



ИНСТРУКЦИЯ ПО  
ЭКСПЛУАТАЦИИ  
ПОСУДОМОЕЧНЫХ МАШИН

LKTT5060 DD DP RP  
LKTT5060 DD DP RP H

ПЕРЕВОД ОРИГИНАЛЬНОЙ ИНСТРУКЦИИ

**СОДЕРЖАНИЕ**

<b>ГЛАВА 1</b>	<b>ВВЕДЕНИЕ</b> .....	<b>2</b>
<b>ГЛАВА 2</b>	<b>УСТАНОВКА</b> .....	<b>2</b>
2.1	РАСПАКОВКА .....	2
2.2	РАЗМЕЩЕНИЕ .....	3
2.3	ПОДКЛЮЧЕНИЕ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ .....	3
2.4	ПОДКЛЮЧЕНИЕ К СИСТЕМЕ ВОДОСНАБЖЕНИЯ .....	4
2.5	ПОДКЛЮЧЕНИЕ К СИСТЕМЕ КАНАЛИЗАЦИИ .....	4
2.6	ОПОЛАСКИВАТЕЛЬ И МОЮЩЕЕ СРЕДСТВО .....	4
<b>ГЛАВА 3</b>	<b>РИСКИ И ВАЖНЫЕ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ</b> .....	<b>5</b>
3.1	УСЛОВИЯ НОРМАЛЬНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ .....	5
<b>ГЛАВА 4</b>	<b>ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МАШИНЫ</b> .....	<b>6</b>
4.1	ГРАФИЧЕСКИЙ ИНТЕРФЕЙС .....	6
4.2	РЕЖИМ ОЖИДАНИЯ .....	7
4.3	ЗАПУСК И ВЫБОР ПРОГРАММЫ .....	7
4.4	ЗАПОЛНЕНИЕ КОРЗИНЫ .....	9
4.5	ЗАПУСК ЦИКЛА .....	9
4.6	АВТОМАТИЧЕСКИЙ ЗАПУСК ЦИКЛА .....	9
4.7	ОТОБРАЖЕНИЕ ИНФОРМАЦИИ .....	9
4.8	ВЫКЛЮЧЕНИЕ ПОСУДОМОЕЧНОЙ МАШИНЫ .....	10
4.9	СНЯТИЕ ВСТРОЕННОГО ФИЛЬТРА .....	10
4.10	ОПОРОЖНЕНИЕ ПОСУДОМОЕЧНОЙ МАШИНЫ .....	10
	4.10.1 Машины без дренажного насоса .....	10
	4.10.2 Машины с дренажным циклом (* доп. комплектация) .....	10
4.11	РЕГЕНЕРАЦИЯ ИОНООБМЕННОЙ СМОЛЫ (*ДОП. КОМПЛЕКТАЦИЯ) .....	10
4.12	МАШИНА С ВНЕШНИМ УМЯГЧИТЕЛЕМ ВОДЫ .....	10
4.13	ПО ОКОНЧАНИИ РАБОЧЕЙ СМЕНЫ .....	11
<b>ГЛАВА 5</b>	<b>ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ</b> .....	<b>11</b>
5.1	ОБЩИЕ ПРАВИЛА .....	11
5.2	ЧИСТКА .....	11
5.3	ЧИСТКА ФИЛЬТРОВ .....	11
5.4	ЧИСТКА ЛОПАСТЕЙ .....	11
<b>ГЛАВА 6</b>	<b>САМОДИАГНОСТИКА</b> .....	<b>12</b>
<b>ГЛАВА 7</b>	<b>НАСТРОЙКИ</b> .....	<b>13</b>
7.1	ПАРАМЕТРЫ ЖЕСТКОСТИ ДЛЯ ВСТРОЕННОГО УМЯГЧИТЕЛЯ ВОДЫ .....	14
<b>ГЛАВА 8</b>	<b>УТИЛИЗАЦИЯ</b> .....	<b>14</b>
<b>ГЛАВА 9</b>	<b>ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА</b> .....	<b>14</b>

*В соответствии с законодательством производитель сохраняет за собой право собственности на настоящий документ. Запрещается воспроизводить сам документ или разглашать его содержание любыми средствами без предварительного письменного разрешения. Производитель оставляет за собой право вносить необходимые изменения в целях усовершенствования своей продукции без предварительного уведомления.*

## Чап 1 ВВЕДЕНИЕ



**Настоящее руководство содержит важные указания по технике безопасности, относящиеся к установке, эксплуатации и техническому обслуживанию. Несоблюдение инструкций, содержащихся в прилагаемой документации, может отрицательно сказаться на безопасности прибора и ведет к немедленной отмене заводской гарантии.**

**Предупреждение:**

Храните всю документацию в непосредственной близости от прибора; обеспечьте документацией специалистов и операторов, которым поручена его эксплуатация, и примите меры, чтобы она хорошо сохранялась с течением времени, хранилась в надежном месте вместе с дополнительными копиями для частых консультаций.

Прежде чем выполнять какие-либо операции на приборе оператор должен прочитать, понять и усвоить настоящее руководство.

Прибор предназначен исключительно для профессионального использования посудомоечных машин с высокой нагрузкой, поэтому его установка, эксплуатация и техническое обслуживание должны осуществляться только квалифицированными специалистами в соответствии с инструкциями производителя.

**Гарантия:**

Производитель не несет ответственности за любые повреждения или травмы, возникшие в результате несоблюдения инструкций или ненадлежащего использования машины.

Несоблюдение инструкций, содержащихся в прилагаемой документации, может отрицательно сказаться на безопасности прибора и ведет к немедленной отмене заводской гарантии.

Случаи установки и ремонта машины неуполномоченными техническими специалистами или использования неоригинальных запасных частей ведут к немедленной отмене заводской гарантии.

**Хранение:**

Транспортировка и хранение: от -10 °С до 55 °С, кратковременно – до 70 °С (максимум 24 часа)

## Чап 2 УСТАНОВКА

Правильная установка имеет первостепенное значение для безотказной работы прибора. Некоторые данные, необходимые для установки прибора, указаны в паспортной табличке на панели корпуса с правой стороны, а копия таблички помещена на титальном листе настоящего руководства.



**Прибор может быть установлен только уполномоченными квалифицированными специалистами.**

**В Австралии и Новой Зеландии эта машина должна быть установлена в соответствии с требованиями AS / NZS3500.1**

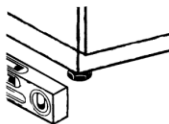
**2.1 Распаковка**

Проверьте состояние упаковки, отметив любые обнаруженные повреждения в отгрузочном документе. Снимите упаковку и убедитесь, что прибор в хорошем состоянии; немедленно сообщите о любых повреждениях дилеру и экспедитору по факсу или заказным письмом с уведомлением о вручении. При обнаружении повреждения, ставящего под угрозу безопасность прибора, запрещается устанавливать и использовать прибор, пока он не будет проверен квалифицированным специалистом.



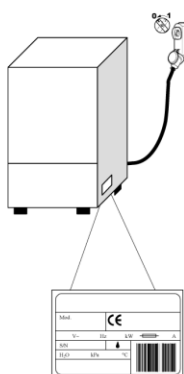
**Элементы упаковки (полиэтиленовые пакеты, пенополистирол, гвозди и т.д.) представляют потенциальную опасность и должны храниться вне досягаемости для детей и домашних животных.**


## 2.2 Размещение



- Убедитесь, что в зоне установки нет предметов или материалов, которые могут быть повреждены паром, выходящим из прибора во время работы; в случае их наличия, убедитесь, что они защищены должным образом.
- Перед размещением прибора обеспечьте подключение к источнику электропитания, водоснабжению и канализации.
- Пол или встроенный модуль должны быть рассчитаны на вес прибора.
- Для обеспечения устойчивости выровняйте прибор с помощью четырех ножек.
- Прибор предназначен только для стационарной установки; любые другие варианты должны быть согласованы и утверждены производителем.
- Перед использованием посудомоечной машины снимите защитную пленку с панелей корпуса.

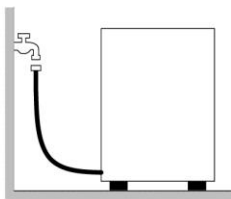
## 2.3 Подключение электропитания



- Источник питания должен быть оснащен многополюсным автоматическим выключателем (главный выключатель питания) для размыкания всех контактов, включая нейтраль, с зазором между разомкнутыми контактами не менее 3 мм, и термовыключателями или плавкими предохранителями, которые должны быть настроены или рассчитаны на мощность, указанную в паспортной табличке машины.
  - Главный выключатель питания должен быть установлен на линии электропитания в непосредственной близости от прибора, и может быть подключен одновременно только к одной машине.
  - Напряжение и частота тока в электросети должны соответствовать параметрам, указанным в паспортной табличке прибора.
  - Установка должна включать систему заземления в соответствии с установленными нормами электробезопасности для защиты оператора и самого прибора.
- Кабель питания, исключительно типа H07RN-F, никогда не должен подвергаться натяжению или сдавливанию во время нормальной эксплуатации или технического обслуживания машины.
  - Прибор должен быть подключен к эквипотенциальной системе с использованием винта, обозначенного символом .
  - Эквипотенциальный кабель должен иметь поперечное сечение 10 мм<sup>2</sup>.
  - Соблюдайте полярность, указанную на электрической схеме.
  - Для получения дополнительной информации см. электрическую схему.



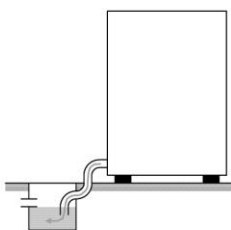
**Запрещается использовать тройники, переходники, кабели ненадлежащего сечения или типа или кабели с удлинительными спайками, не соответствующие действующим правилам устройства электроустановок.**



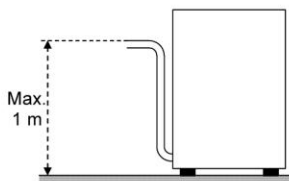
## 2.4 Подключение к системе водоснабжения

Подключение прибора к водопроводной сети должно выполняться с помощью гибкого шланга. Между линией подачи воды и электромагнитным клапаном прибора должен быть установлен запорный клапан (кран). Кран должен располагаться рядом с прибором.

- Параметры водоснабжения, температуры и давления **должны соответствовать** номинальным значениям, указанным в паспортной табличке машины.
- Если жесткость воды превышает 14 °Fr (8 °dGH), рекомендуется использовать встроенный умягчитель воды (поставляется по запросу). Если жесткость воды превышает 35 °Fr (19,5 °dGH), установите дополнительно внешний умягчитель воды перед электромагнитным клапаном.
- Если вода имеет очень высокую остаточную концентрацию минералов с высокой проводимостью, рекомендуется установить систему деминерализации.



Свободный слив



С насосом (предоставляется по запросу)

## 2.5 Подключение к системе канализации

- Линия слива должна состоять из свободного дренажного колодца с сифоном, соответствующим пропускной способности сливного шланга, поставляемого с прибором. Длина шланга должна обеспечивать возможность его подсоединения к отстойнику без натяжения, ограничения, сгибания, смятия, сдавливания или прикладывания усилий любым способом.
- Слив воды из бака происходит самотеком, поэтому дренажный колодец должен располагаться ниже основания машины.
- Если слив находится выше основания прибора, можно использовать версию со сливным насосом (предоставляется по запросу).
- В этом случае дренажный патрубок может находиться на высоте не более 1 м.
- Всегда проверяйте правильность работы слива и не допускайте его блокирования.
- Любое другое решение должно быть заблаговременно утверждено производителем.

## 2.6 Ополаскиватель и моющее средство

- Ополаскиватель и моющее средство подаются с помощью встроенных диспенсеров (в зависимости от модели).
- Дозировку определяет монтажник оборудования в соответствии с жесткостью воды, кроме того, он сам производит калибровку диспенсеров.
- Перед их калибровкой заполните напорные трубки диспенсеров соответствующим продуктом.
- Калибровка устройств осуществляется с помощью регулировочных винтов или непосредственно с панели управления (если применимо).
- Уровень жидкости в контейнере должен быть достаточным для заполнения диспенсеров; не допускайте полного опустошения контейнера и не пополняйте его агрессивным или загрязненным продуктом.

**КАТЕГОРИЧЕСКИ ЗАПРЕЩАЕТСЯ** использовать моющие средства на основе ХЛОРА или ГИПОХЛОРИТА.

Рекомендуется установить автоматический диспенсер моющего средства.

**Чаp 3 РИСКИ И ВАЖНЫЕ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ**

- Данный прибор предназначен исключительно для использования по прямому назначению. Любое другое использование является ненадлежащим и опасным.
- Квалифицированный специалист, ответственный за установку прибора, должен проинструктировать пользователя о порядке его эксплуатации и всех сопутствующих мерах безопасности, основываясь на практических примерах.
- Любые работы на машине должны осуществляться только производителем или авторизованным сервисным центром с использованием только оригинальных запасных частей.
- Всегда отключайте машину от источников электропитания и водоснабжения перед техническим обслуживанием, ремонтом или чисткой.
- **ЗАПРЕЩАЕТСЯ** использование машины лицами, не обученными правилам ее эксплуатации.
- **ЗАПРЕЩАЕТСЯ** оставлять машину под напряжением, когда она не используется.
- **КАТЕГОРИЧЕСКИ ЗАПРЕЩАЕТСЯ** открывать машину, не дожидаясь, когда она завершит свой цикл.
- **КАТЕГОРИЧЕСКИ ЗАПРЕЩАЕТСЯ** использовать машину со снятыми защитными ограждениями.
- **КАТЕГОРИЧЕСКИ ЗАПРЕЩАЕТСЯ** использовать машину для мытья предметов, которые не предназначены для мытья в посудомоечной машине или находятся в поврежденном состоянии, независимо от их формы, размера или материала.
  - **КАТЕГОРИЧЕСКИ ЗАПРЕЩАЕТСЯ** использовать машину или какие-либо ее узлы в качестве ступенек или опор для людей, имущества или животных.
- **КАТЕГОРИЧЕСКИ ЗАПРЕЩАЕТСЯ** перегружать открытую дверь машин с фронтальной загрузкой, которая рассчитана только на вес корзины, заполненной посудой.
- **КАТЕГОРИЧЕСКИ ЗАПРЕЩАЕТСЯ** опускать голые руки в моющий раствор.
- **КАТЕГОРИЧЕСКИ ЗАПРЕЩАЕТСЯ** переворачивать машину после ее установки.
- При обнаружении какой-либо неисправности или утечки жидкости немедленно отключите электропитание и подачу воды.
- Запрещается устанавливать посудомоечную машину в непосредственной близости от источников тепла с температурой более 50 °С.
- **КАТЕГОРИЧЕСКИ ЗАПРЕЩАЕТСЯ** оставлять посудомоечную машину в условиях воздействия атмосферных факторов (дождь, прямые солнечные лучи и т.п.)
- Не допускается установка посудомоечной машины на открытом воздухе без надлежащего укрытия.
- Категорически запрещается запускать программу мытья без переливного устройства в баке (если применимо).
- Категорически запрещается размещать магнитные предметы вблизи машины.
- Запрещается использовать верхнюю часть машины в качестве стола или опоры.
- Монтажник оборудования несет ответственность за проверку работоспособности системы заземления.
- По окончании испытания монтажник оборудования должен оформить акт о том, что машина была установлена и испытана в соответствии с действующим законодательством и правильными методами производства работ.
- **ЗАПРЕЩАЕТСЯ** изменять положение или вносить изменения в элементы, входящие в состав машины, так как эти действия могут поставить под угрозу ее безопасность.
- Уровень звукового давления составляет:  $L_pA \leq 70$  дБ (А).

**3.1 Условия нормальной эксплуатации**

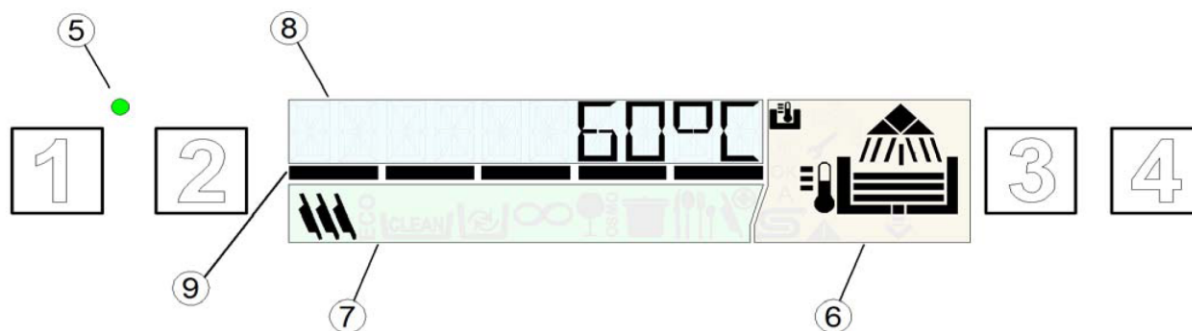
Окружающая температура: макс. 40 °С / мин. 4 °С (в среднем: 30 °С)

Высота над уровнем моря: до 2000 метров

Относительная влажность: макс. 30% при 40 °С / макс. 90% при 20 °С

Чап 4 ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МАШИНЫ

4.1 Графический интерфейс














См. рис. 1:

1	Кнопка ON/OFF (ВКЛ./ВЫКЛ.)	6	Зона ИНДИКАТОРОВ СОСТОЯНИЯ МАШИНЫ
2	Кнопка SPECIAL PROGRAMME SELECTION (ВЫБОР СПЕЦИАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ)	7	Зона ИНДИКАТОРОВ ЦИКЛА
3	Кнопка PROGRAMME SELECTION (ВЫБОР ПРОГРАММЫ)	8	ТЕКСТОВЫЙ ДИСПЛЕЙ
4	Кнопка START (ПУСК)	9	ВРЕМЕННАЯ ШКАЛА
5	Светодиодный индикатор STANDBY (РЕЖИМ ОЖИДАНИЯ)		

Цветовые коды и рабочее состояние

См. рис. 2:

	<p><b>Зеленый (рис. 2a)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Машина готова</li> </ul>
	<p><b>Синий (рис. 2b)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Выполняется цикл мытья.</li> </ul>
	<p><b>Желтый (рис. 2c)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Машина в стадии подготовки</li> <li>- Нет моющих добавок</li> <li>- Нет соли (только версии со встроенным умягчителем воды)</li> </ul>
	<p><b>Красный (рис. 2d )</b></p> <p>Серьезная неисправность.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Операция ограничена или невозможна: проверьте отображаемый код ошибки и обратитесь в службу технической поддержки, при необходимости.</li> </ul>

<b>Стадии мытья</b>			
Во время работы машины на дисплее в зоне (6) будут отображаться различные стадии цикла мытья:			
	Заполнение		Мытье
	Нагрев Достигнут рабочий уровень		Ополаскивание
	Достигнута рабочая температура		Слив
<b>Функциональные символы</b>			
	Появляется, когда на дисплее отображается температура бойлера		Появляется, когда на дисплее отображается температура бака
<b>A</b>	Автоматический запуск включен		Система регенерации включена
	Неисправность: возможно ограниченное функционирование		Неисправность: выполнение операции невозможно

#### 4.2 Режим ожидания

- Включите главный выключатель питания.
- Откройте наружный водопроводный кран.
- Когда машина находится в режиме ожидания, дисплей выключен и горит красный светодиодный индикатор **РЕЖИМ ОЖИДАНИЯ (5)**.

#### 4.3 Запуск и выбор программы

- Убедитесь, что распылительные лопасти и фильтры установлены надлежащим образом.
- Проверьте наличие переливного устройства (если требуется).
- Проверьте уровень моющего средства и ополаскивателя в диспенсерах.
- Нажмите кнопку **ВКЛ./ВЫКЛ. (1)**, чтобы запустить машину, при этом индикатор **РЕЖИМ ОЖИДАНИЯ (5)** станет зеленым.
- Во время стадии заполнения дисплей будет окрашен в желтый цвет.
- После достижения оптимальных условий **ДИСПЛЕЙ** становится зеленым, сигнализируя, что машина готова к работе.
- Символ на дисплее указывает на выбранную программу.
- **С помощью кнопки ВЫБОР ПРОГРАММЫ (3) можно начать один из следующих циклов:**

Стандартные программы	Для посудомоечных машин	Для стакано-моечных машин		
				
				<b>ProFessional</b> Средняя программа мытья для посуды средней степени загрязнения.
				<b>ProTemp</b> Длинная программа мытья для посуды сильной степени загрязнения.
<b>СЛИВ</b>				<b>ProDrain</b> Цикл слива.
				<b>ProClean</b> Цикл слива и автоматической чистки, который должен использоваться в конце рабочего дня.



С помощью кнопки **ВЫБОР СПЕЦИАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ (2)** можно начать один из следующих циклов:

Специальные программы		<b>ProEco</b> Снижает потребление энергии, используя для мытья более низкие температуры и меньший расход воды по сравнению с обычными программами мытья; хороший результат мытья достигается за счет длительного механического мытья.
		<b>ProNew</b> Рекомендуется в случае, когда требуется мытье с полной сменой воды в мытьевом баке, поэтому подходит для последовательного мытья чрезмерно жирной и грязной посуды. Полная замена воды в баке требует более продолжительного цикла мытья.
		<b>ProLong</b> Непрерывное мытье. Цикл можно остановить в любое время, нажав кнопку Start (Пуск). После короткой паузы начнется стадия ополаскивания. Цикл завершается автоматически через 12 минут.
		<b>ProGlass</b> Только для посудомоечных машин: Подходит для мытья стаканов любой формы или типа. Это программа мытья с низкой температурой ополаскивания и требует длительного времени сушки.
		<b>ProWater</b> Рекомендуемый цикл для блестящей стеклянной посуды; может использоваться только в сочетании с устройством обратного осмоса.
		<b>ProActive</b> Подходит для мытья очень грязной посуды, даже с засохшей грязью. Программа включает 2 цикла мытья и 2 цикла ополаскивания.
		<b>ProSteel</b> Подходит для мытья вилок, ложек, ножей и любых других столовых приборов. Эта программа мытья длится дольше, чем другие программы, и использует более высокую температуру воды.
		<b>ProCold</b> Специальная программа для стакано-моечных машин с ополаскиванием холодной водой.
		<b>ProPlate</b> Программа для мытья тарелок в стакано-моечных машинах.
		<b>ProSan</b> Рекомендуется при необходимости дезинфекции посуды по окончании мытья. Эта программа управляет температурой и временем мытья, вычисляя константу A0. Программа завершается, когда значение A0 становится равным 30. Продолжительность цикла варьируется, но обычно составляет около 20 минут, а температура мытья достигает приблизительно 70 °C. Внимание. Если требуется значение A0, отличное от 30, обратитесь к уполномоченному специалисту, который произведет модификацию программного обеспечения машины.

Имеющиеся специальные программы могут варьироваться в зависимости от типа и модели машины.

#### 4.4 Заполнение корзины

См. **рис. 4** Для того чтобы обеспечить правильную работу посудомоечной машины, следуйте описанным ниже правилам:

- Используйте подходящую корзину, заполните ее посудой, не допуская перегрузки и перекрытия предметов.
- Всегда очищайте посуду перед установкой в посудомоечную машину; не ставьте в машину посуду с засохшими или твердыми остатками пищи.
- Ставьте очищенную посуду в корзину лицевой стороной вниз.
- В наклонную корзину ставьте тарелки и подобные предметы внутренней поверхностью вверх.
- Ставьте столовые приборы в корзину для столовых приборов ручками вниз.
- Не помещайте столовые приборы из серебра и нержавеющей стали в одну корзину для столовых приборов, так как это ведет к возникновению пятен на серебре и к возможной коррозии нержавеющей стали.
- Мойте посуду сразу после использования, чтобы предотвратить засыхание и прилипание остатков пищи.
- В посудомоечной машине допускается мыть только прочную посуду, пригодную для мытья в посудомоечных машинах.

#### 4.5 Запуск цикла

- Для того чтобы запустить программу, нажмите кнопку **ПУСК (4)**; во время цикла мытья **ВРЕМЕННАЯ ШКАЛА (9)** отражает продвижение цикла, а дисплей окрашивается в синий цвет (**рис. 2b**) и на нем появляется название предварительно выбранной программы.
- По окончании цикла дисплей становится зеленым, и на экране появляется слово **END (КОНЕЦ)**.
- Для быстрой сушки выньте корзину из машины, как только цикл закончится.
- Для того чтобы остановить цикл мытья раньше, нажмите кнопку **ПУСК (4)** повторно.

#### 4.6 Автоматический запуск цикла

Эта функция позволяет начать цикл, просто закрыв дверь (или купол), не нажимая никаких кнопок. Чтобы включить эту функцию, выполните следующие действия:

Буква «**A**» на дисплее указывает на то, что функция включена.

- Если функция не включается по умолчанию, ее необходимо сначала активировать через меню настроек.
- Чтобы отключить эту функцию, нажмите кнопку **ПУСК (4)** и удерживайте в течение нескольких секунд при открытой дверце.  
Действие этого отключения распространяется только на один цикл мытья.

Внимание. В версиях машин с куполом функция автоматического запуска включается автоматически после первого рабочего цикла; все последующие циклы будут запускаться автоматически после закрытия купола. Этот режим работы обозначается на дисплее буквой «**A**».

#### 4.7 Отображение информации

- Удерживая кнопку **ПУСК (4)** в нажатом положении в течение нескольких секунд, можете последовательно выводить на дисплей температуру бойлера, температуру бака и количество циклов, выполняемых машиной.  
Эту информацию можно выводить на дисплей как до начала, так и во время цикла мытья, при этом отображаться она будет только временно.
- Удерживая кнопку **ВЫБОР ПРОГРАММЫ (3)** в нажатом положении в течение нескольких секунд, можно последовательно выводить на дисплей температуру бойлера, температуру бака и количество циклов, выполняемых машиной.
- Данную функцию можно активировать, удерживая кнопку **ВЫБОР ПРОГРАММЫ (3)** в нажатом положении в течение нескольких секунд.

#### 4.8 Выключение посудомоечной машины

- Для выключения посудомоечной машины нажмите на кнопку **ВКЛ./ВЫКЛ. (1)**; при этом будет гореть только светодиод **РЕЖИМ ОЖИДАНИЯ (5)**, сигнализируя, что машина находится под сетевым напряжением.

Внимание. Если посудомоечная машина остается с открытой дверцей более одного часа, она автоматически отключается.

#### 4.9 Снятие встроенного фильтра

- Установите моющие и ополаскивающие лопасти под прямым углом к краю дверцы.
- Поднимите каждый полуфильтр с помощью соответствующей рукоятки (*рис. 7*).

#### 4.10 Опорожнение посудомоечной машины


##### 4.10.1 Машины без дренажного насоса

- Выключите посудомоечную машину.
- Снимите встроенный фильтр (*рис. 7А*).
- Потяните вверх и снимите переливной патрубок (*рис. 7*).
- Подождите, пока бак полностью опорожнится.
- При необходимости извлеките фильтр бака и очистите.

##### 4.10.2 Машины с дренажным циклом (\* доп. комплектация)

- Включив машину, нажмите на кнопку **ВЫБОР ПРОГРАММЫ (3)**, чтобы выбрать программу **ProClean** или **ProDrain**.
- Нажмите на кнопку **ПУСК (4)**, чтобы запустить программу слива и автоматической чистки.
- По окончании цикла слива посудомоечная машина выключится; при этом будет гореть только светодиод **РЕЖИМ ОЖИДАНИЯ (5)**, сигнализируя о том, что машина находится под сетевым напряжением.

#### 4.11 Регенерация ионообменной смолы (\* доп. комплектация)

В машинах со встроенным умягчителем воды символ «**ВКЛЮЧЕНА СИСТЕМА РЕГЕНЕРАЦИИ**»  сигнализирует о том, что на машине выполняется цикл регенерации ионообменной смолы, и что текущая программа мытья может продлиться дольше, чем обычно.

**Внимание. Не допускается выключать машину во время выполнения цикла регенерации.**

В машинах, оборудованных устройством умягчения воды, при появлении предупреждения «**НЕТ СОЛИ**» необходимо добавить соль в соответствующий контейнер; при этом надлежит действовать следующим образом:

- Удалите корзину из машины.
- Снимите встроенный фильтр (*рис. 7*).
- Отвинтите крышку на контейнере для соли (*рис. 8*).
- Засыпьте приблизительно 700 г регенерационной соли (поваренной соли без добавок с размером зерна 1 или 2 мм) в контейнер с помощью прилагаемой воронки.
- Плотно закройте контейнер.
- Через несколько минут предупреждение «**НЕТ СОЛИ**» исчезнет.

#### 4.12 Машина с внешним умягчителем воды

На машинах, оборудованных внешним умягчителем воды, после определенного количества циклов мытья на дисплей выводится слово **SERVICE (ОБСЛУЖИВАНИЕ)**; это сигнализирует о необходимости регенерировать ионообменную смолу внешнего умягчителя воды.

Предупреждение о необходимости обслуживания будет оставаться на дисплее даже после выключения машины. Чтобы сбросить данное предупреждение, нажмите и удерживайте все 4 кнопки не менее 5 секунд, пока не выключится машина и не откроется дверца.

#### **4.13 По окончании рабочей смены**

- В конце дня всегда сливайте воду из машины, как описано в разделе «Слив воды из машины».
- Отключите питание с помощью главного выключателя и закройте внешний кран подачи воды.
- Выполните процедуры регулярного технического обслуживания и чистку машину, как описано в разделе «Техническое обслуживание».
- Если возможно, оставьте дверь приоткрытой во избежание появления неприятных запахов внутри машины.

### **Чап 5 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ**

#### **5.1 Общие правила**



**Перед выполнением любых работ по техническому обслуживанию полностью слейте воду, отключите электропитание и закройте кран подачи воды.**

Запрещается использовать высоконапорные струи воды – это может повредить электрооборудование.

Мыть панели корпуса допускается только в холодном состоянии, используя только моющие средства, специально предназначенные для стали.

Если существует опасность замерзания воды, необходимо слить воду из бойлера и мытьевого насоса.

#### **5.2 Чистка**

Для обеспечения надлежащего рабочего состояния машины необходимо проводить регулярное обслуживание, как описано ниже. Рекомендуется периодически проводить санитарную обработку машины с использованием подходящих неагрессивных коммерческих продуктов.

#### **5.3 Чистка фильтров**

Выполняйте эту процедуру в конце дня или в случае загрязнения фильтров:

1. Снимите и очистите корзины.
2. Опорожните бак, как описано в разделе «Слив воды из машины».
3. Извлеките и тщательно очистите все фильтры.
4. Запрещается использовать абразивные продукты для чистки бака.
5. По окончании процедуры установите все снятые детали на место.

#### **5.4 Чистка лопастей**

Моющие и ополаскивающие лопасти легко снимаются для чистки их форсунок и предотвращения засорения/отложения накипи.

Выполните следующие действия (*рис. 9*):

- Снимите распылительные лопасти, отвинтив крепежные гайки или отсоединив быстроразъемные соединения на оборудованных ими машинах.
- Промойте все детали под струей проточной воды и тщательно очистите форсунки, при необходимости используйте зубочистку или заостренный инструмент.
- Очистите оси вращения лопастей внутри машины и зону слива мытьевой и ополаскивающей воды.
- Установите лопасти на место и убедитесь, что они вращаются свободно.

## Чаp 6 САМОДИАГНОСТИКА

Машина оснащена системой самодиагностики, которая регистрирует и предупреждает о ряде неисправностей.

Неисправность	Описание и возможные способы устранения
Er 01	<b>Нет ополаскивания.</b> Цикл ополаскивания не был завершен правильно. Убедитесь, что ополаскивающие форсунки чистые.
Er 02	<b>Нет слива.</b> Вода не слилась или слилась неправильно. Убедитесь, что сливная труба не согнута и не пережата, что сифон и фильтры не заблокированы. В машинах, оснащенных переливным патрубком, снимайте его перед запуском цикла слива.
Er 03	<b>Ошибка сброса температуры ополаскивания.</b> Температура бойлера не была сброшена в установленное время в процессе цикла мытья. Выключите и снова включите машину, запустите новый цикл.
SAFE Er 04	<b>Ошибка заполнения бака водой.</b> Убедитесь, что трубы подсоединены надлежащим образом, и что кран подачи воды открыт. Там, где это предусмотрено, проверьте наличие переливного патрубка. Выключите посудомоечную машину, затем вновь включите ее и заполните повторно.
Er 05	<b>Неисправность термометра бака. (Обрыв в цепи датчика)</b> Машина не считывает значение температуры бака. Выключите и снова включите посудомоечную машину.
Er 06	<b>Неисправность термометра бака. (Короткое замыкание в цепи датчика)</b> Машина не считывает значение температуры бака. Выключите и снова включите посудомоечную машину.
Er 07	<b>Неисправность термометра бойлера. (Обрыв в цепи датчика)</b> Машина не считывает значение температуры бойлера. Выключите и снова включите посудомоечную машину.
Er 08	<b>Неисправность термометра бойлера. (Короткое замыкание в цепи датчика)</b> Машина не считывает значение температуры бойлера. Выключите и снова включите посудомоечную машину.
Er 09	<b>Превышение лимита времени заполнения бойлера:</b> бойлер не заполнен. Невозможно выполнить цикл ополаскивания. Убедитесь, что водопроводный кран открыт. Выключите и снова включите машину, запустите новый цикл.
Er 21	<b>Недостаточное ополаскивание:</b> не выполнено правильное количество циклов ополаскивания; убедитесь, что ополаскивающие форсунки чистые. Данная ошибка не останавливает работу машины.
Er 22	<b>Ошибка сброса температуры бака:</b> Температура бака не была сброшена в установленное время в процессе цикла мытья. Выключите и снова включите машину, запустите новый цикл.
SAFE Er 5F	<b>Электромеханическое предохранительное устройство:</b> сработали предохранительные термостаты бойлера или бака, или сработало предохранительное реле давления бака.
SAFE Er 5L	<b>Предохранительное реле уровня:</b> Ненадлежащий уровень воды в баке.
dr t	<b>Грязный фильтр:</b> ненадлежащий уровень воды в баке из-за грязного фильтра или неправильно установленного переливного патрубка.
<b>ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!</b> При выключении и повторном включении посудомоечной машины производится «сброс» аварийных сигналов; если после выполнения указанных инструкций неисправность не устраняется, обратитесь в авторизованный сервисный центр.	



Настройку следующих параметров должны выполнять только квалифицированные специалисты.

Параметры, перечисленные ниже, могут быть настроены во время установки машины после доступа к меню настроек следующим образом:

- Машина в режиме ожидания с открытой дверцей.
- Нажмите одновременно кнопки **1** и **2** (**ВКЛ./ВЫКЛ.** и **ВЫБОР СПЕЦИАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ**) и удерживайте в течение 5 секунд, введите ключ **KEY 12** (используйте кнопки **3** и **4** для изменения параметра, кнопку **1** – для подтверждения).
- Затем несколько раз нажмите кнопку **1** (**ВКЛ./ВЫКЛ.**) для прокрутки следующих заголовков, включения и (или) изменения их с помощью кнопок **3** и **4** (измененный параметр запоминается без подтверждения). Перечень параметров может варьироваться в зависимости от типа посудомоечной машины.

<b>Language (Язык)</b>	Выбор языка
<b>Boiler Set (Настройки бойлера)</b>	Температурные уставки бойлера для программ. В версиях с атмосферным бойлером (насос ополаскивания) существуют различные настройки для каждой программы (b1 - b2 - b3)
<b>Tank Set (Настройки бака)</b>	Регулирование температуры бака для программ. Версии с насосом ополаскивания имеют разные настройки для каждой программы (t1 - t2 - t3)
<b>ThermoStop</b>	Включение функции <i>ThermoStop</i> , которая гарантирует надлежащую температуру ополаскивания.
<b>Energy Saving (Энергосбережение)</b>	Включение функции <i>Energy Saving</i> , которая обеспечивает экономию энергии, когда посудомоечная машина включена, но не используется.
<b>Manual Detergent (Ручное дозирование моющего средства)</b>	Ручное управление дозатором моющего средства
<b>Manual Rinse Aid (Ручное дозирование ополаскивателя)</b>	Ручное управление дозатором ополаскивателя
<b>Detergent Dose (Дозировка моющего средства)</b>	Время дозирования моющего средства
<b>Rinse Aid Dose (Дозировка ополаскивателя)</b>	Время дозирования ополаскивателя
<b>Water Hardness (Жесткость воды)</b>	Настройка жесткости воды, подаваемой к машинам со встроенным умягчителем, осуществляется в соответствии с измеряемой жесткостью воды.
<b>External Softener Cycles (Циклы внешнего умягчителя)</b>	Настройка и активация счетчика циклов для включения оповещения <i>Service (Обслуживание)</i> для внешнего умягчителя воды. Предупреждение <i>Service</i> можно отменить, удерживая в нажатом положении все 4 кнопки при выключенной машине и открытой дверце.
<b>Manual Rinse Pump (Ручное управление насосом ополаскивания)</b>	Ручное управление насосом ополаскивания
<b>Manual Drain (Ручной слив)</b>	Ручное управление сливным насосом
<b>Autostart Enable (Автозапуск включен)</b>	Автоматическое включение автоматического запуска
<b>Cycle Counter (Счетчик циклов)</b>	Счетчик циклов

Для того чтобы выйти из режима настройки и сохранить любые изменения после установки всех необходимых параметров, просто нажмите и удерживайте кнопку **1** в течение нескольких секунд, пока дисплей не выключится.

### 7.1 Параметры жесткости для встроенного умягчителя воды

Таблица соотношения между французскими и немецкими градусами жесткости, используемыми для настройки параметров машин.

Измеренная жесткость	
°fr	°dGH
0 ÷ 20	0 ÷ 11
21 ÷ 25	12 ÷ 14
26 ÷ 30	15 ÷ 17
31 ÷ 35	17 ÷ 20
36 ÷ 40	20 ÷ 22
41 ÷ 45	23 ÷ 25
46 ÷ 50	26 ÷ 28
51 ÷ 55	29 ÷ 31
56 ÷ 60	31 ÷ 34

## Chap 8 УТИЛИЗАЦИЯ

Наши машины не содержат материалов, требующих специальной обработки.



(Применимо для ЕС и стран с утилизацией сортируемых отходов)

Данный символ на приборе или его документации означает, что прибор в конце срока службы подлежит утилизации отдельно от обычных бытовых отходов. Чтобы исключить вероятность нанесения вреда окружающей среде или здоровью человека в результате ненадлежащей утилизации, необходимо отделять прибор от отходов других типов и принимать меры, способствующие рациональному повторному использованию материальных ресурсов.

Бытовым потребителям следует обратиться к своему дилеру или в местные органы власти за информацией о сортировке и утилизации отходов данного типа продукта.

Корпоративным пользователям надлежит обратиться к своему поставщику и проверить положения и условия договора купли-продажи.

Не допускается утилизировать данное изделие совместно с другими коммерческими отходами.

## Chap 9 ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА

### ЗАЩИТА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Надлежащее использование посудомоечной машины может улучшить ее воздействие на окружающую среду при соблюдении следующих простых правил:

Мойте только полностью заполненные корзины.

Выключайте посудомоечную машину, когда она не используется.

Держите машину закрытой, когда она находится в режиме ожидания.

Используйте программы мытья, соответствующие степени загрязнения посуды.

Обеспечивайте машину горячей водой, если она нагревается газом.

Обеспечьте подключение стоков к подходящей канализации.

Не превышайте рекомендуемую дозу моющего средства.

Производитель оставляет за собой право изменять электрические, технические и эстетические характеристики этого устройства и заменять любые его детали без предварительного уведомления, поскольку он считает необходимым предлагать более надежные изделия, с большим сроком службы и передовыми технологиями.