОНЯЄТЬСЯ** експлуатація машини з несправним блокувальним пристрієм дверцят.

**5.5** Після закінчення останньої операції прання відключаеться блокувальний пристрій дверцят, лунає 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

**5.7.1** Блокування дверцят передбачена в деяких моделях машини для уникнення випадкового ввімкнення машини, наприклад дітьми. Для блокування дверцят від закривання слід повернути втулку у відповідності з рисунком 13 за допомогою викрутки за годинниковою стрілкою до упору – втулка висунеться вперед і не дасть закрити дверцята. Для зняття блокування перед початком прання слід вчинити дії у зворотній послідовності.

Рисунок 13

## 6 РЕКОМЕНДАЦІЇ ТА ПОРАДИ

### 6.1 ПІДГОТОВКА І ЗАВАНТАЖЕННЯ БІЛИЗНИ

#### 6.1.1 Перед початком прання необхідно:

– розсортувати 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 забруднена та (або) злегка заплямована;

– при сильному забрудненні на білизні видно забруднення і (або) плями.

Деякі 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 злинятися. Білу білизну слід прати окремо.**

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

– перевірити, щоб кишень одягу були порожні, розірвані частини зашиті, блискавки, пояси, пряжки і гачки були застебнуті, важковибавні плями були попередньо виведені;

лоток

ковпачок (з міткою MAX)



Рисунок 14

лоток

шторка ковпачок



Рисунок 15



Рисунок 16

- 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, килимки тощо).

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

**6.1.5** При завантаженні білизни менш за максимальну масу споживання води та електроенергії автоматично зменшується.

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

**6.1.6** 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, заміші 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 залежно від конструкції);

❖ – для засобів спецобробки (кондиціонуючих, пом'якшуючих, крохмалючих, ароматизуючих добавок).

**6.2.2** До прання слід застосовувати СМЗ, вибільники та кондиціонуючі добавки, призначенні для автоматичних пральних машин, з урахуванням рекомендації виробника СМЗ. Густі кондиціонуючі добавки-гелі рекомендовано перед застосуванням розвести водою в пропорції 1:1.

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

**6.2.3** Вибір СМЗ залежить від особливості тканини (вид, колір) і ступеню забруднення виробів, температури прання (див. таблицю 1).

**6.2.4** Дозування СМЗ визначається відповідно до вказівок виробника, враховуючи ступінь забруднення виробів, твердості води та маси білизни, що завантажується (при половинному завантаженні білизни доза СМЗ на 1/4 менш за максимальну дозу, при мінімальному завантаженні – вдвічі менш).

**УВАГА! Передозування СМЗ, а також застосування СМЗ для ручного прання викликає рясне піноутворення, що знижує ефективність відпирання та може привести до виходу машини з ладу. За недостатньою кількості СМЗ білизна набуває сірого відтінку.**

**6.2.5** Під час використання порошкоподібного СМЗ необхідно стежити, щоб порошок при завантаженні до лотка не потрапляв у відділення ❖, бо в процесі полоскання буде утворюватися піна і на речах можуть з'явитися білі плями.

**6.2.6** Перед використанням порошкоподібного СМЗ в лотку відповідно до малюнка 15 необхідно відчинити шторку відповідно до малюнка 16: натиснути на її виступ і перевести в горизонтальне положення, потім засунути до упору в напрямку стрілки.

**6.2.7** При виборі додаткових функцій (❖, ❖) рекомендується використовувати тільки порошкоподібні СМЗ, які поміщають у відділення 1 і відділення 2 у відповідності з рисунками 14, 15.

**6.2.8** Рідкий СМЗ, що застосовується тільки для основного прання, рекомендується заливати в відділення 2 безпосередньо перед початком прання. Допускається використовувати дозувальну посудину, пропоновану виробником СМЗ.

У машині з лотком відповідно до малюнка 15 перед використанням рідкого СМЗ слід шторку перевести у вертикальне положення: висунути її на себе до упору і опустити.

На шторці нанесені числові рівні дозування у мілілітрах (залежно від конструкції): ліворуч – 150, 100, 50 для машин завглибшки за корпусом 337 мм, 407 мм; праворуч – 200, 150, 100, 50 для машин завглибшки за корпусом 482 мм. Габаритні розміри зазначені в гарантійній карті.

**УВАГА! При використанні рідкого СМЗ у відділенні 2 (для основного прання) не допускається завдання додаткових функцій (❖, ❖).**

**6.2.9** Перелив засобів спецобробки у відділенні ❖ (вище мітки MAX на ковпачку у відповідності з рисунком 14 або мітки на

Таблиця 1

| Особливості тканини  | Температура прання, °C | СМЗ                                 |
|--|------------------------|-------------------------------------|
| Біла, міцно пофарбована бавовняна чи лляна, стійка до кип'ятіння | від 20 до 90           | Універсальний із вибільником        |
| Кольорова бавовняна чи лляна                                     | від 20 до 60           | Для кольорових виробів              |
| Кольорова синтетична та змішана                                  | від 20 до 60           | Для кольорових і делікатних виробів |
| Тонка делікатна, зокрема шовкова                                 | від 20 до 40           | Для делікатних виробів              |
| Вовняна  | від 20 до 40           | Для вовни                           |



Рисунок 17



Рисунок 18



Рисунок 19



Рисунок 20

Таблиця 2

| Ступінь жорсткості | Характеристика води  | Жорсткість води в $^{\circ}\text{dH}$ | Жорсткість води в мілімолях на літр |
|--------------------|----------------------|---------------------------------------|-------------------------------------|
| I                  | М'яка                | від 0 до 7                            | до 1,3                              |
| II                 | Середньої жорсткості | від 7 до 14                           | від 1,3 до 2,5                      |
| III                | Жорстка              | від 14 до 21                          | від 2,5 до 3,8                      |

іржавіють, на барабан можуть з'явитися плями іржі, які необхідно видалити засобами для чищення предметів із нержавіючої сталі.

## 7.2 ОЧИЩЕННЯ ФІЛЬТРІВ ПОДАЧІ ВОДИ

7.2.1 Фільтр в наливному шлангу у відповідності з рисунками 6 або 7, а також фільтр в різьбовому патрубку електроклапана у відповідності з рисунком 20 встановлені для запобігання попадання в машину разом з водою механічних домішок (піску, металевої стружки і т.п.). Очищення фільтрів рекомендується проводити не рідше 1 разу на рік.

### 7.2.2 Для очищення фільтрів необхідно:

- від'єднати наливний шланг від крана подачі води у відповідності з рисунками 6 або 7, повернувши гайку проти годинникової стрілки;

- від'єднати наливний шланг від різьбового патрубка електроклапана машини у відповідності з рисунком 8, повернувши гайку проти годинникової стрілки;

- витягти фільтр з різьбового патрубка електроклапана за допомогою плоскогубців або пінцета у відповідності з рисунком 20;

- видалити з фільтрів сміття, прочистити щіткою і промити зінімні фільтри під струменем води.

Фільтри після очищення встановити на наливний шланг і в різьбовий патрубок електроклапана в зворотній послідовності. Приєднати наливний шланг і перевірити герметичність з'єднань — місця з'єднань повинні бути сухими при роботі машини.

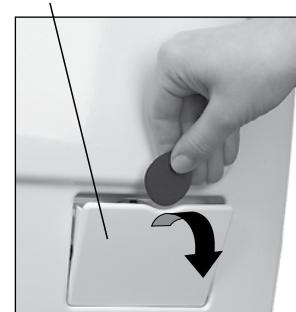
## 7.3 ОЧИЩЕННЯ ФІЛЬТРА НАСОСА

7.3.1 Фільтр насоса перешкоджає попаданню ворсу, ниток, дрібних предметів (гудзиків, скріпок, монет і т.п.) в насос зливу при пранні білизни. Для уникнення пошкодження насоса рекомендується один раз на півроку чистити фільтр від засмічень, при пранні виробів з довгим ворсом — після кожного прання.

7.3.2 Перед очищенням 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;

кришка фільтра



кришка фільтра

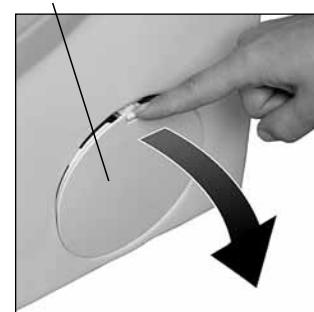


Рисунок 21

Рисунок 22

Таблиця 3

| 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 вилкою шнура живлення пральної машини і розеткою електричної мережі  | Забезпечити контакт вилки шнура живлення з розеткою  |
|  | Не натиснута кнопка вмикання машини  | Увімкнути машину, натиснувши кнопку вмикання машини  |
| Не виконується програма (на дисплеї – ЗАКРИЙТЕ ДВЕРІ або door)                                     | Не закриті дверцята  | Щільно закрити дверцята машини до клацання   |
| Витікає вода з лотку для мийних засобів  | Лоток для мийних засобів зачинений нещільно  | Щільно зачинити лоток для мийних засобів   |
|  | У лотку для мийних засобів затужавіли залишки порошку чи засмічений ковпачок відділення  | Видалити затужавілі залишки прального порошку, промивши лоток під теплою проточною водою згідно з 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 (при наявності)  | 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   | Вибрести значення швидкості обертів віджиму  |
|  | Був використаний миючий засіб, не призначений для автоматичних пральних машин, з великим піноутворенням  | Вибрести 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   | Дочекатися звукового сигналу після завершення прання   |
| Білизна недостатньо віджата  | Нерівномірно розподілені речі в барабані   | При завантаженні в машину розподіляти білизну рівномірно   |
|  | Неправильно вибрана програма прання або швидкість віджиму  | Вибрести 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 вичерпанним терміном придатності або низької якості   | Замінити СМЗ   |
| Рясно утворюється піна, яка при пранні заповнює весь барабан і виступає з лотка для муючих засобів | Використано миючий засіб, не призначений для автоматичних пральних машин (з великим піноутворенням)  | Залити в відділення лотка для основного прання розчин кондиціонера (1 столова ложка кондиціонера на 0,5 л води).                                       |
|  | Перевищено дозування мiouчого засобу   | Зменшити дозування мiouчого засобу під час наступного прання.  |
| Наявність води в лотку у відділенні для засобів спецобробки після закінчення прання                | При використанні порошкоподібного СМЗ шторку (див. рис. 15) відчинено, але не засунуто до упору (див. рис. 16) – стався передчасний злив засобів спецобробки | Засунути шторку до упору відповідно до 6.2.6 (див. рис. 16)  |
| На білизні залишки мiouчого засобу   | Мiouчі засоби містять нерозчинні у воді фосфатові компоненти   | Прополоскати виріб: вибрести 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 мiouчого засобу   | Збільшити кількість мiouчого засобу, дотримуючись рекомендацій виробника мiouчого засобу   |
|  | Неправильно вибрана програма прання  | Підібрести 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, вибрести програму і натиснути кнопку СТАРТ/ПАУЗА |
|  | Погано встановлений фільтр насоса  | Закрутити ручку фільтра до упору   |

— натиснувши на клавішу у відповідності з рисунком 22.

Витягнути до упору з машини шланг і встановити ємкість для збору води відповідно до рисунку 23а) або 23б). Висота ємкості має бути нижче за отвір виходу шланга з машини. Дістати пробку з шланга і злити воду в ємкість.

У разі великого об'єму води в баці машини злив здійснюється декілька разів.

Обернути ручку фільтру проти годинникової стрілки відповідно до рисунку 23 та 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 видалити 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 усунені споживачем, вказані в таблиці 3.

**9.2** Якщо самостійно не вдалося усунути несправність, зазначену в таблиці 3, а також якщо на дисплеї висвічуються «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** Доспрацьовування захисної системи «Аквастоп» (висвічується «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, заплутавшись в пілові.**

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

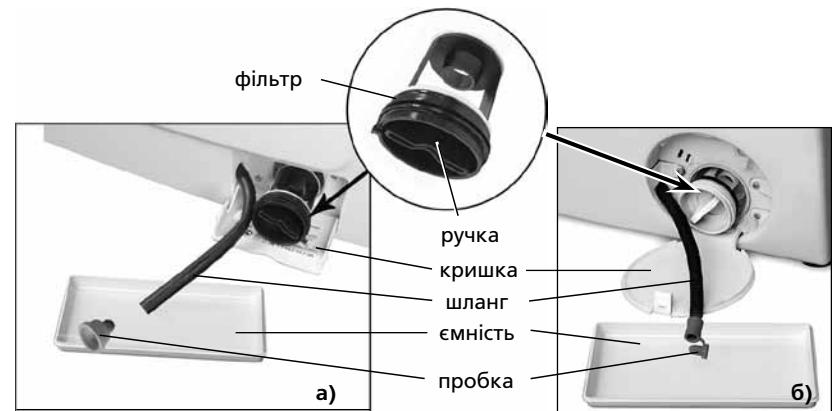


Рисунок 23

## 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, зазначененої 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 лиха 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 уповноважених сервісних організацій, який входить в комплект поставки.

**УВАГА! Вимагайте від механіка сервісної служби заповнення таблиці 4 (див. стор. 67) по всім виконаним роботам в період терміну служби машини.**

## АВТОМАТТЫ КІР ЖУҒЫШ МАШИНА

**Күрметті сатып алушы!**

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

**Жинақтылығын тексеріңіз және машинада көрінетін зақымданулардың жоқтығына көз жеткізіңіз.**

Машинаны қосу және пайдаланғанға дейін пайдалану жөніндегі нұсқаулықты мұқият оқып шығыныз, Сіз оны дұрыс және қауіпсіз пайдалана аласыз. Машинаның күллі қызмет ету мерзімінде пайдалану жөніндегі нұсқаулықты сақтаңыз.

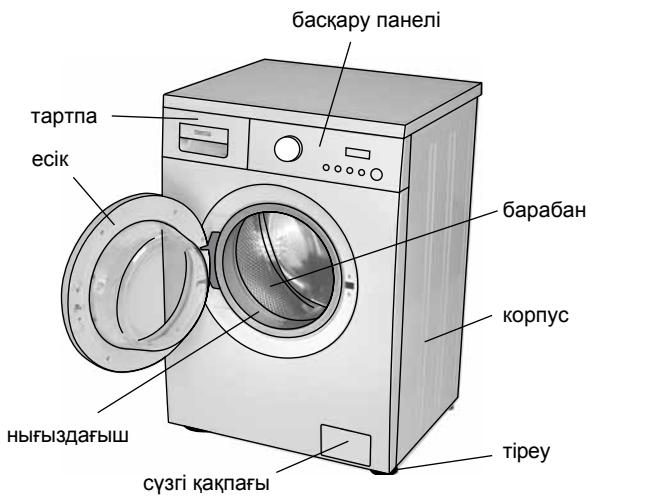
**"АТЛАНТ" ЖАҚ бұйымдарын өзірлеу және өндірудің сапа менеджменті жүйесі СТБ ISO 9001-2009 талаптарына сәйкес келеді және №BY/112 05.01. 002 00014 нөмірімен БР Ұлттық сәйкестікті растау жүйесі Тізілімінде тіркелген**

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

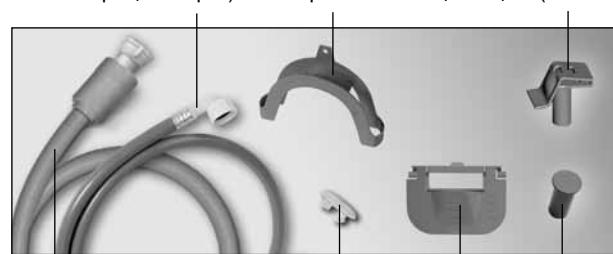
Машина үлгісіндегі соғы сандар (шартты түрде «-XX» немесе «-XXX») кепілдікті картада және сүзгі қақпағының ішкі бетінде орналасқан машина кестесінде көрсетілген орындау нөмірін білдіреді. Үлгілердің орындаулары конструктивті шешімдермен ерекшеленеді.

### 1 ЖАЛПЫ МӘЛІМЕТТЕР

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



құю шлангі (жыныстықта сүзгі мен тығырықпен бірге)\*      кронштейн      қалпақша (MAX белгісі бар)\*



\* Машина үлгісінде тәуелді жеткізу жынытығына кіреді.

1 сурет

Информация для предварительного ознакомления. Официальной информацией изготовителя не является

**1.2** Машина тек тұрмыстық жағдайда пайдалану үшін ғана арналған. Машинаны өндірістік мақсаттарда пайдалану кезінде (мейрамханада, кафеде, кеңседе, балабақшада, санаторияда және т.с.с.) кепілдікті міндеттемелер таратылмайды.

**1.3** Машинаның негізгі белшектері мен жинақтаушылары 1 суретте көрсетілген, габаритті өлшемдері — 2 суретте.

**1.4** Жеткізу жинақтамасына: жинақтамалық бұйымдар, қосымшасы бар пайдалану жөніндегі нұсқаулық, өкілетті сервис үйімдардың тізімі, кепілдемелік карта мен машинаның энергетикалық тиімділігінің этикет-касы (бұдан әрі — этикетка) кіреді.

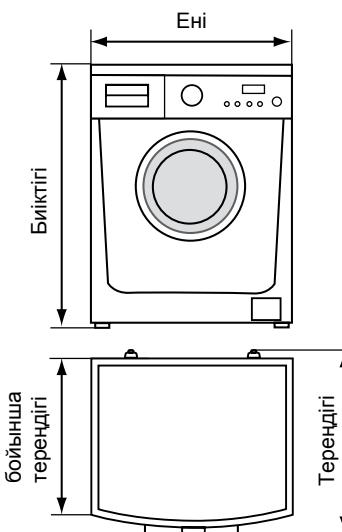
Кепілдеме картасында машинаның техникалық регламенттерге сәйкестік белгілері келтірілген, кестелерде жынытық заттардың техникалық сипаттамалары мен олардың саны туралы ақпарат көрсетілген.

**1.5** Машина жұмыс істеген уақытта су деңгейі есіктің шынысы арқылы қозбен анықтала алмайды, себебі жуудың су мен электр қуатын аз тұтына отырып, жуу сапасының максималды нәтижелеріне қол жеткізуге мүмкіндік беретін қазіргі заманғы технологиялары қолданылған.

**1.6** Машинада электронды бақылау жүйесі қарастырылған, ол жоғары діріл мен шуылдың алдын алу үшін әрі бір сұғы алдында барабандағы киімнің біркепкі үлестірілуіне ықпал етеді.

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

**1.8** Машина ішіндегі судың ағып кетуінен «Аквастоп» қосымша қорғаныс жүйесі белгілеуінде «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.



2 сурет

**1.9** Машинада жуу циклы кезінде күміс иондар пайдаланбайды.

**1.10** Машинаны пайдалану қажет:

— қоршаған орта температурасы ( $25 \pm 10$ ) °C және қатысты ылғалдылық 75 %-дан артық емес жағдайда;

— сұкұбыр желісіндегі қысым 0,05 бастап 1 МПа дейін;

— жиілігі ( $50\pm1$ ) Гц аудыспалы тоқтың бір фазалы электр желісінен;

— аудыспалы тоқтың электр желісіндегі номинальды кернеудін 220-230 В диапазонында.

**НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ! Жайдағы температуралың 0 °C төмен түсүү машинадағы судың қатуына және машинаның істен шығуына әкеліп соғуы ықтимал.**

**1.11** Өндіруші машина конструкциясын ары қарай жетілдіру және оның сапасын арттыру бойынша тұрақты жұмыс істей отырып, оның негізгі техникалық сипаттамаларын өзгеріссіз сақтай отырып, машинаның конструкциясы мен жиынтығына өзгертулер енгізуге күкүлес.

**1.12** Қоршаған орта температурасты 0 °C төмен жағдайда тасымалдағаннан кейін машинаны электр желісіне қосар алдында бөлме температурасында кем дегенде 24 с қоя тұрған жән.

**НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ! Өндіруші (сатушы) пайдалану немесе оны сақтау шарттарын бұзу, жеңілмейтін күш әсері (өрт, табигат апараты және т.б.), үй жануарлары, жәндіктер және кеміргіштер әсері салдарынан орын алған бұйымның ақаулықтары және зақымданулары үшін жауапкершілік жүктемейді (оның ішінде, кепілдеме кезеңінде де).**

## 2 ҚАУІПСІЗДІК ТАЛАПТАРЫ

**2.1** Машина — электротұрмыстық аспап, сондықтан оны пайдалану кезінде электрқауіпсіздіктің жалпы ережелерін сақтаған жән.

**2.2** Аспап физикалық, сезім немесе ақыл қабілеттері төмен немесе егер олар бақылауда болмаса немесе олардың қауіпсіздігі үшін жауапты тұлғамен аспаптың пайдаланылуы туралы нұсқаулық берілмеген болса, тәжірибесі мен білімі жоқ тұлғалардың (оның ішінде балалар) пайдалануы үшін арналмаған.

**Балалар аспаппен ойнауға жол бермеу үшін бақылауда болулары тиіс.**

**2.3** Электр тоғымен жарақаттанудан қорғаныс түрі бойынша машина I класына жатады.

**2.4** Машинаны қосуға арналған жерге қосушы контакті бар екі полюсті розетка машинаны электр желісінен жедел ажырату үшін қол жетімді жерге орнатылған болуы тиіс.

**2.5** Машинаны электрлік желіге қосудан бұрын қорек көзі бауында зақымданулардың жоқ екендігін көзben тексеріп шығу қажет. Бау майыспауы және қысылған болмауы тиіс.

Қорек көзі бауының бұзылуы жағдайында қауіптілік орын алмау үшін оны алмастыруды өндіруші, сервистік қызмет немесе ұқсас біліктілігі бар қызметкер жүргізу тиіс.

**2.6** Сақтық шараларын машинаны жылжыту және тасымалдау кезінде сақтаған жән, себебі ол үлкен салмаққа ие.

**НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ! Кір жуатын машинаға тұрманыз, машинаны тұғыр, тумба және т.б. ретінде қолданбаңыз.**

Машинаны оны атмосфералық әсерге қалдырmas үшін, жайдан тыс орнатуға **ТҮЙІМ САЛЫНАДЫ**.

**3.1.2-мен сәйкес машинаны пластмасса тығындарды орнатусыз пайдалануға **ТҮЙІМ САЛЫНАДЫ**.**

**НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ! Қолыңызды, металл заттарды машина астына салмаңыз айналып тұрған барабандарға қолыңызды тигізбеніз.**

**2.7** Машинаны сұкұ сумен қамту машинасына қосу кезінде жеткізу жиынтығына кіретін жаңа құю шлангін гана пайдаланған жән.

Машинада құрамында еріткіштер бар құралдарды пайдалануға **ТҮЙІМ САЛЫНАДЫ**, себебі улы газдардың бөліну, машинаның зақымдану, тұтану және жарылыс қауілі бар.

**НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ! Есік бекітпесі кронштейнінің сынының алдын алу үшін машинаның ашық есігіне сүйенбеніз.**

**2.8** Жуу үрдісінде машина esirі шынысына жансасуға ұсынылмайды, себебі ол қызады және күйік себебі бола алады.

**2.9** Жуу аяқталғаннан кейін машинаны сөндіріп, оны ашаны

розеткадан шығара отырып, электр желісінен ажыратып, және суды жіберу кранын жабу қажет.

**Электр және өрт қауіпсіздігін қамтамасыз ету үшін ТҮЙІМ САЛЫНАДЫ:**

— машинаны тоқтың асқын жүктелулерінен ақаулы қорғанысы бар электр желісіне қосу;

— машинаны қосу үшін жерге қосушы контактіңін жоқ розеткада пайдалану;

— машинаны электр желісіне қосу үшін жалғастырғыш тетік, көп орынды (екі және одан да көп қосу орындары бар) розеткалар және үзарту бауларын пайдалану;

— қоректендіру бауынан ұстай отырып, машинаны электр желісінен ажыратыңыз;

— қоректендіру бауын розеткаға енгізу және шығару, жұмыс істеп тұрған машинаға ылғал қолмен жанасу;

— машинаны су ағынымен жуу;

— өз бетімен жөндеу және машинаның конструкциясына және оның су- және электрмен қамтамасыздандырылуына өзгертулер енгізу, бұл машинаның маңызды зақымдануларына әкеліп және кепілдікті жөндеуге құқықтарды жоя алады. Жөндеуді тек қана сервис қызметінің білікті механигі орындауы тиіс, себебі біліккіз орындалған жөндеуден кейін бұйым қауіп көзіне айналуы мүмкін.

**2.10** Машина жұмысында электр тырысының, тұтанудың және т.б. пайда болуымен байланысты ақаулық орын алған жағдайда, машинаны қоректендіру бауын розеткадан шығара отырып электр желіден деру ажыратып, суды жіберу кранын жауып, сервис қызметі механигін шақыру қажет.

Өрт орын алған жағдайда машинаны деру электр желіден ажыратып, суды жіберу кранын жауып, өртті сөндіру шараларын қабылдап және өрт қызметін шақыру қажет.

**2.11** Машинаның қызмет ету мерзімі тұрмыстық жағдайларда пайдаланған үақытта 10 жыл.

**НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ!** Машинаның қызмет ету мерзімі аяқталғаннан кейін өндіруші бұйымның қауіпсіз жұмысы үшін жауапкершілік жүктемейді. Ары қарай пайдалану қауіпті болуы мүмкін, себебі материалдардың табиги ескіру және машинаның құрама бөліктінің тозу салдарынан электро- және өрт қауіпі бар жағдайлардың орын алу ықтималдылығы едәуір артады.

## 3 МАШИНАНЫ ЖҰМЫСҚА ДАЙЫНДАУ

### 3.1 ОРНАТУҒА ДАЙЫНДАУ

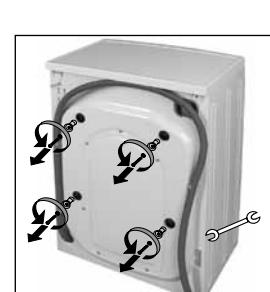
**3.1.1** Машинаны орау материалдарынан босату (полиэтилен үлдір, пенополистироль бөлшектер). Дисплейдегі қорғаныс үлдірді алып тастау (болған жағдайда).

**НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ!** Машинаны зақымдамас үшін 1 суретпен сәйкес оның тартасынан, есігінен немесе нығыздагышынан үстап тұрып жылжытпаңыз.

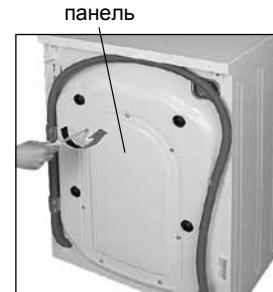
**3.1.2** Машинаны тасымалдау үшін бак блоктау бұрандаларымен бекітілген.

Төрт бұранданы гайка кілті көмегімен бұрап шығарып және 3 суретпен сәйкес резина және пластмасс төлкелерді шығару қажет. Егер төлкелер машина ішінде қалса және олар шықпаса, крест тәрізді бұрағыш көмегімен 4 суретпен сәйкес артқы панельді шешіп және оларды шығару қажет. Панельді орнына орнатыңыз. Тесіктерді жеткізу жиынтығына кіретін пластмасса тығындармен жабыңыз.

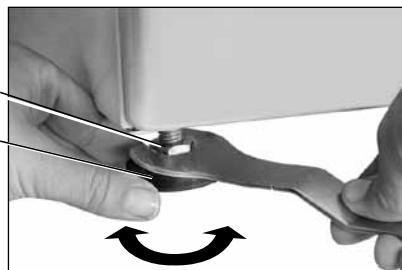
Бұрандалар мен төлкелдерді болашақта машинаны тасымалдау мүмкіндігі үшін сақтап қойыңыз.



3 сурет



4 сурет



5 сурет



6 сурет



7 сурет

**НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ!** Корпустың ықтимал зақымдануының алдын алушін машинаны орнатылған блоктау бұрандаларымен, резина және пластмасса төлкелерімен қоспаңыз.

### 3.2 МАШИНАНЫ ОРНАТУ

**3.2.1** Машина берік, тегіс, таза және құрғақ беткі қабатқа орнатылу керек. Еденинің жұмсақ жамылғысы (кілем, пенополиуретан негізіндегі жамылғы және т.б.) дірілге және машинаның жедетіліуінің нашарлаудына ықпал етеді.

Ағаш еденге машинаны алдын-ала қалындығы 15 мм кем емес ағаш материалдардан жасалған плитанды еденге нық бекіте отырып орнатқан жән. Ағаш еденде жұмыс істеу барысында машинаның тұрақтылығын арттыру үшін оны жайдың бұрышына орнату үсінілады.

**3.2.2** Машинаны 5-суретке сәйкес ең алдымен реттелмелі тіректерін айналдыру немесе домалату арқылы деңгей бойынша қатаң көлденең қуйінде қойыңыз: сомын кілтімен тіректеріндегі контрсомындарын босатып, тірек биіктіктерін реттеңіз, сомындарды қысынзыз. Машинаны деңгей бойынша дұрыс орнатпау немесе контрсомындарды жеткіліксіз қысу салдарынан машина жұмысы кезінде дірілдеу немесе жоғары шудың шығу көзі болуы мүмкін.

**НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ!** Машинаның максималды тұрақтылығын қамтамасыз ету үшін тіреулерді айналдыру максималды болуы тиіс.

### 3.3 ЭЛЕКТР ЖЕЛІСІНЕ ҚОСУ

#### НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ! Машина жерге қосылған болуы тиіс.

**3.3.1** Машина электр желісіне жерге қосу түйіспесі бар бөлек тұрған екі полюсті розетка арқылы қосылуы тиіс. Рұқсат етілетін ток 16 А кем емес. Розеткага қимасы 1,5 mm<sup>2</sup> кем емес мыс желілі немесе қимасы 2,5 mm<sup>2</sup> кем емес алюминий желілі үш сымды кабель жүргізілу тиіс. Фазалық сым электр желісін қорғаудың бөлек тұрған автоматты құрылғысы арқылы қосылуы қажет. Құрылғы іске қосылу уақыты 0,1 с артық емес және қысқа тұйықталу тогы 30 mA 16 A (іске қосылу тогы) ең жоғары токқа есептелген.

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

Жерге қосуды газ, жылдыту, су құбыры немесе көріз жүйесінің жеке сымымен салуға **ТҮЙІМ САЛЫНАДЫ**.

**НАЗАР АУРАДЫҢЫЗ!** Өндіруші (сатушы) егер олар қосуға қойылатын көрсетілген талаптарды сақтамаумен байланысты туындаған болса, деңсаулыққа және жеке меншікке келтірілген зиян үшін жаупкершілік жүктемеді.

### 3.4 СУҚҰБЫРЫНА ЖӘНЕ КАНАЛИЗАЦИЯҒА ҚОСУ

#### 3.4.1 Машина 3/4 дюйм бұрандалы келтекұбыры бар су жіберу

краны арқылы тек суық сүмен қамту желісіне қосылады.

#### 3.4.2 Машинаны суқұбырына қосар алдында жән:

— суқұбыр кранын ашу және құбырдағы құм және tot түріндегі ластануларды шаю үшін суды ағызу;

— 6 суретке сәйкес құйылу шлангындағы немесе 7 суретке сәйкес қорғау жүйесі бар құйылу шлангындағы (жиынтықтылауға байланысты) сүзгінің тазалығын тексеру керек;

— құй шлангін гайкаларды қолмен нығыз тарта отырып, 6 немесе 7 суретпен сәйкес суды жіберу кранын бұрандалы келтекұбырына және 8 суретпен сәйкес машинаға қосу.

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

**3.4.4** Төгу шлангі 10 суретпен сәйкес еден деңгейінен кем дегендे 60 және 90 см көп емес биіктікте болуы тиіс. Осы талап сақталмаған жағдайда машина жұмыс іstemейтін болады.

**3.4.5** Суды тіkelей канализацияға төгу үшін машинаның төгу шлангі ағынды судың артқа машинаға сорылуының алдын алу үшін ішкі диаметрі 40 mm кем емес канализация құбырының суағар (сифон) буынынан жоғары орнатылады.

Төгу шлангі 11 суретпен сәйкес тіkelей келтекұбыры бар сифонға қосыла алады.

**3.4.6** Суды қол жуғышқа немесе ваннаға төгу кезінде шлангіні 12 суретпен сәйкес іилген орында машинаны жеткізу жиынтығына кіретін арнайы кронштейнмен бекіту қажет.

**НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ!** Суқұбырына және канализацияға қосылғаннан кейін қую және төгу шлангтері бүгілменем немесе қысылмаған болулары тиіс.

**3.4.7** Машина суқұбырына және канализацияға қосылғаннан кейін шлангтер қосылыстарының герметикалығын тексерген жән — қосылыс 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 сынақтардан кейін қалған суды жою үшін алғашқы жууды киімді жүктеусіз орындау қажет.

**4.1.2** Алғашқы жуу «ХЛОПОК» бағдарламасын және 90 °C температурасын орната отырып орындалады (қосымшаны қар.).

**НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ!** Алғашқы жуу кезінде тартпаның 2 бөлімшесіне 14,15 суреттермен сәйкес жуғыш құрал өндірушісінің ұсыныстарын ескере отырып, киімнің максималды жүктемесіге арналған жуғыш құрал нормасының жартысын салу.

### 4.2 ЖУУДЫ БАСТАР АЛДЫНДАҒЫ ЖАЛПЫ ҰСЫНЫСТАР

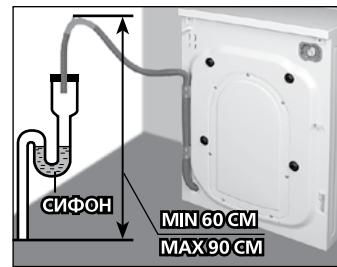
#### 4.2.1 Машинаны қосар алдында жұмыс кранын ашу қажет және



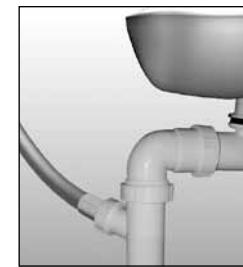
8 сурет



9 сурет



10 сурет



11 сурет



12 сурет

суды төге отырып, суда құм, тот және т.б. түріндегі ластанулар жоқ екендігіне көз жеткізу.

**НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ!** Өндіруші (сатушы) жуу сапасы, сонымен қатар, totы, құмы, қағы және т.б. ластанған суды пайдалану мен байланысты машинаның ақаулықтары мен зақымданулары үшін жауапкершілік жүктемейді (оның ішінде пайдаланудың кепілді мерзімінде де).

**4.2.2** Ағызы және төгу шлангтерінің дұрыс орнатылуын тексеріңіз (3.4 қараңыз).

Егер машина көп уақыт бойы қолданылмаса, сомынды бүрдай отырып және су жіберу кранынан және машинадан шлангтің ажыратса отырып, түрлі қалған суды ағызы шлагісінен төгу қажет. Ағызы шлангін 3.4.2. сәйкес су құбырына және машинаға жалғау қажет.

#### 4.3 ДЫБЫСТЫҚ СИГНАЛИЗАЦИЯ

**4.3.1** Дыбыстық сигнал машина жұмысының басталуына және аяқталуына ілеседі, сонымен қатар, үйлеспейтін функциялар көрсетілгенде, машина жұмыс істеп тұрған уақытта таңдалынған бағдарлама бойынша батырмаларды кездейсоқ басқан уақытта шығады.

### 5 ЖҰМЫС ТӘРТІБІ

#### 5.1 Кіімді дайындау және машинаға жүктеу (6.1 қар.).

Барабанда бөтен заттардың, онда үй жануарларының болмауын тексеру.

Машинаның есігін, егер машинада есікті бұғаттау қарастырылған болса, алдын-ала оны бұғаттан шығара отырып, «сырт» еткен дыбыс шыққанша сықап жабу қажет (5.7 қара).

**НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ!** Кіім барабанның сыртына шықпауы және есік пен нығыздығыштың арасында қысылып қалмауы керек.

**НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ!** Синтетикалық жуғыш құралдарды (бұдан әрі — СЖҚ), электр қуатын үнемдеу үшін және қоршаған ортандың ластануын азайту үшін жуу бағдарламасын таңдау кезінде мата түрі мен бұйымның ластану дәрежесін ескеріңіз.

**5.2** Тартпага автоматты жуғыш машиналарға арналған жуу құралын және арнағы өңдеуге арналған құралды (6.2 қар.) салыңыз. Тартпаны ақырып жабыңыз.

Машина жұмыс істеп тұрған уақытта машинаның судың ағуы және оның шашыруының орын алмауы үшін жуғыш құралдарға арналған тартпаны шығаруға **ТҮЙІМ САЛЫНАДЫ**.

**5.3** Қоректендіру бауы ашасын розеткаға енгізіңіз және суды жіберу кранын ашыңыз (9 сур. қар.).

**5.4** Машинаны қосымшамен сәйкес қосыңыз. Жуу бағдарламасын таңдау және қажет болған жағдайда негізгі параметрлерді көрсету, қосымша функцияларды таңдау. Машина жұмысының басталуы үшін СТАРТ/ПАУЗА батырмасын басыңыз, дыбыстық сигнал беріледі, есіктің блоктау құрылғысы іске қосылады және машина жұмыс істей бастайды.

**НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ!** Есігінің бұғаттау құрылғысының бұзылуын болдарымау үшін:

— автоматты тұрде бұғаттан шығуға дейін есігін күш жұмсап ашуға әрекет етпеніз;

— ашу және жабу кезінде есігінің соғылуына жол берменіз.

**НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ!** Егер есігін СТАРТ/ПАУЗА батырмасын басқаннан кейін немесе машина жұмысы кезінде ашуға болса, машинаны пайдалануды тоқтатып, сервистік қызметке жүгіну керек.

Есігінің бұғаттау құрылғысында ақауы бар машинаны қолдануға **ТҮЙІМ САЛЫНАДЫ**.

**5.5** Жуудың соңғы операциясы аяқталғаннан кейін есіктің кілттеу құрылғысы сөндіріліп, дыбыстық белгі беріледі.

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

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

Есікті ашу және кіімді шығару.

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

Машинада иістің пайда болуының алдын алу үшін есірі келесі

кір жууға дейін ашық қалуы тиіс. 5.7-мен сәйкес есікке жабылудан блоктағышты орнату ұсынылады.

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

#### 5.7 ЕСІКТІ ЖАБЫЛУДАН БЛОКТАУ

**5.7.1** Есікті блоктау машинаның кездейсоқ, мысалы балалармен, қосылуының алдын алу үшін машинаның кейір үлгілерінде қарастырылған. Есікті жабылудан блоктау үшін бұрағыш көмегімен төлкені 13 суретпен сәйкес сағат тілі бойынша тірелгенге дейін бұрау қажет — төлке алдыға шығады және есікті жабуға мүмкіндік бермейді. Кір жууды бастар алдында блоктағышты алып тастау үшін әрекеттерді кері бірізділікпен орындау қажет.

### 6 ҰСЫНЫСТАР МЕН КЕҢЕСТЕР

#### 6.1 КІІМДІ ДАЙЫНДАУ ЖӘНЕ ЖҮКТЕУ

**6.1.1** Кір жууды бастар алдында қажет:

— түсті бұйымдарды ақтардан бөле отырып, іш кіім мен кіімдерді сұрыптау;

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

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

— женіл ластанған уақытта кіімнің жағымсыз ісі бар, дақтар мен ластанулар көрінбейді;

— орташа ластанған уақытта кіім көзге көрінетіндей ластанған және (немесе) аздал дақтары бар;

— қатты ластану кезінде кіімде ластанулар және (немесе) дақтар көрінеді.

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

Сондықтан олар машинамен жуар алдында қолмен кетіріледі. Бұл алдымен бұйымның онша көрінбейтін жерінде орындалады, өңдеу дақтың шетінен басталады және айғыздануладың алдын алу үшін ақырындан оның орталығына жақындаиды.

**НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ!** Жаңа түсті кіімді басқа бұйымдармен бірге жуу ұсынылмайды, себебі ол түсін жоғалтуы мүмкін. Ак кіімді жеке жуған жөн.

**6.1.2** Кіімді барабанға жүктөр алдында:

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

— кіімді щеткенің көмегімен құмнан тазарту (қалталарап, қайырма жағалар);

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

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

**6.1.3** Ұсақ заттар (байпактар, мұрын сұлгілері және т.б.), дәнектері бар бюсгалтерлер, сонымен қатар, нәзік заттар (жұқа шұлықдамбалдар, шұлықтар және т.б.) жуар алдында арнағы тор немесе қапқа салып және басқа іш кііммен біруақытта жуу қажет.

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

Ірі бұйымдарды ұсақтармен бірге және барабанға оларды бір-

тартпа

қалпақша (MAX белгісі бар)



14 сурет

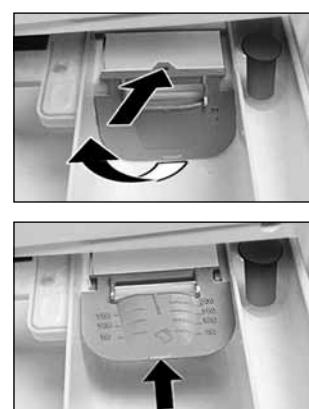
тартпа

пердеше

қалпақша



15 сурет



16 сурет

бірімен кезектестіре салу қажет. Осылай салынған бұйымдардың сыйғу кезінде барабан ішінде біркелкі үлестіріледі.

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

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

**6.1.5** Киімді ең көп салмағынан аз жүктегендегі су мен электрекуатының шығыны автоматты түрде азаяды.

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

**6.1.6** Спортық аяқ киімді жууды бастар алдында қажет:

- аяқ киімнің баупарын алып тастау;
- құмын сілкі және аяқ киімнің сыртын жуу.

**НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ!** Табиги тери, елтір және нубуктен жасалған аяқ киімді жуу ұсынылмайды.

## 6.2 СЖҚ ПАЙДАЛАНУ

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

Тартпаның үш бөлімшесі бар, ол сандармен және символдармен белгіленген:

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

2 — негізгі кір жуу үшін (құрылымға байланысты сұйық СЖҚ арналған пердешесі бар);

3 — арнайы өндөу құралдары үшін (кондиционирлеуші, жұмсақтушы, крахмалдаушы, хош істендеруші қоспалар).

**6.2.2** Жуу үшін СЖҚ өндірушілерінің ұсыныстарын ескере отырып, автоматты кір жуатын машиналарға арналған СЖҚ, ағартқыштар мен кондиционерлеу қоспаларды қолданған жән. Қою кондиционерлеу қоспаларды-гельдерді қолданар алдында 1:1 пропорциясында сумен араластыру ұсынылады.

**НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ!** Жуу үшін ағартқыш-гельдерді пайдалану ұсынылмайды.

**6.2.3** СЖҚ таңдау матаның ерекшеліктеріне (түріне, түсіне) және

## 1 кесте

| Матаның ерекшеліктері                                      | Жуу температурасы, °C | СЖҚ                               |
|--|-----------------------|-----------------------------------|
| Ақ, бояуы мықты мақта матада немесе қайнайға тәзімді зығыр | 20-дан 90 д-н         | Ағартқыш қосылған әмбебап         |
| Түрлі-түсті мақта матада немесе зығыр                      | 20-дан 60 д-н         | Түрлі-түсті бұйымдарға арналған   |
| Түрлі-түсті синтетикалық және аралас                       | 20-дан 60 д-н         | Түрлі-түсті және нәзік бұйымдарға |
| Жібекті қоса алғанда жұқа нәзік                            | 20-дан 40 д-н         | Нәзік бұйымдарға арналған         |
| Жұнді  | 20-дан 40 д-н         | Жұнге арналған                    |

бұйымның кірлеу дәрежесіне, жуу температурасына байланысты болады (1 кестені қараңыз).

**6.2.4** СЖҚ мөлшерлемесі бұйымның кірлеу дәрежесін, судың қаттылығы мен жүктегендегі киімнің салмағын ескере отырып, өндірушінің нұсқауларына сәйкес (киімді жартылай жүктегендеге СЖҚ мөлшері ең көп мөлшердің 1/4 аз, ең аз жүктегендеге 2 есеге аз) анықталады.

**НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ!** СЖҚ мөлшерін арттырғанда, сондай-ақ КЖҚ-ны қолмен жуу үшін пайдаланғанда көбік көп көпіреді, бұл кірді кетірудің тиімділігін төмендедеті және машинаның істен шығуына әкелуі мүмкін. СЖҚ көлемі жеткілікіз болғанда киімнің түсіңінде қызылт тартады.

**6.2.5** Ұнтақ тәрізді СЖҚ пайдаланған кезде науаға жүктеген кезде ұнтақтың ☀ бөлімге тиіп кетпеүін қадағалау қажет, себебі шайған кезде көбік түзіледі және заттарда ақ дақтар қалып қоюы мүмкін.

**6.2.6** Ұнтақ тәрізді СЖҚ 15-суретке сәйкес науада пайдаланбас бұрын 16-суретке сәйкес пердешені ашу қажет: оның шығындық жеріне басып, көледен күйге келтіру қажет, содан кейін нұсқардың бағытында тірелгенше итерініз.

**6.2.7** ☀, ☁ қосымша функцияларын таңдау кезінде тек қана ұнтақ тәрізді СЖҚ пайдалану ұсынылады, олар 14,15 суреттермен сәйкес 1 бөлімшеге және 2 бөлімшеге салынады.

**6.2.8** Негізгі кір жуу үшін пайдаланылатын сұйық СЖҚ кір жуудың алдында 2-бөлімге қоюға кеңес беріледі. СЖҚ өндірушілері ұсынатын мөлшерлегіш сыйымдықты пайдалануға жол беріледі.

Наусасы бар машинада 15-суретке сәйкес сұйық СЖҚ пайдаланбас бұрын пердені тік күйге келтірген жөн: оны тірелгенше өзінے қарай тарып, түсірініз.

Пердешеде мөлшерлеудің миллилитрмен есептелген сандық деңгейлері келтірілген (құрылымға байланысты): сол жақтан — корпусы бойынша терендігі 337 мм, 407 мм болатын машиналар үшін 150, 100, 50; сол жақтан — корпусы бойынша терендігі 482 мм болатын машиналар үшін 200, 150, 100, 50. Габариттік өлшемдері кепілдемелік картада көрсетілген.

**НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ!** 2 бөлімшеде сұйық СЖҚ пайдалану кезінде (негізгі жуу үшін) ☀, ☁ қосымша функцияларын көрсетуге жол берілмейді.

**6.2.9** Арнайы өндөу құралдарын ☀ бөлімшесінә қайта құю (14 суретпен сәйкес қалпақшадағы MAX белгісінен немесе 15 суретпен сәйкес бөлімшениң бүйір бетіндегі белгіден жоғары), сонымен қатар, олардың көрігі бөлімшелерге түсіу жуу сапасының нашарлауына әкеледі.

**6.2.10** Ағартушы құралдар «Дактарды жою» немесе «BIO-күтім» бағдарламалары таңдалынған уақытта 1 бөлімшеге салынады және ағарту тікелей негізгі жуудан кейін орындалады.

**НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ!** Ағартқышты пайдалану кезінде алдын-ала жуу қосымша функциясын көрсетуге жол берілмейді.

**6.2.11** Жуу сапасын жақсарту және кермектілік деңгейі II немесе III суда жуу кезінде машинаны әкіті шегінділерден қорғау үшін 2 бөлімшедегі СЖҚ өндірушінің ұсыныстарына сәйкес көлемде су жұмсақтышты қосу ұсынылады.



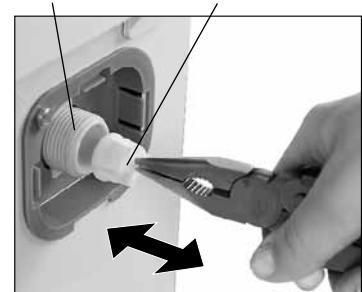
17 сурет



18 сурет



19 сурет



20 сурет

Су кермектілігі деңгейі 2 кесте бойынша анықталады. Судың кермектілігі туралы ақпаратты сумен қамтудың жергілікті көсіпорнынан білуге болады.

### 6.3 ТОҚЫМА БҮЙІМДАРЫНА КҮТИМ ЖАСАУ БОЙЫНША ХАЛЫҚАРАЛЫҚ СИМВОЛДАР

**6.3.1** Жуу бағдарламасын және температурасын таңдау кезінде жуу үрдісінде заттардың кішірейіп және оңуының алдын алу үшін затбелгідегі бүйімдарға күтім жасау бойынша символдармен танысады ұсынамыз.

Жуу шарттарының негізгі символдары:

— жуу, — нәзік жуу;

— жуудың максималды температурасы 95 °C;

— жуудың максималды температурасы 60 °C;

— жуудың максималды температурасы 40 °C;

— жуудың максималды температурасы 30 °C;

— қолмен жуу.

Затбелгісінде символы көрсетілген бүйімдарды жумаған жөн.

## 7 МАШИНАҒА КҮТИМ ЖАСАУ

### 7.1 МАШИНАНЫ ТАЗАЛАУ

**НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ!** Тазалау алдында машинаны электр желіден ажыратыңыз және суды жіберу кранын жабыңыз.

**7.1.1** Машинаны тазалауды үнемі орындана отырып қажет. Машинаның сыртқы бөлшектерін, пластмасса мен резинадан жасалған бөлшектерін тек қана ылғал жұмысақ матамен сұрткен жөн.

Әрбір жуудан кейін 1 суретпен сәйкес контур бойынша нағызыдағышты құрғақ жұмысақ матамен сұрту ұсынлады.

**НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ!** Есік нағызыдағышында жиналған бөтен заттарды мұқият тазартыңыз.

Машинаны тазалау үшін химиялық заттар, абразивті құрамдар, спирт, бензин және басқа де еріткіштерді пайдалануға **ТЫЙЫМ САЛЫНАДЫ**.

**7.1.2** Жұғыш құралдарға арналған тартпаны оны алдын-ала машинадан шығара отырып, үнемі жуып отыру қажет:

— оны өзінде қарай тірелгенге дейін шығару;

— 17 суретімен сәйкес бөлімшесінің бүйір беттерінен немесе 18 суретпен сәйкес 1 бөлімшениң бүйір беттерінен ұстап, қалпақшаның немесе клавишаның дөңес жеріне тіл бағытында аздап басу және өзінде қарай тарту.

Тартпадан қалпақшаны, передешені (егер болса) шығару және сыртқы және ішкі беттерін жылы су ағынымен мұқият жуу. Тартпа-

ны 19 суретпен сәйкес жуу. Алмалы-салмалы бөлшектерді тартпа бөлімшесіне қою, тартпаны машинаға орнату және оны ақырын жабу.

**7.1.3** Машинаға киіммен бірге тоттанатын заттар түскен жағдайда барабанда tot дақтары пайда болуы мүмкін, оларды тоттанбайтын боллаттап жасалған заттарды тазартуға арналған құралдармен жоу қажет.

### 7.2 СУ ЖІБЕРУ СҮЗГІЛЕРІН ТАЗАРТУ

**7.2.1** Құю шлангіндегі сұзгі 6 немесе 7 суреттермен сәйкес, сонымен қатар, 20 суретпен сәйкес электроклапанның бұрандалы келтеқұбырындағы сұзгі сумен бірге машинаға механикалық қоспалардың (құм, металл жаңқасы және т.с.с.) тусуінің алдын алу үшін орнатылған. Сұзгілерді тазартуды жылyna кем дегенде 1 рет орындау ұсынлады.

**7.2.2** Сұзгілерді тазарту үшін қажет:

— гайканы сағат тіліне қарсы бұрай отырып, 6 немесе 7 суреттермен сәйкес суды жіберу кранынан қую шлангін ажырату;

— гайканы сағат тіліне қарсы бұрай отырып, 8 суретпен сәйкес машина электроклапанының бұрандалы келтеқұбырынан қую шлангін ажырату;

— 20 суретпен сәйкес тістеуік немесе кішкентай қысқыш көмегімен электроклапанының бұрандалы келтеқұбырынан сұзгіні шығару;

— сұзгілерден қоқыстарды жою, щеткемен тазарту және алмалы-салмалы сұзгілерді су ағынымен жуу.

Сұзгілерді тазартудан кейін қую шлангіне және электроклапанының бұрандалы келтеқұбырына кері бірізділікпен орнату. Қую шлангін қосу және қосылыстардың герметикалығын тексеру — қосылыстар орындары машина жұмыс істеген уақытта құрғақ болулары тиіс.

### 7.3 СОРҒЫ СҮЗГІСІН ТАЗАРТУ

**7.3.1** Сорғы сұзгісі киім жуу кезінде төгу сорғысына түктін, жілтердің, ұсақ заттардың (түйме, қыстырығыштар, монеталар және т.с.с.) тусуіне кедері келтіреді. Сорғының зақымдануының алдын алу үшін жарты жылда бір рет сұзгіні қоқыстардан тазартып отыру ұсынлады, тұті ұзын бүйімдарды жуу кезінде — әрбір жуудан кейін.

**7.3.2** Тазарту алдында сорғыда қалған суды төгу қажет. Бұл үшін сұзгі қақпағын ашу (конструкциясына тәуелді):

— 21 суретпен сәйкес бұрағыш, монетаны немесе басқа өткір затты пайдалана отырып;

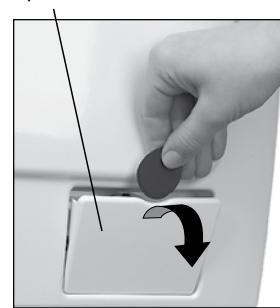
— 22 суретпен сәйкес клавишидан баса отырып.

Машинадан шлангты тірелгенше шығарып 23а) немесе 23 б) суретпен сәйкес сыйымдылықты орналастырып, суды жинаңыз. Сыйымдылықтың биіктігі шланг шыққан жерден төмен болу керек. Тығынды шлангтан алып, суды сыйымдылыққа төгіңіз.

### 2 кесте

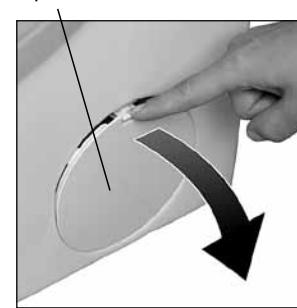
| Судың кермектілігі | Судың сипаттамалары | °dH-пен берілген су кермектілігі | Литре миллимольмен берілген су кермектілігі |
|--------------------|---------------------|----------------------------------|---|
| I                  | Жұмысақ             | 0 бастап 7 дейін                 | 1,3 дейін                                   |
| II                 | Орташа кермектілік  | 7 бастап 14 дейін                | 1,3 бастап 2,5 дейін                        |
| III                | Кермек              | 14 бастап 21 дейін               | 2,5 бастап 3,8 дейін                        |

сұзгі қақпағы



21 сурет

сұзгі қақпағы



22 сурет

Машина багінде судың көлемі көп болған жағдайда ағызу бірнеше рет жүргізіледі.

Сұзгінің сабын 23 суретке сәйкес сағат тіліне қарсы айналдырып, сұзгіні шығарыңыз.

### **НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ! Сұзгі тұтқасын бұру кезінде судың қалдығы ағуы мүмкін.**

**7.3.3** Сұзгідегі қоқысты жою, сұзгіні су ағынымен жуу.

**7.3.4** Шлангке тығынды және сұзгіні кері бірізділікпен орнату. Сұзгінің дұрыс орнатылуын және орнының бекітілуін тексеру. Сұзгі қақпағын жабу.

## **8 САҚТАУ ЖӘНЕ ТАСЫМАЛДАУ ШАРТТАРЫ**

**8.1** Оралған кір жуғыш машинаны табиғи желдетілетін жабық, қатысты ылғалдылығы 80 % аспайтын жайларда сақтаған жөн.

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

- машинаны қоректендіру бауының ашасын розеткадан шығара отырып, электр желіден ажырату;
- қию шлангін су жіберу кранынан ажырату отырып, машинаны сұқбыр желісінен ажырату;
- төгу шлангін канализациядан ажырату және оны алдын-ала қойылған шлангте қалған суды төгуге арналған ыдысқа салу;
- 7.3.2-мен сәйкес сұзгідегі суды төгу және судың толық төгілуі үшін машинаны аздал алдыға енкейту.

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

## **9 ҮІҚТИМАЛ АҚАУЛЫҚТАР МЕН ОЛАРДЫ ЖОЮ ӘДІСТЕРИ**

**9.1** Тұтынушы жоя алатын ақаулықтар 3 кестеде көрсетілген.

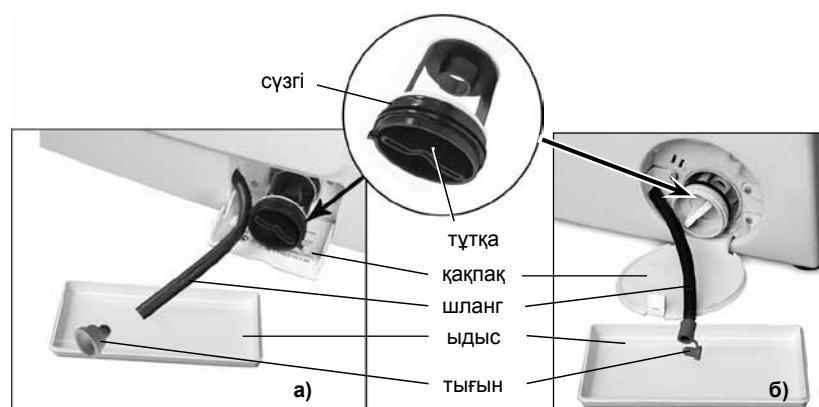
**9.2** Егер 3 кестеде көрсетілген ақаулықты өз бетімен жою мүмкін емес болса, сонымен қатар, егер дисплейде “F2”, “F3”, “F4”, “F5”, “F6”, “F7”, “F8”, “F9”, “F10”, “F11”, “F12”, “F13”, “F14”, “F15”, “F16” көрсетілсе, машинаны электр желіден ажыратып, суды жіберу кранын жуып және сервис қызметі механигін шақыру қажет.

**9.3** Сервис қызметіне хабарласу кезінде машинаның үлгісі мен зауыттық нөмірін көрсету қажет.

**9.4** «Аквастоп» (“F15” көрсетіледі) қорғаныс жүйесі іске қосылғанға дейін машинадан судың аз мөлшері ағуы мүмкін.

## **10 ҚАЙТА ПАЙДАЛАНУ**

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



**23 сурет**

Информация для предварительного ознакомления. Официальной информацией изготовителя не является

**НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ!** Балаларға орау материалдарымен ойнауға рұқсат берменіз, себебі үлдірге шатаса отырып, тұншығып қалу қаупі бар.

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

## **11 КЕПІЛДІКТІ МІНДЕТТЕМЕЛЕР ЖӘНЕ ТЕХНИКАЛЫҚ ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТУ**

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

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

**11.2 Кепілдікті міндеттемелер таратылмайды:**

— жөндеуді сервис үйімдері тізіміне енгізілмеген тұлғалардың орындауы;

— бұйым қозғалатын көліктердің барлық түрлерінде пайдаланылған уақытта;

— пайдалану жөніндегі нұсқаулықта мазмұндалған, орнату, қосу, пайдалану ережелері мен қауіпсіздік талаптары сақталмagan жағдайда;

— бұйымның және оның құрама бөліктерінің механикалық, химиялық және термикалық зақымдануларына;

— экстремалды жағдайлардан немесе женілмейтін күш (өрт, табигат 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 жөндеу үшін жеткізу және оны жөндеуден кейін қайтаруды кепілдікті жөндеуді жүзеге асыратын үйімның күшімен және қаражатымен орындалады.

Егер тексеру нәтижесінде машинаның ақауы расталмаса, көлік шығындарын иегері сервис қызметінің прейскруанты бойынша төлейді.

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

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

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 қызметінің білікті механизигі орындауды тиесіт.

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

**11.6** Сервис қызметінің орналасқан орны туралы мәліметтерді машинаны сатқан үйімнан алған, сонымен қатар, жеткізу жынытығына кіретін өкілді сервис үйімдері тізімінен тапқан жөн.

**НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ!** Сервис қызметі механигінен машинаның қызмет ету кезеңінде орындалған барлық жұмыстар бойынша 4 кестені толтыруын талап етіңіз (67 бетті қар.).

## 3 кесте

| Ықтимал ақаулық  | Ықтимал себеп  | Жою әдісі  |
|--|--|--|
| Машина жұмыс істемейді, индикаторлар жанбайды  | Электр желіде кернеу жок   | Желіге кез-келген электр аспалты 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 — EСІКТІ ЖАБЫҢЫЗ, door)   | Ecіргі жабылмаған  | Құлыштық сезілетін сыртылына дейін есікті жабу   |
|  | Жуатын құралдарға арналған тартпасы тығыз жабылмаған   | Жуатын құралдарға арналған тартпасын тығыз жабыңыз   |
| Жуатын құралдарға арналған тартпасынан су ағады  | Жуатын құралдарға арналған тартпасында кір жуатын үнтақ қалдықтары қатып қалған немесе бөлімшениң каллақшасы ластанған   | Кір жуатын үнтақ қалдықтарын тазалап, тартпаны жылы ағын су астында 7.1.2 сәйкес жуыңыз  |
|  | Төгу шлангі дұрыс орнатылмаған   | 3.4.4 – 3.4.6-мен сәйкес төгу шлангін орнату   |
| Машина үздіксіз суды құяды және төгеді (дисплейде — F5)  | Төгу шлангінің бос бөлігі суға батқан  | Судан төгу шлангінің бос бөлігін судан шығару  |
|  | 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 көлtekқұбырындағы сұзгі ластанған  | Машинаны электр желіден және суқұбырынан ажыратса отырып, 7.2-мен сәйкес сұзгілерді тазарту  |
| Кір жуғыш машинаға су құйылмайды (дисплейде — F5)  | Құйылу шлангындағы су шығып кеткен кезде қорғау жүйесінде қосылды (бар болса)  | Құю шлангінің жаңамен алмастыру  |
|  | Төгу шлангі дұрыс орнатылмаған   | Төгу шлангін 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  |
| Машина суды төкпейді (дисплейде — F4)  | Төгу канализациясы ластанған   | Төгу канализациясын тазарту  |
|  | Сығу қосылған  | Сығу айналымдары жылдамдығының мәнін таңдау  |
|  | Автоматты кір жуғыш машиналарға арналмаған, көпіршіктің көп мөлшері пайда болатын жуғыш құрал пайдаланылған  | «ПОЛОСКАНИЕ» бағдарламасын таңдау және қосу  |
| Сығу орындалмайды (дисплейде — F4)   | 6.1.4 тармақ ұсыныстары орындалмаған. Заттар барабандың бір бөлігінде шоғырланған  | 6.1.4 тармақ ұсыныстарын орындау. Заттарды барабанға біркелкі орналастыру  |
|  | Тасымалдауга арналған барлық блоктау бұрандалары мен төлкелері шешілмеген  | 3.1.2-мен сәйкес барлық тасымалдауга арналған блоктау бұрандалары мен төлкелерін шешу  |
|  | Машина деңгей бойынша дұрыс қойылмаған немесе тіреупердердегі контргайкалар қысылмаған   | Машинаны деңгей бойынша қою және 3.2.2-мен сәйкес тіреупердердегі контргайкаларды бекіту   |
| Машина дірілдейді және шүйлдайды   | Көлемді заттар (көрпе, дастархан және т.б.) барабанның бір бөлігінде шоғырланған   | Заттарды барабанға тіркелкі орналастыру  |
| Kір жуу аяқталған соң есік ашылмайды   | Ecіктің блоктау құрылғысы сөндірілмеген  | Жуу аяқталғаннан кейін дыбыстық сигнал берілуін күті керек   |
| Киім жеткілікті сыйылмаған   | Барабанды заттар біркелкі үlestірілмеген   | Машинага жуктеу кезінде киімді біркелкі үlestіру   |
|  | Жуу бағдарламасы немесе сығу жылдамдығы дұрыс тандалынбаған  | Мата түрімен сәйкес жуу бағдарламасын немесе сыйғудың одан да жогары жылдамдығын таңдау  |
| Жуғыш құралдарға арналған тартпада өте көп жуғыш құрал қалады  | Суқұбыр желісіндегі қысым жеткіліксіз (0,05 МПа-дан төмен)   | Машинаны сөндіру және тұрғылықты орын бойынша тұрғын үй-пайдалану қызметіне хабарласу  |
|  | Құю шлангіндегі сұзгі немесе электроклапанның бұрандалы көлtekқұбырындағы сұзгі ластанған  | Машинаны электр желіден және суқұбырдан ажыратса отырып, 7.2-мен сәйкес сұзгілерді тазарту   |
|  | Жарамдалық мерзімі өткен немесе сапасы төмен СЖҚ пайдаланылады   | СЖҚ ауыстыру   |
| Жуу көзінде толық барабанды толтыратын және жуушы заттар үшін арналған тартпадан шығып кететін көпіршік мол болып пайда болады | Автоматты жуу машиналарына арналмаған (көпіршік мол пайда болатын) жуу құралы пайдаланылған  | Негізгі жуу тартпасы жағына кондиционер ерітіндісін қую (0,5 л суға 1 ас қасық кондиционер). Келесі жуу көзінде жуу құралының мөлшерін азайту. |
|  | Жуу құралының мөлшері асып кеткен  |  |
| Kір жуу аяқталғаннан кейін арнағы өндөу құралдарына арналған бөлімшедегі науада судың болуы                                    | Ұнтақ төрізді СМС пайдаланған кезде передеше (15-сур. қара) ашық, бірақ тірелгенше жиырылған (16-сур. қара) — арнағы өндөу құралдары мерзімінен бұрын ағызылды | 6.2.6 т. сәйкес передешені тірелгенше жиырыңыз (16-сур. қара)  |
| Киімде жуғыш құрал қалдықтары бар  | Жуғыш құралдар құрамында суда ерімейтін фосфатты компоненттер бар  | Бұйымды шао: «ПОЛОСКАНИЕ» бағдарламасын таңдау және қосу   |
| Киім жуудан кейін жеткілікті таза емес   | Жуу бағдарламасына арналған құрғақ киімнің максималды жүктемесі асырылған  | Қосымшада көрсетілген максималды жүктемені ескере отырып, құрғақ киімді жуктеу   |
|  | Жуғыш құралдың жеткілікісі мөлшері пайдаланылған   | Жуғыш құрал өндірушісінің ұсыныстарын сақтай отырып, жуғыш құрал мөлшерін арттыру  |
|  | Жуу бағдарламасы теріс таңдалынған   | Бұйымдардың матасының түрін, олардың ластану деңгейін ескере отырып, жуу бағдарламасын таңдау  |
| Машина астында су пайда болды  | Төгу шлангінің қосылыштары герметикалы емес  | Сұзгінің, гайкалардың дұрыс орнатылуын тексеру (қисықтар болмауы тиіс). Құю шлангінің гайкаларын тарту   |
|  | Төгу шлангінің бүтіндігі бұзылған  | Төгу шлангінің ауыстыру үшін сервис қызметіне хабарласу  |
|  | Ecік пен нығыздағыш арасына киім қыстырылған   | Машинаны сөндіру. Ecіргі ашу, қысылған киімді босату, есікті жабу. Машинаны қосу, бағдарламаны таңдау және СТАРТ/ПАУЗА батырмасын басу         |
|  | Сорғы сұзгісі нашар орнатылған   | Сұзгі тұтқасын тірелгенге дейін бұрау  |

## AVTOMATİK ÇƏMAŞİR MAŞINI

### Hörmətli alıcı!

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

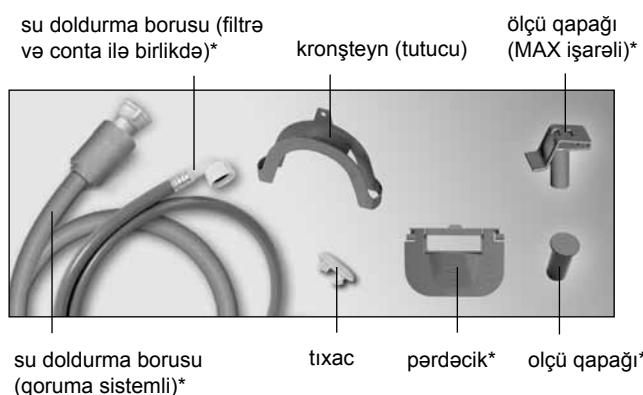
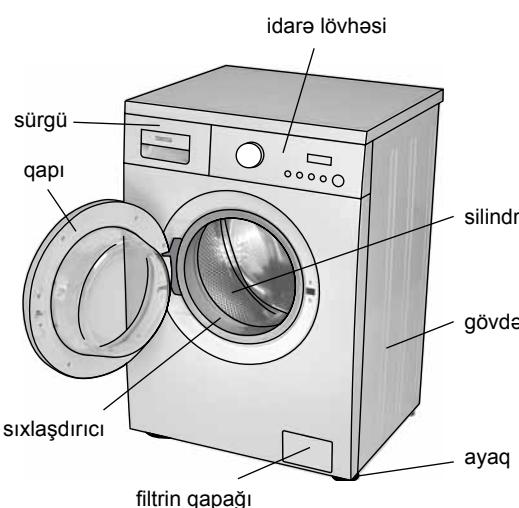
Əlavə hissələrinin yerində olmasını (komplektliyini) yoxlayın, maşının aşkar görünən zədələrsiz olduğuna əmin olun.

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

QSC "ATLANT" məmullarının layihələndirilməsi və istehsalı 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. İstfadə 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 filtrə qapağının iç səthində yerləşdirilmiş lövhədə yazılır. Hər hansı bir modelin buraxılış növləri quruluş məsələlərinin həlli ilə fəqlənir.



\*Təslim dəstində maşının modelindən asılı olaraq daxil edilir.

**Şəkil 1**

İnformatsiya dlya predvaritel'nogo oznakomleniya. Ofitsial'noj informatsiyey izgotovitelya ne yavlyayetsya

### 1 ÜMUMİ MƏLUMATLAR

**1.1** Masın, şəkil 1-ə uyğun olaraq, tekstil məmullarının, idman ayaqqablarının, az köpüklənən sintetik yuyucu maddələrin istifadəsi ilə meşət şəraitində yuyulması, hemçinin yaxalanması və sixılması üçün nəzərdə tutulmuşdur. Məmulların işlənməsi üçün tətbiq edilən bütün əməliyyatlar avtomatik olaraq seçilmiş olan program əsasında həyata keçirilir.

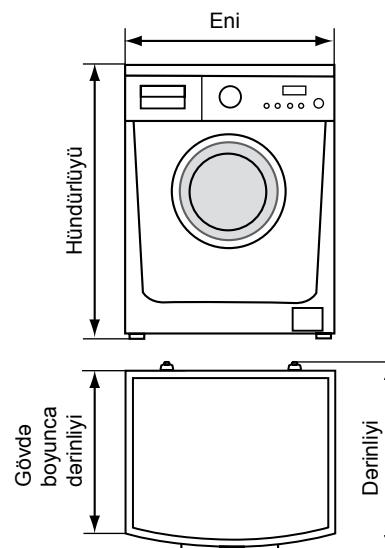
**1.2** Masın yalnız meşət şəraitində istifadə etmək üçün nəzərdə tutulmuşdur. Masının sənaye şəraitində istifadə edilməsi halında (restoranda, kafedə, ofisde, uşaq bağçasında, sanatoriyada və s.) zəmanət öhdəcilikləri tətbiq edilmir.

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

**1.4** Tədarük dəstində daxildir: komplektləşdirici məmulatlar, əlavəsinə malik istismar təlimatı, servis təşkilatlarının siyahısı, zəmanət kartı və maşının enerji effektivliyi etiketi (bundan sonra — etiket).

Zəmanət kartında maşının texniki rəqlamentlərə uyğunluq işarələri qeyd olunub, cədvəllərdə tərkib hissələrin texniki xüsusiyyətləri və sayı barede məlumat verilib.

**1.5** Masın işlərən suyun səviyyəsi qapısının şübhəli pəncərəsindən gözətə təyin olunmaya bilər. Çünkü, minimum su sərfi və elektrik enerjisi istifadə edilməklə, maksimal yuyulma keyfiyyətlərinə nail olmağa imkan verən müasir yuyum (çəmaşir yuyulması) texnologiyaları tətbiq edilmişdir.



**Şəkil 2**

**1.6** Masında, çəmaşirin her sıxma prosesindən qabaq silindrde müntəzəm paylaşıdırılmasına imkan verən elektron idarə sistemi nəzərdə tutulmuşdur ki, bu da titrəmə və səsi aradan qaldırır.

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

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

**1.9** Maşında yuma tsikli zamanı gümüş ionları cəlb olunmur.

**1.10** 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 fazalı 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 masının içindəki suyun donmasına və onun xarab olmasına səbəb ola bilər.

**1.11** İstehsal edən, daima maşın quruluşunun mükəmməl ləşdirilməsi və keyfiyyətinin yaxşılaşdırılması üzərində çalışaraq, əsas parametrləri saxlanmaq şərti ilə, maşının quruluşunu dəyişdirmək haqqına sahibdir.

**1.12** Maşın, ətraf mühitin temperaturunun  $0 {}^{\circ}\text{C}$ -dən aşağı olduğu zaman daşındığı halda, onu çalışdırımdan qabaq ən az 24 saat ərzində otaq temperaturunda saxlanması zəruridir.

**DİQQƏT!** İstehsalçı (satıcı) məməlatin istismarı və ya onun saxlanması şərtlərinin pozulması, qarşısızlaşmaz qüvvənin (yanğıن, təbii fəlakət və s.) yaranması, ev heyvanlarının, həşəratların və gəmiricilərin təsiri nəticəsində məməlatda əmələ gəlmış nöqsanlara və zədələnmələrə görə (o cümlədən zəmanət müddətində də) məsuliyyət daşımir.

## 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 əqli imkanları məhdud olan adamların (uşaqlar da daxil), eyni dərəcədə təcrübəsi və ya biliyi az olan şəxslər tərəfindən istifadə edilməsi üçün nəzərdə tutulmamışdır. (Əgər təcrübəsi (biliyi) az olan şəxslərin yanında, onların təhlükəsizliyi üçün cavabdeh olan adam yoxdursa və ya ondan təlimat almamışlarsa).

Uşaqlar nəzarət altında olmalıdır ki, maşınla oynamaların.

Uşaqlara maşının üstünə çıxmaga, oynamağa və içine girməyə icazə verməyin.

**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, lazım olduğunda təcili şəkildə elektrikin kəsilməsinə imkan olsun.

**2.5** Maşının elektrik şəbəkəsinə qoşulmasından əvvəl vizual olaraq qidalanma şnurunun zədələnmış olmadığını yoxlamaq lazımdır. Şnur zədələnmış yaxud əzilmiş olmamalıdır.

Şnur zədələnmış olduğu halda, təhlükəsizlik məqsədi ilə onun dəyişdirilməsi istehsalçı, servis xidməti yaxud analoji ixtisaslaşdırılmış personal tərəfindən həyata keçirilmelidir.

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

**DİQQƏT!** Çəmaşir maşınının üstünə çıxmayıñ, onu dayaq, dolab və s. kimi istifadə etmeyin.

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

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

**DİQQƏT!** Əllərinizi və ya metal əşyaları maşının altına soxmayıñ, firmanız silindrə toxunmayıñ.

**2.7** Maşını soyug su şəbəkəsinə bağlarkən yalnız təslim dəstiniñ 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!** Qapı cəftələrinin qırılmasına səbəb verməmək üçün maşının açıq qapısına soykönməyin.

**2.8** Çəmaşir yuyulan zaman, maşın qapının şüşəli pəncəresinə toxunmaq tövsiyə edilmir, çünkü o ısinir və yanğın alınmasına səbəb yarada bilər.

**2.9** Yuyum proqressi bitdikdən sonra maşını söndürün, çəngəlini şepseldən çıxaraq elektriki kəsin, su doldurma borunsun dəstəyini bağlayın.

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

- maşının, cərəyan şiddetindən 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 uzadıcılarından istifadə etmək;

- elektrik telindən tutaraq maşının şəbəkədən kəsilməsi;

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

- maşının su şırnağı altında yuyulması;

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

**2.10** Maşın işlərkən elektrik qığılçımları meydana gəlməsi, tüstu çıxması və s. kimi naslıqlar aşkar edilərsə, dərhal, çəngəli şepseldən çıxardaraq, maşını elektrik şəbəkəsindən kəsin, su doldurma dəstəyini bağlayın və xidmət servisindən mexanik çağırın.

Yanğın meydana gələrsə dərhal, çəngəli şepseldən çıxardaraq, maşını elektrik şəbəkəsindən kəsin, su verilməsini kəsin və yanğını söndürməyə çalışaraq, yanğın xidməti çağırın.

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

**DİQQƏT!** İstismar müddəti bitdikdən sonra istehsalçı maşının təhlükəsiz işləməsinə cavabdeh deyildir. Maşının bundan sonrakı istifadəsi təhlükəli ola bilər. Çünkü, materialların təbii köhnəlməsi, maşının hissəyərinin sürtülərək yeyilməsi səbəbindən, elektrik və yanğın hadisələrinin meydana gəməsi ehtimalı çoxalır.

## 3 MAŞININ İŞƏ HAZIRLANMASI

### 3.1 YERLƏŞDİRİMƏ HAZIRLIQLARI

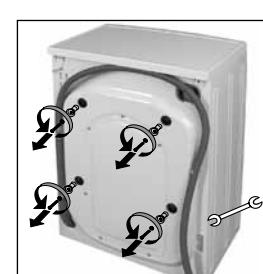
**3.1.1** Maşını büküm materiallarından azad edin (polietilen təbəqəsi, penopolistirol hissələr). Displaydən qoruma təbəqəsini çıxarın (varsə).

**DİQQƏT!** Maşına xəsər vurmamaq üçün onu bir yerdən başqa yerə köçürərkən şəkil 1-ə uyğun olaraq, sürgü, qapı və sıxlışdırıcıdan yapışmayın.

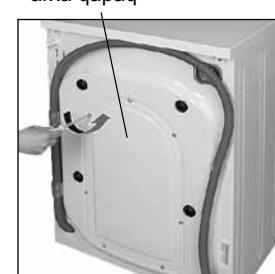
**3.1.2** Maşının daşınması üçün onun çəni laxlamaqdən qorulan vidalarla (boltlarla) bərkidilməlidir.

Dördvidan qayka açarı ilə çıxardın, şəkil 3-də göstərilən rezin və plastik borucuları çıxardın. Əgər tixacları çıxartmaq mümkün olmadısa, onlar maşının içinde qaldıysa, şəkil 4-də göstəriildiyi kimi arxa qapağı xaç şəkilli otvertə ilə açaraq, onları çıxarın. Qapağı yerinə taxın. Dəliklərə təslim dəstiniñ daxil olan plastik tixaclar taxın.

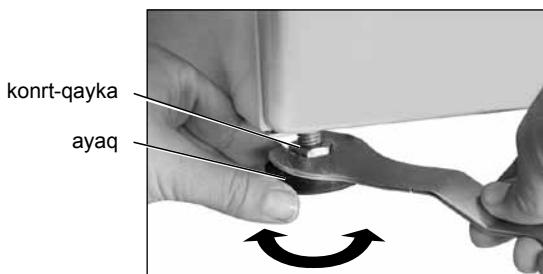
Borucuları atmayın. Gələcəkdə mümkün ola bilcək dəşimələr üçün saxlayın.



Şəkil 3



Şəkil 4



Şekil 5



Şekil 6



Şekil 7

**DIQQƏT!** Gövdəni zədələnməkdən qorumaq üçün maşını qoruyucu vidalar, rezin və plastik borucuqlar çıxarılmadan işe salmayın.

### 3.2 MAŞININ YERLƏŞDİRİLMƏSİ

**3.2.1** Maşını bərk, təmiz, düz və quru yerdə quraşdırmaq lazımdır. Döşəmənin yumşaq örtüyü (xalı, 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 künçdə yerləşdirilməsi tövsiyə edilir.

**3.2.2** Maşını dəqiq üfüqi vəziyyətdə yerləşdirin, bunun üçün birinci növbədə ayarlı ayaqlarının burğuları açımlı və ya sıxlmalıdır. Şəkil 5-ə uyğun olaraq qayka açarı ilə dayaq ayaqların kontr qaykalarını bir az açaraq dayaqların hündürlüyünü düzəldin və kontr qaykaları sıxın. Maşınının səviyyəyə görə düzgün goyulmaması və ya kontr qaykaların lazımlıca sıxlıkmaması silindrə titrəməyə və yüksək səs çıxmına səbəb ola bilər.

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

### 3.3 MAŞININ ELEKTRİK ŞƏBƏKƏSİNƏ BAĞLANMASI

**DIQQƏT!** Maşın torpağa bağlanmalıdır.

**3.3.1** Maşın, elektrik şəbəkəsinə iki qütbü, torpaq kontaktlı, cərəyan imkanı ən az 16 A olan ayrıca elektrik şəpseli vasitəsi ilə bağlanmalıdır. Şəpselə üç şəridli, kəsiyinin sahəsi  $1,5 \text{ mm}^2$ -dən az olmayan mis kabel, ya da kəsiyinin sahəsi  $2,5 \text{ mm}^2$ -dən az olmayan alüminium kabel çəkilməlidir. Faza teli, cərəyan şiddəti 16 A keçidkə elektriği kəsən, cərəyanı kəsmə vaxtı 0,1 s.-dən çox olmayan və kəsmə cərəyanı 30 mA olan avtomatik qoruma sisteminə bağlanmalıdır.

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

Qaz, isitmə, su və ya kanalizasiya cihazlarından ayrıca məftilli torpaqlama xətti cəkmək **QADAĞANDIR**.

**DIQQƏT!** 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.

**3.4.2** Maşın suya bağlanmadan əvvəl, aşağıdakılara əməl edilməlidir:

— su kranı açılaraq, qum, pas və s. şəklindəki kirin getməsi üçün su axıdılmalıdır;

— şəkil 6-da göstərildiyi kimi doldurma şlanqının və şəkil 7-də göstərildiyi kimi (komplektasiyadan asılı olaraq) qoruyucu sistemli doldurma şlanqının süzgəcinin təmiz olmasını yoxlayın;

— 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** Çəmaşir yuyulan zaman su doldurma dəstəyi, şəkil 9-də göstərilən kimi tam aşiq olmalıdır.

**3.4.4** Su boşaldan boru, şəkil 10-da göstərilən kimi, döşəmə səviyyəsindən ən az 60 cm, ən çox 90 cm yüksəklidə 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 cm olmalıdır.

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

**3.4.6** Su yuyucu çanağa və ya vannaya axıdılarkən, şəkil 12-dəki kimi, boru qatlama yerinə təslim dəstini daxil olan xüsusi tutacaqla bərkidilməlidir. Boru tökülen suyun içinde olmamalıdır.

**DIQQƏT!** Su doldurma və ya su boşaltma boruları su şəbəkəsinə və kanalizasiyaya bağlılıqdan sonra qatlanmamalı və sıxıdırmamalıdır.

**3.4.7** Maşın su şəbəkəsinə və kanalizasiyaya bağlılıqdan sonla boruların hermetikliyini yoxlanmaq lazımdır – bağlılıt yeri quru olmalıdır.

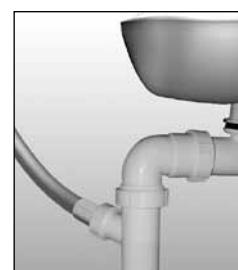
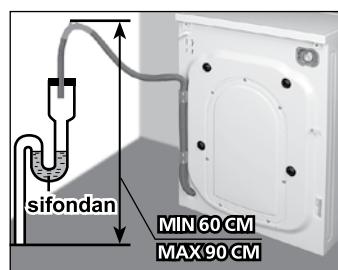
## 4 İLK ÇALIŞDIRMA

### 4.1 İLK ÇƏMAŞİR YUYULMASI

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

**4.1.2** İlk yuyulma «PAMBIQ» programı və  $90^{\circ}\text{C}$  hərarət seçilərək həyata keçirilməlidir (Əlavəyə baxın).

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



Şekil 8

Şekil 9

Şekil 10

Şekil 11

Şekil 12

## 4.2 ÇƏMAŞİR YUYULMASINDAN QABAQKI ÜMUMİ TÖVSIYƏLƏR

**4.2.1** Maşını işə salmadan qabaq, su kranını açılaq, bir az su axıdır və xasan suyun içində qum, pas və s. şəklindəki kirin olmadığına əmin olun.

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

**4.2.2** Su doldurma və boşaltma borularının düzgün taxılmasını yoxlayın (md. 3.4-e baxın).

Əgər maşın uzun müddət istifadə edilməmişsə, su doldurma borusunda toplanan suyu boşaldın, bunun üçün su doldurma borusunun qaykasını açıraq, maşından və su şəbəkəsindən ayırin. Su doldurma borusu maşına və su şəbəkəsinə md. 3.4.2 əsasında taxılır.

### 4.3 SƏS SİQNALLARI

**4.3.1** Səs siqnalları maşın işə başlayarkən və işini birirəkən verilir. Həmçinin səs siqnalları, maşın seçilmiş bir program üzrə çalışarkən, bu programla uyuşmayan funksiyaları əlavə edən düyməyər təsadüfən basıldığı zaman verilir.

## 5 İŞLƏTMƏ QAYDALARI

### 5.1 Çəmaşiri hazırlayıb maşına yükləyin (md. 6.1 baxın).

Silinrdə kənar cisimlərin, həmçinin ev heyvanlarının olmamasını yoxlayın.

Maşının qapısını qılıfalaşmaq üçün, öncədən qapının qapanma blokunu açıraq, (əgər maşında mövcuddursa) six bağlayın (bax 5.7).

**DIQQƏT!** Çəmaşır silindrinin hüdudlarından kənara çıxmamalı və qapı ilə sıxlasdırıcı arasında qalmamalıdır.

**DIQQƏT!** Sintetik yuyucu maddələrə (irəlidə — SYM), elektrik enerjisine qənaət etmək üçün və ətraf mühitin kirlənməsini azaltmaq üçün yuyulma programı seçərkən parçanın tipini və kirlilik dərəcəsini nəzərə alın.

**5.2** Sürgüye yalnız avtomatik çəmaşır maşınları üçün nəzərdə tutulmuş olan yuyucu maddə və xüsusi işləm maddələri tökülməlidir (md. 6.2 baxın). Sürgünü üsulluca örtün.

Maşın çalışarkən, syn tökülməməsi və sıçramaması üçün yuyucu maddələr sürgüsünün çıxardılması **QADAĞANDIR**.

**5.3** Elektrik çəngəlini şəpselə taxın, su doldurma dəstəyini açın (şəkil 9 baxın).

**5.4** Maşını əlavəyə uyğun olaraq işə salın. Yuyulma programı seçin, lazımlı olduğunda əsas parametrləri dəyişdirin, əlavə funksiyalar seçin. İşə başlamaq üçün START/PAUZA düyməsini basın: səs siqnalı verilir, qapı blok edilir və maşın işləməyə başlayır.

**DIQQƏT!** Qapının blok mexanizminin qırılmasına yol verməmək üçün:

- blok mexanizmi avtomatik açılanda qədər qapını açmaq üçün həddindən ziyanət güc tətbiq etməyin;
- qapını açarkən və ya qapayarkən çırpmayın.

**DIQQƏT!** Əgər qapını START/PAUZA düyməsi basıldıqdan sonra və ya maşın işləyərkən açmaq mümkünənsə, maşını dayandırmaq və xidmət servisinə müraciət etmək lazımdır.

Blok mexanizmi nasaz olan manmanın istifadə edilməsi **QADAĞANDIR**.

**5.5** Axırıcı yuyum əməliyyatı bitdiqdən sonra qapının blok mexanizmi dayandırılır, səs siqnalı verilir.

**5.6** Yuyulma bitdiqdən sonra maşını əlavəyə uyğun olaraq söndürün. Elektrik çəngəlini şəpseldən çıxarın, su doldurma dəstəyini bağlayın

Əgər maşın elektrik şəbəkəsindən kəsilməyibse, üçər səs siqnalı bir dəqiqəlik intervalla beş dəfə təkrar ediləcək.

Qapını açın və çəmaşırı çıxardın.

Azacıq sürgünü açın, maşının qapısını aralı qoyun ki, maşının iç hissələri qurusun. Maşında istenilməz qoxuların yaranmaması üçün qapısı gələn yuyuma qədər aralı qalmalıdır. Qapının öz-özünə bağlanması qabaqlamaq üçün md. 5.7-dəki blokdan istifadə etməyi tövsiyə edirik.

**DIQQƏT!** Yuyum prosesinde şəbəkədə elektrik cərəyanının kəsilməsi maşının sonrakı işinə təsir etmir: elektrik cərəyanı yenidən gəlməyə başlayanda maşın müstəqil olaraq yuyum prosesini elektrik kəsilən zaman durdurulan əməliyyatın başlangıcından davam edir.

### 5.7 QAPI BAĞLANMASININ BLOK EDİLMƏSİ

**5.7.1** Bəzi modellerdə qapının təsadüfən bağlanması, məsələn, uşaqlar tərəfindən, qabaqlamaq məqsədi ilə blok edilmə nəzərdə tutulmuşdur. Qapının bağlanması üçün şəkil 13-də göstərildiyi kimi, borucuq otvertka ilə saat əqrəbi istiqamətində direnənə qədər çevirmək lazımdır – borucuq qabağa çəkilir və qapını bağlanmağa qoymur. Çəmaşır yumağa başlamadan önce, bloku qaldırmaq üçün edilən əməliyyatlar tərs ardıcılıqla yerinə yetirilməlidir.

## 6 TÖVSIYƏ VƏ MƏSLƏHƏTLƏR

### 6.1 ÇƏMAŞİR 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 dərəcəsinə görə program seçin (əlavəyə baxın):

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

Bəzi ləkələrin (ot, kürecikli qələm, bitki yağı, boyası və s. 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.

**DIQQƏT!** Təzə rəngli çəmaşırı başqa əşyalarla birlikdə yumayın, çünkü 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 yerləri: zincirli kili, düymə, kəmərləri, qarmaqları bağlayın, çətin çıxarı ləkələrin çıxarıldığına əmin olun;
- paltarları (ciblərini, qatlarını) firça ilə təmizləyin;
- şalvarları, üstünə naxışlı parçalar tikilmiş (aplifikasiya), toxunmuş əşyaları (trikotaj çəmaşırı, futbol köynəkləri, bircəkli toxumalar və s.) tərs üzünə çevirin.

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

**6.1.3** Kiçik əşyaları (corab, cib dəstəməli və s.), məftilli lifçikləri, həmçinin ince malları (ince qadın kolqotları, corabları və s.) yumaqdan əvvəl xüsusi tor və ya torbaya qoysaraq, başqa çəmaşirlə birlikdə yuyun.

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

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

Maşına ancaq çox su hopan parçalardan tikilmiş paltarların (montlar, bəçəkli dəstmallar, xalatlar, xalçalar və s.) yüklənməsi **QADAĞANDIR**.

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

**6.1.5** Maşına maksimal kütlədən az çəmaşır yüklənərkən avtomatik olaraq su və elektrik enerjisi sərfi azalır.

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

**6.1.6** İdman ayaqqabılardırı maşına qoymamışdan qabaq aşağıdakılara əməl edilməlidir:

— bağları ayaqqabılardan çıxarın;

— ayaqqabının üst tərəfini yuyun və içindən qumu töküñ.

**DIQQƏT! Təbii dəridən, zamşadan və nubukdan tikilmiş idman ayaqqabılardırının 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 çeşidiində asılı olaraq).

Sürgünün rəqəm və simvollarla işərələnmiş üç bölümü vardır:

1 — ilkin yuyum üçün toz şəklindəki SYM-nin və ağırdıcıların qoyması üçündür;

2 — əsas yuma üçün (konstruksiyasından asılı olaraq maye yuyucu vasitələr üçün pərdə ilə);

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

**6.2.2** Yuyum üçün yalnız avtomatik çəmaşır maşınları üçün nəzərdə tutulan SYM, ağırdıcılar və kondisioner əlavələrdən isifadə edin və SYM istehsalçısının tövsiyyələrinə əməl edin. Six, gel halindəkondisioner əlavələrinin su ilə 1:1 nisbətində garışdıraraq isifadə edilmesi tövsiyyə edilir.

**DIQQƏT! Yuyum üçün gel ağırdıcılarından istifadə etmək məsləhət deyil.**

**6.2.3** Sintetik yuyucu maddələrin (irəlidə - SYM) seçilməsi parçanın xüsusiyyətlərindən (növ, rəng) və paltarın kirlilik dərəcəsindən, həmçinin yuyum hərarətindən asılıdır (cədvəl 1-ə baxın).

**6.2.4** SYM dozasının təyin edilməsi istehsalçı tövsiyələrinə uyğun olaraq, paltarın kirlilik dərəcəsindən, suyun codluğundan və yüklenən çəmaşırının kütlesindən asılıdır (maşın yarı yüklənmişəsə doza, maksimal dozadan 1/4 qədər, minimal yüklənərkən iki qat az məqdarada təyin edilməlidir).

**Diqqət! Dozanın həddindən artıq artırılması və ya əl yuyumu üçün buraxılan SYM-nin maşında işlədilməsi yüksək köpüklənməyə səbəb ola bilər, yuyumun keyfiyyətini azaldar və maşının xarab olmasına səbəb ola bilər. SYM kifayət qədər olmamadığı zaman çəmaşır soluq boz rəng alar.**

**6.2.5** Toz şəkilində olan yuyucu vasitələrdən istifadə edərək, fikir vermək lazımdır ki yuyucu vasitə lotoka yukلنən zaman hissəyə düşməsin, çünki yaxalama zamanı köpük əmələ gelir və sonda əşyaların üzərində aq ləkələr əmələ gelir.

**6.2.6** Toz şəkilində olan yuyucu vasitədən istifadə etməzdən əvvəl 15-ci şəkilde göstərildiyi kimi latokda pərdəni açmaq, şəkil 16 uyğun onun çıxıntı hissəsini itələyərək üfüqi vəziyyətə getirmək. Sonra ox

Cədvəl 1

| Parçanın xaxisiyyətləri  | Yuyum hərarəti, °C | SYM                             |
|--|--------------------|---------------------------------|
| Bəyaz, rəngi yaxşı tutmuş, qaynadılması mümkün olan pambıq və ya kətan | 20 ilə 90 arası    | Universal, içində ağardıcı olan |
| Rəngli pambıq və ya kətan  | 20 ilə 60 arası    | Rəngli paltarlar üçün           |
| Rəngli sintetika və qarışq parçalar                                    | 20 ilə 60 arası    | Rəngli və incə paltarlar üçün   |
| İncə, nəfis parçalar, ipək daxil                                       | 20 ilə 40 arası    | İncə paltarlar üçün             |
| Yun  | 20 ilə 40 arası    | Yun üçün                        |

istiqamətində axıradək itələmək lazımdır.

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

**6.2.8** Ancaq əsas yuma üçün istifadə olunan maye yuyucu vasitəni, bilavasitə yumadan əvvəl 2-ci hissəyə tökmək məsləhət görülür. Yuyucu vasitə istehsalçılarının təklif etdiyi ölçü qablarından da istifadə etmək olar. Latoklu maşınlarda maye yuyucu dan istifadədən qabaq 15-ci şəkildə göstərildiyi kimi pərdəni saqılı vəziyyətə getirmək. Bunun üçün onu özüne tərəf axıradək çəkmək və buraxmaq.

Pərdənin üzərində rəqəmlərlə dozirovka səviyyəsi millilitrlə göstərilmişdir (konstruksiyasından asılı olaraq): solda - 150, 100, 50 korpus üzrə dərinliyi 337 mm, 407 mm olan maşınlar üçün: sağda - 200, 150, 100, 50 korpus üzrə dərinliyi 482 mm olan maşınlar üçün. Qabarit ölçülər zamanat kartında verilmişdir.

**DIQQƏT! 2-ci bölmədə (əsas yuyum üçün olan) maye SYM isifadə edilərkən bu göstərilən əlavə funksiyalar seçilə bilməz.**

**6.2.9** Xüsusi işləm maddələrinin ⊗ işaretli bölməyə çox tökülməsi (şəkil 14-dəki ölçü qapağının MAX cizcisindən yuxarı və ya şəkil 15-dəki bölmənin yan səthində çəkilən cizgidən yuxarı), həmçinin maddələnin qonşu bölmələrə tökülməsin yuyum keyfiyyətinin azalmasına səbəb olur.

**6.2.10** Ağardıcı maddələr, «LƏKƏ», «LƏKƏ ÇIXARTMA» və «BIO-QAYĞI» proqramları seçilərkən, 1-ci bölümə qoyulur və ağartma, əsas yuyum bitdikdən sonra başlayır.

**DIQQƏT! Ağardıcı istifadə edilərkən ilkin yuyum əlavə funksiyası seçiləməsinə icazə verilmir.**

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

sürgü

ölçü qapağı (MAX işarəli)



sürgü

pərdəcik

ölçü qapağı



Şəkil 16

Şəkil 14



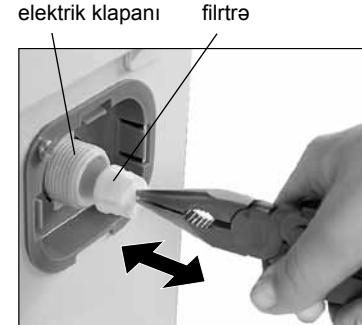
Şekil 17



Şekil 18



Şekil 19



Şekil 20

**Cədvəl 2**

| Codluq dərəcəsi | Suyun xüsusiyyətləri | Suyun codluğu, °dH | Bir litreyə millimol ilə suyun codluğu |
|-----------------|----------------------|--------------------|--|
| I               | Yumşaq               | 0-dən 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                    |

Suyun codluq dərəcəsi cədvəl 2 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 rənglərini itirməməsi üçün, yuyum programı və hərarəti 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 MAŞİNA BAXIM

### 7.1 MAŞİNİN TƏMİZLƏNMƏSİ

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

**7.1.1** Maşını mütəmadien təmizləmək lazımdır. Maşının eşik tərəfinin səthi, plastik və rezin hissələri yalnız ılaq, yumşaq əski parçası ilə silinməlidir.

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

**DİQQƏT!** Qapı sıxlasdırıcısının üstündə toplanan kənar hissələri çox diqqətle silin.

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

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

— sürgünü dirənən qədər özünüzə tərəf çəkin;

— Şəkil 17-ə uyğun olaraq, bölməünün yan səthlərindən tutaraq və ya Şəkil 18-ə uyğun olaraq 1-ci bölmənin yan səthlərindən tutaraq, xəfifcə qapağın çıxıntısını və ya düyməsini ox istiqamətində basaraq, özünüzə çəkin.

Lotokdan hissələri çıxartmaq, isti suyun altında iç və çöl hissələrini təmiz yumaq. Sürgü Şəkil 19-də göstərilən kimi yuyulmalıdır. Sonra

çıxarıclar hissələri sürgünün içine, yerinə qoyaraq, sürgünü maşının içine yerləşdirərək, yumşaq hərəkətə yerinə çəkin.

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

### 7.2 SU VERMƏ FILTRƏLƏRİNİN 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 birlikdə mexanik hissəciklərin (qum, metal qırıntıları və s.) girməsinə mane olmaq üçün qoyulmuşdur. Filtrələri ən az 1 dəfə təmizləmək lazımdır.

**7.2.2** Filtrələrin təmizlənməsi üçün lazım olanlar:

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

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

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

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

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

Su borusunu yerinə taxlıdan sonra bitişik yerlərinin axitmaz olduğuna əmin olun – bitişiklər maşın işləkən quru olmalıdır.

### 7.3 NASOSUN TƏMİZLƏNMƏSİ

**7.3.1** Nasosun filtresi qıcıqların, 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 yarım ildə 1 dəfə kirdən təmizləmək lazımdır, uzun xovlu əşyalar yuyarkən isə — hər dəfə.

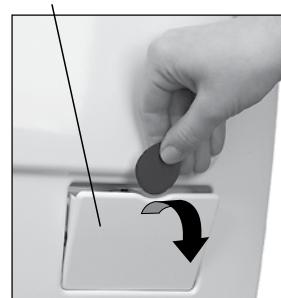
**7.3.2** Təmizləmədən əvvəl nasosun içindəki su qalığını tökün. Bunun üçün filtrənin qapağını açaraq (quruluş çeşidində asılı olaraq):

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

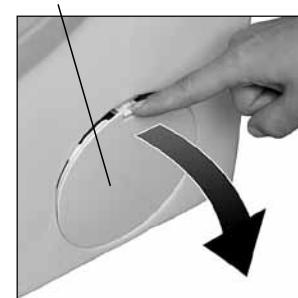
— Şəkil 22-ə uyğun olaraq, düyməyə basaraq.

Boru varsa, su toplama qabını Şəkil 23a) və ya 23b)-yə müvaviq olaraq qoyn. Qabın hündürlüyü borun maşından çıxan dəliyindən

filtre qapağı



filtre qapağı



aşağı olmalıdır. Sonra borunu çıxa bildiyi qədər maşından çıxarın. Borunun tıxacını çıxarıb, suyu qaba töküñ.

Maşında suyun miqdəri çox olarkən, su bir neçə mərhələ üzrə boşaldılır.

Filtrənin qəbzəsini, şəkil 23-ə müvafiq olaraq, saat əqrəbinin əks istiqamətində çevirərək, filtrəni çıxarın.

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

**7.3.3** Filtrəni zibildən təmizləyin, onu su şırnağı altında yuyun.

**7.3.4** Tıxacı yerinə taxın və tərs ardıcılıqla filtrəni maşına qoyn.

Filtrənin düzgün qoyulmasına, bəkidilmiş 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 isidilməyen otaqda saxlanacaqsa, maşının içindəki suyu tamamən tökülmək lazımdır:

- cəngəli şəpsəldən çıxararaq, maşını elektrik şəbəkəsindən kəsin;
- su doldurma borosunu su kranından açıb, çıxarın;
- maşının suyu boşaltma borusunu kanalizasiyadan ayırin, borunun ucunu əvvəlcədən hazırlanmış qaba salın ki, içində qalan su tökülsün;
- md. 7.3.2-yə uyğun olaraq, filtrədəki suyu töküñ, maşını azca irəli əyərek, suyun tam çıxmamasına nail olun.

**8.3** Maşını başqa yerə daşımadan qabaq:

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

**8.4** Maşını, her hansı nəqliyyat növü ilə daşıyarkən o iş vəziyyətində (şaquli) tutulmalı, möhkəm bəkidilməlidir.

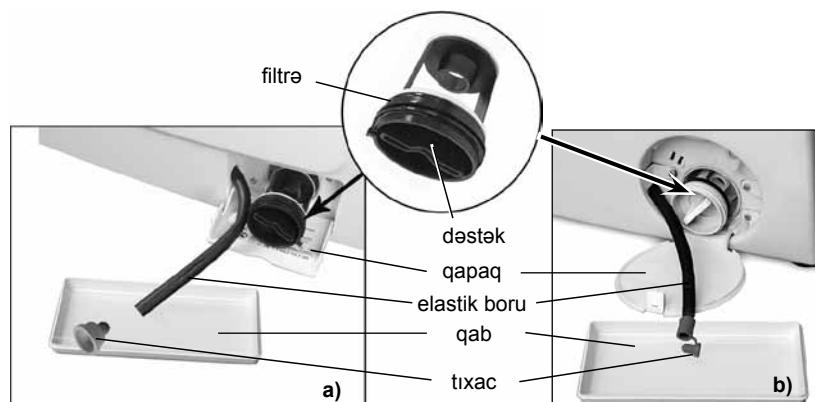
Maşını yüksərkən və ya yendirərkən onu zərbələrə məruz etmək **QADAĞANDIR**.

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

**9.1** İşlədicinin aradan qaldıra biləcəyi nasazlıqlar cədvəl 3-də göstərilmişdir.

**9.2** Əgər cədvəl 3-də göstərilən nasazlıq müstəqil olaraq aradan qaldırıla bilməmişsə, həçinin 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 çalışmaya 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 edile bilər.

**DIQQƏT! Uşaqların büküm materialları ilə oynamasına icazə verməyin, çünkü plynokaya 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 ZƏMANƏN ÖHDƏCİLİKLƏRİ VƏ TEXNİK BAXIM

**11.1** Maşının zəmanət müddəti 3 ildir.

Zəmanetli istifadə müddəti satış tarixindən başlayır. Əger satış haqqında məlumat yoxdurrsa, zavod nömrəsində yazılmış olan istehsal tarixindən sayılır.

**11.2** Aşağıdakı hallarda zəmanət verilmir:

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

**11.3** Zəmanetli istifadə müddətində maşının işinin keyfiyyəti pulsuz yoxlanılır. Maşının zəmanət təmiri yerinə aparılması və temirdən 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 edənin həyatına, sağlamlığına və ya mülkünə vurulan zərər üçün cavabdeh deyildir.**

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

**11.4** Maşının təmiri və baxımı, bütün istismar müddəti ərzində, xidmet servisinin ixtisaslı mexaniki tərəvindən edilməlidir.

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

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

**DIQQƏT! Servis xidmətinin mexanikindən, maşının istismar müddətində, bütün problemlərlə əlaqədar görülər işlər üzrə cədvəl 4-ün (səh. 67 baxın) doldurulmasını tələb edin.**

## Cədvəl 3

| Mümkün ola biləcək nəsazlıq  | Ehtimal edilən səbəb   | Aradan qaldırma üsulu  |
|--|--|--|
| Masın çalışır, göstəricilər yanır  | Elektrik şəbəkəsində cərəyan yoxdur  | Başa bir elektrik cihazını şəbəkəyə qoşaraq, ştəpseldə cərəyan olmasın yoxlayın  |
|  | Çəmaşir maşının elektrik məftilinin çəngəli ilə elektrik ştəpseli arasında təmas yoxdur  | Məftilinin çəngəli ilə ştəpsel arasında təmas yaranmasını təmin edin   |
|  | Maşının çalışdırma düyməsi basılmamışdır   | Çalışdırma düyməsini basaraq, maşını işə salın   |
| Programa əməl edilmir (ekranda — QAPINI ÖRTÜN, door)   | Qapı açıqdır   | Maşının qapısını qifla salmaq üçü  |
| Yuyucu maddələr qutusundan su axır   | Yuyucu maddələr qutusu yaxşı örtülməyib  | Yuyucu maddələr qutusunu yaxşıca örtün   |
|  | Yuyucu maddələr qutusunda qurumuş yuyucu tozu qalıqları əməl gəlib və da bölümün qapağı kirlənib   | Qurumuş yuyucu tozu qalıqlarını md. 7.1.2-yə uyğun olaraq qutunu iliq axar suyla yuyaraq təmizləyin  |
| Maşın 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 maşınına su dolmur (displaydə — F5)  | Su şəbəkəsində su yoxdur   | Su şəbəkəsində soyuq suyun olmasına 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 filtre kirlənib  | Filtrələri md. 7.2-yə uyğun olaraq, maşını elektrik şəbəkəsindən və sudan ayıraq, təmizləyin   |
|  | Doldurma şələndə (əger o varsa) su sızıntısı zamanı qoruyucu sistem işə salınmış   | Su doldurma borusunu yenisi ilə dəyişdirin   |
| Maşın suyu boşalmır (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 filtrəsi kirlənmişdir  | Nasosun filtrəsini 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 maddə 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   |
| Maşın titrəyir və səs verir  | Daşınmaq üçün olan qoruyucu boltlar və ya borucuqların hamısı çıxarılmayıb   | Md. 3.1.2-yə uyğun olaraq, daşınmaq üçün nəzərdə tutulan qoruyucu boltlar və ya borucuqların hamisini çıxarın                                      |
|  | Maşın səviyyesinə görə düz qoyulmamış və ya ayaqlarının kontr-qaykaları yaxşı bərkidilməmişdir   | Maşının səviyyesini md. 3.2.2-yə uyğun olaraq düzəldin və ayaqların kontr-qaykalarını yaxşı bərkidin   |
|  | Böyük çəmaşirlər (melefa, örtük və s.) silindrin bir tərəfində toplanmışdır  | Əşyaları silindrde müntəzəm yerləşdirin  |
| Yuyulma bitdikdən sonra maşının qapısı açılır  | Qapının blok cihazı hələ sönməyib  | Yuyum əməliyyatı bitdikdən sonra səs siqnalı verilməsini gözleyin  |
| Çəmaşir yetərlə dərəcədə sıxlıkmamışdır  | Əşyalar silindrde müntəzəm yerləşdirilməmiş  | Maşına çəmaşir yüklərkən əşyaları silindrde müntəzəm yerləşdirin   |
|  | Yuyum programı və ya sixma sürəti düzgün seçilənməmişdir   | Yuyum programını parça növünə görə seçin və ya sixma sürətini artırın  |
| Yuyucu maddələr sürgüsündə çox yuyucu maddə qalır  | Su şəbəkəsində tezyiq kifayət deyil (0,05 MPa dan azdır)   | Maşını dayandırın və yaşayış yerinizin mənzil-istismar idarəsinə müraciət edin   |
|  | Su doldurma borusundakı və ya elektrik klapanının yivli borucuğundakı filtre kirlənib  | Filtrələri md. 7.2-yə uyğun olaraq, maşını elektrik şəbəkəsindən və sudan ayıraq, təmizləyin   |
|  | İstifadə müddəti birmiş və ya aşağı keyfiyyətli SYM işlədirilir  | SYM-i dəyişdirin   |
| Yuma zamanı barabəni doldurub, yuyucu maddələr üçün qab bölməsindən aşırı bayırı çıxan böyük həcmədə köpük əmələ gelir | Avtomatik paltaryuan maşınlar üçün yararsız (böyük həcmədə köpük əmələ getirən) yuyucu vasitələrdən istifadə edilir  | Kondisioner mahlulunu (0,5 l suya 1 xörək qasıçı kondisioner) qab bölməsinə tökmək.<br>Növbəti yumada yuyucu vasitesinin dozasını azaltmaq.        |
|  | Yuyucu vasitesinin dozası həddən artıq yüksəkdir   |  |
| Yuma qurtardıqdan sonra lotokun xüsusi təmizləyici vasite üçün olan hissəsin-de suyun olması                           | Toz şəkilində olan yuyucu vasitedən istifadə edərək pərdə açıqdır (şəkil 15), ancaq axıradək itələnməyib (şəkil 16). Xüsusi təmizləyici vasitə vaxtından əvvəl axıb tökülb | 6.2.6 -ya uyğun pərdəni axıradək itələmək lazımdı (şəkil 16)   |
| Çəmaşırın üstündə yuyucu maddə qalır   | Yuyucu maddələrinin tərkibində suda həll olmayan fosforlu komponentlər (qarışqlar) 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 göstərilin kimi əməl edin   |
|  | Kifayət qədər yuyucu maddə qoyulmamışdır   | Yuyucu maddə miqdarını artırın, yuyucu maddə istehlalçısının tövsiyələrinə əməl edin   |
|  | Yuyum programı düzgün seçilənməmişdir  | Yuyum programını parça növünə görə və kirilik dərəcəsinə görə seçin  |
| Maşının altında su göləyi əmələ gəlmİŞdir  | Su doldurma borusunun bitişikləri hermetik deyil   | Filtrənin, qaykalarının düzgün qoyulmasını yoxlayın (eyilməyə yol verilməməlidir). Su dolduma borusunun qaykalarını bərkidin                       |
|  | Su boşaltma borusunun bütünlüyü pozulmuşdur  | Su boşaltma borusunu dəyişdirmək üçün xidmət servisine müraciət edin   |
|  | Çəmaşir qapı olə sıxlışdırıcı arasında qalmışdır.  | Maşını söndürün. Qapını açıb, arasında qalan çəmaşırı çıxarı, qapını örtün. Maşını çalışdırın, lazımlı programı seçib, START/PAUZA düyməsini basın |
|  | Nasosun filtrəsi düzgün qoyulmamışdır  | Filtrənin dəstəyini dırənənə 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.**

**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 mijlocie casnic. Toate operațiunile de prelucrare sunt realizate în mod automat, în conformitate cu programul setat.

**1.2** Mașina este destinată pentru a funcționa numai în mijlocie

casnic. Garanțiiile nu se răspindesc asupra cazurilor de utilizarea mașinei în scopuri industriale (într-un restaurant, cafenea, birou, gradiniță, centre de sănătate, etc.).

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

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

În cartela de garanție, sunt enumerate mărcele de conformitate ale mașinii de spălat, reglementările tehnice, în tabele sunt plasate specificațiile tehnice și informații cu privire la numărul componentelor.

**1.5** 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.

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

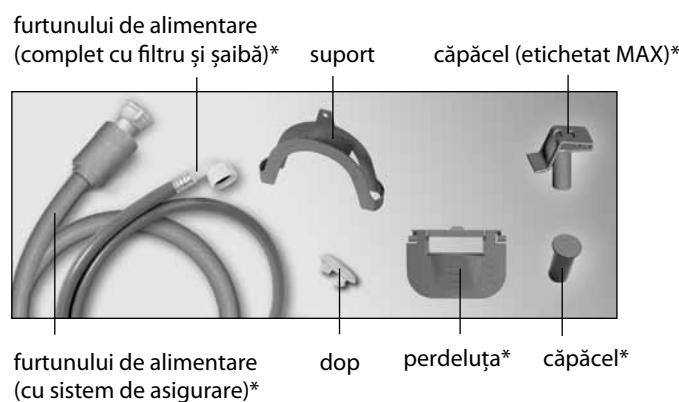
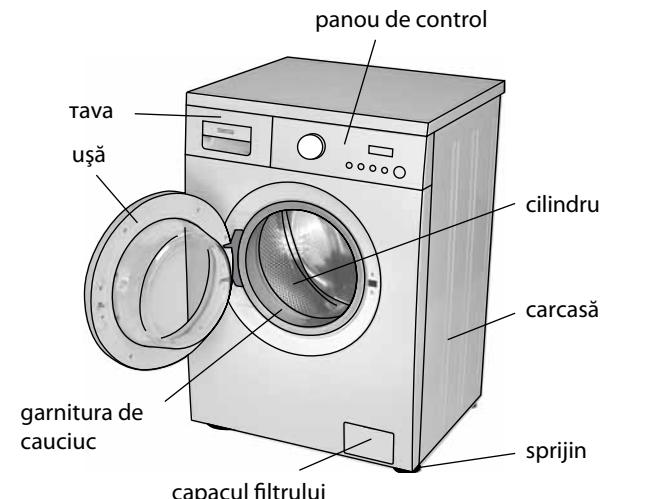
**1.7** Mașină (în funcție de model), are un sistem de securitate în furtunul de alimentare cu apă, care determină scurgerea apei în cazul în care furtunul este defect - alimentarea mașinei cu apă din țeava de apă se oprește, spălarea se va opri.

**1.8** 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 mașinii – procesul de spălare se oprește, apa din rezervor se scurge și pe display apare indicația defecțiunii.

**1.9** În mașina, ionii de argint nu sunt folosite în timpul ciclului de spălare.

**1.10** Mașina funcționează:

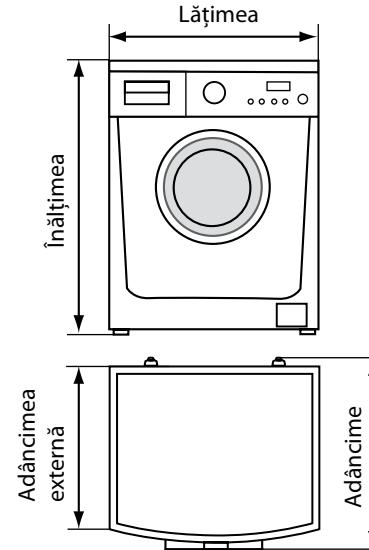
— La temperatură ambiantă ( $25 \pm 10$ ) °C și o umiditate relativă de 75 %;



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

**Figura 1**

Информация для предварительного ознакомления. Официальной информацией изготовителя не является



**Figura 2**

- La presiunea în alimentarea cu apă de 0,05 la 1 MPa;
- Rețea de curenț 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 °C poate să ducă la înghețarea apei în mașină și să defecteze mașina.**

**1.11** 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.

**1.12** După transport la temperaturi ambientale sub 0 °C mașină trebuie să rămână cel puțin 24 de ore la temperatura camerei înainte de conectarea la rețeaua electrică.

**ATENȚIE! Producătorul (vânzătorul) nu este responsabil (inclusiv perioada de garanție) pentru defecte și daune produsul care rezultă din încălcări ale condițiilor de funcționare sau de depozitare, de forță majoră (incendii, calamități naturale, etc), expunerea la animale de companie, insecte și rozătoare.**

## 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.**

**Nu le permiteți copiilor să urce pe mașină, să se joace pe aceasta sau în interiorul acesta.**

**2.3** Mașina are clasa I tipului de protecție împotriva șocurilor 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 rețeaua electrică.

**2.5** Înainte de a conecta mașina de spălat la rețeaua de curenț, verificați vizual prezența deteriorărilor cablului de alimentare. Acesta nu trebuie să se îndoiească sau să fie deformat.

Dacă cablul de alimentare este deteriorat, înlocuirea acestuia se va face de către producător, serviciul client sau un personal calificat, pentru a evita un potențial pericol.

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

**ATENȚIE! Nu vă urcați cu picioarele pe mașina de spălat, nu folosiți mașina ca suport, consolă 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.

**ATENȚIE! Nu introduceți mâinile, obiecte de metal sub mașină, nu atingeți tamburul care se rotește.**

**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 că ea se incalzește și poate provoca o arsură.

**2.9** După spălare, opriti 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 supracurent 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 garanție. 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 oprită 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, opriti imediat mașina, deconectați-o de la robinetul de apă și curențul electric, luați măsuri pentru a stinge focul și chemați pompierii.

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

**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 PREGĂTIREA 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 ținind 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 surubelniță 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 carcasului 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 instalată pe o suprafață dură, netedă, curată și uscată. Pardoseala moale (covor, poliuretan pe baza de acoperire, etc..) contribuie la vibrații și deteriorează ventilația mașinei.

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** Așezați mașina după nivel strict orizontal, deșurubând sau răsucind, în primul rând, suporturile reglabile din față, în conformitate cu Figura 5: slăbiți cu cheia pentru piulițe contrapiulițele de pe suporturi, reglați înălțimea suporturilor, strâneți contrapiulițele. Instalarea incorectă a mașinii după nivel sau strângerea insuficientă a



Figura 3

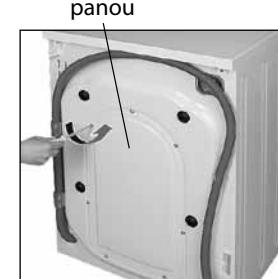


Figura 4

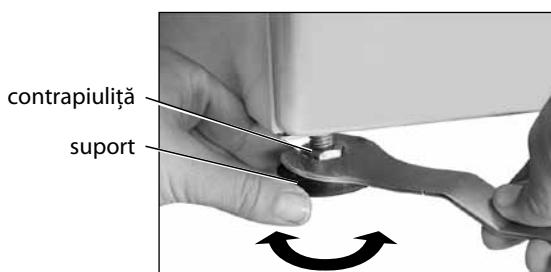


Figura 5



Figura 6



Figura 7

contrapiulițelor ulterior poate fi o sursă de vibrație și de zgomot sporit în timpul funcționării mașinii.

**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** Aparatul trebuie să fie conectat la rețeaua de alimentare printr-o priză cu doi poli separati, cu contactul de legare la pămîn, cu curent de cel puțin 16 A. Un cablu cu trei fire, cu conductor de cupru secțiune transversală de cel puțin 1,5 mm<sup>2</sup> sau conductor aluminiu secțiune transversală de cel puțin 2,5 mm<sup>2</sup> trebuie să fie conectat la priză din perete. Conductorul de fază trebuie să fie conectat printr-un dispozitiv automat de siguranță electrică separat, proiectat pentru (curent de declanșare) curenț maxim 16 A, cu un timp de răspuns mai mic de 0,1s și curențul de cădere de 30 mA.

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

**NU** pozarea legăturii de pîmânt cu un fir separat tras de la echipamentul de gaz, încălzire, apă sau canalizare.

**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;

- A se verifica puritatea în furtunul de admisie în conformitate cu Figura 6 sau în furtunul de admisie cu sistem de protecție în conformitate cu Figura 7 (în funcție de configurație);

- Pentru a ataşa furtunul la un niplu filetat de alimentare cu apă, în conformitate cu Figura 6 sau 7 strîngeți puternic piulița cu mîina aşa cum se arată în Figura 8.

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

**3.4.4** Furtunul de evacuare, aşa 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 aşa 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, aşa 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 uscate sau zdrobite.**

**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.**

### 4.2 RECOMANDĂRI GENERALE ÎNAINTE DE SPĂLARE

**4.2.1** Înainte de a porni mașina, deschideți robinetul și în timpul surgerii apei, asigurați-vă că apa nu conține impurități sub formă de nisip, rugina, etc.

**ATENȚIE! Producător (furnizor), nu va fi răspunzător (inclusiv în perioada de garanție), pentru calitatea de spălare, precum și defectele și deteriorarea a mașinii asociate cu utilizarea de apă, care este contaminată cu rugina, nisip, depunerile de calcar, etc.**

**4.2.2** Verificați dacă furtunul de alimentare și cel de scurgere au fost instalate corect (v. 3.4).

Dacă mașina nu s-a folosit mult timp, scurgeți apa stătută din furtunul de alimentare, deșurubând piulița și decuplând furtunul de la robinetul de apă și de la mașină. Cuplați furtunul de alimentare cu apeductul și mașina în conformitate cu 3.4.2.

### 4.3 SEMNAL SONORE

**4.3.1** Un semnal sonor va însoții începutul și sfârșitul spălării, și un

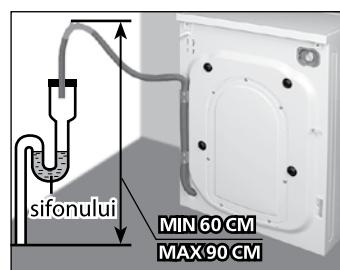


Figura 8

Figura 9

Figura 10

Figura 11

Figura 12

fluier se va auzi în caz de apăsarea accidentală în timpul stabilirii funcțiilor incompatibile cu programul selectat.

## 5 FUNCȚIONARE

### 5.1 Pregătiți și încărcați rufe în mașină (a se vedea 6.1).

Verificați pentru obiecte străine și animale de companie în cilindru.

Închideți etans ușa mașinii până la un clic de fixare, îndepărând prealabil blocajul închiderii ușii, în cazul în care este prevăzut în mașină (vedeți alin. 5.7).

**ATENȚIE! Rufile nu trebuie să iasa în afara limitelor tamburului sau să fie stranse între ușa și compactor.**

**ATENȚIE! Pentru a salva detergenți pentru spălat rufe (în continuare — detergenți), energie electrică, precum și pentru reducerea poluării ambientului, în selectarea programului de spălare, luați în considerare tipul de tesut și gradul de contaminare a rufulor.**

**5.2** Puneți în tavă detergent destinat pentru mașini de spălat automate, și mijloace pentru tratament special (a se vedea 6.2). Închideți ușor tava.

**NU** scoateți tava pentru detergent în timp ce mașina spălă, întrucît să evitați scurgerea și pulverizarea apei în ambient.

### 5.3 Conectați cablul de alimentare și deschideți robinetul (vezi Fig. 9).

**5.4** Pornirea mașinii, în conformitate cu Anexa. Selectați programul pentru a seta parametrii de bază, dacă este necesar, selectați funcțiile suplimentare. Pentru a porni mașina apăsați butonul START/PAUZĂ, semnalul sonor este activat, ușa se blochează și mașina pornește.

**ATENȚIE! Pentru a evita defectarea dispozitivului de blocaj al ușii:**

- nu încercați să deschideți ușa printr-un efort excesiv, până la deblocarea ei automată;
- nu admiteți lovirele ușii la deschiderea și închiderea acesteia.

**ATENȚIE! Dacă ușa se poate deschide după apăsarea butonului START/PAUZĂ sau în timpul funcționării mașinii, e necesar să încetați folosirea mașinii și să vă adresați centrului de deservire.**

**SE INTERZICE** utilizarea mașinii cu un dispozitiv de blocaj defectat al ușii.

**5.5** Dupa terminarea ultimei operațiuni de spălare se deconectează instalatia de blocare a usei, și se aude un semnal sonor.

**5.6** La final, opriți mașina de spălat în conformitate cu Anexa. Deconectați cablul de alimentare de la priză și închideți robinetul de apă.

Dacă mașina a fost deconectată de la sursa de alimentare, atunci veți auzi un semnal sonor triplu de cinci ori, la interval de un minut. Deschideți ușa și scoateți rufile.

Împingeți ușor tava și lăsați ușa întredeschisă, până când componente interne ale mașinii nu se usucre complet. Pentru a preveni miroslul în mașină, ușa mașinii trebuie să rămână întredeschisă până la spălare următoarea. Este recomandat să instalați un sistem de blocare să preveniți închiderea ușii, 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 rețeaua electrică mașina continuă programul de la începutul operației de spălare, care a fost oprit.**

### 5.7 PREVENIREA INCHIDERII UȘII

**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, rotiți manșonul aşa cum se arată în Figura 13, cu o șurubelniță în sensul ceasornic până când se oprește - fișa ieșe înainte și nu va permite ca ușa să se închidă. Pentru a debloca ușa înainte de spălare trebuie să acționați în ordine inversă.

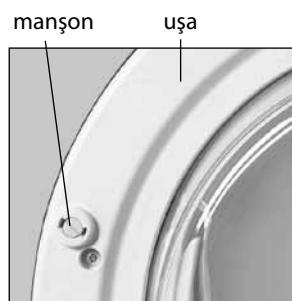


Figura 13

## 6 RECOMANDĂRI ȘI SFATURI

### 6.1 Pregătirea și încărcarea rufulor

#### 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 rufulor 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. Întrucît, ele trebuie să fie scoase de mână 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 ieșe. Rufile albe trebuie să fie spălate separat.**

#### 6.1.2 Înainte de a introduce rufile 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, mansete) de nisip;

- Întoarceți pe dos pantaloni, haine decorate cu aplicării, haine croșetate și tricotate (lenjerie tricotată, T-shirt, lână, etc...).

**ATENȚIE! Dacă obiecte din metal se introduc în mașina (monede, agrafe, etc...), împreună cu rufile, 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 osciobare 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 rufile 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.**

**6.1.5** Dacă greutatea încărcăturii de rufe este sub masa maximă de rufe, consumul de apă și energie va fi redus în mod automat.

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

#### 6.1.6 Înainte de a spăla pantofii de sport trebuie să:

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

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

### 6.2 FOLOSIREA DETERGENȚILOR

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

Tava are trei împărțituri, numerate și marcate cu simbole:

- 1 — spălare premediară cu detergent praf și înălbitori;
- 2 — pentru spălarea principală (cu un declanșator pentru detergentii lichizi, în funcție de constructie);

— pentru tratament special (condiționant, înmuiere, apreton, aditivi aromatice).

**6.2.2** Pentru spălare se vor folosi detergenti sintetici, înălbitori sau aditivi de condiționare destinați pentru mașinile de spălat de tip automat, ținând cont de recomandările producătorului de detergenti sintetici. Se recomandă ca aditivii de condiționare – gel denși înainte de utilizare să fie diluați cu apă în proporție de 1:1.

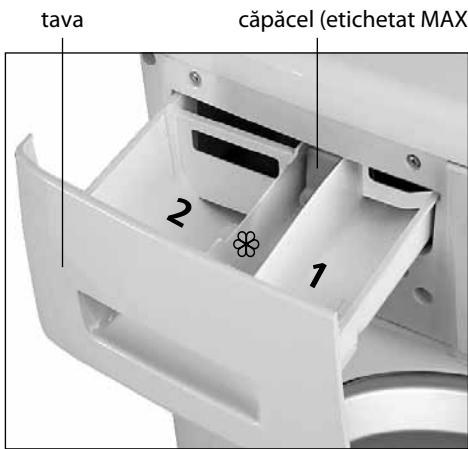


Figura 14

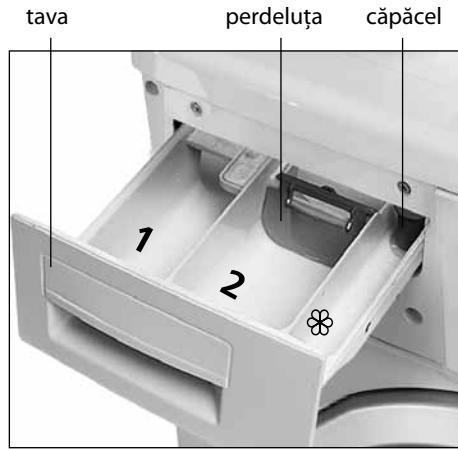


Figura 15

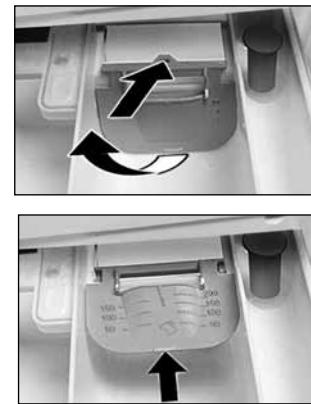


Figura 16

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

**6.2.3** Alegeti tipul detergentului în funcție de deosebirile țesăturii (fel, culoare), gradul de murdărie a rufelor și temperatura spălării (vedeți tabela 1).

**6.2.4** Cantitatea de detergent va fi stabilită în conformitate cu instrucțiunile producătorului, ținând cont de gradul de murdărie a rufelor, duritatea apei și masa încărcăturii de rufe (la jumătate de încărcătură, cantitatea de detergent utilizat se scade cu 1/4 decât doza maximă, la încărcătură minimă — se scade în 2 ori).

**ATENȚIE! Supradozarea detergentului sau utilizarea detergentului pentru spalare manuală aduce la spumare activă care scade eficacitatea spălării și poate aduce la un efect de defectare a mașinii de spălat. Rufelete vor capata un ton cenușiu dacă cantitatea detergentului utilizat la spalare va fi insuficientă.**

**6.2.5** La folosirea detergentilor sub formă de pulbere trebuie să vă asigurați ca pulberea, să nu ajunga în compartimentul deoarece în timpul clătirii va produce spumă și pe lucruri pot apărea pete albe.

**6.2.6** Înainte de a utiliza detergenti sub formă de pulbere în tava așa cum se arată în Figura 15, trebuie să deschideți declanșatorul așa cum se arată în Figura 16: apăsați pe fila pe ea și transferați-o în poziție orizontală, apoi împingeți pana la capăt în direcția indicată de săgeată.

**6.2.7** Când alegeti funcțiile suplimentare , , se recomandă să utilizați numai detergenti praf, care sunt plasate în împărțiturile 1 și 2, în conformitate cu Figura 14, 15.

**6.2.8** Detergentii lichizi utilizati doar pentru spălarea principală, se recomandă a fi turnati în compartimentul 2 neaparat înainte de spălare. Puteți utiliza capacitatea de dozare oferita de producătorii detergentului.

În mașina cu o tavă așa cum se arată în Figura 15, înainte de a utiliza detergent lichid este necesar a transfera declanșatorul în poziție verticală: împingeți-l spre sine pana se oprește și lasați.

Pe declanșator sunt indicate valorile numerice de dozare in mililitri (in functie de constructie) din stânga — 150, 100, 50 pentru mașini cu o adâncime a corpului de 337 mm, 407 mm; din dreapta — 200, 150, 100, 50 pentru masini cu adâncimea corpului de 482 mm. Dimensiunile de gabarit sunt date în certificatul de garanție.

Tabelul 1

| Deosebirile țesăturii   | Temperatura de spălare, °C | Tip detergent                    |
|---|----------------------------|----------------------------------|
| Albă, colorată rezistent, de bumbac sau de in, rezistentă la fierbere | între 20 și 90             | Universal cu înălbitor de rufe   |
| Colorată de bumbac sau de in  | între 20 și 60             | Pentru rufe colorate             |
| Colorată sintetică și combinată                                       | între 20 și 60             | Pentru rufe colorate și delicate |
| Subțire, delicată, inclusiv mătase                                    | între 20 și 40             | Pentru rufe delicate             |
| Lână  | între 20 și 40             | Pentru lână                      |

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

**6.2.9** 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.

**6.2.10** Agent de albire, în caz dacă este ales un program de «pete», «îndepărarea petelor» sau «BIO-îngrijire» 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.**

**6.2.11** 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 2. 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 ingrijire 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 opriti apă.**

**7.1.1** Curățarea mașinii trebuie să fie efectuată în mod regular.

Tabelul 2

| Nivelul durătății | 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               |



Figura 17



Figura 18

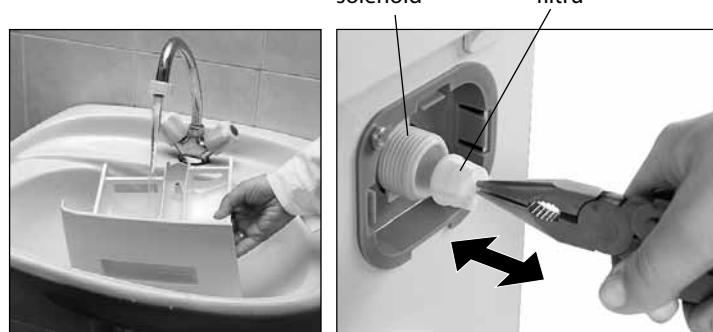


Figura 19

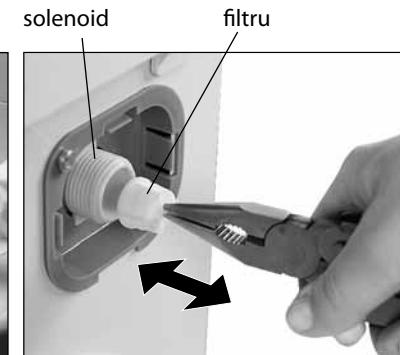


Figura 20

Suprafețe exterioare ale pieselor de mașina fabricate din plastic și cauciuc trebuie să fie curățate cu o cârpă umedă.

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

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

NU folosiți pentru curătarea mașinei substanțele chimice de curătare, compozitii abrazive, alcool, benzina și alți solventi.

**7.1.2** Tava pentru detergent trebuie să fie curățată periodic, scoasă afară din mașină:

— trageți-o pînă la sfîrșit;

— ținindu-o de marginile împărțiturii , în conformitate cu Figura 17, sau de suprafața laterală așa cum se arată în Figura 18, cu un pic de presiune asupra capacului sau cheiei în direcția indicată de săgeată, trageți-o spre D-voastră.

Scoateți capacul din tavă, perdeluță (dacă este cazul), și spălați interiorul și suprafața exterioară sub un jet de apă caldă. Spălați tava așa cum se arată în Figura 19. Puneți părțile detașabile de tava la loc, puneți tava în mașină și închideți-o ușor.

**7.1.3** În caz dacă obiecte de metal ruginite sunt puși întîmplător în mașină împreună cu rufuli, pe cilindru pot apărea pete de rugină, care trebuie să fie eliminate prin inter mijlocul unor elemente de curătare a obiectelor din oțel inoxidabil.

**7.2 CURĂȚAREA FILTRELOR DE ALIMENTARE CU APĂ**

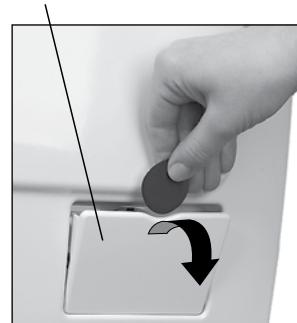
**7.2.1** Filtrul din furtunul de alimentare, în conformitate cu Figurile 6 și 7, și filtru în filet conector a solenoidului, așa cum se arată în Figura 20, sunt montate pentru a preveni infundarea mașinii cu particulele solide (nisip, talaș de metal, etc.) din apă. Se recomandă să curățați filtrele, cel puțin o dată pe an.

**7.2.2** Pentru a curăta filtrele, este necesar să:

— Deconectați furtunul de alimentare de la robinetul de apă, în conformitate cu Figurile 6 și 7, prin rotirea piuliței contra-sens ceasornic;

— Deconectați furtunul de alimentare cu apă de la filtru în filet conector a solenoidului, în conformitate cu Figura 8, prin rotirea piuliței contra-sens ceasornic;

capacul filtrului



capacul filtrului

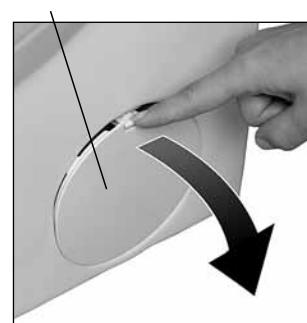


Figura 21

Figura 22

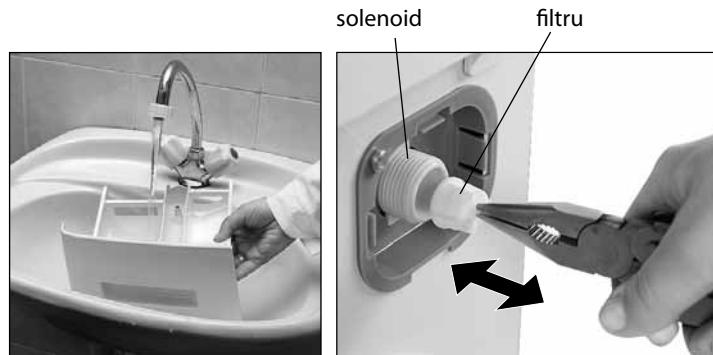


Figura 19

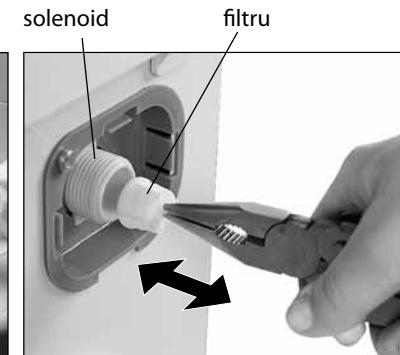


Figura 20

— Scoateți filtrul de la capetele filetate ale solenoidului, cu o pereche de cleste sau pensete, așa cum se arată în Figura 20;

— Îndepărtați praful de pe filtre, curățați cu o periuță și clătiți filtrele detașabile sub un jet de apă.

După curătarea filtrelor instalate pe furtunul de alimentare și de conector electrovalvii procedând în sens invers. Ataşați furtunul de alimentare și verificați dacă sînt curgeri - articulațiile trebuie să fie uscate atunci când mașina funcționează.

**7.3 CURĂȚAREA FILTRULUI POMPEI**

**7.3.1** Filtrul pompei împiedică pătrunderea de pânză, fire, obiecte mici (butoane, agrafe, monede, etc.) în pompa de evacuare pentru spălarea rufulor. Pentru a evita deteriorarea pompei este recomandat odată în şase luni să curățați filtrul, și după fiecare spălare produselor cu perișori lungi.

**7.3.2** Înainte de a curăța, scurgeți apă rămasă în pompă. Pentru a face acest lucru, deschideți capacul filtrului (în funcție de design):

— Folosind o șurubelnită, sau un alt obiect ascuțit cum se arată în Figura 21;

— Prin apăsarea butonului, așa cum se arată în Figura 22.

Trageți furtunul din mașină și instalați un recipient în conformitate cu figura 23a) sau 23b) pentru colectarea apei. Înălțimea recipientului trebuie să fie mai joasă decât deschizătura de ieșire a furtunului din mașina de spălat. Scoateți dopul de la capătul furtunului hidraulic și scurgeți apa în recipient.

Dacă în rezervorul mașinii este multă apă efectuați scurgerea de mai multe ori.

Răsușiți mânerul filtrului împotriva acelor ceasornicului conform figurii 23 și extrageți 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 filtru. Închideți capacul filtrului.

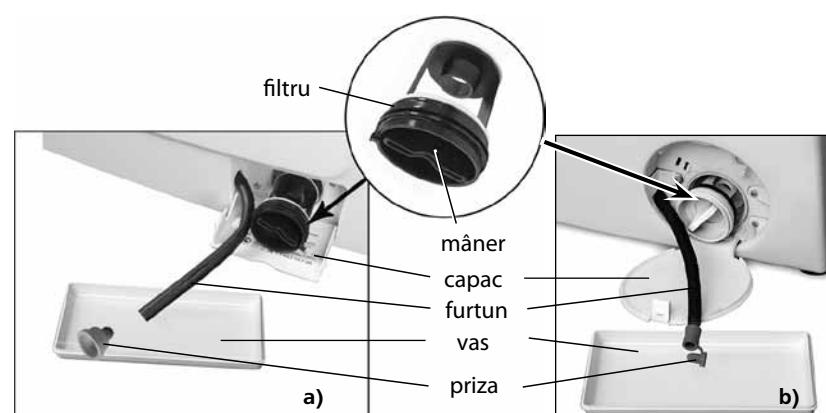


Figura 23

## 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 apa rămasă în furtunul;

- Goliți apă din filtru, în conformitate cu 7.3.2 și înclinați ușor mașina înainte pentru îndepărarea completă a apei.

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

- Scoateți apa 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** expuneti mașina la șoc în timpul încărcării și descărcării.

## 9 REMEDII DE DEPANARE

**9.1** Defecțiunile, care pot fi eliminate de către consumator sunt prezentate în Tabelul 3.

**9.2** Dacă problemele, enumerate în Tabelul 3 nu se rezolvă, și dacă pe displeul 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 solicitați servicii, trebuie să specificați modelul și numărul de serie al mașinii.

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

## 10 UTILIZAȚIA

**10.1** Materialele folosite pentru ambalajul masini 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** Masina destinată pentru utilizarea trebuie să fie făcută inutilibilă 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, exploatarea, 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 reparațiile 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 serviciul.

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

**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 organizatie 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 4 (vezi pagina 67) pentru toate lucrările efectuate pe parcursul duratei de viață a mașinii.**

Tabelul 3

| Problema   | Cauza posibilă   | Soluție  |
|--|--|--|
| Mașina nu merge.<br>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 etans ușa mașinii până la un clic de fixare  |
| Apa se scurge din cuva pentru detergenti   | Cuva pentru detergenti nu a fost închisă etanș   | Închideți etanș cuva pentru detergenti   |
|  | În cuva pentru detergenti s-au întărit rămășițe de detergent praf sau capacul compartimentului s-a obturat   | Înlăturați resturile întăriri de detergent praf, spălând cuva sub un jet de apă caldă conform 7.1.2  |
| Mașina se umple și scurge mereu apă<br>(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<br>(pe displei — F5)   | Nu curge apă din robinet   | Verificați dacă este apă rece, dați drumul 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 fost activat sistemul de protecție la scurgerea apei în furtunul de admisie (dacă este cazul)  | Schimbați furtunul de aprovizionare cu apă   |
| Nu scurge apa<br>(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 strâns   | 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<br>(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 zgomot   | 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 strîns bine contrapiulițele de pe suporti.   | Nivelăți 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  | Asteapta alarma sonora după terminarea spalatului  |
| 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  |
| Se formează multă spumă care în timpul spălării umple tot tamburul și ieșe din jgheabul pentru detergent | A fost utilizat detergentul care nu este destinat pentru mașini de spălat automate (cu formarea spumei în cantități mari)  | Umpleți jgheabul pentru spălarea de bază cu o soluție de condiționer (1 lingură de condiționer la 0,5 l de apă).                                     |
|  | Este depășită dozarea detergentului  | Reduceți dozarea detergentului la următoarea spălare.  |
| Prezența apei în tava în compartimentul de substante pentru ingrijire specială după sfarsitul spălării   | La utilizarea detergentilor sub forma de praf declanșatorul (vezi Fig. 15) este deschis, dar nu este apăsat pana la capăt (vezi Fig. 16)- a avut loc scurgerea pretempurie a substanelor pentru ingrijire specială | Apăsați declanșatorul până la capăt în conformitate cu 6.2.6 (vezi Fig. 16)  |
| Semne de detergent pe rufelete spălate   | Detergentul conține fosfați care nu se disolvă în apă  | Limpeziți rufelete, selectați și porniți programul „Limpezire”   |
| Rufele 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 strîmbă). 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 |
|  | 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'kdirilganligi, uni sotayotgan tashkilot shtampi borligi, hamda uning sotilish sanasini yirtib beriladigan talonlarda mavjudligini tekshirib oling.

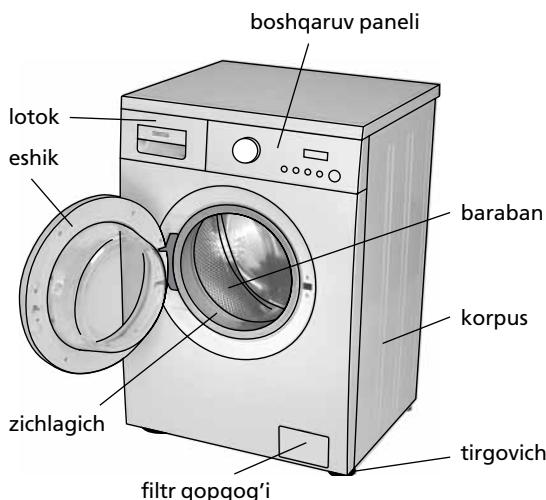
Yig'imni tekshiring va mashinada ko'zga tashlanadigan shikastlarning yo'qligiga ishinch hosil qiling.

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.

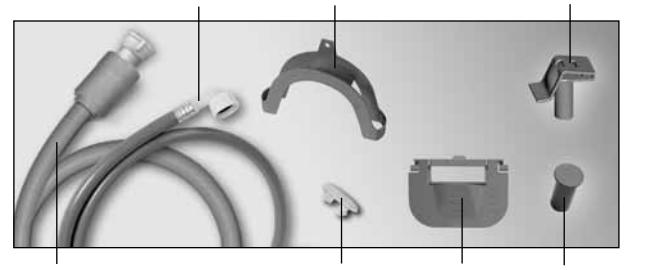
ZAO "ATLANT" ning boshqaruv va sifatni takomillashtirish tizimi STB ISO 9001-2009 standarti talablariga mos keladi hamda BRning Milliy Reestrida №BY/112 05.01. 002 00014 – ro'yxat raqmi bilan ro'yxatdan o'tkazilgan.

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



suv oqizish shlangi (filtr va shayva bilan jamlamada)\* kronshteyn qalpoqcha (MAX belgisi bilan)\*



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

1-surat

Информация для предварительного ознакомления. Официальной информацией изготовителя не является

### 1 UMUMIY MA'LUMOTLAR

**1.1** Suratga mashina to'qimachilik mahsulotlarini, sport poyafzalini past ko'piklanadigan sun'iy kir yuvish vositalari yordamida yuvish uchun 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, sanatoriylar h.k.lar) kafolat majburiyatlari tegishli emas.

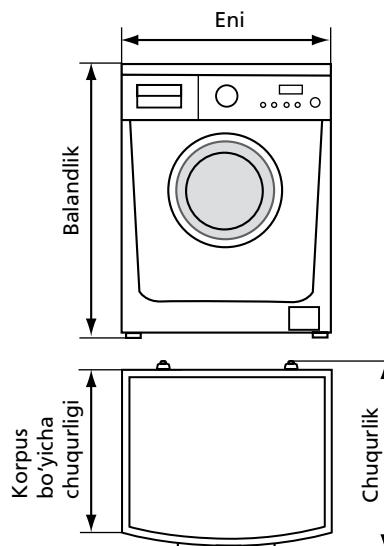
**1.3** Mashinaning asosiy va butlovchi qismlari 1 – suratda, gabarit hajmlari esa 2 – suratda ko'rsatilgan.

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

Kafolat kartasida jihozning texnik reglamentlarga mosligi belgilari keltirilgan, jadvallarda uning texnik xarakteristikalari va butlovchi qismlari soni haqida ma'lumotlar berilgan.

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

**1.6** Mashinada electron tizimni nazorat qilish ko'zda tutilgan, bu esa kirning barabanda har safargi siqish – quritish jarayonida



2-surat

vibrasiyalar va shovqinning ko'payib ketishini oldini olgan holda uning tekis joylashishini tartibga soladi.

**1.7** 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'xtatydi.

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

**1.9** Yuvish jarayonida mashinada kumush ionlari jalb qilinmagan.

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

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

- vodoprovod suvining 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'iда.

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

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

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

**DIQQAT! Ishlab chiqaruvchi (sotuvchi) mahsulotdan foydalanish yoki uni saqlash shartlarining buzilishi, yengib bo'limas kuchlar (yong'in, tabiiy ofat va sh.k.), uy hayvonlari, xasharotlar va kemiruvchilarining ta'siri natijasida unga yetkazilgan nuqsonlar va zarar uchun (shu jumladan kafolat muddatida) javobgarlikka ega emas.**

## 2 XAVFSIZLIK TALABLARI

**2.1** Mashina – elektr jahozi, shu sababli uni ishga tushirishda elektrdan himoyalanishning umumiyl qoidalariga amal qilish lozim.

**2.2** Uskuna past darajadagi jismoniy, hissiyotli yoki aqliy noqisliklari mavjud bo'lgan shaxslar (shuningdek, bolalar), yohud ularning yetarli darajada malakaga ega emasliklari, shuningdek ularning javobgar shaxslar nazorati ostida ishlatishga haqli emaslar.

**Bolalarga uskunani o'yinchoq qilishlariga yo'l qo'ymaslik lozim.**

**Boalar mashina ustiga chiqishi, uni ustida yoki ichida o'ynashlariga yo'l qo'y mang.**

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

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

**2.5** Jihozni elektr tarmog'iga ulashdan oldin elektr ta'minoti shnuri va vilkasi shikastlanishi borligi yoki yo'qligini ko'z bilan qarab tekshirib chiqish lozim. Shnur egilmagan va siqilmagan bo'lishi kerak.

Elektr ta'minoti shnuri shikastlanganda u, xavf tug'dirmasligi uchun, ishlab chiqaruvchi korxona xodimlari, servis xizmati xodimlari yoki boshqa shunga o'xshash malakali xodimlar tomonidan almashtirilishi lozim.

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

**DIQQAT! Kir yuvish mashinasini ustiga chiqmang, kir yuvish mashinasidan poya, ustuncha va hok. sifatida foydalanmang.**

Mashinani atrof – muhit ta'siriga tushmasligi uchun binodan tashqarida o'rnatish **MAN ETILADI**.

Mashinani plastmassa tigirlarni o'rnatmasdan 3.1.2 ga ko'ra o'rnatmaslik **MAN ETILADI**.

**DIQQAT! Mashina tagiga qo'l, metall narsalarni tiqmang, aylanib turgan barabanga qo'l tegizmang.**

**2.7** Mashinani sovuq suv tarmog'iga ulashda faqatgina jamlama

ichida mavjud bo'lgan suv oqizish yangi shlangidan foydalanish maqsadga muvofig.

Mashinani sinishi, yonib ketishi va portlab ketishiga olib keluvchi zaharli gazlarni chiqara oluvchi mavjud bo'lgan tarkibida erituvchilarni ishlatalish **MAN ETILADI**.

**DIQQAT! Mashinaning ichiq eshidiga eshikni mustahkamlovchi kronshteynning sinib ketmasligi uchun suyanmang.**

**2.8** Kir yuvish jarayonida mashinaning derazasiga tegish mumkin emas, u qiziysi va kuyishga olib kelishi mumkin.

**2.9** Kir yuvishning so'nggida mashinani o'chirish va uni elektr tarmog'idan uzish, vilkani rozetkadan olish va suv yetkazib berish kranini yopish lozim.

**Elektr va yong'in xavfsizligini ta'minlash maqsadida quyidagilarni amalga oshirish MAN ETILADI:**

- tok yuklanmalaridan himoya etilmagan elektr tarmog'iga ulash;
- yerga ularish kontaktisiz mashinani rozetkaga ulashda foydalanish;

- mashinadan foydalanishda o'tkazuvchilar, ko'p o'rinni (ikkita yoki undan ortiq ularish joylari mavjud) 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 ulash 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 elektrik shovqini, tutashi va h.k. kabi nosozliklar paydo bo'lishida 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'in o'chirish choralarini ko'rish va o't o'chirish xizmatini chaqirish lozim.

**2.11** Mashinaning maishiy sharoitlarda xizmat ko'rsatish muddati 10 yil.

**DIQQAT! Mashinaning xizmat qilish muddati tugagach, ishlab chiqaruvchi uning xavfsiz ishlashini kafolatlamaydi. Keyingi safar 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

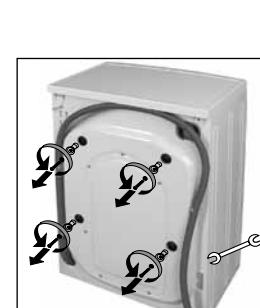
### 3.1 O'RNATISHGA TAYYORLASH

**3.1.1** Mashinani qadoqlovchi materiallardan bo'shatish (polietilen pylonka, penopolistirol qismlar) ajratish. Himoya pylonkasini displaydan olish (agar bor bo'lsa).

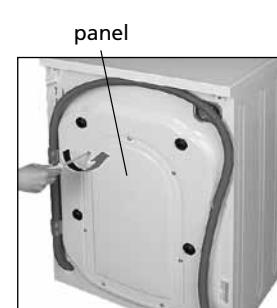
**DIQQAT! Mashinaga shikast yetmasligi uchun, 1-suratda ko'rsatilganidek, uning tortmasi, eshigi yoki zichlagichdan ushlagan holda joyda-joyga ko'chirmang.**

**3.1.2** Mashina transportirovki uchun bak bloklovchi vintlar bilan mustahkamlangan.

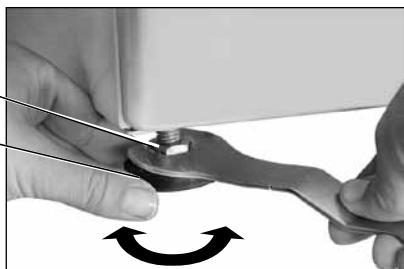
Gayka kaliti yordamida aylantirib bo'shatish lozim hamda rezina va plastmassa vtulkalarni 3 – suratda ko'rsatilganidek sug'urib olish lozim.



3-surat



4-surat



5-surat



6-surat



7-surat

Agarda vtulkalar mashina ichida qoladigan bo'lса, hamda ularni chiqarib olish mumkin bo'lmasa, u holda 4-suratda ko'sratilganidek, 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'lgan plastmassa tiqin bilan yopish lozim.

Vint va vtulkalarni mashinaning kelasi safargi transportirovki uchun saqlab qo'yish maqsida muvofiq.

**DIQQAT! Korpusning shikastlanmasligi uchun mashinani o'rnatilgan bloklovchi vintlari, rezina va plastmassa tiqinlar borligida ishga tushirmang.**

### 3.2 MASHINANI O'R NATISH

**3.2.1** Mashina mustahkam, tekis, toza va quruq yuzaga o'rnatilishi kerak. Polning yumshoq to'shamasi (gilam, penopoliuretan 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** 5 rasmlga muvofiq eng muhim oldingi boshqariladigan tirgaklarni burab chiqarib yoki burab kirgizib mashinani sathga ko'ra qat'iyan gorizontal holatda o'rnatishing: tirgakdagi kontrgaykalarni gayka kaliti bilan bo'shashtiring, tirgak balandligini tartibga soling, kontrgaykalarni mahkamlab qo'ying. Mashina sathga ko'ra noto'g'ri o'rnatilganligi yoki kontrgaykalar yetarli darajada mahkamlanmaganligi keyinchalik mashina ishlaganda tebranish va ortiqcha shovqin manbai bo'lib qo'lishi mumkin.

**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 yerga ulanish kontakti bo'lgan va ruxsat etilgan tok kuchi 16 A ga teng alohida ikki qutbli rozetka orqali ulanishi lozim. Rozetkaga ko'ndalang kesimi 1,5 mm<sup>2</sup> dan kam bo'lmagan uchta mis simli yoki ko'ndalang kesimi 2,5 mm<sup>2</sup> kam bo'lmagan uchta alyuminiy simli kabel tortilgan bo'lishi kerak. Faza simi elektr tarmog'ini himoya qiluvchi va 16 A maksimal tok kuchiga (ishga tushib ketish tokiga) mo'ljalangan, ishga tushish vaqtida 0,1 soniyadan ortiq bo'lmagan va uzib tashlash toki 30 mA bo'lgan alohida avtomatik qurilma orqali ulanishi zarur.

Agarda rozetka ko'sratilgan kabelga mos kelmasa, yoki mashina o'rnatilish joyidan uzoqroqda joylashgan bo'lса, 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 ulashni gaz, isitish, vodoprovod yoki kanalizatsion qurilma orqali o'tkazish **MAN ETILADI**.

**DIQQAT! Ishlab chiqaruvchi (sotuvchi) ulanish qoidalariga rivoja qilinmagan vaqtidagi sog'liqqa yetkazilgan zarar va mulkiy zarar uchun javobgarlikni o'z zimmasiga olmaydi.**

### 3.4 SUV YETKAZIB BERISHGA (VODOPROVOD) VA KANALIZATSİYAGA ULANISH

**3.4.1** Mashina faqatgina sovuq 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 amalgalash oshirish, bu esa trubadagi qum va loyqalarni, zanglarni yuvilib ketishi uchun bajariladi;

- 6-suratga muvofiq quyish shlangidagi yoki 7-suratga muvofiq himoya tizimi mayjud quyish shlangidagi (butlanishiga bog'liq ravishda) suzgichning toza ekanligini tekshirish kerak;

- suv oqizish shlangini kesilgan patrubkaga suvni yetkazib berish kran 6- va 7 –suratga ko'ra gaykani qo'l 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 cmdan kam bo'lmagan va 90 cmdan yuqori bo'lmagan 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'lmagan diamerli truba o'rnatiladi, bunday diametrli truba suvning qayta mashinaga oqib ketmasligini oldini olish maqsadida foydaliladi.

Oqizish shlangi sifonga patrubka bilan 11 – suratga ko'ra to'g'ridan – to'g'ri ulanadi.

**3.4.6** Suvni rakovinaga yoki vannaga oqizishda 12 – suratga ko'ra, egilgan joyini mashina jamlamasini ichidagi maxsus kronshteyn bilan mustahkamlash lozim. Shlang suvga solinmasligi lozim.

**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'lishi tekshirish lozim.

## 4 BIRINCHI ULANISH

### 4.1 BIRINCHI KIR YUVISH

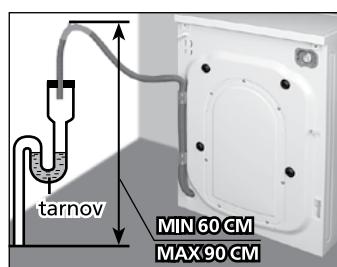
**4.1.1** Har bir mshina ishlab chiqaruvchida sinovdan o'tadi, shu sababli mashinada ortiqcha suv miqdori bo'lishi kerak emas. Mashinani



8-surat



9-surat



10-surat



11-surat



12-surat

ichidan tozalash uhcun birinchi 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 tarrowning 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 svuni oqiza turib, svuning 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 ishdan chiqishida javobgarlikni o'z zimmasiga olmaydi.**

**4.2.2** Suvni quyish va oqizib yuborish shlanglarining to'g'ri o'rnatilganligini tekshirish (3.4.ga qarang).

Agar mashinadan uzoq vaqt mobaynida foydalanilmasa, gaykani bo'shatib, shlangni suv berish kranidan uzib turgan holda, suv quyish shlangidagi turib qolgan svuni to'kib tashlash lozim. Suvni quyish shlangi 3.4.2. bandga muvofiq vodoprovodga va mashinaga ulansin.

### 4.3 OVOZLI SIGNALIZATSIYA

**4.3.1** Ovozli signal mashina ishining boshlanishi va oxirini tartibga soladi, shuningdek bunday tovush uning ishlatilishi vaqtidagi funksiyalarning tanlangan dasturlar tugmasining qo'qqisdan 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.

Agar mashinada eshikni yopilib qolishini oldini oluvchi to'suvchi moslama ko'zda tutilgan bo'lsa, uni oldindan olib qo'ygan holda, mashinaning eshigini shiqillagan tovush eshitilgunga qadar zinch qilib yoping (5.7. ga qarang).

**DIQQAT! Kir baraban chetidan va eshik va mustahkamlagich o'rtasida qolishi 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 ishlov berish vositasini ham soling (6.2 ga qarang). Sekin eshikni yoping.

Mashinaning ishlash vaqtida mashinadan svuning oqib chiqib ketishi va sochilib ketishini oldini olish maqsadida uning katagini ochish **MAN QILINADI**.

**5.3** Vilkaning quvvat 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 assosiy 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! Eshikchani bloklash moslamasi buzilishiga yo'l qo'ymaslik uchun:**

- eshikcha avtomatik ravishda blokirovkadan chiqarilmaguncha uni ortiqcha kuch ishlatib ochishga o'rinnang;
- eshikcha ochilib-yopilganda urilishiga yo'l qo'y mang.

**DIQQAT! Agar eshikchani START/PAUZA tugmasi bosilgandan so'ng yoki mashina ishlatilganda ochish mumkin bo'lsa, u holda mashina ishlatishni to'xtatib servis xizmatga murojaat qilish kerak.**

Eshikcha bloklash moslamasi buzilganda mashina ishlatilishi **TAQIQLANADI**.

**5.5** Yuvisning kelgusi operasiysi tugaganidan keyin eshikning bloklash uskunasi o'chiriladi, undan tovush chiqadi.

**5.6** Kir yuvilish nihoyalangandan keyin mashinani ilovaga ko'ra o'chirish lozim. Quvvat olish shnuri vilkasini rozetkadan o'chiring hamda

suv yetkazib berish kranini yoping.

Mabodo mashina elektr tarmog'iidan uzilmagan bo'lsa, unda uchtalik signal har bir minutda besh marta chalinadi.

Eshikni oching va kirlarni oling. Kataknini 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 quvvatining yetkazib berilishini to'xtatish mashina ishiga ta'sir ko'rsatmaydi: quvvat qaytadan uzatilgan vaqtdan 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 soat 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.

## 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 (6.3 ga qarang).

Kiyimlarning kir bo'lish darajasiga qarab, dastruni tanlash (ilovaga qarang):

- Kiyimning yengil kir bo'lishida unda noxush hid paydo bo'ladi , dog'lar unchalik bilinmaydi;

- kiyimning o'rtacha kir bo'lishida dog'lar bilinadi va/yoki dog'ko'rinati;

- 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'lмаган 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 tavsiya 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 qismlari, yopiqchilar, 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 mahsulotlarini teskari qilish (trikotaj ich kiyimlar, futbolkalar, pusli kiyim va h.k.lar).

**DIQQAT! Metal narsalarning mashinaga tushib qolishi (tanga, skrepka va h.k.lar) rezinalar mustahkamlagichning hamda mashinaning plastmassa bakining ishdan chiqishiga olib kelishi mumkin. Bunday buzilishlar kafolatli tizatish xizmatiga kirmaydi.**

**6.1.3** Mayda narsalar (paypoq, ro'molcha va h.k.lar), temirli 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 joylashtirilishida siqish tezligi avtomatik tarzda pasayadi yoki umuman amalgaloshirilmaydi.**

**6.1.5** Agar choyshablar eng ko'p og'irlilikdan kam solinsa suv va elektr energiyaning surf bo'lishi avtomatik ravishda pasayyadi.

**DIQQAT! Mashinaga kiragidan ortiq narsalarni solmang – yuvish sifati pasayadi, narsalarning g'ijim bo'lib ketishi oshadi. Maksimal belgilanishidan ortiq narsani mashinaga solmang (ilovaga qarang).**

**6.1.6** Sport kiyimlarini yuvishni boshlashdan avval quydagi larda amal qiling:

- poyafzaldan shnurlani 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.

Kataknинг учта xonasi bor, ular raqam va ramzlar bilan belgilab qo'yilgan:

1 – avvaldan kir yuvish uchun kukunsimon SYV va oqartiruvchilarini solish uchun;

2 – asosiy kir yuvish uchun (konstruksiyaga qarab) to'siqchali suyuq SYV;

3 – maxsus ishlov beruvchi vositalar (konditsioner, yumshatuvchi, kraxmallovchi, xushbo'y hid beruvchi).

**6.2.2** Kir yuvish uchun avtomatik kir yuvish mashinalari uchun mo'ljallangan KYUv, oqartirigich va yumshatish qo'shimchalari KYUv ishlab chiqaruvchi tavsiyalariga ko'ra ishlatilishi lozim. Quyuq yumshatish qo'shimcha-gellarni ishlatishdan oldin ularni 1:1 nisbatida suv bilan aralashtirib qo'yish tavsiya qilinadi.

**DIQQAT! Kir yuvish uchun oqartiruvchi – geldan foydalanish tavsiya etilmaydi.**

**6.2.3** SYUv-ni tanlab olinishi gazlama xususiyati (turi, rangi) hamda buyumlarning kir bo'lishi darajasi, kir yuvish haroratiga bog'liqidir (1-Jadvalni ko'r).

**6.2.4** SYUv-ni dozalash buyumlarning kirligi, suvning qattiqligi va solingen choyshablarning og'irligini (kirning yarimi solinsa SYUv miqdori maksimal dozadan 1/4-ga kam bo'lishi, kir eng kam og'irlikda solinsa – 2 karra kam bo'lishi lozim) hisobga olgan holda ishlab chiqaruvchining ko'rsatmalariga ko'ra belgilanadi.

**DIQQAT! SYUv juda ko'p solingen bo'lsa, yoki qo'lda kir yuvish uchun mo'ljallangan SYUv-dan foydalanilsa juda ko'p ko'pik hosil bo'lishi sabab bo'lishi mumkin, bu esa kir yuvish**

## 1 – jadval

| Gazlama xususiyati  | Kir yuvish harorati, °C | SYUv                           |
|---|-------------------------|--------------------------------|
| Oq, paxta yoki zig'ir tolasidan to'qilgan mustahkam bo'yalgan, qaynatishga chidamli | 20-dan 90-gacha         | Universal oqartirigich bilan   |
| Rangli paxta yoki zig'ir tolasidan to'qilgan  | 20-dan 60-gacha         | Rangli buyumlar uchun          |
| Rangli sintetik yoki aralash  | 20-dan 60-gacha         | Rangli va nozik buyumlar uchun |
| Yupqa, nozik, shu jumladan shoyi  | 20-dan 40-gacha         | Nozik buyumlar uchun           |
| Jun   | 20-dan 40-gacha         | Jun uchun                      |

**samaradorligini kamaytirib va mashina ishdan chiqishiga olib kelishi mumkin. SYUv kam bo'lsa choyshab ko'kimtir tusga ega bo'ladi.**

**6.2.5** Kukunsimon SYV ishlatganda kukunni lotokka yuklashda bo'limga tushmasligini nazorat qilish kerak, chunki chayish jarayonida ko'pik hosil bo'ladi va narsalarda oq dog'lar paydo bo'lishi mumkin.

**6.2.6** Kukunsimon SYV ishlatishdan oldin 15-rasmga muvofiq lotokda 16-rasmga muvofiq to'siqchani ochish kerak: uning bo'rtib chiqqan joyiga bosish va gorizontal holatga o'tkazish, so'ng strelna yo'nalishi bo'yicha oxirgacha surib qo'yish lozim.

**6.2.7** Qo'shimcha funksiyalarni tanlashda , faqatgina kukunsimon SUVdan foydalanish tavsiya etiladi, ular 1 - va 2 - bo'limga 14, 15 - suratlarga asosan aralashtiriladi.

**6.2.8** Faqat asosiy kir yuvish uchun ishlatiladigan suyuq SYV bevosita kir yuvishdan oldin 2 bo'limga quyish tavsiya etiladi. SYV ishlab chiqaruvchi tomonidan ilova qilinadigan dozalash idishidan foydalanishga yo'l qo'yiladi.

Lotokli mashinada 15-rasmga muvofiq suyuq SYV ishlatishdan oldin to'siqchani vertikal holatga o'tkazish: uni oxirgacha o'z tomonga surib qo'yib yuborish lozim.

To'siqchada millimetrda dozalash raqamli darajalari tushirilgan (konstruksiyaga qarab): chap tomonda — korpus bo'yicha 337 mm, 407 mm chuqurlikka ega mashinalar uchun 150, 100, 50; o'ng tomondan — korpus bo'yicha 482 mm chuqurlikka ega mashinalar uchun 200, 150, 100, 50. Gabarit o'lchamlari kafolat kartasida ko'rsatilgan.

**DIQQAT! Suyuq SYVdan 2 – bo'limga foydalanish (asosiy yuvish uchun) qo'shimcha vazifalarni bermaydi** , .

**6.2.9** Maxsus ishlov bo'limga vositalarning ortiqcha quylishi (MAX belgisi qalpoqchada 14 – surat yoki bo'limning yonbosh sirtida joylashtirilgan yoki 15-suratda ko'rsatilgan), shuningdek, qo'shni bo'limga tushishi ham kirning yuvilsih sifati pasayishiga olib keladi.

**6.2.10** Oqartiruvchi vositalar "Dog'lar", "Dog larni ketkazish" yoki "BIO-parvarishlash" dasturini tanlashda 1 – bo'limga o'tadi va oqartirish bevosita asosiy yuvishdan keyin sodir bo'ladi.

**DIQQAT! Oqartiruvchidan foydalanishda qo'shimcha funksiyani berish mumkin emas.**

katak

qalpoqcha (MAX belgisi bilan)

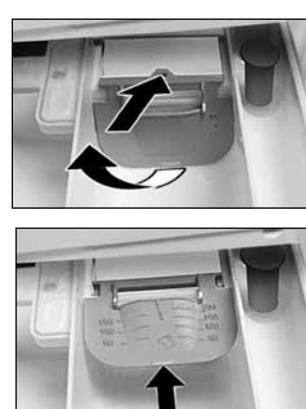


katak



pardacha

qalpoqcha





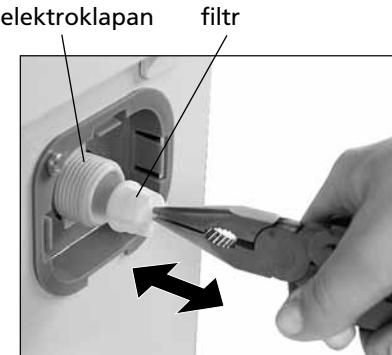
17-surat



18-surat



19-surat



20-surat

**2 – jadval**

| Qattiqlilik darajasi | Suv xususiyati       | Suvning qattiqligi, °dH | Suvning qattiqligi bir litrda millimollarda |
|----------------------|----------------------|-------------------------|---|
| I                    | Yumshoq              | 0 dan 7 gacha           | 1,3 gacha                                   |
| II                   | O'rtacha qattiqlikda | 7 dan 14 gacha          | 1,3 dan 2,5 gacha                           |
| III                  | Qattiq               | 14 dan 21 gacha         | 2,5 dan 3,8 gacha                           |

**6.2.11** Kir yuvilishi sifatini oshirish uchun hamda mashinani turli xil ohaksimon cho'kindilardan himoyalash maqsadida II yoki III darajadagi qattiq suvning SYVga 2 – bo'limga ishlab chiqaruvchining tavsiyasiga ko'ra qo'shilishi tavsya etiadi.

Suvning qattiqligi darajasini 2 – jadvalga qarb aniqlanadi. Suvning qattiqligi to'g'risidagi suv ta'minotining mahalliy korxonasidan olish mumkin.

### 6.3 TOQIMACHILIK MAHSULOTLARINI YUVISH BO'YICHA XALQARO STANDARTLAR

**6.3.1** Dastur va yuvishning haroratini tanlashda yorliqdagi narsalarni yuvish belgilarini ko'rib chiqish lozim, bu esa yuvish jarayonida narsalar kirishi va rangi chiqib ketmasligi uchun ko'mak beradi.

Yuvish shartlarining asosiy belgilari:

- yuvish, — nozik yuvish;
- yuvishning maksimal harorati 95 °C;
- yuvishning maksimal harorati 60 °C;
- yuvishning maksimal harorati 40 °C;
- yuvishning maksimal harorati 30 °C;
- qo'lda yuvish.

— belgi qo'yilgan narsalarni mashinada yuvish mumkin emas.

## 7 MASHINANI SAQLASH

### 7.1 MASHINANI TOZALASH

**DIQQAT!** Mashinani tozalashdan avval uni elektr tarmog'i dan uzing va suv yetkazib berish kranini yoping.

**7.1.1** Mashinaning tozalanishini tez – tez o'tkazib turish lozim. Tashqi tarafini, plastmassa va rezina qismalarini faqatgina yumshoq mato bilan tozlash zarur.

Har bir kir yuvilishidan keyin mustahkamlagichni kontur bo'ylab 1 – suratga ko'ra quruq yumshoq mato bilan artish lozim.

**DIQQAT!** Eshik mustahkamlagichi oldida yig'ilgan ortiqcha narsalarini olib tashlang.

Mashinani tozalash uchun kimyoiy moddalar, abraziv tarkiblar, benzin va boshqa erituvhcilarni ishlatish **MAN ETILADI**.

**7.1.2** Yuvis vositalarining katagini uni mashindan chiqarib tez-tez yuvib turish lozim.

- uni o'ziga qaratib kuch bilan torting;
- bo'limining yonbosh sirtlarini ushlagan holda va 17 – surtaga ko'ra yonbosh 1- bo'limning (18 – surat) chiqish joyiga yengil harakatlar bilan bosing hamda qalpoqcha yoki klavishni strelka yo'naliishi bo'yicha yuriting va o'zingizga torting.

Katakdan qalpoqchani, pardachani olish (mavjud bo'lganida) hamda diqqat bilan uning tashqi va ichki sirtlarini iliq oqava suvda

yuvining. 19 – surtaga ko'ssatilganidek kataknini yuvining. Olinadigan qismalrn qo'ying hamda kataknini mashinaga o'rnating va uni sekin yoping.

**7.1.3** Kir bilan mashina barabaniga zanglaydigan narsalarning tushishi sababli unda zang dog'i paydo bo'lishi mukin hamda ularni maxsus uskuna yoki po'lat yordamida tozalash lozim.

### 7.2 SUV YETKAZIB BERUVCHI FILTRLARNING TOZALANISHI

**7.2.1** Suv oqizish shlangidagi filtr (6 va 7 – surat), shunindek, rezbali patrubkadagi elektroklapan 20 – suraga asosan, suv bilan birgalikda mashinaga mexanik aralashmalarning tushishini (qum, metal kukun va b.) oldini oladi. Filtrlarni tozalash yiliga 1 martadan kam qilmaslik tavsya etiladi.

#### 7.2.2 Filtrlarni tozalashda quyuidagilar juda muhim:

- oqizish shlangini suv yetkazib berish kranidan 6 va 7 – surtaga asosan, gaykani soat strelkasiga qarshi yuritib uzib oling;
- suv quyish shlangini elektroklapanning rezbali patrubkasidan 8-suratga asosan gaykani soat strelkasiga qarshi tarzda burang;
- filtrni elektroklapanning rezbali patrubkasidan qisqich yoki ombir yordamida 20 – suratda ko'ssatilgan tarzda chiqarib olasiz;
- filtrlarda yig'ilgan ahlatlarni cho'tka yordamida, echiladigan filtrni esa suv oqimi ostida yuvib tashlang.

Filtr tozalangandan so'ng suv quyish shlangiga o'rnatiladi va elektroklapan rezbali potrubkasiga teskari tartibda o'rnatiladi. Suv quyiladigan shlangni biriktirib, biriktirilgan o'rining germetiklik holati tekshiriladi. Mashinaning ish holatida biriktirilgan qismlar quruq bo'lishi lozim.

### 7.3 NASOS FILTRINING TOZALANILISHI

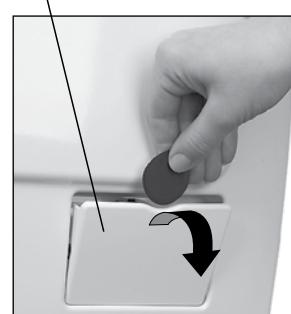
**7.3.1** Nasosning filtri kir yuvish mashinasi ishlayatganda suv chiqish nasosiga tuk, ip va shunga o'xshash mayda narsalarni (tugma, skrepka, tangalar) tushishidan saqlaydi. Nasosning buzilishidan asrash maqsadida, har yarim yilda filtrni axlatlardan tozalab turish tavsiya etiladi, uzun tukli narsalar 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'ssatilganidek otyortka, tanga yoki uchli predmet yordamida;
- 22 – suratda ko'ssatilganidek klavishni bosgan hold.

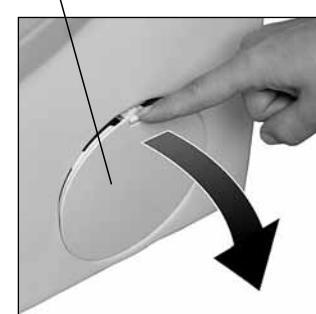
Keyin mashinadan shlang oxirigacha chiqariladi va 23a) yoki 23b) suratda muvofiq suv yig'ish uchun mo'ljallangan idish o'rnatiladi. Idish

filtr qopqog'i



21-surat

filtr qopqog'i



22-surat

shlangning mashinadan chiqadigan joyidan pastda joylashgan bo'lishi lozim. Po'kak shlangdan olinib, suv idishga to'kiladi.

Agar mashina bakida suv ko'p hajmda bo'lsa, to'kish bir necha marta amalgalashadi.

Filtr dastasini 23 suratda muvofiq soat milli yo'naliishiga qarshi burang va filtrni chiqarib oling.

#### **DIQQAT! Filtr dastasi burliganda 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, joylashtirilishini 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 tabiyi ventilyatsiyali joyda saqlash tavsya etiladi.

**8.2** Mashina ko'p vaqt ishlatalmasdan, isitilmaydigan joyda saqlanadigan bo'lsa, ichidagi suvlar mutlaqo tozalanib 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;
- filtrdagi suv 7.3.2 punktda aytiganidek tozalaniladi, suvdan to'la ravasida bo'shatish uchun mashina oldinga qaratib egiltiliradi.

**8.3** Transportda mashinani ko'chirish uchun qollanma:

- 8.2 punktida keltirilgandek mashina suv qoldig'idan tozalaniladi;
- 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.

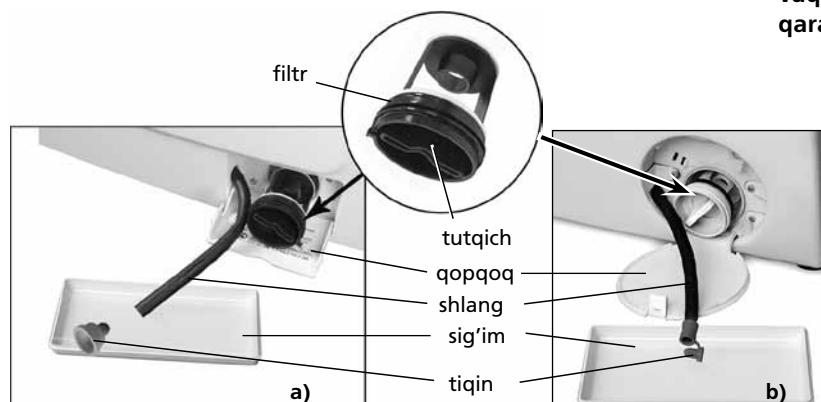
### **9 SODIR BO'LADIGAN NOSOZLIKLER VA ULARNI BARTARAF ETISH USULLARI**

**9.1** 3 – jadvalda iste'molchi tuzata oladigan nosozliklar ro'yxati keltirilgan.

**9.2** Agarda 3 – jadvalda keltirilgan nosozliklarni mustaqil ravishda bartara 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'qilanganadi, o'yin paytida ularga o'ralib, bo'g'ilish holatlari sodir bo'lish ehtimoli bor.**

**10.2** Mashinani utilizasiya qilish uchun avval uni hamma qismlarini: 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 olingen kunda boshlanadi, sotib olingen 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 rivoja qilinmaganligi.;
- buyumning tashkili qismlarining, mexanik, kimyoviy va qizdirilish qismlarining 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 oshirayatgan 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 rivoja 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 ularsh, 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, 4 – jadvalda to'ldirib ko'rsatishini talab qiling (67 betga qarang).**

## 3 – 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 mashinasini simining vilkasi va elektr tarmog'i o'rtaida 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 lotogidan suv oqib ketyapdi  | Kir yuvish vositalari lotogi zich qilib yopilmagan   | Kir yuvish vositalari lotogini zich qilib yoping  |
|  | Kir yuvish vositalari lotogida kir yuvish kukuni qoldiqlari qotib qolgan yoki bo'lim qalpoqchasi ifloslangan   | Lotokni 7.1.2ga ko'ra iliq oqar suvda yuvib kir yuvish kukuni qotib qolgan qoldiqlарини olib tashlang   |
| 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 quylmayapti (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   |
|  | Quyish shlangidan suv to'kilganda himoya tizimi ishga tushirilgan (majjud bo'lsa)  | 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 filtrini 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'limagan kir yuvish vositasi ishlataligan, ko'pik ko'p bo'lqan   | "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 yuvish to'xtaganidan keyin ovoz kelsishini kutish lozim   |
| 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 turiqa qarab kir yuvish dasturini tanlash yoki siqish aylanma tezligini oshirish   |
| Kir yuvish vositasi lotogida juda ko'p kir yuvish vositasi qolayapti   | Vodoprovod tarmog'idagi 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 sifatli SYV ishlatalgani.   | SYVni almashtirish  |
| Juda ko'p miqdorda ko'pik hosil bo'layapti, u butun barabanni to'ldirayapti va kir yuvish vositalari uchun lotokdan chiqib ketayapti | Avtomat kir yuvish mashinalari uchun mo'ljallanmagan kir yuvish vositasidan foydalilanigan (ko'p miqdorda ko'pik hosil qilish bilan)   | Asosiy kir yuvish uchun lotok bo'limiga kondisyoner quying (0,5 litr suvg'a 1 oshxona qoshig'idagi kondisyoner).                                      |
|  | Kir yuvish vositasining dozasi oshirib yuborilgan  |   |
| Lotokdagi kir yuvishdan so'ng maxsus ishlov berish vositalar uchun bo'limda suv mavjudligi   | Kukunsimon SYV ishlatalganda to'siqcha (15-surat qarang) ochiq, lekin oxirgacha surib qo'yilmagan (16-surat qarang) — maxsus ishlov berish vositalarning vaqtadan oldin to'kilishi ro'y bergen | To'siqchani 6.2.6-bandga muvofiq surib qo'ying (16-surat qarang)  |
| 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 ishlatalgan kir yuvish vositasi  | Kir yuvish vositasini ishlab chiqaruvchilarning tavsiyasiga muvofiq, vosita ishlatalishi lozim  |
|  | Noto'g'ri tanlangan kir yuvish dasturi   | Mato turi va iflosligiga qarab kir yuvish dasturini tanlash   |
| Mashina tagida suv paydo bo'lган   | Suv quyish shlangining yaxshi germetik qilinmagan  | Filtrni, gaykalarni (qiyishqlik bo'lmasi lozim) to'g'ri o'rnatilganligini tekshirish. Suv quyiladigan shlang gaykasini siqish                         |
|  | Suv chiqarish shlangi yorilgan   | Suv chiqaruvchi shlangni almashtiradigan xizmat servislariqa murojaat etish   |
|  | Eshik va zichlagich orasida kir qisilib qolgan   | Mashinani oshirish kerak. Mashina eshigini ochib, qisilgan kirni olib, eshikni yopish kerak. Mashinani yoqib, START / PAUZA tugmachasini bosish kerak |
|  | Filtr nasosi noto'g'ri o'rnatilgan   | Filtr dastasini yaxshilab burab qo'yish kerak   |

## МОШИНЫ АВТОМАТИКИИ ЧОМАШЎЙМАТЦ

**Харидори гиромӣ!**

Ҳангоми харид кардани мошини чомашўии автоматикий (минбаъд – мошин) дуруст пур карда шудани картай ваколати, мавчуд будани муҳри ташкилоти онро фурӯҳта ва санаи фурӯҳта 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 бодикӯват омӯҳта Шумо метавонед дуруст ва бехатар онро истифода намоед. Дастуруламали оиди истифодаро дар тамоми тӯли хидмати мошин нигаҳ доред.

Системи менежментии тайёркунӣ ва истехсоли маҳсулот ЧПА "АТЛАНТ" ба талаботи СТБ ISO 9001-2009 мувофиқат мекунад ва дар Феҳрести ситети Миллӣ қайд гардидааст, ки мутобиқати онро ба ба РБ таҳти №BY/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 шартӣ «-XX» ё қи «-XXX») рақами иҷрои онро нишон медиҳад, ки дар картай кафолатӣ ва ҷадвалчай мошин дар сатҳи доҳилии сарпӯши филтр қайд шудааст. Иҷрои навъ бо ҳалли конструктивии худ фарқ мекунад.

### 1 МАЪЛУМОТИ УМУМИ

**1.1** Мошин мутобиқи расми 1 барои шустани маҳсулоти боғандагӣ, пойафзолҳои спортӣ, бо истифодаи маҳсулоти синтетикии чомашўии кам кӯпидиҳанда, ҳамчунин барои шустан ва фишурданон дар шароити

маишӣ хизмат мекунад. Тамоми амалиётҳо оиди шустани матоҳо ба таври автоматикӣ мутобиқи барномаи дода шуда ба амал бароварда мешавад.

**1.2** Мошин таҳо дар шароити маишӣ барои истифода хизмат мекунад. Ҳангоми истифодай мошин бо мақсади истехсолотӣ (дар ресторан, кафе, оғис, бοғчи, бачагона, санатория ва гайра) ўҳдадориҳои кафолатӣ мавчуд намебошанд.

**1.3** Қисмҳои асосии мошин ва комплектҳои он дар расми 1, андоҳаҳои он – дар расми 2 нишон дода шудаанд.

**1.4** Ба комплекти таҳвил доҳил аст: қисмҳои комплектӣ, дастуруламали оиди истифода бо замима, рӯйхати ташкилотҳои хизматрасонии салоҳиятдор, картай кафолатӣ ва тамғақозаи самаранокии энергетикии мошин (минбаъд тамғақоза).

Дар корти кафолатӣ алломатҳои мутобиқатии мошин ба регламентҳои техникӣ оварда шудааст, дар ҷадвалҳо дар ҷадвалҳо тавсифотҳои техникӣ ва маълумот оиди шуморай ҷузъҳо ҷой дода шудаанд.

**1.5** Ҳангоми кор кардани мошин сатҳи обро ба таври босира аз ои наи дарича муайян карда намешавад, ҷонки технологияи чомашўии нав истифода мегардад, ки он бо истифодай хеле ками об ва энергияи барк, сифати хеле зиёди чомашўиро барои ба даст овардан имкон медиҳад.

**1.6** 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 ғалугула мусоидат мекунад.

**1.7** 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 чомашӯй қатъ мегардад.

**1.8** Системи иловагии муҳофизатии "Аквастоп" аз ҷорӣ шудани об ба доҳили мошин дар навъи мошин ба назар гирифта шудааст, он бо ҳарфи "A" ишора шудааст. Системи муҳофизатӣ ҳангоми шикаст ёфтани мошин дода шудани обро аз водопровод қатъ мекунад – чомашӯй



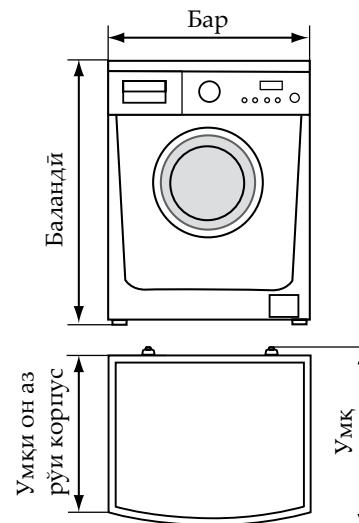
рӯдай резандай об  
(дар комплект бо  
фильтр ва шайба)\*      қронштейн      сарпӯши (бо нишони MAX)\*



\* Вобаста ба навъи мошин ба комплекти расонда шаванд даҳил мешавад.

Расми 1

Информация для предварительного ознакомления. Официальной информацией изготовителя не является



Расми 2

қаты мешавад ва об аз бок чорй мегардад ва дар дисплей тарзи вайронй намудор мешавад.

**1.9** Дар мошин, ки иони нукра дар давоми давраи шустани истифода бурда намешаванд.

**1.10** Истифодай мошин дар ҳолатҳои зайл зарур аст:

- дар ҳарорати мухит ( $25 \pm 10$ ) °C ва намии нисбии 75 %;
- дар ҳолати мавҷуд будани шиддат дар шабакаи водопровод аз 0,05 то 1 МПа;
- дар шабакаи чараёни тағирирёбандаи як фаза буда, ки суръти он ( $50 \pm 1$ ) Гц аст;
- дар ҳудуди чараёни номии 220-230 В дар шабакаи барки чараёни тағирирёбанда.

**ДИҚҚАТ!** Паст шудани ҳарорати ҳаво дар дохили хона аз 0 °C ба ях кардани об дар дохили мошин ва вайрон шудани он сабаб мешавад.

**1.11** Истеҳсолкунанда ба таври доимӣ дар мавриди минбайд тақмил додани конструксияи мошин ва боло бурданни сифати он кор мекунад, ҳукуки тағирир додани конструксия, таркиби комплекти онро дорад ва ҳусусиятҳои асосии техникии онро бетагириот нигоҳ медорад.

**1.12** Баъд аз ҳамлу нақли мошин, ки ҳарорати мухит аз 0 °C кам мебошад, пеш аз дар барки электрик ғаъъол кардан онро 24 соат дар ҳарорати хонагӣ бояд нигаҳ дошт.

**ДИҚҚАТ!** Истеҳсолкунанда (фурушанда) барои нуқсонҳо ва вайронкуниҳои маҳсулот қи дар ҳолати вайрон намудани шартҳои истифодабари ва ҳолати нигоҳдоштан, дар ҳолатҳои сухтор ва ҳолатҳои нигувории таъбиат ва гайра, дар ҳолати таъсири ҳайвонҳои хонагӣ, ҳашаротҳо ва хояндаҳо.

## 2 ТАЛАБОТИ БЕХАТАРИ

**2.1** Мошин — асоби электрикӣ ва маишӣ аст, аз ҳамин сабаб ҳагоми истифодай он бояд ба қоидаҳои умумии бехатарии барқӣ риоя кард.

**2.2** Асбоб барои истифодай шаҳсоне таин намешавад, ки қобилияти заифи ҷисмонӣ, ҳиссӣ ва ақлӣ доранд (аз ҷумла бачагон), ҳамчунин агар онҳо таҷриба ба дониши зарурӣ надошта бошанд, агар дар таҳти назорати қалонсолон набошанд ё ки дар мавриди истифодай асбоб аз тарафи шаҳси ба бехатарии он масъул дастур нигарифта бошанд.

Бачагаон бояд таҳти назорат бошанд, то ки бо асбоб бозӣ нақунанд.

Ба бачаҳо руҳсат надиҳед, ки ба болои мошин бароянд, дар болои он ё ки дар дохили он бозӣ нақунанд.

**2.3** Дар мавриди тарзи ҳимоя аз таъсири чараёни барқ мошин ба дарачаи 1 мансуб мебошад.

**2.4** Васлаки дукутба бо тамоси заминӣ барои ба кор даровардани мошин дар он чое бояд наасб шавад, ки дар ҳолати фавқулодда барои зуд ҳомӯш кардани он аз шабакаи барқӣ электрик имкон дошта бошад.

**2.5** Пеш аз васл намудани мошин ба шабакаи барқӣ зарур аст, ки ноқили таъмини нерӯи барқ оиди надоштани осеб вузали тафтиси карда шавад. Ноқил набояд қат шавад ва пахш шуда бошад.

Ҳангоми мавҷуд будани осеб дар ноқили таъмини нерӯи барқ, барои пешгири намудани хатар онро мебояд истеҳсолкунанда, ҳадамоти хизматрасон ё ин ки ҳамин гуна кормандони соҳибхитисос иҷро намоянд.

**2.6** Ба ҷораҳои эҳтиёткорӣ ҳагоми баҷои дигар қӯҷондан ва ҳамлу нақли мошин бояд риоя кард, зероки вай массаи қалон дорад.

**ДИҚҚАТ!** Ба болои мошини ҷомашӯй набароед, онро ҳамчун миз ва ба сифати тумба ва гайра истифода набаред.

Мошинро берун аз хона дарҷои холӣ гузоштан **МАНЬ** аст, то ки ба он обу-ҳаво таъсири нақунад.

Истифода кардани мошин бе наасб кардани садонишонакҳои пластикӣ мутобиқи 3.1.2 **МАНЬ** аст.

**ДИҚҚАТ!** Даҳтҳои худ, предметҳои оҳаниро ба зери мошин дохил нақунед, ба барабани кор карда истода даст нарасонед.

**2.7** Ҳангоми васл кардани мошин ба шабакаи оби сард бояд фақат рӯдай резандай навро истифода кард, ба комплекти таҳвил шаванд даҳил мешавад.

Дар мошин истифода кардани маводе, ки ҳалкунандаҳо дорад **МАНЬ** аст, зероки хатари пайдо шудани газҳои заҳрнок, вайрон шудани мошин, сӯхтан ва таркидани он мавҷуд аст.

**ДИҚҚАТ!** Ба даричаи кӯшдаи мошин такъя нақунед, ҷонки ҳавифишикастани қронштейни маҳкамкунандаи дарича мавҷуд мебошад.

**2.8** Ҳангоми ҷомашӯй ба шишаи даричаи мошин нарасед, ҷонки он

гарм мешавад ва сабаби сӯзиши мешавад.

**2.9** Баъд аз тамом қардани ҷомашӯй мошинро бояд ҳомӯш кард, онро аз шабакаи барки электрик чудо кард, барои ин душоҳаро аз васлак берун карда крани обро маҳкам кард.

Барои таъмин қардани бехатарии электрикӣ ва аз сӯхтор чизҳои зерин **МАНЬ** аст:

— васл қардани мошин ба шабакаи электрик, ки аз шиддати тағирирёбандаи чараёни барқ ҳимояи носоз дорад;

— барои ба кор андохтани мошин истифода қардани васлаке, ки контакти заминӣ надорад;

— барои васл қардани мошин ба шабакаи барки электрик истифода қардани гузарандаҳо ва васлакҳои бисёр ҷой дошта (ду ва аз он зиёд ҷои васлшавӣ дошта) ва удлиниттельҳо;

— сими тағзияро бо даст нигоҳ дошта ҳомӯш қардани мошин аз барки электрик;

— бо дастони нам душоҳаи сими тағзияро ба васлак дохил ва берун кардан, ба ба мошини кор карда истода расидан;

— бо оби чорӣ шуда истода шустани мошин;

— мустақилона иҷро қардани тармим ва дохил қардани тағирирот ба конструксия, ба қисмати бо обу барқ таъминкуни мошин, тамоми ин ҷизҳо ба вайронии ҷиддии мошин меорад ва аз ҳукуки тармими кафолатӣ маҳрум менамояд. Тармим танҳо аз тарафи механики боиҳтисоси хидмати сервис бояд ба амал бароварда шавад, ҷонки пас аз тармими беихтисос мошин метавонад ба манбаи хатарнок табдил гардад.

**2.10** Ҳангоми пайдо шудани носозиҳо дар кори мошин, вобаста ба пайдо шудани қарс-курси электрикӣ, дудкунӣ ва гайра, бояд фавран мошинро аз шабакаи электрик ҳомӯш кард, барои ин душоҳаи сими тағзияро аз васлак берун кашид, крани обро маҳкам кард ва механики хидмати сервисро даъват кард.

Ҳангоми пайдо шудани сӯхтор дарҳол қардани ҷомашӯй мошинро аз шабакаи электрик ҳомӯш кард, крани обро маҳкам карда ҷораҳои ҳомӯш қардани сӯхторро ба амал баровард ва хидмати сӯхторҳомӯшкуниро даъват кард.

**2.11** Дар шароити хонагӣ муддати истифодай мошин **10 сол** аст.

**ДИҚҚАТ!** Пас аз тамом шудани муддати хидмати мошин истеҳсолкунанда ба кори бехатарони он масъулӣяят надорад. Истифодай минбаъдаи он хатарнок аст, ҷонки аз сабаби ба таври табиии қӯҷна шудани материалҳо ва фарсудашавии қисмҳои таркибии мошин эҳтимолияти беҳад зиёд шудани пайдошавии ҳолатҳои ноҳуши барқӣ ва хатари сӯхтор мавҷуд аст.

## 3 ТАЙЁР ҚАРДАНИ МОШИН БА КОР

### 3.1 ТАЙЁРКУНИ БАРОИ ГУЗОШТАН

**3.1.1** Мошинро аз материалҳои борбанд (пленкаи полиэтиленӣ, қисмҳои пенополистирол) озод кард. Пленкаи муҳофизатиро аз рӯи дисплей (агар бошад) кушода гирифт.

**ДИҚҚАТ!** Барои он ки ба мошин осебе нарасад мутобиқи расми 1 аз лоток, дарича ё ки зичқунанда гирифта ҷои онро тағирир надиҳед.

**3.1.2** Барои қашондани мошин боки он бо меҳҳои печдор маҳкам карда шавад.

Чор меҳи печдорро бо қӯмаки калиди гайка кушода гирифт, втулкаҳои резинӣ ва пластикиро мутобиқи расми 3 ҳорҷи кард. Агар втулкаҳо дар дохили мошин бокӣ монда бошанд, онҳоро ҳорҷи карда натавонед, пас панели ақибро мутобиқи расми 4 бо қӯмаки муруваттоб кушода гиред. Панелро баҷои ҳуд маҳкам кунед. Сӯроҳиро бо садонишонаки пластикӣ, ки ба комплекти таҳвилни он дохил аст, маҳкам кунед. Меҳи печдор ва втулкаҳоро барои ҳамлу нақли эҳтимолии мошин нигоҳ доред.

**ДИҚҚАТ!** Барои роҳ надодан ба осеби эҳтимолии корпӯс мошинро бо меҳҳои печдори маҳкам карда шуда, втулкаҳои резинӣ ва пластикӣ фабъол нақунед.

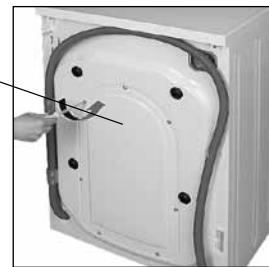
### 3.2 ГУЗОШТАНИ МОШИН

**3.2.1** Мошина бояд, ки дар сатҳи устувор, ҳамвор, тоза ва хушк васл қарда шавад. Рӯйпӯши нарми фарши хона (гилем, рӯйпӯши ба асоси пенополиуретан ва гайра) ба ларзиши ва бадшавии вентилятсияи мошин шароит фароҳам меоварад.

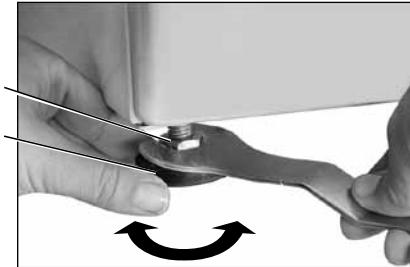
Ба фарши ҷӯбини хона барои гузоштан таҳтai гафсиаш ҳадди ақал 15 мм маҳкам карда, сипас мошинро бояд гузошт. Дар вакти кор қардан барои боло бурданни устувории мошин дар фарши ҷӯбини хона онро ба кунчи хона гузоштан тавсия мешавад.



Расми 3



Расми 4



Расми 5

**3.2.2** Такягохи ба тартиб орандаи дар пеш будаи мотобики саҳт ё суст карда, ба сатҳ мутобики расми 5, қатъиян ба таври амудӣ чойгир намоед: контргайкаҳои дар такягоҳ бударо бо калид суст кунед, баландии такягоҳро ба тартиб оред, контргайкаҳоро маҳкам кунед. Нодуруст чойгир кардани мотин ба сатҳ, ё ки ба таври зарурӣ маҳкам накарданни контргайкаҳо ба пайдо шудани ларзиш ва пайдо шудани галогулаи зиёд ҳангоми кор кардани мотин сабаб мешавад.

**ДИҚҚАТ!** Барои таъмини устувории ҳадди аксари мотин тоб додани такягоҳ бояд басе кам бошад.

### 3.3 БА ШАБАКАИ ЭЛЕКТРИКИ ВАСЛ КАРДАН

**ДИҚҚАТ!** Мотин бояд ба замин пайваст карда шавад.

**3.3.1** Мотин бояд ба шабакаи бар тавассути васлаки дуқутбаи алоҳида бо алоқаи ба замин пайвастшууда, наасб карда шавад, ки қувваи барқи иҷозатшуудаи он на камтар аз 16 А мебошад. Ба васлак бояд сими себандо бо симхатҳои мисин ва бо буриши на камтар аз 1,5  $\text{mm}^2$  ё симхатҳои алюминии буришашон на камтар аз 2,5  $\text{mm}^2$  гузашта шавад. Сими фазавӣ бояд тавассути дастгоҳи автоматикии алоҳидаи ҳифзи шабакаи барқӣ васл карда шуда бошад, ки ба қувваи барқи максимали 16 А баробар буда, бо вақти ба кор даромадан на бештар аз 0,1 с ва қувваи барқи буриши 30 mA бошад.

Агар сими қайдшуда ба васлак гузаронида нашуда бошад, ё ки васлак аз ҷои гузаштани мотин дур бошад, дар он сурат шабакаи барқро тақмил дод ва васлакро чойгир кард. Кори тақмил додани шабакаи электрик ва гузаштани васлак аз тарафи кормандони ихтисосонк бояд иҷро гардад.

Ба замин пайванҷ кардан ба тариқаи кашидани сими алоҳида аз дастгоҳҳои газӣ, гармкунӣ, шабакаи водопроводи канализатсионӣ **МАНӢ** аст.

**ДИҚҚАТ!** Истеҳсолкунанда (фурӯшанд) бо сабаби иҷро накарданни талаботи мавҷуда дар мавриди васл кардан ба саломатӣ ва моликият зарар расад, дар чунин ҳол масъулияят надорад.

### 3.4 ПАЙВАСТ КАРДАН БА ВОДОПРОВОД ВА КАНАЛИЗАЦИЯ

**3.4.1** Мотин 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 кардани мотин ба водопровод корҳои зеринро иҷро бояд кара:

- крани водопроводро кушода обро ҷорӣ кард, то ки аз қубури об ифлосиҳо ба монанди рег ва занг шуста шавад;

- тозагии филтрро дар рӯдай резинии обворидшаванда мувофиқи расми 6 ё ин ки дар рӯдай резинии обворидшаванда бо низоми химоя мувофиқи расми 7 (дар вобастагӣ аз маҷмӯа) тағтиш намоед;

- рӯдай резандаро ба патрубкаи крани печдори об мутобики расми 8 васл карда, гайкаро бо даст бояд маҳкам кард.

**3.4.3** Ҳангоми чомашӯйӣ 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 чойгир шавад. Дар вақти

риоя накардан ба талаботи мазкур мотин кор намекунад.

**3.4.5** Барои рехтани об бевосита ба канализатсиya рӯдай резанда аз зонуи резанда (сифон) болотар ба қубури канализатсиya гузашта мешавад, барои гирифтани пеши роҳи дубора ба мотин кашида шудани об, диаметри дохили он ҳадди ақал 40 mm 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 рӯдаро мутобики расми 12 дар ҷои қатшави бо кронштейни маҳсус, ки ба комплекти мотин дохил аст, бояд мустаҳкам кард. Рӯда набояд дар даруни об бошад.

**ДИҚҚАТ!** Рӯдаҳои резанда ва хоричкунанда об пас аз ба канализатсиya пайваст кардан набояд қат ёки пачақ шуда бошанд.

**3.4.7** Пас аз пайваст кардани мотин ба водопровод ва канализатсиya ҷиҳати герметикии пайванҷҳои рӯдаҳоро тағтиш кард, ҷои ҳои пайванҷуда бояд хушк бошанд.

## 4 МАРОТИБАИ АВВАЛИН ФАҶОЛ КАРДАН

### 4.1 ЧОМАШӮИИ АВВАЛИН

**4.1.1** Ҳар як мотин аз санчиши истехсолкунанда мегузарад, барои ҳамин ҳам дар мотин миқдори ками об метавонад бошад. Барои тоза кардани дохили мотин ва хорич кардани оби пас аз санчиши боқӣ монда, бояд ҷомашӯии аввалинро бе ҷизҳои шусташаванда ба амал баровардан лозим аст.

**4.1.2** Барномаи “Пахта” ва ҳарорати 90 °C гузашта (ба замима назар кунед) ҷомашӯии аввалинро бояд иҷро кард.

**ДИҚҚАТ!** Дар вақти ҷомашӯии аввалин дар шӯъбаи 2 лоток мутобики расмиҳои 14, 15 барои ба таври аксар чойгир кардани ҷиҳати ҷизҳои шусташаванда, нисфи миқдори меъёрии маводи шӯяндаро дохил кард.

### 4.2 ТАВСИЯҲОИ УМУМӢ ПЕШ АЗ ОГОЗИ ЧОМАШӮЙ

**4.2.1** Пеш аз фаҷол кардани мотин бояд крани обро кушод, обро ба он рехта дар мавриди мавҷуд набудаи ифлосӣ ба шакли рег, занѓзадагӣ ва гайра дар об боварӣ ҳосил кард.

**ДИҚҚАТ!** Истеҳсолкунанда (фурӯшанд) дар мавриди сифати ҷомашӯйӣ, ҳамҷунин вобаста ба истифода кардани об, ки бо занг, рег, ҷирки оҳан ва гайра ифлос шудааст, ба камбуҷидҳо ва носозиҳои пайдо шудаи мотин (аз ҷумла дар вақти мӯҳлати кафолатии истифода) масъулияят надорад.

**4.2.2** Дуруст маҳкам карда шудани рӯдаҳои дохилкунанада ва хоричкунанда обро тағтиш кард (нигоҳ кунед 3.4)

Агар мотин вақти зиёд истифода нашуда бошад дар ин ҳол обро аз рӯдай резанда хорич кард, барои ин муруваттро тоб дода, рӯдаро аз крани обдиҳанда ва мотин чудо кард. Рӯдай резандаро ба водопровод мутобики 3.4.2 васл кард.



фильтри



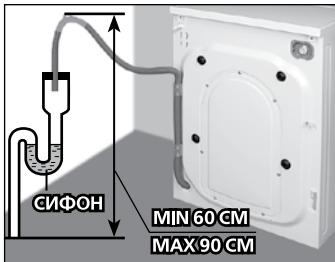
Расми 7



Расми 8



Расми 9



Расми 10



Расми 11



Расми 12



Расми 13

#### 4.3 ИШОРАИ САДОИ

**4.3.1** Ишораи садои аз оғоз ва анҷоми кори мошин гувоҳи медиҳад, ҳамчунин дар вакти дода шудани вазифаҳои ба функтсияи он мос набуда, ҳангоми ногаҳон пахш кардани тутмаҳо дар вакти кори мошин аз рӯи дастури интихобшуда пайдо мегардад.

### 5 ТАРТИБИ КОР

**5.1** Чизҳои шусташавандаро тайёр карда ба мошин доҳил намоед (нигоҳ кунед: 6.1).

Дар доҳили барабан мавҷуд набудани чизҳои бегона, ҳайвоноти хонагиро тафтиш кунед.

Пешакӣ дарично аз муҳосираи маҳкамшавӣ гирифта, агар он дар мошина пешбинӣ шуда бошад, даричаи мошинаро то пайдо шудани овози ҳӯпок маҳкам намоед (ниг. 5.7).

**ДИҚҚАТ!** Ҷома набояд аз барабар омада ва байнин даричаву зичкунанда қарор гирифта шуда бошад.

**ДИҚҚАТ!** Барои масраф кардани воситаи шӯяндаи синтетикий (минбаъд – ВШС), энергиии электрик ва барои кам кардани ифлосшавии муҳит ҳангоми интихоб намудани дастури чомашӯй навъи матоъ ва дарачаи ифлосии онро ба назар гиред.

**5.2** Ба лоток воситаи шӯяндаи барои мошинҳои чомашӯии автоматикий таъин шуда ва воситаи коркарди маҳсусро бирезед (нигоҳ кунед: 6.2) оҳиста лотокро пӯshed.

Дар вакти кор кардани мошин лотоки воситаҳои шӯяндаро берун қашидан **МАНЬ** аст, барои он ки об аз мошин берун ҷорӣ нагардад ва поши нахӯрад.

**5.3** Душоҳаи сими тағзияро ба васлак доҳил карда, кранни обро бояд кушод (нигоҳ кунед: расми 9).

**5.4** Мутобики замима мошинро ба кор дароред. Барномаи чомашӯиро интихоб карда дар ҳолати зарурӣ параметрҳои асосиро гузошт, функтсияҳои иловагиро интихоб карда. Дар оғози кори мошин тутмай СТАРТ/ПАУЗА (оғоз/таваққуф)-ро пахш кард, таҷхизоти блоконии дарича ба кор медарояд ва мошин фаъол мешавад.

**ДИҚҚАТ!** Барои роҳ надодан ба шикастани дастоҳи блоконии дарича бояд ин корҳоро иҷро кард:

- то аз блокони ба таври автоматикӣ берункуни қувваи зиёд сарф карда даричаро ба кушодан ҳаракат накунед;

- ҳангоми кушодан ва пӯшидани дарича ба зарба роҳ наҳижед.

**ДИҚҚАТ!** Агар даричаро пас аз пахш кардани СТАРТ/ПАУЗА кушодан мумкин бошад, ё дар вакти кор кардани мошин, истифодай мошинро қатъ карда ба ҳадамоти сервис муроҷиат кардан зарур аст.

Истифодай мошине, ки дастгоҳи блоконии носоз дорад **МАНЬ** аст.

**5.5** Пас аз ба пойон расидани оҳирин амали чомашӯй воситаи блоконии дарича қатъ шуда сигнали овоздор шунуда мешавад.

**5.6** Баъд аз тамом кардани чомашӯй мошинро мутобики замима бояд хомӯш кард. Душоҳаи сими тағзияро аз васлак берун қашид ва кранни обро маҳкам кард.

Агар мошин аз барқи электрик хомӯш нашуда бошад, дар ин суръат ишораи сегонаи садоӣ боз панҷ маротиба дар фосилаи як дақиқаӣ шунида мешавад.

Даричаро кушода чизҳои шӯяндаро берун кард.

Лотокро каме тела карда даричаро дар ҳолати кушода боқӣ гузошт, то даме, ки қисмҳои доҳилии мошин хушк шаванд. Барои гирифтани пеши роҳи пайдошавии бӯй дар мошин даричаи онро то чомашӯии оянда каме кушода мондан зарур аст. Блоконии даричаро аз пӯшидашавӣ мутобики 5.7 гузоштан тавсия мешавад.

**ДИҚҚАТ!** Қатъ ёфтани ҷараён дар шабакаи электрик дар

вақти чомашӯй ба кори ояндаи мошин таъсир намекунад: баъд аз сари навъ пайдо шудани ҷараён дар шабакаи электрик мошин иҷроӣ барномаро, ки қатъ шуда буд, аз аввали амалиёт давом медиҳад.

#### 5.7 БЛОКОНИИ ДАРИЧА АЗ Пӯшидашавӣ

**5.7.1** Дар баъзе навҳои мошин блоконии дарича барои гирифтани пеши роҳи ба таври тасодуфӣ фаъол карда шудани мошин, масалан аз тарафи бачаҳо ба назар гирифта шудааст. Барои блоконии дарича аз пӯшидашавӣ бояд втулкаро мутобики расми 13 тавассути муруваттоб аз рӯи ҳаракати акрабаки соат то оҳир тоб дод – втулка ба пеш ҳаракат карда ба пӯшидашавии дарича роҳ намедиҳад. Барои кушодани блоконии пеш аз оғози чомашӯй ба тартиби мутақбила ҳаракат кард.

### 6 ТАСИЯҲО ВА МАСЛИҲАТҲО

#### 6.1 ТАЙЁРКАРДАН ВА ГУЗОШТАНИ ЧИЗҲОИ ШУСТАШАВАНДА

##### 6.1.1

Пеш аз оғози чомашӯй зарур аст:

- чизҳои шусташавандаро ба либосро ба навҳо чудо кард, яъне чизҳои рангаро аз сафед алоҳида бояд кард;

- аз рӯи навъи газворҳо, ишораҳои дар тамғақоғаз бударо тафтиш карда онҳоро тақсим кард (нигоҳ кунед: 6.3).

Дарачаи ифлосии молро барои интихоб кардани дастур муайян намоед (нигоҳ кунед: ба замима):

- дар вакти кам ифлосшавӣ либос бӯи ноҳуш дорад, додҳо ва чиркҳо намудор намешаванд;

- дар вакти ба таври миёна ифлосшавӣ либос хеле ифлосӣ дорад ё (ё ин ки) додҳои ноҷизе ҳам дорад;

- дар вакти ифлосшавии зиёд дар либос ифлосӣ ё (ё ин ки) додҳо намудор мебошанд.

Баъзе додҳоро (доги алаф, ҳудкор, равғани растанӣ, ранг ва гайра) ро аз маҳсулот дар вакти чомашӯии оддӣ нест кардан имконнозӣ аст. Барои ҳамин ҳам пеш аз шустан дар мошин ба таври дастӣ онҳоро нест меқунанд. Ин корро аввал дар қисми кам ба назар расондан маҳсулот иҷро мекунанд, тозакуниро аз қанори дод сар карда оҳиста-оҳиста ба маркази он наздик мешаванд, ин кор барои гирифтани пеши роҳи фарқкунӣ иҷро мешавад.

**ДИҚҚАТ!** Набояд чизи нави рангинро якҷоя бо чизҳои дигар шуст, ҷунки дар он раҳҳо пайдо мешавад. Чизи сафедро бояд алоҳида шуст.

**6.1.2** Пеш аз ҷойгир кардани чизҳо ба барабан корҳои зериинро бояд иҷро кард:

- тафтиш кунед ки қисаҳои либосҳо ҳолӣ, ҷойҳои даридаро дӯхта шуда бошанд, занчирак, тасма, ҷонгакҳо маҳкам шуда бошанд, додҳои зиёд пешакӣ нест карда шаванд;

- бо қӯмаки бурс либосҳо (қисаҳо, ҷойҳои қатъ 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 чизҳои шуста шавандаро афтидани предметҳои фулӯзӣ (тантагҳо, скрепкаҳо ва гайра) сабаби ҳароб шудани ҷафсунандаро резинӣ ва боки пластикии мошин мешавад. Ҷунин носозиҳо ба таври кафолатӣ тармим намешаванд.

**6.1.3** Чизҳои хурд (ҷӯробҳо, рӯймочаҳо ва гайра) синабандҳои донақдор, ҳамчунин маҳсулоти нозӯк (колготкаҳои суфта, ҷулқиҳо ва гайра) пеш аз шустан ба сеткаи маҳсус ё ки ҳалта гузошта шуда, якҷоя бо чизҳои дигар бояд шуста шаванд.

**6.1.4** Барои ба даст овардани натиҷаҳои хуби чомашӯй ва фишурдан

чижхоро ба навъхо чудо карда онхоро дуруст ба дохили барабани мошин ба таври озод гузоштан тавсия мешавад.

Чизҳои калонро якчоя бо чизҳои хурд шустан тавсия мешавад, онхоро ба барабани мошин яке паси дигар бонавбат бояд гузошт. Чизҳои бо ҳамин тартиб гузошта шуда ҳангоми фишурдан ба таври баробар дар дохили барабан чойгир мешаванд.

Ба мошин гузоштани танҳо чизҳои обро бисёр чаббанда (курткаҳо, сачоқҳои пашмдор, ҳалатҳо, гилемчаҳо ва гайра) МАНЬ аст.

**ДИҚҚАТ!** Дар ҳолати ба барабан либосҳои тагро баробар нағузотан сурати фишурдан ба таври автоматикӣ паст мешавад, ё ки фишурдан ба амал намеояд.

**6.1.5** Ҳангоми дохил кардани либосҳо ба миқдори аз ҳадди аксар камтар буда, сарфи об ба барқи электрик ба таври автоматикӣ кам мешавад.

**ДИҚҚАТ!** Ба мошин чизҳои зиёдеро дохил накунед, он ба паст шудани сифати ҷомащӯй меорад, вақти фишурдан зиёд мегардад. Барои ҳар як барнома либоси ҳушки тагро аз ҳадди максималӣ зиёд нағузоред (нигоҳ қунед: ба замима).

**6.1.6** Пеш аз шустани пойафзоли спорти чизҳои зерин зарур аст:

- қашидани ресмонҳои пойафзол;
- афшондани рег ва шустани сатҳи пойафзол.

**ДИҚҚАТ!** Пойафзоли спортии аз ҷарми натуралий, замшӣ бударо шустан тавсия намешавад.

## 6.2 ИСТИФОДАИ ВОСИТАҲОИ МАҲСУСИ ҶОМАШӮЙ

**6.2.1** Дар мошин лоток барои воситаҳои шӯянда мутобики расмиҳои 14, 15 (вобаста ба соҳти мошин) пешбинӣ шудааст.

Лоток се қисм дорад, ки бо рақамҳо ва ишораҳо қайд шудааст:

1 — барои ҷомащӯии пешакӣ бо истифодаи ВМЧ ордакмонанд ва воситаҳои сафедкунанда;

2 — барои ҷомащӯии асосӣ (бо пардаҷа барои ВМЧ моеъ вобаста аз соҳтор);

3 — барои воситаҳои коркарди маҳсус (кондитсиякунанда, нармкунанда, қраҳмалкунанда, иловаҳои ҳушбӯйкунанда).

**6.2.2** Барои ҷомащӯй ВМЧ, сафекунандаҳо ва иловапҳои кондитсиякунандаҳо бояд истифода карда, ки дар мошинҳои ҷомащӯии автоматикӣ истифода мешаванд, дар ин маврид тавсияҳои истехсолкунандаи ВМЧ-ро бояд ба назар гирифт. Гел-иловаҳои қуюқи кондитсиякунандаҳо пеш аз истифода бо об ба миқдори 1:1 маҳлул қунед.

**ДИҚҚАТ!** Дар вақти ҷомащӯии истифодаи кардани сафедкунанда-гелҳо тавсия намешавад.

**6.2.3** Интиҳоби воситаҳои сунъии ҷомащӯи ба ҳусусиятҳои матоъ (намуд, ранг) ва дараҷаи ифлосии чизҳо, ҳарорати ҷомащӯй вобастагӣ дорад (нигоҳ қунед ба ҷадвали 1).

**6.2.4** Миқдори воситаҳои сунъии ҷомащӯй мутобики нишондодҳои истехсолкунанда, бо ба ҳисоби гирифтани дараҷаи ифлосии чизҳо, саҳтии об ва ҳамки либосҳои дохилшаванд муйайн мегардад (дар ҳолати ним маротиба дохил кардани чизҳо миқдори воситаҳои сунъии ҷомащӯй 1/4 маротиба аз миқдори ҳадди аксар кам мебошад, ҳангоми ба таври ақал дохил кардан – 2 маротиба кам аст).

**ДИҚҚАТ!** Аз миқдори муайяншуда зиёд кардани воситаҳои сунъии ҷомащӯй, ҳамчунин дар вақти ҷомащӯии дастӣ истифода намудани воситаҳои сунъии ҷомащӯи кафки зиёдро ба вучуд

## Ҷадвали 1

| Ҳусусияти матоъ   | Ҳарорати ҷомащӯй, °C | Воситаҳои сунъии ҷомащӯй      |
|---|----------------------|-------------------------------|
| Сафед, мустаҳкам ранг карда шуда пахтагин ё ки катон, ки ба ҷӯшонидан устувор аст | аз 20 то 90          | Ҳамакораи шустагарӣ           |
| Рангаи пахтагин ё ки катонӣ   | аз 20 то 60          | Барои чизҳои рангдор          |
| Рангаи сунъӣ ва омехта  | аз 20 то 60          | Барои чизҳои рангдор ва нозӯк |
| Тунуки нозӯк, ҳамчунин абрешимиӣ  | аз 20 то 40          | Барои чизҳои нозӯк            |
| Пашмин  | аз 20 то 40          | Барои пашм                    |

меорад, ки ба паст шудани сифати ҷомащӯй ва ба вайрон шудани мошин сабаб мешавад. Дар ҳолати кам будани миқдори воситаҳои сунъии ҷомащӯй либос ранги хокистариро ба худ мегирад.

**6.2.5** Ҳангоми истифодабарии ВМЧ хокамонанд, зарур аст назорат карда шавад, ки хока ҳангоми ба дӯлча ворид намудан ба шӯъбаи ворид нагардад, чунки дар раванди обгардонӣ кафк ба вучуд омада, дар пешбараандо додгҳои сафед пайдо мешаванд.

**6.2.6** Пеш аз истифода бурдани ВМЧ хокамонанд дар дӯлча мутобики расми 15 зарур аст, ки пардаҷа мутобики расми 16 кушоед: ба барҷастагии он пахш намоед, ба ҳолати уфукӣ оред, сипас ба самти ақрабак то охир тоб дихед.

**6.2.7** Ҳангоми интиҳоби функтсияҳои иловаги факат истифодаи ВМЧ-и ба шакли ордак буда тавсия мегардад, онхоро ба шӯъбаи 1 ва шӯъбаи 2 мутобики расми 14, 15 чойгир мекунанд.

**6.2.8** ВМЧ моеъ, ки танҳо барои ҷомащӯии асосӣ истифода мешавад, тавсия дода мешавад, ки ба қисми 2 бевосита пеш аз шурӯй қардани ҷомащӯй резем. Имкони истифодаи зарфи ба вояҳо тоқсимкунake, ки аз ҷониби истехсолкунандаи ВМЧ пешниҳод гардидааст, пешниҳод карда мешавад.

Дар мошинаи дорои дӯлча мутобики расми 15 пеш аз истифодаи ВМЧ моеъ бояд, ки пардаҷа ба ҳолати амудӣ гузошт: онро ба тарафи худ то охир қашед ва сар дихед.

Дар пардаҷа сатҳҳои тоқсимкуни ракамий ба ҳисоби миллиметр навишта шудаанд (вобаста аз соҳтор): аз ҷап – 150, 100, 50 барои мошинаҳои дорои ҷуқурӣ танаашон 337 мм, 407 мм; аз рост – 200, 150, 100, 50 барои мошинаҳои ҷуқурӣ танаашон 482 мм. Ҳаҷмҳои габаритӣ дар ҳаритаи кафолатӣ ишора шудаанд.

**ДИҚҚАТ!** Ҳангоми истифодаи ВМЧ-и моеъ дар шӯъбаи 2 (барои ҷомащӯии асосӣ) додани функтсияҳои иловагӣ манъ аст .

**6.2.9** Воситаҳои коркарди маҳсусро ба шӯъбаи рехтан (аз нишонаи МАХ болотар дар сарпӯшак мутобики расми 14 ё ки нишонаи дар сатҳи паҳлиуи шӯъба буда мутобики расми 15) ҳамчунин афтодани онҳо ба шӯъбахои ҳамсоя ба паст шудани сифати ҷомащӯй меорад.

**6.2.10** Воситаҳои сафедкунандаро ҳангоми интиҳоби барномаи “Догҳо”, “Нест кардани додғҳо” ё ки “BIO-нигоҳубинӣ” ба шӯъбаи 1 чойгир мекунанд ва сафедкуни бевосита пас аз ҷомащӯии асосӣ ба амал меояд.

лоток      сарпӯш (бо нишони MAX)

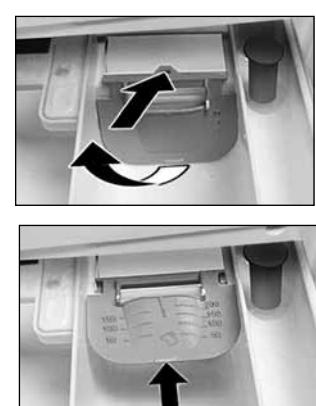


Расми 14

лоток      пардаҷа      сарпӯш



Расми 15



Расми 16

## Чадвали 2

| Дарачаи саҳтий | Хусусияти об       | Саҳтий об дар °dH | Саҳтий об дар миллимолҳо дар як литр |
|----------------|--------------------|-------------------|--------------------------------------|
| I              | Нарм               | Аз 0 то 7         | To 1,3                               |
| II             | Саҳтий миёна дорад | Аз 7 то 14        | Аз 1,3 то 2,5                        |
| III            | Саҳт               | Аз 14 то 21       | Аз 2,5 то 3,8                        |

**ДИҚҚАТ! Ҳангоми истифодаи сафедкунанда додани функтсиюни иловагии чомашӯи пешаки мамнӯй аст.**

**6.2.11** Барои бехтар кардани сифати чомашӯй ва ҳимояи мошин аз тақшиҳои оҳак ҳангоми шустан дар оби дарачаи саҳтиаш II ёли III ба ВМЧ шӯъбаи 2 илова кардани нармкунандаи об ба андозаи нишондоди истеҳсолкунанда тавсия мегардад.

Дарачаи саҳтий об аз рӯи ҷадвали 2 муайян мегардад. Маълумотро дар бораи саҳтий об аз корхонаи маҳаллии бо об таъминкунӣ гирифтан мумкин аст.

### 6.3 ИШОРАҲОИ БАЙНУЛМИЛЛАЛӢ ОИДИ НИГОҲУБИНИ МАҲСУЛОТИ БОФАНДАГӢ

**6.3.1** Ҳангоми интихоб кардани дастур ва ҳарорати чомашӯй ба ишораҳои нигоҳубини маҳсулоти дар тамғаи он буда шинон шудан тавсия мегардад, токи дар ҷараёни чомашӯи ба ҷизҳо осебе нарасад.

Ишораҳои асосии шарти чомашӯй:

- чомашӯй, — чомашӯи нозу;
- ҳарорати максималии чомашӯй 95 °C;
- ҳарорати максималии чомашӯй 60 °C;
- ҳарорати максималии чомашӯй 40 °C;
- ҳарорати максималии чомашӯй 30 °C;
- чомашӯи 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 гузаронинан зарур аст. Сатҳи берунии мошин, қисмҳои аз пластик буда ва резинҳоро фоқат бо латтаи нами нарм пок кардан лозим аст.

Пас аз ҳар як чомашӯй тамоми зичкунандаро мутобики расми 1 бо латтаи хушки нарм пок кардан тавсия мешавад.

**ДИҚҚАТ!** Ба таври ҷиддӣ дар зичкунандаи дарича хиссаҳои бегонаи ҷамъшударо нест кунед.

Барои тоза кардани мошин истифодаи моддаҳои кимёвӣ, таркибиҳи 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 мутобики расми 17 ё ки аз сатҳи паҳлӯии шӯъбаи 1 мутобики расми 18 гирифта, каме ба баромадагии сарпӯшак ё ки тутмаи самти ақрабак фишор дода онро ба сӯи худ бикашед.

Аз лоток сарпӯш, пардача (ҳангоми мавҷуд будан) гирифта хуб дар

зери оби гарми ҷориҷаванда қисмҳои дарун ва беруни сатҳро бояд шуст. Лотокро мутобики расми 19 шуст. Қисмҳои гирифта шавандаро ба шӯъбаи лоток ҷойгир кард, лотокро ба мошин гузошта онро оҳиста маҳкам кард.

**7.1.3** Якҷоя бо либоси таг ба мошин афтидан предметҳои зангзада дар барабан дӯғҳои занг метавонанд пайдо шаванд, онҳоро бо воситаҳои тозакунии предметҳои аз флузи зангнақунанда нест кард.

### 7.2 ТОЗА КАРДАНИ ФИЛЬТРҲОИ ОБ

**7.2.1** Фильтри рӯдай резанда мутобики расми 6 ё ки 7, ҳамчунин фильтри патрубкаи печдори клапани электрик мутобики расми 20 барои гирифтани пеши роҳи якҷоя бо об ба мошин афтидан чизҳои меҳаникӣ (рег, қисмҳои флузи ва гайра) ҷойгир карда шудааст. Тоза кардани фильтрро дар тӯли сол ҳадди ақал 1 маротиба гузаронидан тавсия мегардад.

**7.2.2** Барои тоза кардани фильтр зарур аст:

— ҷудо кардани рӯдай резанда аз крани об мутобики расми 6 ё ки 7, барои ин гайкаро мӯқобили ҳаракати соат тоб дод;

— ҷудо кардани рӯдай резанда аз патрубкаи печдори клапани электрикӣ мутобики расми 8, барои ин гайкаро мӯқобили ҳаракати соат тоб дод;

— бароварда гирифтани фильтр аз патрубкаи печдори клапани электрик бо қўмаки омбур ё ки пинсет мутобики расми 20;

— аз фильтрҳо гирифтани партоғтани ифлосиҳо, барои ин онро бо бурс тоза карда, фильтрҳои гирифта шавандаро дар зери оби ҷориҷаванда бояд шуст.

Фильтрҳоро пас аз тозакунӣ ба рӯдай резанда ва ба патрубкаи печдори клапани электрик ба тартиби мутақобила ҷойгир кард. Рӯдай резандаро васл карда, тарзи герметикии пайванҷҳоро тафтиш кард, ҷоҳои васлшуда дар вакти кори мошин бояд хуш башанд.

### 7.3 ТОЗА КАРДАНИ ФИЛЬТРИ НАСОС

**7.3.1** Фильтри насос ҳангоми чомашӯй ба насоси резанда ба афтидан пашм, ресмонҳо, предметҳои хурд (тутмаҳо, скрепкаҳо, тангаҳо ва гайра) мамоният нишон медиҳад. Барои гирифтани пеши роҳи ҳаробшавани насос тавсия мешавад, ки як маротиба дар ним сол фильтрро аз ифлосиҳо тоза карда, дар вакти чомашӯи маҳсулоти пашми дароз дошта – пас аз ҳар як чомашӯй.

**7.3.2** Пеш аз тоза кардан оби дар насос боқи мондаро рехтан лозим аст. Барои ин бояд сарпӯши фильтрро кушод (вобаста ба соҳти мошин):

— муруваттоб, танга ё ки предмети тез карда шударо мутобики расми 21 истифода кард;

— тутмаро мутобики расми 22 пахш кард.

Шлангро аз мошин то охира бароварда шавад ва зарфъо гузориш карда шавад, дар мутобибыат бо расми 23а ё ки 23б), барои жамъ кардани об. Баланди зарф бояд аз суроҳи баромади шланги мошин паст башад. Даъантиъи аз шланг бароварда дар зарф об партоиш шавад.

Дар ҳолтаи дар боки мошин зиёд будани миқдори об рехтани об якҷанд маротиба иҷро карда мешавад.

Дастаки фильтрро мӯқобили ҳаракати ақрабаки соат мутобики расми 23 тоб дода рӯдаро хориҷ кардан мумкин аст.

**ДИҚҚАТ!** Ҳангоми тоб додани дастаки фильтр эҳтимоли ҷориҷаванда шудани боқимондаҳои об мавҷуд аст.

**7.3.3** Аз фильтр ахлатро нест карда онро дар зери оби ҷориҷаванда шуст.

**7.3.4** Пӯкаро ба рӯда ва фильтри мошин ба таври мутақобила ҷойгир карда. Дуруст гузошта шудани фильтр ва қайд шудани холати фильтрро тафтиш кард. Сарпӯши фильтрро пӯshed.



## 8 ШАРОИТИ НИМГОҲДОРӢ ВА БОРКАШОНИИ ОН

**8.1** Мошини чомашӯии борбанд шударо дар намии нисбии ҳадди акс 80 % зиёд набуда дар хонаҳои пӯшидаи вентилатсияи табиии дошта нигоҳ доред.

**8.2** Агар мошин вақти тӯлонӣ истифода нашавад ва дар хонаи гарнашаванда нигоҳ дошта шавад дар ин суръат аз мошин пурра обро берун кардан зарур аст:

- мошинро аз шабакаи электрик хомӯш кард, барои ин душохаро аз васлак берун кард;
- мошинро аз шабакаи водопровод хомӯш кард, барои ин рӯдай резандаро аз крани обдиҳанда чудо кард;
- рӯдай обрезандаро аз канализатсия чудо карда барои нест кардани оби дар рӯда бокӣ монда онро ба маҳзани пешакӣ тайёр карда шуда дохил кард;
- обро аз фильтр мутобики 7.3.2 рехт ва барои пурра берун карданни об каме мошинро ба пеш моил кард.

**8.3** Пеш аз боркашонии мошин зарур аст:

- мутобики 8.2 аз мошин берун ихроҳ кардани бокимон-даҳои об;
- гузоштани муруватҳои блокони ва втулкаҳо (нигоҳ кунед: 3.1.2 ба тарзи мутақобила) барои пирифтани пешро роҳи ҳаробашавии 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 ичрои корҳои боркунӣ ва фаровардани бор мошинро ба зарбаҳо дучор кардан **МАНЬ** аст.

## 9 НОСОЗИХОИ ЭҲТИМОЛӢ ВА УСУЛҲОИ БАРҲАМ ДОДАНИ ОНҲО

**9.1** Носозиҳое, ки аз тарафи истеъмолқунанда аз байн бурда мешавад дар ҷадвали 3 нишон дода шудааст.

**9.2** Агар носозии дар ҷадвали 3 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 шабакаи электрик хомӯш кард, крани обдиҳандаро маҳкам кард ва механики хидмати сервисро даъват кард.

**9.3** Ҳангоми муроҷиат кардан ба хидмати сервис бояд навъ ба рақами заводии мошинро нишон дод.

**9.4** То ба кор даромадани системи муҳофизатии “Ақвастоп” (“F15” равшан мегардад) эҳтимоли хориҷ шудани миқдори кама об аз мошин мавҷуд аст.

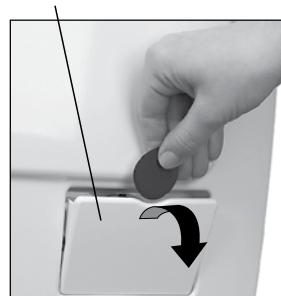
## 10 УТИЛИЗАТСИЯ

**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.

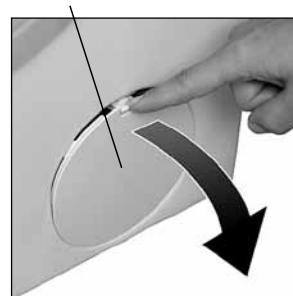
**ДИҚҚАТ!** Ба бачаҳо руҳсат надиҳед, ки бо материалҳои борбанд шаванд ба бозӣ кунанд, ҷонки дар пленка дармонда ҳавфи гулӯтири шудан мавҷуд аст.

**10.2** Мошини утилизатсия шавандаро ба ҳолати истифода нашаванда овардан лозим, барои ин сими тағзияро буридан, маҳкамқунаки қулфи даричаро шикастаро зарур аст. Мошинро бояд мутобики қонунҳои дар амал будаи мамлекат утилизатсия кард.

саrpӯshi фильтр



саrpӯши фильтр



Расми 21

Расми 22

## 11 ӮҲДАДОРИҲОИ КАФОЛАТИ ВА ХИДМАТРАСОНИИ 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** Ӯҳдадориҳои кафолатӣ ба ин ҷизҳо таалуқ надоранд:

- ба гузароиндан тармим аз тарафи шахсоне, ки ба фехрести 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 термиқӣ дучор шудани маҳсулот ва қисмҳои таркиби он;
- ба носозиҳои ҳаробиҳо, ки таҳти таъсири шароити фавқулодда ё ки таъсири қувваи бартараф карда нашаванда (сӯхтор, оғатҳои табиии ва гайра), ҳамчунин ҳайвоноти хонагӣ, ҳашоратҳо ва хояндаҳо ба вуҷуд 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.

Дар ҳолати пайдо шудани нуқсон аз сабаби вайрон кардани истифодаи мошин масрафҳои транспортӣ ва тармимро соҳиби мошин аз рӯи нарҳномаи хидмати сервис пардоҳт мекунад.

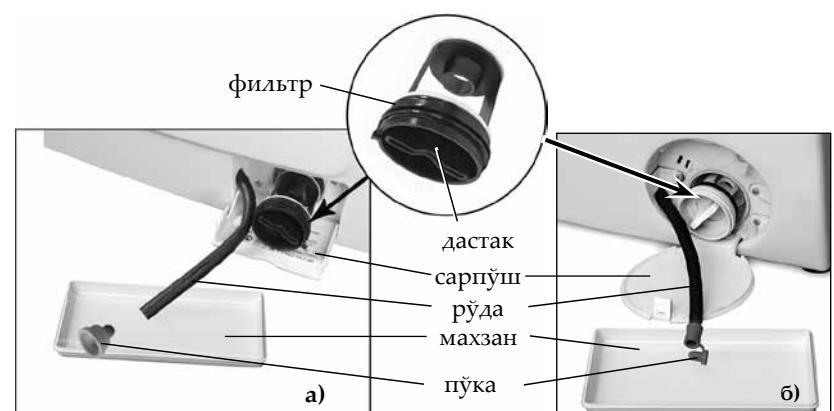
Ҳуқуқ ва ӯҳдадориҳои истеъмолқунанда, фурӯшандана ва истеҳсолқунанда дар қонуни “Дар бораи химояи ҳукуқҳои истеъмолқунандагон” муайян карда шудааст.

**11.4** Хидматрасонии техникий ва тармими мошин дар тамоми тӯли хидмати он бояд аз тарафи механики ихтисосонки хидмати сервис бояд иҷро шавад.

**11.5** Корҳои монтажӣ оиди гузоштан ва пайваст кардани мошин ба шабакаи электрик ва водопровод аз ҳисоби истеъмолқунанда гузаронида мешавад.

**11.6** Маълумотро дар бораи мансили хидмати сервис аз ташкилоти мошинро фӯрӯхта гирифта мешавад, ҳамчунин онро аз фехрести ташкилотҳои сервисӣ, ки ба комплекти таҳвил шаванда дохил мебошад, гирифтани мумкин аст.

**ДИҚҚАТ!** Аз механики хидмати сервис пур кардани ҷадвали 4-ро аз рӯи тамоми корҳои ичрошударо дар давраи мӯллати хидмати мошин талаб кунед (нигоҳ кунед: саҳифаи 67).



Расми 23

## Чадвали 3

| Носозии эхтимолй  | Сабаби эхтимолй  | Усули бартарафкуни   |
|---|--|--|
| Мошин кор намекунад, индикаторхөрөнгөй равшан намешаванд  | Дар шабаки электрик мавчуд набудани чарайён  | Мавчуд будани шиддатро дар васлаки шабакаи электрик тафтиш кард, барои ин дар шабака ҳар гуна дастгохи электрикиро фаъол кард  |
|   | Байни душохай сими тагзия и мошини чомашүй ва васлаки шабакаи электрик мавчуд набудани контакт   | Контакти сими тагзия душохаро бо власлак таъмин кард   |
|   | Тутмаи фаъол кардани мошин пахш карда нашудааст  | Тутмаи ба кор даровардани мошинро пахш карда мошинро фаъол кард  |
| Дастури (DARPO ПҮШОНЭД, door – дар дисплей) ичро намешавад  | Дарича пӯшида нашудааст  | Пешакӣ даричаро аз муҳосираи маҳкамшавӣ гирифта  |
| Об аз лотоки воситаҳои чомашүй чорӣ мешавад   | Лотоки воситаҳои чомашүй хуб маҳкам нест   | Лотоки воситаҳои чомашүйро хуб маҳкам кард   |
|   | Дар лотоки воситаҳои чомашүй бокимондаҳои ордаки чомашүй саҳт шуда мондаанд ё ки сарпӯши шӯъбағализ шудааст  | Бокимондаҳои саҳт шуда мондаи ордаки чомашүйро аз байн бурд, барои ин лотокро бо оби гарми чоришаванда мутобики расми 7.12 шуст  |
| Мошин мунтазам обро мекашад ва мерезад (дар дисплей – F5)   | Рӯдай резандай об нодуруст гузошта шудааст   | Рӯдай резандай обро мутобики 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 кашидা намешавад (дар дисплей – F5)   | Дар водопровод об мавчуд нест  | Мавчуд будани обро дар водопровод тафтиш кард, барои ин кранни оби сардро кушод  |
|   | Кранни обдиҳандо маҳкам аст  | Кранни 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 мутобики 7.2 тоза кард, барои ин мошинро аз шабакаи электрик ва водопровод хомӯш кард   |
|   | Низоми химоя ҳангоми ихроҷи об дар рӯдай резинии обворидшаванда (ҳангоми мавҷудият)  | Рӯдай резандай обро бо рӯдай нав иваз кард   |
| Мошин обро намерезад (дар дисплеи – F4)   | Рӯдай резандай об нодуруст гузошта шудааст   | Рӯдай резандай обро мутобики 3.4.4 – 3.4.6 чойгир кард.  |
|   | Рӯдай резандай об пачақ аст  | Рӯдай резандай обро озод кард  |
|   | Фильтри насос ифлос шудааст  | Фильтри насосро мутобики 7.3.2 – 7.3.4 тоза кард   |
|   | Канализатсияи обпартов ифлос шудааст   | Канализатсияи обпартовро тоза кард   |
| Фишурдан ичро намешавад (дар дисплеи – F4)  | Фишурдан фаъол нест  | Миқдори суръати даврзанини фишурданро интиҳоб кард   |
|   | Воситаи чомашүйни барои мошинҳои автоматикии чомашүй таъин напушда и кӯпики зиёд дошта истифода шудааст  | Барномаи «Чайқонданро»-ро интиҳоб ва фаъол кард  |
|   | Тавсияҳои пункти 6.1.4 ичро нашудааст. Чизҳо дар як қисми барабан чамъ шудааст.  | Тавсияҳои пункти 6.1.4 –ро ичро кард. Дар барабан чизҳоро баробар чойгир кард  |
| Мошин ларзиш ва ғалогула дорад  | Тамоми муруватҳои блоконии ва втулкаҳои боркашони кушода гирифта нашудааст.  | Тамоми муруватҳои блокона ва втулкаҳои барои боркашони бударо мутобики 3.1.2 кушода гирифт   |
|   | Мошин нодуруст ва сатҳ гузошта шудааст ё ки контргайкаҳои дар тақятоҳҳо буда маҳкам карда нашудааст  | Мошинро дуруст ба сатҳ гузошта контргайкаҳои дар тақятоҳҳо бударо мутобики 3.2.2 маҳкам кард   |
|   | Чизҳои калон (чойпӯшҳо, дастархонҳо ва ғайра) дар як қисми барабан чамъ шудааст.   | Дар барабан чизҳоро баробар чойгир кард  |
|   | Дасгоҳи блоконии дарича хомӯш карда нашудааст  | Пас аз пойони шӯстушӯ мунтазири сигнали овоздор бошед  |
| Либоси таг ба таври коғӣ фишурда нашудааст  | Дар барабан чизҳо баробар тақсим нашудааст   | Либоси тагро ба таври баробар тақсим карда ба мошин чойгир кард  |
|   | Барномаи чомашүй ё ки сурати фишурдан нодуруст интиҳоб шудааст   | Вобаста ба навъи газвор барномаи чомашүйро интиҳоб кард, ё ки суръати бештар баланди фишурданро интиҳоб кард   |
| Дар лотоки воситаҳои шӯянда миқдори зиёди воситаҳои шӯянда бокӣ мондааст                                    | Фишор дар шабакаи водопровод кам аст (аз 0.05 МПа кам)   | Мошинро хомӯш карда ба хидмати истифодай мансил дар чои истиқомат муроҷиат кард  |
|   | Фильтр рӯдай резандай об ё ки фильтри пеҷдори патрубкаи клапани электрик ифлос шудааст   | Мошинро аз шабакаи электрик ва водопровод хомӯш карда фильтрро мутобики расми 7.2 тоза кард  |
|   | ВМЧ-и мӯҳлати истифодааш гузашта ё ки сифати паст дошта истифодааш мешавад   | ВМЧ-ро иваз кард   |
| Кафки бисёр мешавад, ки ҳангоми шустушӯ доҳили устувонаро пур мекунад ва аз дӯлча маҳлули шустушӯй мебарояд | Маҳлули шустушӯи истифодашуда барои мошинаҳои чомашуии автоматикий пешбини нашудааст (бо кафкшавии зиёд)   | Ба шӯбачаи дӯл барои шустушӯи асосӣ маҳлули кондитсионерро резед (1 қошукҷаи хӯрокхурии кондитсионер ба 0,5 л об).   |
|   | Ба воямуйянкунии зиёди маҳлули шустушӯ роҳ дода шудааст  | Ҳангоми шустушӯи оянда вояи воситаи шустушӯйро камтар кунед.   |
| Мавҷудияти об дар дӯлча дар қисм барои воситаҳои маҳсуси коркард, баъди ба итмоҳ расидани чомашүй           | Ҳангоми истифодаи ВМЧ хокамонанд (ниг. рас. 15) пардача кушода аст, аммо то ба охир бурда нашудааст (ниг. рас. 16) – пеш аз мӯҳлат рехта шудани воситаҳои маҳсуси барои коркард ба вуқӯй омада | Фечонидани пардача то ба охир мутобики 6.2.6 (ниг. рас. 16)  |
| Дар либоси таг бокимондаҳои воситаҳои шӯянда  | Воситаҳои шӯянда таркибҳои фосфат доштаи дар об ҳал нашаванда 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 чомашүй ҳадди аксари гузоштани либоси таги хушк зиёд шудааст  | Доҳил кардани либоси таги хушк бо баҳисобгирии ҳадди аксари гузоштани он, ки дар замима нишон дода шудааст   |
|   | Миқдори зарурии воситаи шӯянда истифода нашудааст  | Мутобики тавсияи истехсолкунандай воситаи шӯянда зиёд кардани миқдори воситаҳои шӯянда   |
|   | Барномаи чомашүй нодуруст интиҳоб шудааст  | Бо баҳисоб гирифтани навъи газвор, дарачаи ифлосии он интиҳоб кардани барномаи чомашүй   |
| Дар зери мошин об пайдо шудааст   | Пайванҷҳои рӯдай резандай об ба таври герметикий маҳкам намебошанд   | Дуруст гузошта шудани фильтр, гайкаҳоро (чойшон набояд тағйир ёбад) тафтиш кард. Гайкаҳои рӯдай резандай обро маҳкам кард  |
|   | Яклухтии рӯдай резандай об вайрон шудааст  | Барои иваз кардани рӯдай резандай об ба хидмати сервис муроҷиат кард   |
|   | Байни дарича ва зичкунандаги либоси таг сикқонда шудааст   | Мошинро хомӯш кард. Даричаро кушода, либоси таги сикқонда шударо озод кард, даричаро пас маҳкам кард. Мошинро фаъол карда барномаро интиҳоб кард ва тутмаи СТАРТ/ПАУЗАро пахш кард |
|   | Фильтри насосо бад гузошта 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 толтурулгандастырын, аны саткан мекеменин штампы, үзүлмө талондордо сатуу күнү болушун текшергиле.**

**Жыйнакты толук текшерип, машинада көзгө көрүнгөн бузуктар жок экендигин карагыла.**

**Машинаны туташтырып, колдононго чейин колдонуу боюнча нускама менен кылдат таанышып чыксаңыз. Сиз аны коопсуз жана туура колдоно аласыз. Колдонуу боюнча нускаманы машинанын иштөө мөөнөтү аяктаганга чейин сактап койгула.**

**"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 кетталган.**

Колдонуу боюнча нускама машиналардын ар кандай үлгүлөрү учун иштелип чыккан. Колдонуу боюнча нускамада машинаны башкаруу түрлөрдө маалыматты жана аны колдонуудагы өзгөчөлүктөрдү камтыйган тиркеме бар.

Машинанын үлгүсүндегү 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 айырмаланат.

### 1 ЖАЛПЫ МААЛЫМАТТАР

**1.1** Машина 1-сүрөткө ылайык, текстилдик буюмдарды, аз көбүрүүчү синтетикалык жуучу каражаттарды колдонуу менен спортук бут кийимдерди, ошондой эле турмуш тиричилик шарттарда чайкоо жана сыгуу үчүн багытталган. Буюмдарды иштеп чыгуудагы бардык операциялар берилген программага ылайык, автоматтык түрдө аткарылат.



куючу түтүк (жыйнакта чыпка жана шайба менен)\*    кронштейн    капкак (MAX белгиси менен)\*



\* Машинанын үлгүсүнэ жараза жеткирүү жыйнагына кирет.

#### 1-сүрөт

Информация для предварительного ознакомления. Официальной информацией изготовителя не является

**1.2** Машина тиричилик шартында гана колдонуу үчүн багытталган. Машинаны өндүрүштүк максаттарда (ресторанда, кафеде, офисте, балдар бакчасында, санаторийлерде ж.б.) колдонуу учурна кепилдик милдеттөмөлөр жайылтылбайт.

**1.3** Машинанын негизги бөлүктөрү жана жыйнектары 1-сүрөттө көргөзүлгөн, габариттик өлчөмдерү — 2 сүрөттө.

**1.4** Буюмдун жыйнагына төмөнкүлөр кирет: жыйнактоо бөлүктөрү, тиркемеси бар колдонуу боюнча нускама, ишеним берилген тейлөөユюмдарынын тизмеси, кепилдик картасы жана машинанын энергетикалык этикеткасы (мындан ары — этикетка).

Гарантиялык картада машинанын техникалык регламенттерге ылайыктык белгилери көлтирилген, тизметтерде техникалык мүнөздөмөлөр жана себилдегичтердин сааны жөнүндө маалымат жайгаштырылган.

**1.5** Машинанын иштөө учурунда суунун денгээли эшиктин айнеги аркылуу визуалдуу түрдө аныкташы мүмкүн, анткени кир жуунун заманбап технологиялары колдонулган, анда суунун жана электр кубаттуулугунун минималдык колдонулушу менен кир жуунун максималдык натыйжасына жетүү мүмкүнчүлүгү бар.

**1.6** Машинада электрондук көзөмөл тутуму каралган, ал ар сыйгуунун алдында машинанын титирешин жана үнүн азайтуу үчүн кирдин барабанда төн салмактуу бөлүштүрүлүшүнө шарт түзөт.

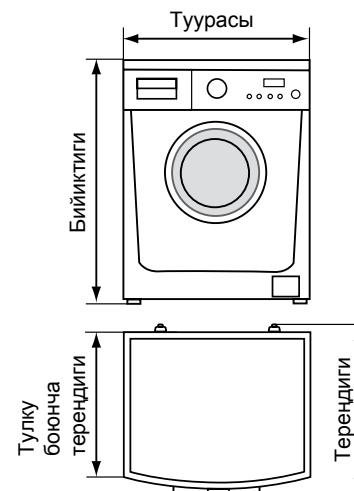
**1.7** Машинада (үлгүсүнэ жараза) кую түтүгүндө коргоо тутуму каралган, ал түтүк жарактан чыккан учурда суунун агышын аныктайт — суу түтүгүнөн машинага суунун берилшиң токтолуп, кир жуу токтойт.

**1.8** Машинанын ичиндеги суунун агышынан кошумча «Аквастоп» коргоо тутуму “A” тамгами менен белгиленген машинанын үлгүсүндө каралган. Коргоо тутуму машина бузулган учурда суу түтүгүнөн суунун берилшиң токтотот — кир жуу токтол, бактагы суу куюлат жана дисплейде бузулгандастырылганда жазылат.

**1.9** Машинада кир жуу учурунда күмүш иондор колдонулбайт.

**1.10** Машинаны колдонууда зарыл:

— айланы чөйрөнүн  $(25 \pm 10)^\circ\text{C}$  температурасында жана 75 %



#### 2-сүрөт

көп эмес салыштырма нымдуулукта;

- суу түтүк түйүнүн басым 0,05 тен 1 МПа болгон учурда;
- бир фазалуу электр түйүнүндө (50±1) Гц жыштыктагы алмашу тогу менен;
- номиналдык чыналуу диапазонунда 220-230 электр түйүнүндөгү алмашу тогунда.

**КӨҢҮЛ БУРУҢЗДАР!** имараттын ичиндеги температуранын 0 °С азайышы машинадагы суунун тоңушуна алып келет жана машинаны катардан чыгарышы мүмкүн.

**1.11** Өндүрүүчү, машинанын конструкциясын мындан ары дагы жеткиликтүү кылыш, анын сапатын жогорулатуунун үстүнде дайыма иштөө менен, машинанын негизги техникалык мүнөздөмөлөрүн өзгөрүүсүз калтыруу менен, анын конструкциясына жана машинанын жыйнактоосуна өзгертүүгө укук алат.

**1.12** Айлана чөйрөнүн 0 °С ылдыкы температурасы учурунда ташуудан кийин машинаны электр түйүнүнө кошуудан мурда бөлмөлүк температурада 24 saatтан кем эмес кармап турлу керек.

**КӨҢҮЛ БУРУҢЗДАР!** Даярдоочу (сатуучу) колдонуу жана аны сактоонун шартынан келип чыккан, жөнүүгө мүмкүн болбогон күчтөрдүн (өрт, табигат кырсыгы ж.б.) аркасында, үй жана ыбарларынын, курт кумурскалардын жана көмириүүчүлөрдүн аракетинен улам келип чыккан бузулууларда жана дефектилерде (кешилдик мөөнөтүндө дагы) жоопкерчилик албайт.

## 2 КООПСУЗДУК ТАЛАПТАРЫ

**2.1** Машина — электр түрмүш тиричилик жабдуу, ошондуктан аны колдонуу учурунда электр коопсуздугунун жалпы эрежелерин кармоо керек.

**2.2** Жабдуу физикалык, сезимталдык жана ақыл жагынан аз мүмкүнчүлүктөгү (балдарды кошуп) жактарга, же алардын тажрыйбасы же билими жок болсо, эгер алар көзөмөл алдында болбосо же аларга жоопкер жак тарабынан конструкция албаган болсо колдонууга багытталган эмес.

**Балдар жабдуу менен ойнобоо үчүн көзөмөл алдында болушу керек.**

**Балдардын машинага чыгуусуна, анын үстүндө же ичинде ойноого жол бербегиле.**

**2.3** Электр тогуна тартылуудан коргоо тиби боюнча машина 1 класска кирет.

**2.4** Машинаны туташтыруу үчүн жердештируү байланышы бар эки полюстуу розетка машинаны электр түйүнүнө шашылыш өчүрүү убагында жеткиликтүү жerde орнотулушу керек.

**2.5** Машинаны электр тармагына кошуу алдында азыктандыруучу шнур жана айрычанын бузулуулары жок экендигин көрүнөө кароо керек. Шнур ийилбөөсү жана кысылбоосу кажет.

Азыктандыруу шнурду бузулган учурда аны алмаштырууну кооп болбоо үчүн, даярдоочу, сервистик кызмат же окшош тажрыйбалуу персонал жүзөгө ашыруусу керек.

**2.6** Машинаны жылдырууда же башка жака ташууда, анын салмагы оор болгондуктан, алдын ала сактануу чарапарын көрүү керек.

**ЭСКЕРТҮҮ!** Кир жуучу машинанын үстүнө чыкпагыла, машинаны койгуч, тумба ж.б. катары пайдаланбагыла.

Машинаны аба таасирине кабылтпоо үчүн имараттын сыртына кооуга **ТҮҮШ САЛЫНАТ**.

3.1.2 ылайык машинаны желим тығындарды орнотпой колдонууга **ТҮҮШ САЛЫНАТ**.

**ЭСКЕРТҮҮ!** Машинанын ичине колуңарды, металл предметтерди салбагыла, тегеренип жаткан барабанга тийбегиле.

**2.7** Машинаны муздак суу менен камсыз кылуу түйүнүнө туташтырган учурда жеткирүү жыйнагына кирген жаңы куюучу түтүктүү гана колдонуу керек.

Машинада эритүүчү камтыган каражаттарды колдонууга **ТҮҮШ САЛЫНАТ**, анткени уулу газдарды бөлүп чыгаруу, машинаны бузуу, ерттөнүү жана жарылуу коркунучу бар.

**КӨҢҮЛ БУРУҢЗДАР!** Эшикти бекиткендеги кронштейндин сынып кетүүсүнөн качуу үчүн машинанын ачык эшигине жөлөнбөгүүлө.

**2.8** Кир жуу учурунда машинанын эшигинин айнегине тийбегиле, анткени ал ысып чыккандыктан, күйүп калуунун себеби болушу мүмкүн.

**2.9** Кир жуу аяктаган учурда, машинаны өчүрүп, сайгычты розеткадан сууруп, электр түйүнүнөн ажыратып, суу берүү кранын жабуу керек.

Электр жана өрт коопсуздугун камсыз кылуу үчүн **ТҮҮШ САЛЫНАТ**:

— ток чыналуусунан бузук коргоосу менен электр түйүнүнө машинаны туташтырууга;

— машинаны кошуу үчүн жердештируү 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 агып жаткан суу алдында жууга;

— өз алдынча ондоо жүргүзүүгө жана машинанын конструкциясына жана анын суу-электр камсыздоочуларына өзгөртүүлөрдү киргизүүгө, ал машинанын олуттуу бузулушуна алып келет жана кепилдик ондоо укугунан ажыратат. Ондоо сервис кызматынын механигиг тарабынан гана жүргүзүлөт, анткени ондоонун квалификациялык эмес жүргүзүлүшүнөн кийин техника коркунучтун булагы болуп калышы мүмкүн.

**2.10** Машинанын иштешинде электр чыртылдоосу, түтөгөн ж.б. бузулулар пайда болгон учурда, машинаны дароо электр түйүнүнөн ажыратып, сууну берүү кранын өчүрүп, сервис кызматынын механигин чакыруу керек.

Өттөн чыккан учурда машинаны дароо электр түйүнүнөн ажыратып, сууну берүү кранын өчүрүп, өрт өчүрүү чарапарын көрүү керек жана өрт кызматын чакыруу керек.

**2.11** Машинанын иштөө мөөнөтү тиричилик шартында колдонууга учурунда 10 жыл.

**КӨҢҮЛ БУРУҢЗДАР!** Машинанын иштөө мөөнөтү аяктаган учурда өндүрүүчү техникинын коопсуз иши үчүн жоопкерчилик албайт. Андан аркы колдонуу коопсуз болбой калышы мүмкүн, анткени материалдардын табигый эскиришинен жана машинанын курамдык бөлүктөрүнүн эскиришинен улам электр-өрт коптуу жагдайлар көбөйт.

## 3 МАШИНАНЫ ИШКЕ ДАЯРДОО

### 3.1 ОРНОТУУГА ДАЯРДОО

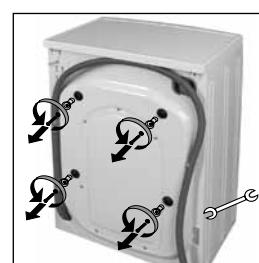
**3.1.1** Машинаны таңгактоочу материалдардан (полиэтилен пленкасы, пенополистирол бөлүктөрү) башоттуу. Дисплейден коргоо пленкасын чечүү (бар болсо).

**КӨҢҮЛ БУРУҢЗДАР!** Машинаны бузуп албоо үчүн, аны 1-сүрөткө ылайык лотогунан, эшигинен же бекемдөөчүдөн кармап жылдырбагыла.

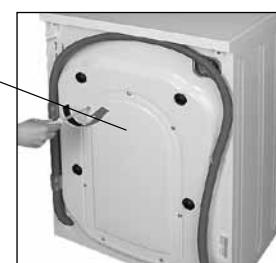
**3.1.2** Машинаны ташуу үчүн бак блоктогу винттер менен бекемделгөн.

Төрт винтти гайка ачкычынын 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 орноттуу. Тешикти жеткирүү жыйнагына кирген желим тығын менен жабуу.

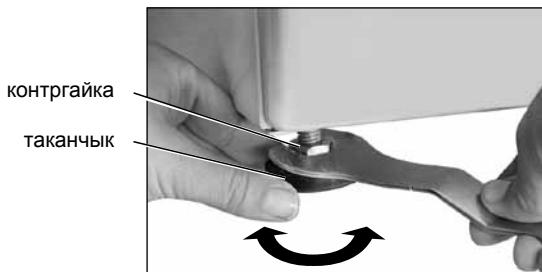
Винттерди жана втулкаларды машинаны келечекте мүмкүн бол-



3-сүрөт



4-сүрөт



5-сүрөт



6-сүрөт



7-сүрөт

гон ташуу үчүн сактап коюу.

**КӨНҮЛ БУРУҢЗДАР!** Тулкусун ийрейтип албоо үчүн машинаны бекип турган блоктоочу винттери, резина жана желим втулкалары менен иштепгиле.

### 3.2 МАШИНАНЫ ОРНОТУУ

**3.2.1** Машина бекем, тегиз, таза жана кургак бетке орнотулушу керек. Тактайдын жумшак катмары (килем, пенополиуретан негизиндеи кыртыш ж.б.) машинанын титирешине жана вентиляциясынын начардашына шарт түзөт.

Жыгач тактай полго машинаны орнотуунун алдында полго калыңдыгы 15 мм кем эмес жыгач материалдардан плитаны орнотуу керек. Жыгач полдо машинанын бекем орношу үчүн жана иш убагында туруктуулугун жогорулатуу үчүн аны имараттын бурчуна орнотуу сунушталат.

**3.2.2** Машинаны 5-сүрөткө ылайык биринчи кезекте алдынкы жөнгө салынуучу таянычтарын чыгарып же киргизип, горизанталдуу деңгээл боюнча гана коюу керек: гайка ачкычы менен таянычтарда-ды контргайкаларды башоттуу, таянычтардын бийиктигин жөнгө салуу, контргайкаларды бекитүү. Машинаны деңгээли боюнча туура эмес орнотуу же контргайкаларды начар буроо кесептединде машина иштеп жатканда титирөөнүн жана жогорку ызы-чуунун булагы болуп калышы мүмкүн.

**КӨНҮЛ БУРУҢЗДАР!** Машинанын максималдык туруктуулугуна жетишүү үчүн таканчыктарды минималдуу буроо керек.

### 3.3 ЭЛЕКТР ТҮЙҮННӨ ТУТАШТЫРУУ

**КӨНҮЛ БУРУҢЗДАР!** Машина жердештирилиши керек.

**3.3.1** Шайман электр тармагына жердештилген өзүнчө кош полюсту сайыч аркылуу туташтырылат жана электр ағыны 16 А кем болбошу керек. Сайычка 1,5 mm<sup>2</sup> кем эмес кесилген жез зымдары же 2,5 mm<sup>2</sup> кем эмес кесилген алюминий зымдары бар үч өткөргүчтүү кабель туташтырылыши керек. Фазалык өткөргүч, эң жогорку 16 А электр ағынына (иштетүү ағыны) эсептелип, иштетүү убакыты 0,1 с жана отсечка ағыны 30 mA болгон электр тармагынын өзүнчө автоматтык коргоо түзмөгүнө туташтырылыши керек.

Эгер розеткага көргөзүлгөн кабел тартылып келбесе, же машинаны орното турган жерден алышып салган болсо, электр түйүнүн кайра жасап, розетканы кайра монтаждоо керек. электр түйүнүн кайра жасоо боюнча иш квалификациялуу адис тарабынан жүргүзүлүшү зарыл.

Газ, жылуулук, суу түтүктөрү же канализациялык жабдуулардан өзүнчө жер алдына төшөөгө **ТЫЮ САЛЫНАТ**.

**КӨНҮЛ БУРУҢЗДАР!** Өндүрүүчүү (сатуучу) дөн соолукка жана жеке менчикке келтирлиген зыян үчүн жоопкерчилик тартпайт, эгер ал туташтырылууга көргөзүлгөн талаптар 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 түйүнүнө 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 сүрөткө ылайык куюлуу ийкем түтүгүндөгү же 7 сүрөткө ылайык коргоо тутуму бар куюлуу ийкем түтүгүндөгү (комплекттeliшине жараша);

— куюучу түтүктү 6 же 7-сүрөткө ылайык суу берүү кранынын сайлуу кыска түтүгүнө туташтырып, гайканы кол менен каттуу буроо керек.

**3.4.3** Кир жуу учурунда суу берүү краны 9-сүрөткө ылайык толук ачылып туршу керек.

**3.4.4** Машинадан сууну төккөн түтүк 10-сүрөткө ылайык, полдун деңгээлинен 60 же 90 сантиметр бийик туршу керек. Бул талап аткарылбаган учурда машина иштебейт.

**3.4.5** Сууну түздөн түз канализацияга төгүү үчүн машинанын түтүгү агып кетиши үчүн жарымынан ейдө жагына, ички диаметри 40 мм кем эмес канализация түтүгүнө орнотулат, төгүлгөн суу кайра машинага сорулушунан 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 атайдын кронштейн менен бекитүү керек, ал машинанын жеткирүү жыйнагына кирет. Түтүк сууга чөкөй туршу 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 сыйактан өтөт, ошондуктан машинада суунун көп эмес өлчөмү болушу мүмкүн. Машинаны ичинен тазалоо үчүн жана сыноодон калгандан кийинки сууну жоготуу үчүн, биринчи жууну кир салбай аткаруу керек.

**4.1.2** Биринчи кир жууну "ПАХТА" программасына жана 90 °C температурасына кооп, аткаруу керек (тиркемени караңыз).

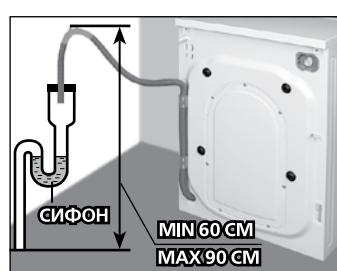
**КӨНҮЛ БУРУҢЗДАР!** Биринчи кир жууда 2-лоток бөлүмүндө кир жуучу каражаттын өндүрүүчүсүнүн сунуштарын эске алып, 14, 15-сүрөттөрөгө ылайык кирди максималдык жүктөө учурунда кир жуучу каражаттын жарымын салуу керек.



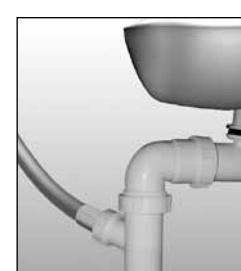
8-сүрөт



9-сүрөт



10-сүрөт



11-сүрөт



12-сүрөт

## 4.2 КИР ЖУУНУН АЛДЫНДАГЫ ЖАЛПЫ СУНУШТАР

**4.2.1** Машинаны күйгүзөөрдөн мурун суу тутук кранын ачуу керек жана сууну ағызуу менен кум жана дат сыйктуу жаман суулардын ағып кетишин текшериши керек.

**КӨҢҮЛ БУРУҢЗДАР!** **Өндүрүүчү** (сатуучу) дат, кум, ширендиге ж.б. толгон суунун колдонулушуна байланышкан машинанын бузулушу же дефектисине, кир жуунун сапатына жоопкерчилик албайт (анын ичинде колдонуунун кепилдик мөөнөтүндө дагы).

**4.2.2** Куую жана төгүү шлангдарын орнотуунун тууралыгын текшерүү (3.4 караңыз).

Эгерде машина көлкө пайдаланылбаса, гайканы бурап жана шлангды сууну берүү кранынан жана машинадан ажыратуу менен, куюу шлангсыынан туралуу калган сууну төгүү керек. Куую шлангсыын суу түтүгүнө жана машинага 3.4.2-сүрөтүнө ылайык кошуу керек.

## 4.3 ҮН СИГНАЛИЗАЦИЯСЫ

**4.3.1** Үн сигналы машинанын ишинин башталышында жана аягында коштойт, о.э. туура келбеген кызматтарды бергенде, тандалган программа боюнча машина иштеп жаткан убакта кокусунан баскычтарды басып алганда чыгат.

## 5 ИШ ТАРТИБИ

### 5.1 Кирди даярдо жана машинага салуу (6.1 караңыз).

Барабанда башка буюм жок экендигин, үй жаныбарлары жок экендигин текшергиле.

Эгерде машинада каралган болсо, алдын ала жабуудан эшикти тоосмолоону чыгарып, машинанын эшигин чырт эткенге чейин жакшылап жабуу (5.7 кара.).

**КӨҢҮЛ БУРУҢЗДАР!** Кир кийим барабандын сыртына чык-поосу жана эшик менен тыгыздоочунун ортосуна кылчылып калбоосу керек.

**КӨҢҮЛ БУРУҢЗДАР!** Синтетикалык кир жуучу каражаттарды (мындан ары - СКК), электр кубаттуулугун үнөмдөө үчүн жана айланы чөйрөнүн булгануусун азайтуу үчүн, кир жууда программын тандоо учурунда көзdemенин түрүн жана кирдин булгануу деңгээлин эске алыңыздар.

**5.2** Лотокко кир жуучу автомат машиналарына багытталган кир жуучу каражатты жана атايын иштетүүчү каражатты салуу керек (6.2 карагыла). Лотокту ақырын жапкыла.

Машина иштеп жатканда машинадан суу ағып жана чачырабашы үчүн кир жуучу каражаттарды салуучу лотокту ағып жабууга **ТЫЮУ САЛЫНАТ**.

**5.3** Кубаттануу зымынын сайгычын розеткага сайып, суу берүү кранын ачыла (9 -сүр.карагыла).

**5.4** Машинаны тиркемеге ылайык күйгүзгүлө. Кир жуу программын тандап, зарылдыгына жараша негизги параметрлерин, кошумча функцияларды койгула. машина ишин баштоо үчүн БАШТОО/ПАУЗА баскычын басуу керек, үн сигналы чыгып, машинанын блокко салуучу тутуму ишке киришет да, машина иштеп баштайт.

**ЭСКЕРТҮҮ!** Эшиктин бекитүү түзүлүшүн сыйндырып алуудан алыс болуу үчүн:

- эшиги автоматтык түрдө ачылганга чейин, ашыкча күч жумшап, аны ачууга аракет кылбагыла;

- эшикти ачууда жана жабууда анын урунуусуна жол бербегиле.

**ЭСКЕРТҮҮ!** Эгерде БАШТОО/ПАУЗА кнопкасын баскандан кийин же машина иштеп жатканда ачуу керек болсо, машинаны пайдаланууну токтотуп жана сервисдик кызматка кайрылуу зарыл:

Эшигинин бекитүү түзүлүшү бузулган машинаны пайдаланууга **ТЫЮУ САЛЫНАТ**.

**5.5** Кир жуунун ақыркы операциясы аяктагандан кийин эшиктин блоктогучу өчөт, үн белгиси чыгат.

**5.6** Кир жуу аяктагандан кийин машинаны тиркемеге ылайык өчүрүү керек. Кубаттануу зымынын сайгычын розеткадан сууруп, суу берүү кранын өчүрүү керек.

Эгер машина электр түйүнүнөн ажыратылбаса, анда үч жолку сигнал бир минута аралык менен дагы беш жолу чыгат.

Эшигин ағып, кирди алгыла.

Лотокту ақырын жылдырып, 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 күйгүзүлпү калышынын калчу үчүн каралган. Эшикти жабуудан блокко салуу үчүн втулканы бурагычтын жардамы менен saat жебеси боюнча ақырына чейин 13-сүрөткө ылайык буроо керек — втулка бери чыгып, эшик жабылбай калат. Кир жуунун алдында блокту алып салуу үчүн кайра тескери ырааттуулукта буроо керек.

## 6 СУНУШТАР ЖАНА КЕҢЕШТЕР

### 6.1 КИРДИ ДАЯРДО ЖАНА ЖҮКТӨӨ

#### 6.1.1 Кир жуунун алдында зарыл:

- шайшептерди жана кийимдерди бөлүштүрүп, ак түстөн түстүүлөрдү бөлүп алуу;

- буюмдарды көздеменин тиби боюнча, этикеткасындагы белгилерге карал бөлүштүрүү (6.3 карагыла).

Кир жуунун программын тандоо үчүн буюмдардын кирдөө деңгээлин аныктағыла (тиркемени карагыла);

- кир женил кирдеген учурда жагымсыз жыт болот, бирок так жана кирдеген жерлер болбайт;

- орто кирдеген кир билинээрлик кирдейт жана кичине так болуп калат;

- катуу кирдегенде кирде кирдегени жана (же) тагы даана көрүнүп турат.

Айрым тاكتарды (чөптөн, шарик калем саптарынан, өсүмдүк майынан, боектор ж.б.) машинадагы кадимки кир жуу программыны менен кетириүүгө болбайт. Муну башында буюмдун азыраак билинген жеринен баштап, жуугандан кийин так калып калбаш үчүн такты тазалоону чекесинен баштап, ақырындап борборуна жетиш керек.

**КӨҢҮЛ БУРУҢЗДАР!** **Жаңы түстүү кийимди башкалар менен жуунун кереги жок, анткени анын боегу чыгышы мүмкүн.** Ак кирди өзүнчө бөлүп жуу керек.

#### 6.1.2 Барабанга кир жүктөөнүн алдында зарыл:

- кийимдердин чөнтөгү бош болушу керек, айрылган жерлери тигилген, сыйырмасы, илгичи жана топчулары топчуланышы керек, кетпеген тактар алдын ала кетирилиши керек;

- шымдарды, аппликациясы бар буюмдарды, токулган жана трикотаж буюмдарды тескери оодарыш 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 бузулусуна алып келет.** Буга окшогон бузулулар кепилдик ондоосуна кирбейт.

**6.1.3** Майда кийимдер (байпактар, бет аарчылар ж.б.), темири бар бистальтерлер, 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 сыгуунун мыкты сапатына жетишүү үчүн бөлүштүрүлгөн кийимди жайып, машинанын барабанына кенен салыш керек.

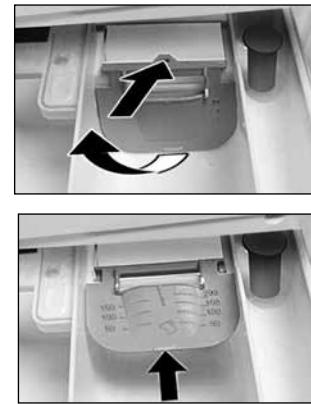
Чоң кийимдерди майдалар менен биргэ биринин артынан бирин барабанга салып, жууш керек. Ушундай салынган буюмдар сыгылганда барабандын ичинде тен салмакта бөлүштүрүлөт.



14-сүрөт



15-сүрөт



16-сүрөт

Машинага сууну көп сицирип алган кездемелерден тигилген кийимдерди (курткалар, түктүү кол аарчылар, халатар, килемчелер ж.б.) салууга **ТЫЮУ САЛЫНАТ**.

**КӨҢҮЛ БУРУҢЗДАР!** Барабандагы кийимдер төң салмакта бөлүштүрүлбөгөн учурда сыйгуунун ылдамдыгы азайт да, сыйылбай калат.

**6.1.5** Кийим-кечени максималдуу салмактан аз жүктөгөндө суунун жана электр энергиясынын сарпталышы автоматтык түрдө азайт.

**КӨҢҮЛ БУРУҢЗДАР!** Машинага етө көп салбагыла — кир жуунун сапаты начарлайт, кийимдердин бырыши көбөйөт. Ар бир программа учун кургак кийимди максималдык салмагынан ашыргагыла (тиркемени карагыла).

**6.1.6** Спорттук бут кийимди жуурдун алдында зарыл:

- бут кийимден боосун чыгаруу;
- күмдарын 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 караглан (конструкциядан көз каранды).

Лотокто үч бөлүм бар, ал сандар жана белгилер менен белгиленген:

1 — айна түрүндөгү СКК жана агартуучу каражаттар менен алдын ала жуу үчүн;

2 — негизги жуу үчүн (конструкцияга жараша суюк СКК үчүн шторкасы менен);

❀ — атайдын иштеп чыгуучу каражаттар үчүн (кондициялоочу, жумшартуучу, крахмалдоочу, жыт берүүчү кошуулмалар).

**6.2.2** Кир жуу үчүн автоматтык кир жуучу машина үчүн арналган жуучу каражаттарды, агартычтарды жана кондиционердик кошуулмаларды, жуучу каражаттардын өндүрүүчүлөрүнүн сунуштамаларын эске алуу менен пайдалануу керек. Коюу кондиционер кошуулмалдерди пайдалануу алдында 1:1 пропорциясында суу менен арапаштыруу сунушталат.

**КӨҢҮЛ БУРУҢЗДАР!** Кир жуу үчүн агартуучу гелдерди колдонуу сунушталбайт.

**6.2.3** СКК (синтетикалык жуучу каражатты) тандоо кездеменин (түрү, түсү) өзгөчөлүгүнө жана буюмдардын кирдөө деңгээлине, жуу температурасына жараша болот (1-таблица караңыз).

**6.2.4** СКК өлчөө буюмдардын кирдөө деңгээлин, суунун катуулугун жана жүктөлүүчү кийим-кеченин салмагын эске алуу менен өндүрүүчүнүн көрсөтмөлөрүнө ылайык аныкталат (кийим-кеченин жармысы жүктөлгөндө СКК өлчөмү максималдуу өлчөмдөн 1/4 аз, минималдуу жүктөөдө – 2 эсэ аз).

**КӨҢҮЛ БУРГУЛА!** СКК ашыкча колдонуу, ошондой эле кол-го жууш үчүн арналган СКК колдонуу күчтүү көбүктөнүүнү пайда кылат, ал кир кетириүү касиетин төмөндөтөт жана машинанын бузулушуна алып келиши мүмкүн. СКК жетишсиз өлчөмдө болгондо кийим-кече бозомтук түстө болуп калат.

**6.2.5** Айна өндүү СКК пайдаланууда айна лотокко жүктөөдө ❀ бөлүмүнө түшүрбөө керек, анткени чайкоо процессинде көбүк пайда болот жана кийимдерде ак так пайда болушу мүмкүн.

**6.2.6** Айна өндүү СКК пайдалануу алдында 15-сүрөткө ылайык лотокто тосмону 16-сүрөткө ылайык ачуу керек: анын кырын басып жана горизонталдуу абалга келтирип, андан кийин жебенин багытында таянычка чейин жылдыруу керек.

**6.2.7** ❀, ❁ кошумча функцияларды тандоо учурунда, дайыма айна түрүндөгү СКК колдонуу сунушталат, аларды 1 жана 2-бөлүмүнө 14,15-сүрөтке ылайык салышат.

**6.2.8** Негизги жуу үчүн гана пайдаланылуучу суюк СКК түздөн-түз жууп баштаар алдында 2-бөлүмгө куюу сунушталат. СКК өндүрүүчүсү тарабынан сунушталган дозалоочу идиши пайдаланууга уруксат берилет.

Логоту бар машинада 15-сүрөткө ылайык суюк СКК пайдалануу алдында тосмону вертикалдуу абалга которуу керек: аны таянычка чейин өзүнүзгө жылдырып жана кое берүү керек.

Тосмодо миллилитрлер менен өлчөмдөнүн сандык деңгээли берилген (конструкцияга жараша): солдо — 150, 100, 50 корпусу боюнча 337 мм, 407 мм терендиги менен машиналар үчүн; ондо — 200, 150, 100, 50 корпусу боюнча 482 мм терендиги менен машиналар үчүн. Көлөмдүк өлчөмдөрү кепилдик картасында көрсөтүлгөн.

**КӨҢҮЛ БУРУҢЗДАР!** Суюк СКК колдонуу учурунда 2 бөлүмүнө (негизги кир жуу үчүн) кошумча ❀, ❁, ⚡ функциялардын милдети кирбейт.

**6.2.9** Атайдын иштетүүчү каражаттарды ❀ бөлүмүнө ашыкча куюу (14-сүрөткө ылайык капкактагы MAX белгисинен же 15-сүрөткө ылайык бөлүмдүн каптал бетиндеги белгиден ашып кетүү), о.э. анын жанындағы бөлүмдөргө кирип кетиши кир жуунун сапатынын начарлашына алып келет.

**6.2.10** “Тактар”, “Тактарды кетириүү” же “BIO-кам көрүү” программынын тандоо учурунда агартуучу каражаттар 1 бөлүмүнө салынат жана агартуу негизги кир жуу аяктагандан кийин гана жүргүзүлөт.

**КӨҢҮЛ БУРУҢЗДАР!** Агартуучу каражатты колдонуу учурунда алдын ала жуу кошумча функциясын кошууга болбайт.

**6.2.11** Кир жуунун сапатын жакшыртуу үчүн жана машинаны II же III катуулук деңгээлиндеги сууда кир жуу учурундагы агарган калдыктардан сактоо үчүн СКК-га 2-бөлүмгө сууну жумшарткычты өндүрүүчүнүн сунушуна ылайык кошуу сунушталат.

Суунун катуулук деңгээли 2-таблица менен аныкталат. Суунун

### 1-таблица

| Хусусияти маты  | Харорати чомашүй, °C | Воситахои сунъии чомашүй      |
|---|----------------------|-------------------------------|
| Сафед, мустаҳкам ранг карда шуда паҳтагин ё ки катон, ки ба чүшонидан устувор аст | аз 20 то 90          | Ҳамакораи шустагарى           |
| Рангаи паҳтагин ё ки катонй   | аз 20 то 60          | Барои чизҳои рангдор          |
| Рангаи сунъй ва омехта  | аз 20 то 60          | Барои чизҳои рангдор ва нозук |
| Тунуки нозук, ҳамчунин абрешиими  | аз 20 то 40          | Барои чизҳои нозук            |
| Пашмин  | аз 20 то 40          | Барои пашм                    |



17-сүрөт



18-сүрөт



19-сүрөт



20-сүрөт

## 2-таблица

| Катуулук<br>денгээли | Суунун<br>мунөздөмөсү | Суунун катуулугу,<br>°dH | Литрге болгон<br>миллимольдогу<br>суунун катуулугу |
|----------------------|-----------------------|--------------------------|--|
| I                    | Жумшак                | 0 дон 7 ге чейин         | 1,3 чейин  |
| II                   | Орто<br>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                                  |

катуулугу туурасындагы маалыматты суу менен камсыз кылуунун жергилиткүү ишканасынан бىлсе болот.

### 6.3 ТЕКСТИЛЬ БҮЮМДАРЫН КОЛДОНУУ БОЮНЧА ЭЛ АРАЛЫК БЕЛГИЛЕР

**6.3.1** Кир жуу учурунда программаны жана температуралы тандоодо кир жуу учурунда кийимдер кирип же түлөп кетпеши үчүн жарлыгындагы кийимдерге кам көрүү боюнча белгилер менен таанышу 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

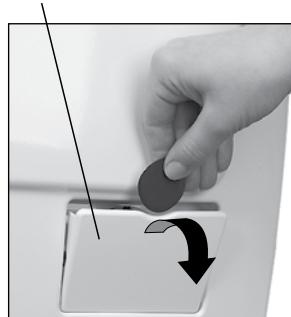
### 7.1 МАШИНАНЫ ТАЗАЛОО

**КӨНҮЛ БУРУҢУЗДАР!** Машинаны тазалаардан мурда электр түйүнүнөн ажыратып, суу берүү кранын жаап койгула.

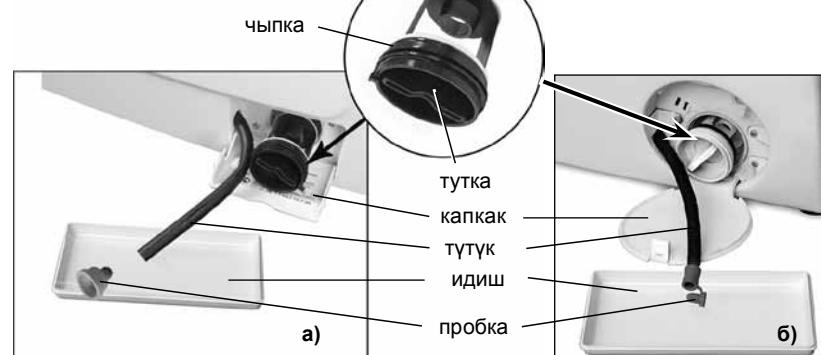
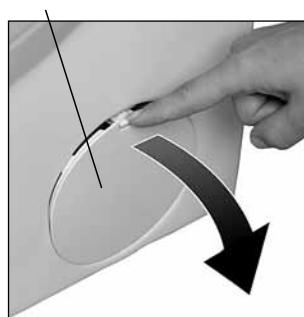
**7.1.1** Машинаны тез-тездөн тазалап турру керек. Машинанын тышкы бетин, желимдөн жасалган бөлүктөрүн жана резинаны жумшак, ным чүпүрөк менен гана сүртүү керек.

Ар бир кир жуугандан кийин 1-сүрөткө ылайык контуру боюнча бекемдөөчүнү кургак жумшак чүпүрөк менен сүртүп турру сунуш кылышат.

чыпканын капкагы



чыпканын капкагы



21-сүрөт

22-сүрөт

23-сүрөт

пандын сайлуу кыска түтүгүнө тескери ырааттуулук менен туташтыру керек. Суу куючу түтүктү бириктирип, бириккен жерлердин чапталгандыгын текшерүү керек – бириккен жердер машина иштеген учурда кургак болушу керек.

### 7.3 НАСОСТУН ЧЫПКАСЫН ТАЗАЛОО

**7.3.1** Насостун чыпкасы кир жуут 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 туруу керек, егер узун түктүү буюмдарды жууганда – ар бир кир жууган сайын.

**7.3.2** Тазалоонун алдында насосто калган сууну төгүү керек. Бул үчүн чыпканын капкагын ачуу керек (конструкциядан көз каранды):

- 21-сүрөткө ылайык бурагыч, тыын же башка курч предметтин жардамы менен;
- 22-сүрөткө ылайык баскычты басуу менен.

Шлангды акырына чеин тартым суу жыйылтычты 23а) же 23б) чи чуроттогудой кылып орнотунуз. Идиш кир жуугучтан чыккан шлангдан ойдо болбош керек. Жапкычты шлангдан жулуп суну тогунуз.

Машинанын багында суунун көлемүү көп болгон учурда агызуу бир нече жолу жүргүзүлт.

23-сүрөткө ылайык чыпканын туткасын saat жебесине каршы буроо жана чыпканы чыгаруу.

**КӨҢҮЛ БУРУҢЗДАР!** Чыпканын туткасын бураган кезде суунун калдыгы төгүлүшү мүмкүн.

**7.3.3** Чыпкадан таштандыларды тазалап, чыпканы агын суунун алдында жуу керек.

**7.3.4** Тыгынды 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 жылтылыбаган имараттын ичинде сакталса, анда машинадан сууну толук төгүү керек:

- машинаны электр түйүнөн сууруп, кубаттануу зымынын сайчыын розеткадан ажыратыла;
- машинаны суу түтүгүнөн ажыратып, суу куючу түтүктү суу берүү кранынан ажыратыла;
- суу төгүчүү түтүктү канализациядан ажыратып, түтүктө калган сууну агызуу үчүн алдын ала даярдалган идишке салып койгула;
- сууну чыпкадан 7.3.2 ге ылайык төгүп, машинаны суу толук кетиши учун 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 байлан 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 3-таблицада көргөзүлгөн.

**9.2** Эгер 3-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 кызматынын механигин чакыруу керек.

**9.3** Сервис кызматына 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.

**КӨҢҮЛ 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 сыйндыруу кеерк. Машинаны утилдештируүнө мамлекеттин мыйзамда-рына ылайык жүргүзүү керек.

## 11 КЕПИЛДИК МИЛДЕТТЕРИ ЖАНА ТЕХНИКАЛЫК ТЕЙЛӨӨ

### 11.1 Машинанын кепилдик тейлөө мөөнөтү 3 жыл.

Кепилдик тейлөө мөөнөтү сатылган күндөн баштап эсептелинет, егер сатуу туурасындағы белги жок болсо — буюмдун заводдук номеринде көргөзүлгөн жасалган күнүнөн баштап.

### 11.2 Кепилдик милдеттенмелери жайылтылбайт:

- сервистик мекемелердин тизмесине кирбекен жактар тарабынан ондоо иштерин жүргүзүүгө;
- кыймылдаган транспорттун бардык түрлөрүндө буюмду колдонуу 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 женүүгө мүмкүн болбогон күчтөрдөн улам (өрт, табигат кырсыгы, ж.б.), же үй жаныбарлары, курт кумурскалар жана кемириүүчүлөрдөн келип чыккан бузулууларга.

**11.3** Колдонуунун кепилдик мөөнөтүндө машинанын иштөө сатып төкөшерүү акысыз жүргүзүлт. Машинаны кепилдик ондоо үчүн жеткирүү жана ойдоодон кийин аны кайра алып кетүү кепилдик ондоону жүргүзүп жаткан мекеменин күчү жана каражаты менен жүргүзүлт.

Эгер текшерүүнүн натыйжасында 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.

**КӨҢҮЛ БУРУҢЗДАР!** Өндүрүүчү (сатуучу) орнотуу, кошуу жана буюмду колдонуу эрежелери сакталбагандан улам келип чыккан керектөөчүнүн жашоосуна, ден соолуугуна жана мүлкүн келтирилген зиян үчүн жоопкерчилик албайт.

Керектөөчүнүн, сатуучунун жана өндүрүүчүнүн укуктары жана милдеттери “Керектөөчүнүн укуктары туурасында” Мыйзамы менен жөнгө салынат.

**11.4** Техникалык тейлөө жана машинаны ондоо иштөө мөөнөтү аяктаганга чейин сервистик тейлөөнүн квалификациялу адиси тарабынан жүргүзүлүшү керек.

**11.5** Машинаны орнотуу жана электр түйүнүнө жана суу түтүгүнө туташтыруу боюнча монтаждоо иштери керектөөчүнүн эсебинен жүргүзүлт.

**11.6** Сервистик тейлөө мекемесинин дареги туурасындағы маалыматты машинаны саткан мекемеден алса болот, о.э. жеткирүүнүн жыйнагына кирген сервистик мекемелердин тизмесинен тапса болот.

**КӨҢҮЛ БУРУҢЗДАР!** Сервистик тейлөөнүн механигигинен машинанын иштөө мөөнөтүндө бардык аткарылган иштери боюнча (67-бетти карагыла) 4-таблицаны толтурууна талап кылгыла.

## 3-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  | 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 басыкы басылган эмес  | Машинаны күйгүзүүчү баскычты басып, машинаны күйгүзүү керек   |
| Дисплейде программа аткарылган жок — ЭШИКТИ ЖАПКЫЛА, door)   | Эшиги жабылган жок  | Эгерде машинада каралган болсо  |
| Жуучу каражаттар үчүн лотоクトон суу агат  | Жуучу каражаттар үчүн лоток жакшы жабылган эмес   | Жуучу каражаттар үчүн лотокту бекем жабуу   |
|  | Жуучу каражаттар үчүн лотокто кир жуучу порошоктун калдыгы катып калган же бөлүү колпачогу булганган  | Лотокту 7.1.2-пунктуна ылайык жылуу ағын суу менен жууп, кир жуучу порошоктун катып калган калдыгын алып салуу  |
| Машина тынымсыз сууну куюп, төгүп жатат (дисплейде — F5)   | Суу төгүчү түтүк тураларында орнотулган   | Суу төгүчү түтүктүү 3.4.4 – 3.4.6 ылайык орнотуу  |
|  | Суу төгүчү түтүктүн бош бөлүгү сууга чөмүлүп калган   | Суудан суу төгүчү түтүктүн бош бөлүгүн алып 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 түтүктүү башотуу  |
|  | Суу куючу түтүктөгү чыпка же электр клапанынын сайлуу кыска түтүгүндөгү чыпка толуп калган  | Чыпкаларды машинаны электр түйүнүнөн жана суу түтүгүнөн ажыратып туралоо  |
|  | Куюлуй ийкем түтүгүндөгү суу ағып кеткенде коргоо тутуму ишке кошуулган (бар болсо)   | Суу куючу түтүктүү жаңысына алмаштыруу  |
| Машина сууну төккөн жок (дисплейде — F4)   | Суу төгүчү түтүк туура эмес орнотулган  | Суу төгүчү түтүктүү 3.4.4 – 3.4.6 ылайык орнотуу  |
|  | Суу төгүчү түтүк кысылып калган   | Суу төгүчү түтүктүү башотуу   |
|  | Насостун чыпкасы толуп калган   | Насостун чыпкасын 7.3.2 – 7.3.4 ылайык тазалоо  |
|  | Суу төгүчү канализация толуп калган   | Суу төгүчү канализацияны тазалоо  |
| Сыгуу аткарылган жок (дисплейде — F4)  | Сыгуу өчүрүлгөн   | Сыгуунун айлануу ылдамдыгынын маанисин тандоо   |
|  | Кир жуучу автомат машиналар үчүн багытталбаган өтө көбүрүүчү жуучу каражат көлдөнүлгөн  | «ЧАЙКОО» программасын тандоо жана күйгүзүү  |
|  | 6.1.4 пунктунун сунуштарын аткарылган жок. Кирлер барабандын бир бурчунда чогулуп калган  | 6.1.4 пунктунун сунуштарын аткаруу. Кийимдерди барабанга төң салмакта салуу.  |
| Машина титиреп, гүүлдөп жатат  | Ташуу учүн бардык блокко салынган винттер жана втулкалар алышынан жок   | Ташуу учүн бардык блокко салынган винттер жана втулкаларды 3.1.2 ылайык чечүү   |
|  | Машина дөнгөэли бионча туура эмес коюлган же таканчыктағы контргайкалар бекемделген эмес  | Машина дөнгөэли бионча туура коюп, таканчыктағы контргайкаларды 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 үн белгисин күтүү керек   |
| 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 көздөмөнин тибине карай тандоо же сыгуунун 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, турак-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  |
|  | Жарактуу мөөнөтү бүткөн же төмөнкү сапаттагы СКК көлдөнүлгөн  | СККны алмаштыруу  |
| Кир жуу учурунда бүткүл барабанды толтуруучу мол көбүк пайда болот жана кир жуучу каражаттар үчүн лотоктон ташып кетет | Автоматтык кир жуугуч машиналарга арналбаган кир жуучу каражат (мол көбүк пайда кыла турган) пайдаланылгандар   | Негизги жуу үчүн лоток бөлүмүнө кондиционер эритмесин куюнуз (0,5 литр сууга 1 тамак иче турган кашык кондиционер). Андан кийинки кир жуу учурунда кир жуу каражатынын дозасын азайтыңыз. |
|  | Кир жуучу каражаттын дозасы ашырып жиберилген   |   |
| Жуу аяктагандан кийин атайын тазалоо каражаттары үчүн бөлүмдөгү лотокто суунун болушу                                  | Айна өндүү СКК пайдаланууда тосмо (15-сүр. кара.) ачык, бирок таянычка чейин жылдырылган эмес (16-сүр. кара.) – атайын тазалоо каражаттары эрте куюлган | 6.2.6 ылайык тосмому таянычка чейин жылдыруу керек (16-сүр. кара)   |
| Кирде кир жуучу каражаттын калдыгы калып калган  | Кир жуучу каражаттар сууда эрибеген фосфат камтыйган элементтерди камтыйт   | Кийимдерди кайра чайкоо: «ЧАЙКОО» программасын тандоо жана күйгүзүү   |
| Кир жуугандан кийин кийимдер өтө таза эмес   | Кир жуу программасы үчүн кургак 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 көлемүн көбайттуу   |
|  | Кир жуу программасы туура эмес тандалган  | Кир жуу программасын көздөмөнин түрүн, алардын булгануу дөнгөэлин эске алып тандоо  |
| Машинаны алдында суу пайда болду   | Суу куюу түтүгүнүн кошулуу герметикасы начар  | Чыпканын, гайкалардын туура орнотулганын текшерүү (жакшы буралышы керек). Суу куюу түтүгүнүн гайкаларын бекем буроо   |
|  | Суу төгүү түтүгү тешилип калган   | Суу төгүү түтүгүн алмаштыруу үчүн сервистик кызматка кайрылуу   |
|  | Эшик менен бекемдөөчүнүн ортосуна кир кысылып калган  | Машинаны өчүрүү. Эшикти ачып, кысылган кирди алып, эшикти жабуу. Машинаны күйгүзүп, программаларды тандар, СТАРТ/ПАУЗАНЫ басуу.   |
|  | Насостун чыпкасы начар орнотулган   | Чыпканын туткасын аягына чейин буроо  |

**Таблица 4/ Таблиция 4/ 4 кесте/ Сәдвәл 4/ Tabelul 4/  
4 jadval/ Чадвали 4/ 4-таблица**

Машина стиральная автоматическая/ Машина пральна автоматична/  
Автоматты кір жуу машина/Avtomatik çəməşir maşını/ Masina de spalat automat/  
Avtomat kır yuvish mashina/ Мошини автоматикии чомашүйц/  
Кир жуучу автомат машинасы

№ \_\_\_\_\_

| Дата/ Дата/<br>Күні/ Tarix/ Data/<br>Sana/Сана/<br>Күнү | Выполненные работы/ Виконані роботи/<br>Орындалған жұмыстар/ Görülən işlər/<br>Lucrările efectuate/ Bajарылган ишлəр/ Корхой ичрошуда/<br>Аткарылған иштер | Фамилия механика/<br>Прізвище механика/ Механиктің тегі/<br>Mechanikin soyadı/ Numele tehnicianului/<br>Механикнинг фамилияси/ Фамилия<br>механик/ Механиктин фамилиясы | Подпись/ Підпись/<br>Қолы/ İmzası/<br>Semnătura/ Imzo/<br>Имзо/ Колу |
|---|--|---|--|
|   |  |   |  |
|   |  |   |  |
|   |  |   |  |
|   |  |   |  |
|   |  |   |  |
|   |  |   |  |
|   |  |   |  |
|   |  |   |  |
|   |  |   |  |
|   |  |   |  |
|   |  |   |  |
|   |  |   |  |
|   |  |   |  |
|   |  |   |  |
|   |  |   |  |
|   |  |   |  |
|   |  |   |  |
|   |  |   |  |

**RUS** Уважаемый покупатель! Отзыв о работе сервисной службы Вы можете оставить на сайте: [www.atlant.by](http://www.atlant.by).

**UKR** Шановний покупець! Відгук про роботу сервісної служби Ви можете залишити на сайті: [www.atlant.by](http://www.atlant.by).

**KAZ** Құрметті сатып алушы! Сервистік қызмет туралы пікірлеріңді сайтта қалдыра аласыз: [www.atlant.by](http://www.atlant.by).

**AZE** Hörmətli alıcı! Siz servis xidmətinin işi barədə: [www.atlant.by](http://www.atlant.by) saytında öz rəyinizi bildirə bilərsiniz.

**RON** Stimate client! Feedback-ul cu privire la funcționarea serviciului de service îl puteți lăsa pe site-ul: [www.atlant.by](http://www.atlant.by).

**UZB** Hurmatli xaridor! Servis xizmat faoliyatı haqidagi fikr-muloxazalaringizni [www.atlant.by](http://www.atlant.by) saytida qoldirishingiz mumkin.

**TGK** Харидори мӯҳтарам! Баҳои худро дар бораи кори ҳадамоти хизматгузори шумо метавонед дар сайти [www.atlant.by](http://www.atlant.by) бимонед.

**KYR** Урматтуу сатып алуучу! Сервис қызматынын иши жөнүндө пикириңизди Сиз [www.atlant.by](http://www.atlant.by) сайтында калтырсаныз болот.

