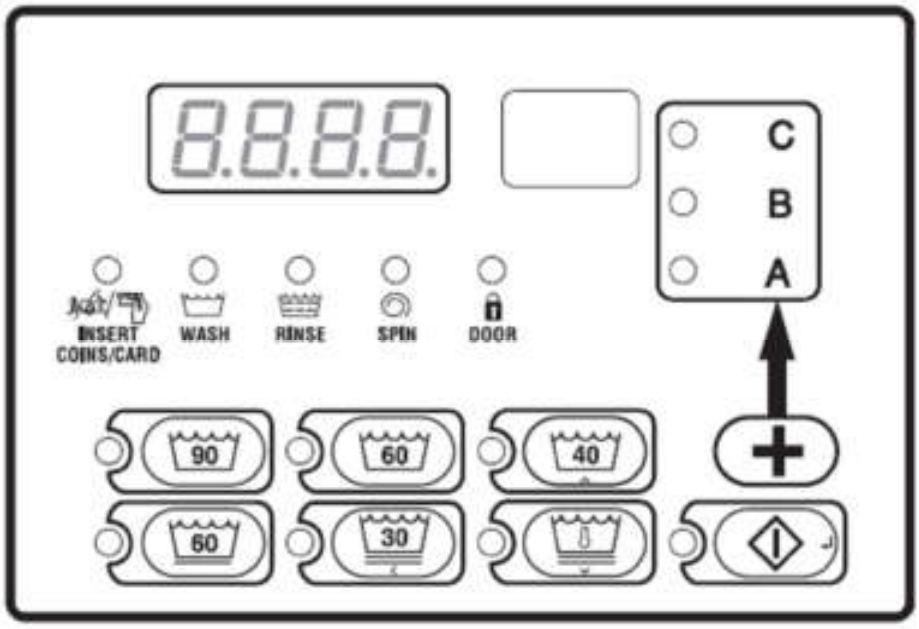
Стиральная машина с фронтальной загрузкой

Смотрите номера моделей на станице 6

Руководство по программированию



FLW20R

Сохраните данную инструкцию на будущее
(Если машина перейдет в собственность к другому владельцу, данная инструкция должна быть приложена к машине)

Номер. 80295382



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Нарушение инструкций производителя при установке, обслуживании и/или эксплуатации машины может привести к телесным повреждениям и/или к порче имущества.

W030

Примечание: ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ и ВАЖНЫЕ инструкции, представленные в данном руководстве, не могут охватить все возможные условия и ситуации, которые могут произойти. Ясно, что такие факторы, как здравый смысл, осторожность и внимательность, не могут быть встроены в машину. Этими чертами ДОЛЖЕН обладать человек, устанавливающий, обслуживающий и эксплуатирующий данную машину.

Всегда обращайтесь к продавцу, сервисному агенту или производителю по любым возникшим проблемам и вопросам, которые требуют уточнения.

Содержание

Идентификация модели 4
Предварительная информация 6
Об управляющем устройстве 7
Словарь терминов 7
Восстановление после нарушения электроснабжения 7
Средства связи 7
Идентификация управляющего устройства 9
Выбор клавиш цикла 9
Клавиатура запуска 9
Клавиатура степени загрязнения 10
Идентификация дисплея 12
Светоизлучающие диоды (LED) 12
Эксплуатация стиральной машины 14
Запуск 14
Режим готовности 14
Режим частичной продажи через торговый автомат 14
Режим дополнительной продажи 14
Режим запуска 14
Завершение цикла 15
Последовательность циклов 15
Блокировка дверцы стиральной машины 15
Сигналы 16
Изменение циклов 16
Специальные возможности 17
Программное регулирование 17
Сбор контрольной информации 17
Тестирование машины и функций управления 17
Функция быстрого продвижения вперед 18
Функция сброса продажи 18
Режим работы средств связи 18
Отверстие для монет 18
Работа пускового импульса 18
Открывание загрузочного отверстия и хранилища для монет 19
Сигнализация при взломе 19
Специальные продажи по сниженным ценам 19
Режим OPL 19
Режим сброса 19
Опция пониженной мощности/автоматической остановки работы 19
Дисплей температурного контроля 20
Открывание загрузочного отверстия 21
Вход в режим ручного управления 22
Как войти в режим ручного управления 22
Ручная диагностика 23
Программное управление 24
Что можно запрограммировать 24
Доступные программируемые опции 25
1. Стоимость продажи через автомат #1 “AtS1 34
2. Стоимость монеты #1 “dEn1” 36
3. Стоимость монеты #2 “dEn2” 38
4. Значение пускового импульса “PLSE” 40
5. Режим пускового импульса “PLSn” 42

6. Доступный тип “AtyP” 43
7. Цикл, заданный по умолчанию “DCYC” 44
8. Режим OPL “oPL” 45
9. Звуковой сигнал “AUd” 46
10. Управление дисплеем устройства считывания с карт “CArd” 48
11. Программирование кода ошибки “Err” 49
12. Программирование цикла “CyC-“ 51
13. Цена продажи через автомат #2 “AtS2” 61
14. Цена продажи через автомат #3 “AtS3” 63
15. Цена продажи через автомат #4 “AtS4” 65
16. Цена продажи через автомат #5 “AtS5” 67
17. Цена продажи через автомат #6 “AtS6” 69
18. Установка часов реального времени “rtC-“ 71
19. Данные специальной продажи A“SPA-“ 72
20. Дни специальной продажи B “SPb-“ 96
21. Дни специальной продажи C “SPc-“ 97
22. Дни специальной продажи D “SPd-“ 98
23. Программирование модификатора цикла “CnP-“ 99
24. Дисплей продолжительности цикла “PCt-“ (версия программного обеспечения только “S 02” или выше) 108
25. Режим ограничения использования машины (Вкл/Выкл) “droP” 115
26. Дни работы на малой мощности/автоматическое выключение A “LPSa” 116
27. Дни работы на малой мощности/автоматическое выключение B “ LPSb” 117
28. Дни работы на малой мощности/автоматическое выключение C “LPSc” 118
29 Дни работы на малой мощности /автоматическое выключение D “LPSd” 119
30. Восстановление работоспособности системы после сбоя питания “PFr” 120
31. Инфракрасное излучение (Вкл/Выкл) “IrA” 122
32. Быстрое продвижение вперед вручную(Вкл/Выкл) “rAEn” 123
33. Ручная диагностика (Вкл/Выкл) “dAEn” 124
34. Цикл производственного испытания (Вкл/Выкл) “PtEn” 125

Сбор контрольной информации 126
Ручное восстановление 128
Тестирование машины и функций управления электроникой 129
Описание диагностического тестирования 129
Цикл производственного испытания 138
Коды ошибок 142
Функция быстрого продвижения вперед 146
Функция сброса продажи 147
Восстановление после сбоя питания 148
Режим передачи данных 149
Связь в инфракрасном диапазоне 149
Устройства считывания карт (только модели, принимающие карты) 149
Передча данных по сети 149
Время цикла по умолчанию 150

Идентификация модели

Информация в данном руководстве применима к следующим моделям стиральных машин:

BF3LLFSG401UN01	NF3LXFSG401UN01
BF3LLFSG401UW01	NF3LXFSG401UW01
BF3LLFSP401UN01	NF3LXFSP401UN01
BF3LLFSP401UW01	NF3LXFSP401UW01
BF3LXFSG401UN01	NF3LYFSG401UW01
BF3LXFSG401UW01	NT1LLFSP411UW06
BF3LXFSP401UN01	NT1LXFSP401UW01
BF3LXFSP401UW01	NT1LXFSP401UN01
BT3LLFSG401UN01	NT2LLFSP401UW01
BT3LLFSG401UW01	NT2LLFSP401UW06
BT3LLFSP401UN01	NT2LLFSP401UN01
BT3LLFSP401UW01	NT2LXFSP401UW01
BT3LXFSG401UN01	NT2LXFSP401UN01
BT3LXFSG401UW01	NT3LLFSG401UW01
BT3LXFSP401UN01	NT3LLFSP401NN22
BT3LXFSP401UW01	NT3LLFSP401NW22
NF3LLFSP401NN22	NT3LLFSP401UW01
NF3LLFSP401NW22	NT3LLFSP401UN01
NF3LLFSG401UN01	NT3LXFSG401UW01
NF3LLFSG401UT01	NT3LXFSP401UW01
NF3LLFSG401UT06	NT3LXFSP401UN01
NF3LLFSP401UN01	NTHLXFSP571NW01
NF3LLFSP401UT01	NTHLYFSP571NW01
NF3LLFSP401UT06	ST3LXFSP401NW22

Предварительная информация

Об управляющем устройстве

Устройство управления – это продвинутый, программируемый компьютер, который позволяет владельцу управлять большинством элементов машины нажатием ряда клавиш. Смотрите *Рисунок 1*.
Устройство управления позволяет программировать циклы клиентов, устанавливать цены, осуществлять выборку контрольной информации, выполнять диагностические тесты, программировать параметры специальных продаж и другие программируемые параметры. Смотрите список параметров в разделе ***Управление программированием***. В стиральных машинах, доставленных с завода, по умолчанию установлен цикл PERM PRESS 60. Однако владелец может изменить цикл по умолчанию, при необходимости.

Важно: в случае сбоя питания, устройство управления не нуждается в перепрограммировании. Оно разработано с такой системой памяти, которая будет помнить, как оно было запрограммировано до тех пор, пока питание не будет восстановлено.

Важно: чрезвычайно важно, чтобы стиральная машина имела заземление и все механические и электрические соединения были произведены до того, как будет подключено электропитание и начнется использование стиральной машины.

Словарь терминов

Ниже представлены несколько необходимых терминов и аббревиатур. Ссылки на них делаются на протяжении всей инструкции.
Дисплей – этот термин относится к окошку управляющего устройства, которое отображает слова и стоимость.
Светоизлучающие диоды (LED) – этот термин относится к свету рядом с клавиатурой и словами состояния управляющей системы.

Восстановление сбоя питания
Если цикл не завершен, и произошел сбой питания, то статус цикла сохраняется в памяти. Когда питание восстановлено, стиральная машина возобновит предыдущий активный цикл, если таковое запрограммировано владельцем.
Владелец может запрограммировать специальный элемент, называющийся ВОССТАНОВЛЕНИЕ РАБОТОСПОСОБНОСТИ СИСТЕМЫ ПОСЛЕ СБОЯ ПИТАНИЯ, который устанавливает максимальную продолжительность времени сбоя питания. Чтобы запрограммировать данное свойство, смотрите ***Опцию 30, Программное управление***.
Если продолжительность сбоя питания дольше времени ВОССТАНОВЛЕНИЕ РАБОТОСПОСОБНОСТИ СИСТЕМЫ ПОСЛЕ СБОЯ ПИТАНИЯ управляющее устройство завершит цикл и дисплей вернется снова в режим готовности. В моделях с дренажным насосом, если барабан наполнен водой, система управления перейдет к деликатному завершающему отжиму высокой скорости и порекомендует пользователю нажать клавишу START (ввод). Как только клавиша START (ввод) нажата, система управления закончит цикл.

Средства связи

Система управления может программироваться вручную, с помощью связи в инфракрасном диапазоне с дополнительным устройством, или с помощью сети. Ограниченное число параметров может быть запрограммировано с помощью устройства считывания карт.

Связь в инфракрасном диапазоне (дополнительно)

Внешнее устройство, такое как КПК, позволяет владельцу программировать и осуществлять выборку информации из системы управления, не касаясь клавиш. Внешнее устройство значительно расширяет имеющиеся в распоряжении владельца дополнительные программируемые возможности. При этом не требуется программировать и управлять стиральной машиной. Информация об эксплуатации внешнего устройства и имеющихся преимуществах раскрывается отдельно в инструкции к программному обеспечению внешнего устройства. Обращайтесь в Alliance Laundry Systems за списком одобренных КПК и других внешних устройств.

Устройство считывания карт (только для моделей, принимающих карты)

При вставлении карты для оплаты цикла, управляющее устройство принимает данные от устройства считывания карт с целью выполнения торговой сделки. Устройство считывания карт также позволяет владельцу программировать ограниченное число параметров и собирать контрольную информацию.
Для более подробной информации относительно устройства считывания карт смотрите инструкцию устройства считывания карт.

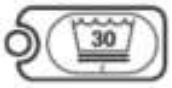
Сетевая передача данных

Управляющее устройство также имеет сетевой интерфейс, который позволяет управляющему устройству присоединиться к персональному компьютеру. Это подключение к сети позволяет владельцу программировать, отбирать данные, и проводить диагностику на любой машине.
За более подробной информацией о сетевой передаче данных обращайтесь к инструкции.

Идентификация управляющего устройства

Клавиши выбора цикла

Клавиши ВЫБОРА ЦИКЛА используется для выбора определенного цикла стиральной машины. К этим клавишам относятся NORMAL 90 (стандартная стирка 90), NORMAL 60 (стандартная стирка 60), NORMAL 40 (стандартная стирка 40), PERM PRESS 60, DELICATES 30 (деликатная стирка 30) и DELICATES COLD (деликатная стирка в холодной воде). Эти клавиши позволяют владельцу выбрать другой цикл, отличный от установленного по умолчанию (PERM PRESS 60). Клавиатура выбора цикла не активна после первого этапа наполнения. На выбранный цикл указывает светящаяся клавиша (светоотражающие диоды). Нажатие мигающей кнопки START (пуск) подтверждает выбор и начинает цикл. При использовании устройства считывания с карт нажатие кнопки START (пуск) начнет цикл и снимет стоимость цикла с карточки.

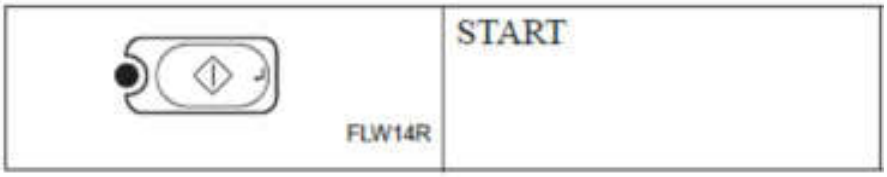
	NORMAL 90
	NORMAL 60
	NORMAL 40
	PERM PRESS 30
	DELICATES 30
	DELICATES COLD (температура воды из под крана)

Примечание: цифра на каждой клавише соответствует температуре стирки по Цельсию.

Клавиши ВЫБОРА ЦИКЛА используются в разных комбинациях для программирования циклов, сбора контрольной информации, проведения диагностических тестов и других операций. Эти инструкции охватывают опции программирования и сбора данных.

Клавиатура запуска

Клавиатура пуска используется для запуска стиральной машины после того, как стоимость цикла установлена.



Клавиатура степени загрязнения

Клавиатура степени загрязнения используется для выбора опции модификатора цикла. Опция A установлена по умолчанию и обозначает, что ни один из модификаторов цикла не активен. Опции B и C могут быть запрограммированы для предложения дополнительных параметров для добавленной стоимости цикла. Имеющиеся параметры включают добавленную предварительную стирку, время дополнительной стирки, добавленное дополнительное полоскание и температуру теплого полоскания.
За более подробной информацией об опции степени загрязнения обращайтесь к разделу ***Управление программированием***.



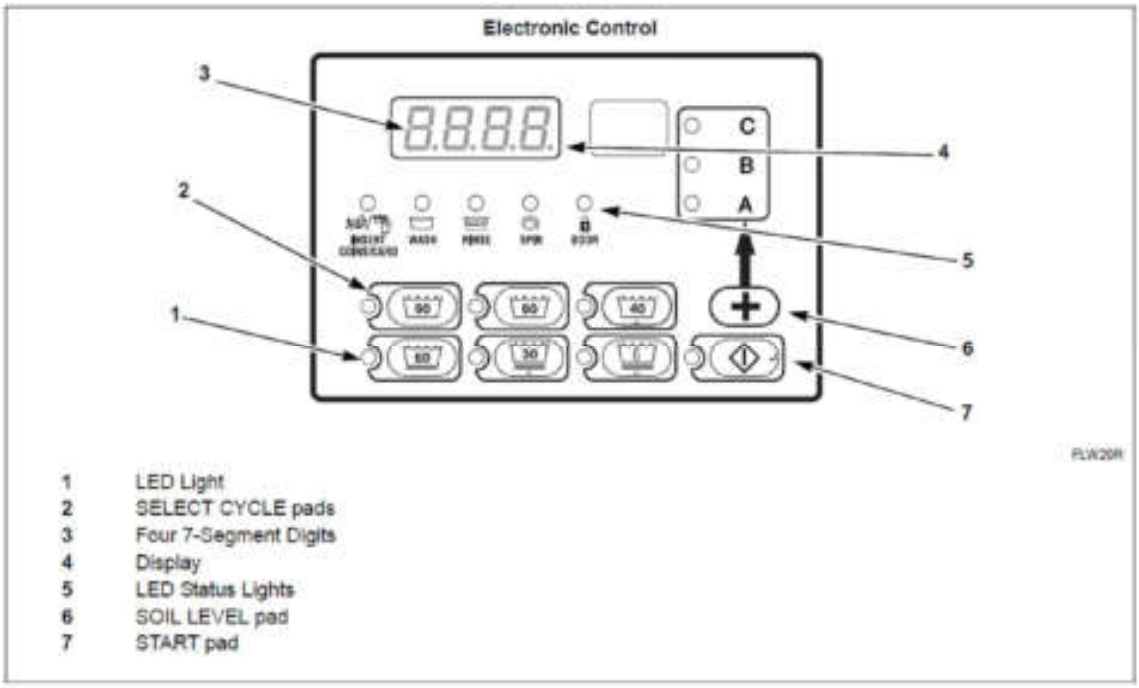


Рисунок 1

1. светодиодный индикатор
2. клавиши выбора цикла
3. четыре семисегментные цифры
4. дисплей
5. светодиодный индикатор статуса
6. клавиши степени загрязнения
7. кнопка запуска

Идентификация дисплея

Светоизлучающие диоды
(смотрите *Рисунок 1*)

Светоизлучающие диоды используются для указания выбранного цикла, температуры стирки, статуса цикла и информации о блокировке двери. Ниже смотрите информацию по каждому светодиодному индикатору.

Светодиод цикла

Светодиод цикла горит на протяжении всего цикла.

Светодиод стирки

Светодиод стирки загорается в начале этапа стирки и горит, пока стирка не завершится.

Светодиод полоскания

Светодиод полоскания загорается в начале этапа полоскания и горит до тех пор, пока полоскание не завершится.

Светодиод отжима

Светодиод отжима горит во время последнего этапа отжима.

Светодиод вставки монет/карточек

Светодиод вставления монет/карточек сообщает пользователю о монетах или карте, необходимой для погашения стоимости. Четыре цифры указывают оставшуюся сумму, которую надо ввести, чтобы погасить стоимость цикла.
Стоимость на дисплее будет уменьшаться с каждой вновь вставленной монетой. Если новые опции были выбраны во время первого этапа цикла-наполнения, что требует дополнительной оплаты, то светодиод монет/карт будет загораться и гаснуть с интервалом в одну (1) секунду, а на дисплее будет отображаться оставшаяся сумма, которая должна быть внесена.

Светодиод двери

Светодиод двери зажигается каждый раз, когда дверь блокируется. Дверь нельзя открыть, если горит светодиод.

Светодиод A

Светодиод A горит, если выбрана опция степени загрязнения A.

Светодиод B

Светодиод B горит, если выбрана опция степени загрязнения B.

Светодиод C

Светодиод C горит, если выбрана опция степени загрязнения C

Четыре семисегментные цифры

Четыре семисегментные цифры используются для отображения на дисплее времени, оставшегося до конца цикла, стоимости цикла, сообщений об ошибках и описательных кодов. Во время диагностических тестов или программирования управляющего устройства вручную эти цифры будут отражать описательные коды и стоимости (как описано в разделе ***Вход в ручной режим***).

Эксплуатация стиральной машины

Запуск

После присоединения стиральной машины к электросети на дисплее на одну (1) секунду появится версия программного обеспечения в виде “S XX” (XX – номер версии). Если устройство управления не будет отключено от электросети во время работающего цикла, оно перейдет в режим готовности.

Режим готовности

В этом режиме работы дисплей показывает текущий цикл, температуру и степень загрязнения, а также полную стоимость данного цикла. Светодиод монет/карт горит. Чтобы начать цикл, пользователь должен полностью погасить всю сумму и нажать кнопку START (пуск).
У пользователя есть возможность выбрать другой цикл, температуру воды для стирки, степень загрязнения нажатием клавиши цикла, когда машина находится в режиме готовности или на первом этапе наполнения.

Режим частичной оплаты

Управляющее устройство входит в этот режим, если часть суммы была внесена, но ее недостаточно чтобы оплатить стоимость. На дисплее отражается недостающая сумма и горит Светодиод монет/карт.

Режим дополнительной оплаты

Управляющее устройство входит в данный режим, если первое наполнение было прервано сменой цикла, температуры или степени загрязнения, для чего требуется больше денег. Если требуемая сумма не внесена в течение одной (1) минуты, управляющее устройство стиральной машины возвращается назад к первому выбору и цикл начинается заново. После первого наполнения любое нажатие клавиш будет игнорироваться, позволяя стиральной машине закончить начатый цикл.

Режим запуска

Управляющее устройство входит в этот режим, если вся стоимость полностью погашена, цена равна нулю или устройство в режиме OPL, Светодиод клавиши START (пуск) загорается и гаснет с интервалом в одну (1) секунду. Если система вошла в режим запуска, потому что вся сумма внесена или устройство находится в режиме OPL, то на дисплее в течение одной (1) секунды появится “PUSH” (нажмите), затем в течение следующей секунды - “Strt” и время текущего цикла в течение третьей секунды. Если режим запуска начался, потому что цена равна нулю (0), то на дисплее появится “FREE” (бесплатно). Если вход в режим запуска произошел первый раз, в течение 10 секунд будет периодически с интервалом в одну секунду включаться и выключаться сигнал, если сигнал запуска разрешен.

После нажатия кнопки START (пуск) дверь заблокируется и цикл начнется.

Завершение цикла

Когда цикл завершен, на дисплее отображается “00” до тех пор, пока не будет открыта дверь, не будет нажата клавиша или вставлена монета или карточка. Любое из этих трех действий вернет дисплей обратно к режиму готовности.

Последовательность циклов

С запуском цикла, система отобразит на дисплее полное время цикла. Соответствующие светодиодные индикаторы будут загораться по мере прохождения машиной различных этапов стирки. Каждая монета, добавленная после первого этапа наполнения, добавится к общему счету монет, но пользователь не сможет изменить цикл.

Блокировка двери стиральной машины

Если дверь не закрыта после погашения стоимости, на дисплее будет отображаться “door” (дверь) до тех пор, пока дверь не будет закрыта. Как только дверь закрыта, должна быть нажата кнопка START (пуск) для блокировки двери и запуска цикла. Если дверь не заблокируется в течение 15 секунд после закрывания, на дисплее появится “E dL”, указывая на ошибку блокировки двери, в то время как дверь продолжает пытаться заблокироваться.
Если дверь заблокируется в течение 15 секунд, ошибка блокировки двери исчезнет и цикл продолжится.

Сигналы

Во время работы стиральной машины сигнал может быть использован в пяти опциях. Ниже представлен список опций:

1. **Сигнал окончания цикла.**
По умолчанию, этот сигнал выключен. Если он включен, сигнал звучит в течение трех 3 секунд в конце цикла.
2. **Сигнал давления на клавиатуру.**
По умолчанию, этот сигнал включен и звучит четверть секунды каждый раз при нажатии клавиатуры.
3. **Сигнал ввода монет/вставления карточки.**
По умолчанию, этот сигнал включен и звучит четверть секунды при каждом введении монеты или карточки.
4. **Сигнал извлечения карты (только для моделей, принимающих карты).**
По умолчанию, этот сигнал включен и будет производиться периодически с интервалом в одну секунду при сообщении системой об извлечении карты.
5. **Сигнал запуска.**
По умолчанию, этот сигнал включен и будет в течение 10 секунд после того, стоимость будет погашена включаться и выключаться с интервалом в одну секунду.

Примечание: смотрите раздел *Управление программированием* для программирования сигнальных опций.

Изменение циклов

Циклы могут быть изменены в любое время во время первого этапа наполнения. После первого этапа наполнения любое нажатие кнопок будет игнорироваться.
Выбор более дорогостоящего цикла, температуры стирки и степени загрязнения приостановит первый этап наполнения, и индикатор вставки монет/карт начнет загораться и отключаться периодически с интервалом в 1 секунду, пока недостающая сумма не будет внесена. После погашения стоимости цикл продолжится с новыми опциями. Если в течение одной минуты недостающая сумма не внесена, система вернется к предыдущему циклу, температуре воды и степени загрязнения.

Специальные возможности

Программное управление

Управляющее устройство позволяет владельцу машины программировать устройство управления с помощью клавиатуры. Опции цикла и продажи могут быть запрограммированы, контрольная информация может быть просмотрена и диагностические тесты могут быть выполнены нажатием комбинации клавиш выбора цикла.
Для более подробной информации относительно программирования цикла торговых опций смотрите раздел ***Программное управление***.

Сбор контрольной информации

Управляющее устройство сохранит контрольную информацию в памяти. Она может быть извлечена нажатием разных комбинаций кнопок выбора цикла. Управляющее устройство записывает все вставленные монеты, полные циклы стиральной машины и все пусковые импульсы.

За более подробной информацией относительно контрольных установок обращайтесь в раздел ***Сбор контрольной информации***.

Примечание: дополнительная контрольная информация извлекается с помощью внешнего устройства, устройства считывания карт и сети. Смотрите соответствующие инструкции.

Тестирование машины и функций управляющего устройства

Специальные средства диагностики, встроенные в машину позволяют владельцу осуществлять специфические диагностические тесты. Открывая и закрывая входное отверстие, нажимая различные последовательности кнопок выбора цикла, владелец может осуществлять следующие тесты:

- Номер программного обеспечения управляющего устройства
- Тест открывания входного отверстия
- Тест открывания отверстия для монет
- Тест входа отверстия для монет #1
- Тест входа отверстия для монет #2
- Тест входа переключателя двери
- Тест входа переключателя блокировки двери
- Тест накачивания/спуска воды
- Тест показа времени наполнения
- Тест дисплея датчика температуры
- Тест пускового импульса
- Тест дисплея конфигурации #1
- Тест дисплея конфигурации #2

За более подробной информацией относительно диагностических тестов обращайтесь в раздел ***Тестирование машины и функций управляющего устройства.***

Функция быстрого продвижения вперед

Это средство позволяет пользователю быстро перемещаться по работающему циклу или переходить к циклу из режима готовности. Это средство необходимо, когда требуется немедленное тестирование в то время, когда машина работает. В этом случае пользователь может быстро переместиться через цикл к режиму готовности. В этой точке пользователь может осуществить тест и потом вернуться обратно к тому месту, где цикл был прерван. За более подробной информацией относительно использования функции быстрого продвижения вперед обращайтесь в раздел ***Функция быстрого продвижения вперед***.

Функция сброса продажи

Эта функция позволяет пользователю вернуть управляющее устройство назад к режиму готовности, если монеты были вставлены, но полная стоимость не была внесена. За более подробной информацией относительно функции сброса продажи обращайтесь в раздел ***Функция сброса продажи***.

Режим работы средств связи

Эта установка позволяет управляющему устройству машины обмениваться данными с внешним устройством, устройством считывания карт или сетью. Это дает возможность программировать управляющее устройство и читать его без использования клавиатуры. За более подробной информацией относительно режима работы средств связи обращайтесь в раздел ***Режим работы средств связи***.

Отверстие для монет

Управляющее устройство принимает импульсы от первого и второго отверстия для монет. Каждое из отверстий может начать цикл.

Работа пускового импульса

Управляющее устройство принимает импульсы от дополнительных систем оплаты. Машины запрограммирована принимать единичный пусковой импульс, множественный пусковой импульс. Опция пускового импульса может быть отключена. Режим пускового импульса позволяет машине переходить от режима готовности к режиму запуска после получения единичного или множественного сигнала.

Открывание загрузочного отверстия и хранилища для монет

Управляющее устройство собирает данные о времени и датах открывания хранилища монет и загрузочного отверстия. Информация сохраняется в памяти. Открытое загрузочное отверстие в комбинации с нажатием нескольких кнопок позволяют перейти в ручной режим, если не включена сигнализация взлома. Эти режимы включают в себя ручное программирование, сбор контрольной информации, диагностику.

Сигнализация при взломе

Этот параметр дает возможность пользователю программировать машину на запуск сигнала тревоги в сети, запуск сигнализации в машине или отключение машины, если загрузочное отверстие или хранилище для монет были открыты без предварительного отключения сигнализации. Дата и время взлома записываются. Во избежание срабатывания сигнализации во время сбора монет, сигнализация должна быть отключена или временно заблокирована нажатием двух запрограммированных кнопок. Сигнализация отключена по умолчанию.
Сигнализация может быть включена при программировании управляющего устройства с помощью внешнего устройства или сети.

Специальные продажи по сниженным ценам

Этот параметр позволяет пользователю программировать управляющее устройство на специальные цены в определенные часы и даты.
За более подробной информацией обращайтесь в раздел ***Программное управление***.

Режим OPL

Данный параметр позволяет владельцу начать цикл без погашения всей стоимости.
За более подробной информацией обращайтесь в раздел ***Программное регулирование***.

Режим сброса

Данный параметр позволяет ограничить использование машины клиентом без полной оплаты требуемой суммы. Запуск машины потребует нажатия последовательности четырех кнопок, как запрограммировано внешним устройством, устройством считывания перфокарт или сетью.
Более подробную информацию ищите в разделе ***Программное регулирование***.

Опция пониженной мощности/автоматической остановки работы

Данный параметр позволяет владельцу программировать управляющее устройство приостанавливать работу или переходить в режим пониженного потребления энергии, основываясь на программируемых времени и дате, если какая-либо из этих опций разрешена.
Более подробную информацию ищите в разделе ***Программное управление***.

Дисплей температурного контроля

Данный параметр позволяет пользователю видеть температуру воды на дисплее с помощью нажатия кнопки активного цикла во время этапа наполнения или этапа перемешивания.

Дисплей температуры выключен по умолчанию. Этот параметр может быть включен при программировании управляющего устройства с помощью внешнего устройства или сети.

Открывание загрузочного отверстия

Устройство считывания монет и карт

Ручное программирование требует от пользователя открывания и закрывания загрузочного отверстия. Открывание и закрывание загрузочного отверстия нажимает выключатель, предоставляя доступ к разным программируемым опциям, диагностикам и контрольным установкам.
Загрузочное отверстие расположено на панели управляющего устройства. Смотрите *Рисунок 2*.
После открытия и закрытия загрузочного отверстия у программиста есть 4,25 минут до начала программирования.
Если клавиатура не нажали за это время, управляющее устройство вернется назад к режиму готовности. Смотрите *Рисунок 2*.

ПРИМЕЧАНИЕ: если сигнализация разблокирована, она должна быть отключена или заблокирована нажатием двух запрограммированных кнопок до открытия загрузочного отверстия. Более подробную информацию о сигнализации ищите в инструкциях к внешнему устройству или сетевому программному обеспечению.

Элементы, предназначенные для центральной системы оплаты

Ручное программирование требует, чтобы пользователь отодвинул панель управляющего устройства, выдернул штепсель, расположенный между «белым/черным» проводом и «красным/синим» проводом. Это откроет пользователю доступ к разным опциям, диагностикам и контрольным установкам. Смотрите *Рисунок 2*.

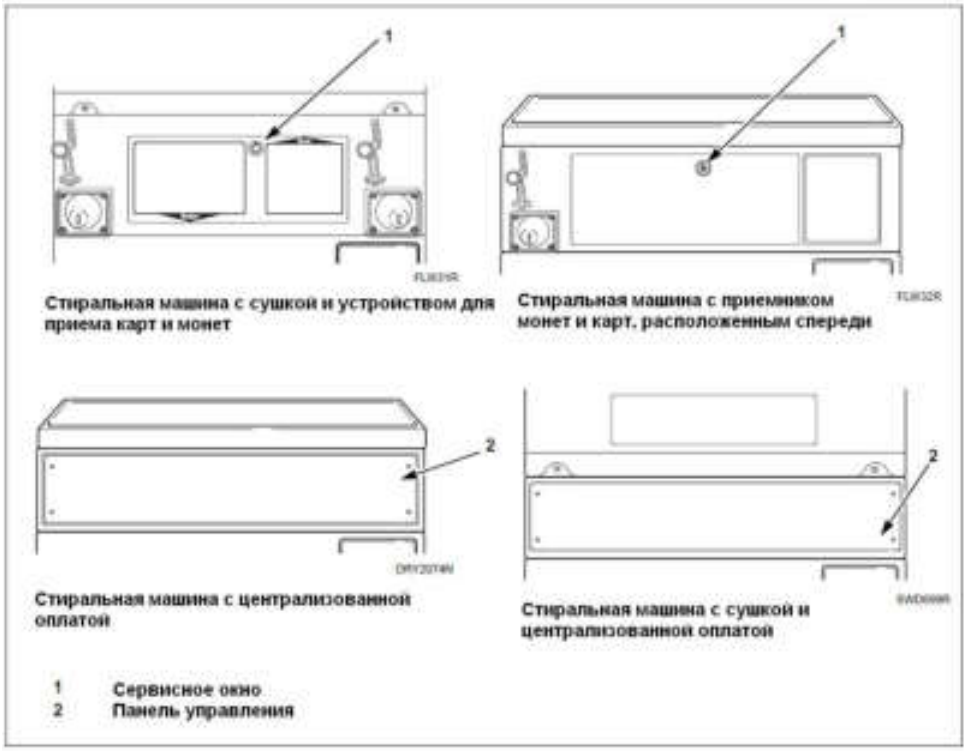


Рисунок 2

Вход в режим ручного управления

Для программирования, тестирования, извлечения информации из управляющего устройства часто необходимо войти в режим ручного управления, следуя четырем простым этапам, изложенным ниже. Для получения общего представления о входе в ручной режим смотрите графическую схему на следующей странице.

Как войти в режим ручного управления

1. Если имеется доступ к диагностическим тестам, убедитесь, что вы в режиме готовности перед тем, как продолжить работу и перейти ко второму этапу. Если стиральная машина в активном цикле, быстро продвиньтесь вперед через цикл. Смотрите раздел ***Функция быстрого продвижения вперед***. Если были вставлены монеты или карта, смотрите ***Функция сброса продажи***.
2. Откройте загрузочное отверстие. Смотрите раздел ***Открывание загрузочного отверстия***.

Примечание: выключатель хранения монет должен быть замкнут для того, чтобы перейти к режиму ручного управления.
3. Нажимая и удерживая одной рукой кнопку NORMAL 90 , одновременно нажмите кнопку PERM PRESS 60 другой рукой.
4. На дисплее появится “rAPd”
5. Нажмите кнопку NORMAL 40 (^)или кнопку DELICATES COLD (∨), чтобы просмотреть опции, пока нужная опция не появится на дисплее.
6. Нажмите кнопку START (ввод).

Примечание: после входа в режим ручного управления, если никакие кнопки не нажимаются в течение 4,25 минут, управляющее устройство вернется к предыдущему режиму.
7. Чтобы выйти, нажмите кнопку DELICATES 30. Управляющее устройство вернется обратно к режиму готовности.

Режим ручного управления делится на три группы: ручное программирование, ручное продвижение вперед и ручная диагностика. Ручное программирование может быть включено или выключено только с помощью внешнего устройства или сети. Смотрите соответствующие инструкции. Ручное продвижение вперед и ручная диагностика могут быть включены или выключены с помощью внешнего устройства, с помощью ручного программирования (смотрите опции 32 и 33 ***Программного регулирования***) или сети. По умолчанию все три группы включены.
Доступны следующие ручные установки (в скобках меню, появляющееся на дисплее).

Ручное программирование

Ручное программирование (Prog)

Ручной контроль (AUdt)

Ручное восстановление (rSEt)

Ручное продвижение вперед

Продвижение вперед (rAPd)

Ручная диагностика

Ручные диагностические тесты (dIAg)

Если какая либо группа выключена, дисплей перейдет от выбранного параметра к “oFF” (выключено), когда кнопка START (enter) будет нажата, и в течение одной секунды будет звучать сигнал. Затем дисплей вернется к выбранному параметру. Нельзя войти в параметры данной группы.

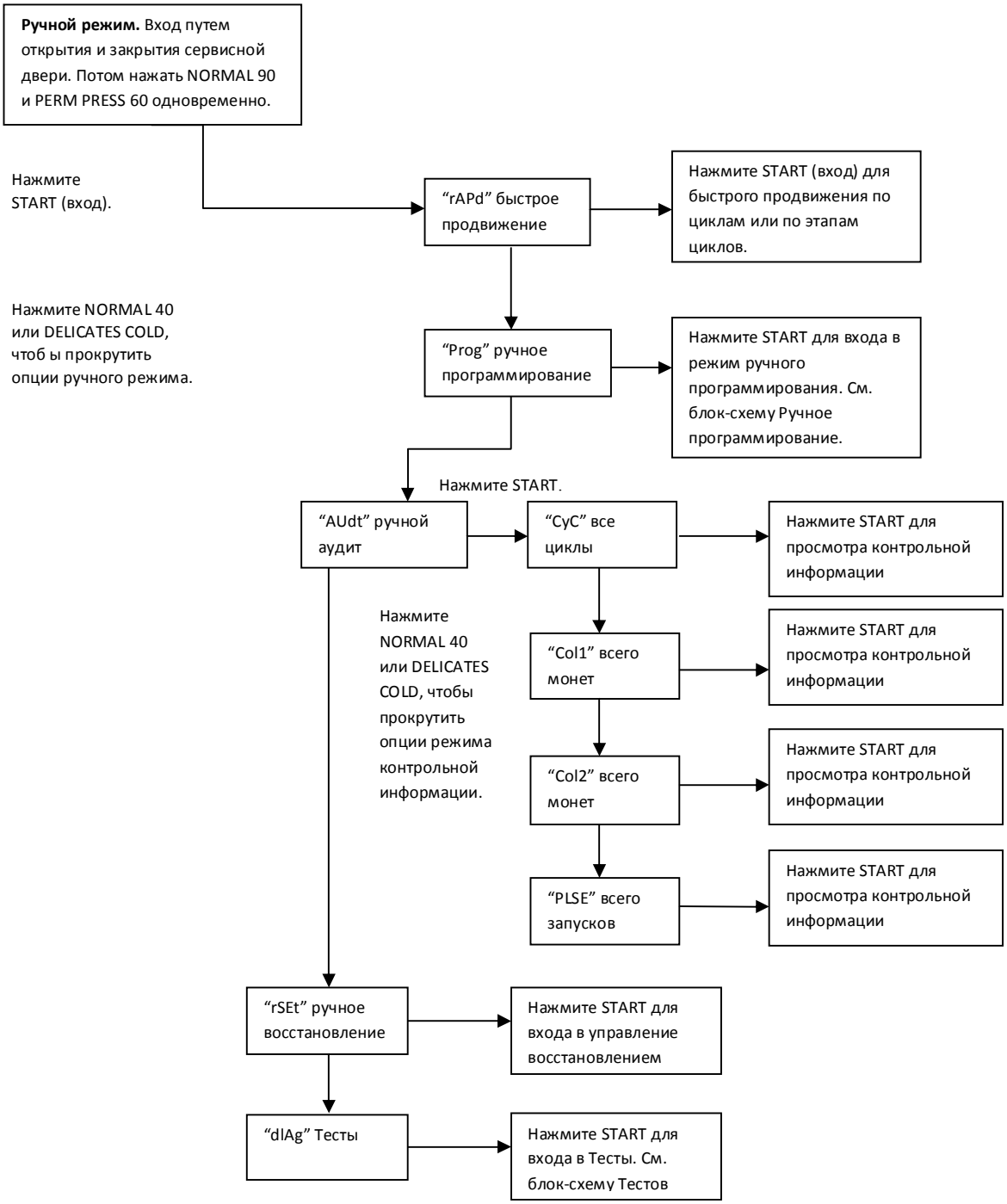

Ручной режим. Вход путем открытия и закрытия сервисной двери. Потом нажать NORMAL 90 и PERM PRESS 60 одновременно.
Нажмите START (вход).
“rAPd” быстрое продвижение
Нажмите START (вход) для быстрого продвижения по циклам или по этапам циклов.
Нажмите NORMAL 40 или DELICATES COLD, чтоб ы прокрутить опции ручного режима.
“Prog” ручное программирование
Нажмите START для входа в режим ручного программирования. См. блок-схему Ручное программирование.
Нажмите START.
“AUdt” ручной аудит
“CyC” все циклы
Нажмите START для просмотра контрольной информации
Нажмите NORMAL 40 или DELICATES COLD, чтобы прокрутить опции режима контрольной информации.
“Col1” всего монет
Нажмите START для просмотра контрольной информации
“Col2” всего монет
Нажмите START для просмотра контрольной информации
“PLSE” всего запусков
Нажмите START для просмотра контрольной информации
“rSEt” ручное восстановление
Нажмите START для входа в управление восстановлением
“dlAg” Тесты
Нажмите START для входа в Тесты. См. блок-схему Тестов

Рисунок 3

Программное управление

Что можно запрограммировать?

Данный параметр дает возможность пользователю программировать информацию о цикле, стандартные цены, специальные цены и другие параметры, используя клавиатуру. Режим ручного программирования должен быть разблокирован, что является заводским по умолчанию. Данный режим может быть включен или выключен только с использованием внешнего устройства или сети. Смотрите этот раздел при программировании управляющего устройства.
Этот раздел предлагает 33 опции доступные для программирования.
Каждое значение включает инструкцию, когда и почему опция может быть использована и, что более важно, как программировать опцию.
Для получения общего представления организации программирования смотрите схему на следующих страницах.
Для более продвинутых пользователей краткая таблица доступных опций представлена на этой странице.
Примечание: буквы и цифры в столбце Опция на дисплее – это то, что будет показано на дисплее при выборе данной опции.

Доступные программируемые опции

Номер опции	Опция на дисплее	Описание	Заводское значение	Диапазон значений
1	“AtS1”	Цена продажи #1	200	0 - 65,535
2	“dEn1”	Достоинство монеты #1	25	1 - 65,535
3	“dEn2”	Достоинство монеты #2	100	1 - 65,535
4	“PLSE”	Значение пускового импульса	25	1 - 65,535
5	“PLSn”	Режим пускового импульса	Выкл	Выкл, 128, 192
6	“AtyP”	Имеющийся в наличии тип	0	*0 – 3; 0 - 7
7	“dCYC”	Цикл по умолчанию	5	1 - 9
8	“oPL”	Режим OPL	Выкл	Вкл/выкл
9	“AUd”	Звуковой сигнал	29	0 - 31
10	“CArd”	Управление дисплеем устройства считывания карт	Выкл	Вкл/выкл
11	“Err”	Ошибки	—	—
a	“CErr”	Параметры ошибок монет	—	—
1	“CEr1”	Ошибка монеты	Вкл	Вкл/выкл
2	“CEr2”	Пени за ошибки монеты	Выкл	Вкл/выкл
3	“CEr3”	Постоянная ошибка приемника монет	Вкл	Вкл/выкл
b	“E FL”	Ошибка наполнения	Вкл	Вкл/выкл
c	“E Ub”	Ошибка дисбаланса	Вкл	Вкл/выкл
d	“E oP”	Ошибка открытого термистора	Вкл	Вкл/выкл
e	“E SH”	Ошибка замкнутого термистора	Вкл	Вкл/выкл
f	“E Ht”	Ошибка нагревателя	Вкл	Вкл/выкл
12	“CyC-”	Программирование цикла	*Смотрите опцию 12*	
13	“AtS2”	Цена продажи #2	200	0 – 65,535
14	“AtS3”	Цена продажи #3	200	0 – 65,535

*0 – 7 только для устройств с «S 07» версией программного обеспечения.

15	“AtS4”	Цена продажи #4	200	0 – 65,535
16	“AtS5”	Цена продажи #5	200	0 – 65,535
17	“AtS6”	Цена продажи #6	200	0 – 65,535
18	“rtC-”	Часы реального времени	—	—
a	“rtC1”	Настройка минут часов реального времени	—	—
b	“rtC2”	Настройка часов реального времени	—	—
c	“rtC3”	Настройка времени суток часов реального времени	—	—
d	“rtC4”	Настройка даты часов реального времени	—	—
e	“rtC5”	Настройка месяца часов реального времени	—	—
f	“rtC6”	Настройка года часов реального времени	—	—
g	“rtC7”	Опция перевода часов летом на час вперед	Вкл	Вкл/выкл
19	“SPA-”	Данные специальной продажи A	—	—
a	“SA01”	Дни специальных продаж A	0	*Смотрите таблицу 10*
b	“SA02”	Часы начала специальной продажи A	0	0 - 23
c	“SA03”	Минуты начала специальной продажи A	0	0 - 59
d	“SA04”	Продолжительность специальной продажи A в часах	0	0 - 24
e	“SA05”	Месяц начала специальной продажи A	0	0 - 12
f	“SA06”	Дата начала специальной продажи A	0	0 - 31
g	“SA07”	Год начала специальной продажи A	0	0 - 99
h	“SA08”	Месяц окончания специальной продажи A	0	0 - 12
i	“SA09”	Дата окончания специальной продажи A	0	0 - 31
j	“SA10”	Год окончания специальной продажи A	0	0 - 99
k	“SA11”	Цена специальной продажи #1	0	0 - 65,535
l	“SA12”	Цена специальной продажи #2	0	0 - 65,535
m	“SA13”	Цена специальной продажи #3	0	0 - 65,535
n	“SA14”	Цена специальной продажи #4	0	0 - 65,535
o	“SA15”	Цена специальной продажи #5	0	0 - 65,535
p	“SA16”	Цена специальной продажи #6	0	0 - 65,535
q	“SA20”	Специальная продажа A плюс стирка #4 время наполнения/перемешивания	0	0 - 15
r	“SA21”	Специальная продажа A минус стирка #4 время наполнения/перемешивания	0	0 - 15
20	“SPb-”	Дни возможных специальных продаж B (вкл/выкл)	Выкл	Вкл/выкл
21	“SPC-”	Дни возможных специальных продаж C (вкл/выкл)	Выкл	Вкл/выкл
22	“SPd-”	Дни возможных специальных продаж D (вкл/выкл)	Выкл	Вкл/выкл
23	“CnP-”	Программирование модификатора цикла	—	—

a	“CnP1”	Цена модификатора цикла B	25	0 - 65,535
b	“CnP2”	Цена модификатора цикла C	50	0 - 65,535
c	“CnP3”	Опция модификатора цикла B	2	0 - 15
d	“CnP4”	Опция модификатора цикла C	3	0 - 15
e	“CnP5”	Модификатор цикла плюс время стирки	2	0 - 15
*f	“CnP6”	Модификатор цикла по умолчанию	0	0 - 2
*24	“PCt-”	Дисплей времени цикла	—	—
*a	“PCtE”	Разблокированный дисплей времени цикла	Выкл	Вкл/выкл
*b	“PCt1”	Время цикла #1	34	0 - 255
*c	“PCt2”	Время цикла #2	34	0 - 255
*d	“PCt3”	Время цикла #3	32	0 - 255
*e	“PCt4”	Время цикла #4	31	0 - 255
*f	“PCt5”	Время цикла #5	28	0 - 255
*g	“PCt6”	Время цикла #6	28	0 - 255
25	“droP”	Режим сброса (вкл/выкл)	Выкл	Вкл/выкл
26	“LPSA”	Дни возможного низкого потребления энергии/автоматического отключения A (вкл/выкл)	Выкл	Вкл/выкл
27	“LPSb”	Дни возможного низкого потребления энергии/автоматического отключения B (вкл/выкл)	Выкл	Вкл/выкл
28	“LPSC”	Дни возможного низкого потребления энергии/автоматического отключения C (вкл/выкл)	Выкл	Вкл/выкл
29	“LPSd”	Дни возможного низкого потребления энергии/автоматического отключения D (вкл/выкл)	Выкл	Вкл/выкл
30	“PFr”	Восстановление сбоя питания	Выкл	Выкл/133-255
31	“IrA”	Инфракрасное излучение (вкл/выкл)	Вкл	Вкл/выкл
32	“rAEn”	Ручное быстрое продвижение вперед (вкл/выкл)	Вкл	Вкл/выкл
33	“dAEn”	Ручная диагностика (вкл/выкл)	Вкл	Вкл/выкл
34	“PtEn”	Цикл производственного испытания (вкл/выкл)	Вкл	Вкл/выкл

* Данная опция доступна только в версиях «S 02» или выше.

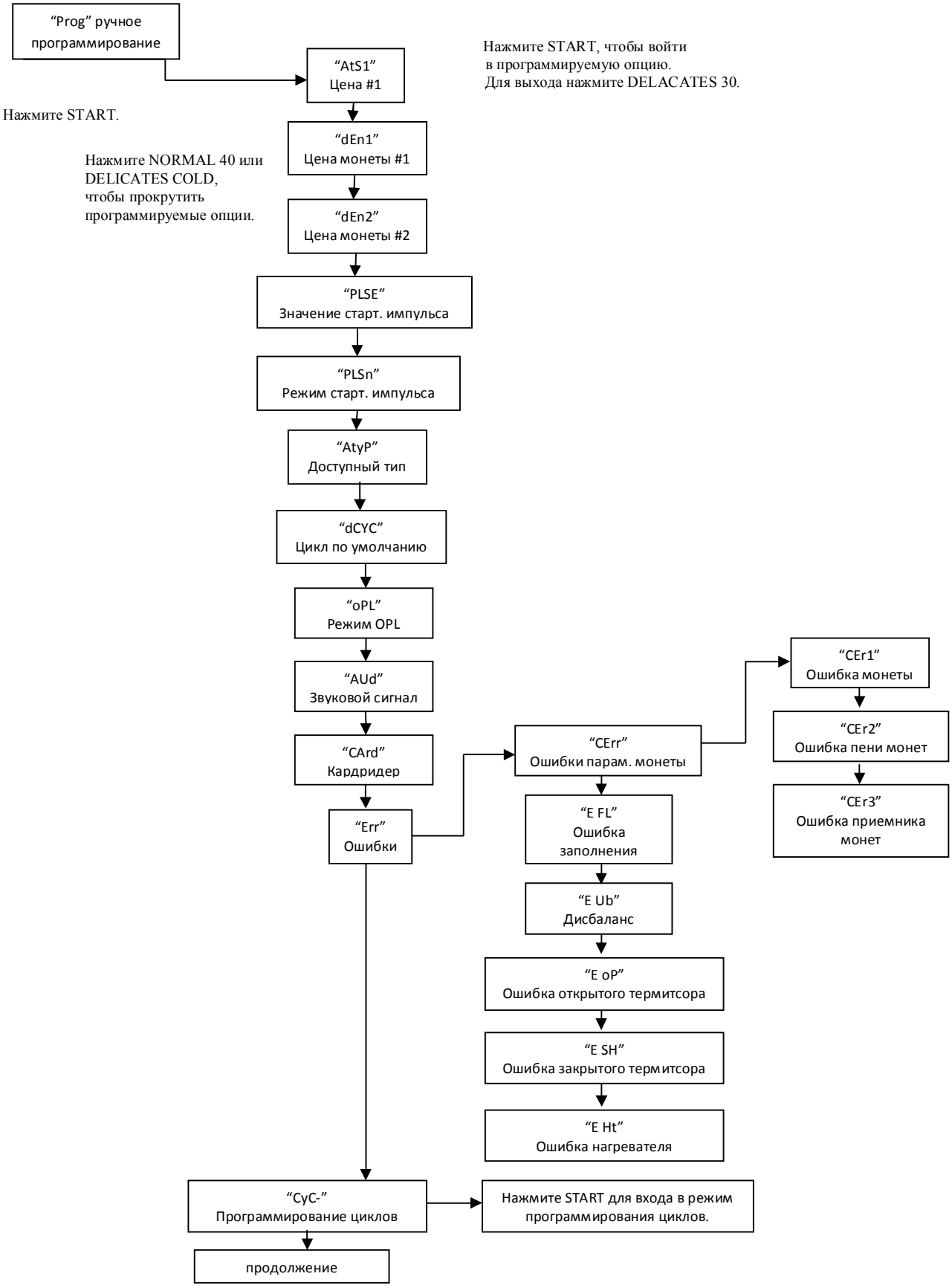

"Prog" ручное программирование
Нажмите START.
"AtS1" Цена #1
Нажмите START, чтобы войти в программируемую опцию. Для выхода нажмите DELACATES 30.
Нажмите NORMAL 40 или DELICATES COLD, чтобы прокрутить программируемые опции.
"dEn1" Цена монеты #1
"dEn2" Цена монеты #2
"PLSE" Значение старт. импульса
"PLSn" Режим старт. импульса
"AtyP" Доступный тип
"dCYC" Цикл по умолчанию
"oPL" Режим OPL
"AUd" Звуковой сигнал
"CArd" Кардридер
"Err" Ошибки
"CErr" Ошибки парам. монеты
"CEr1" Ошибка монеты
"CEr2" Ошибка пени монет
"CEr3" Ошибка приемника монет
"E FL" Ошибка заполнения
"E Ub" Дисбаланс
"E oP" Ошибка открытого термитсора
"E SH" Ошибка закрытого термитсора
"E Ht" Ошибка нагревателя
"CyC-" Программирование циклов
Нажмите START для входа в режим программирования циклов.
продолжение

Рисунок 4

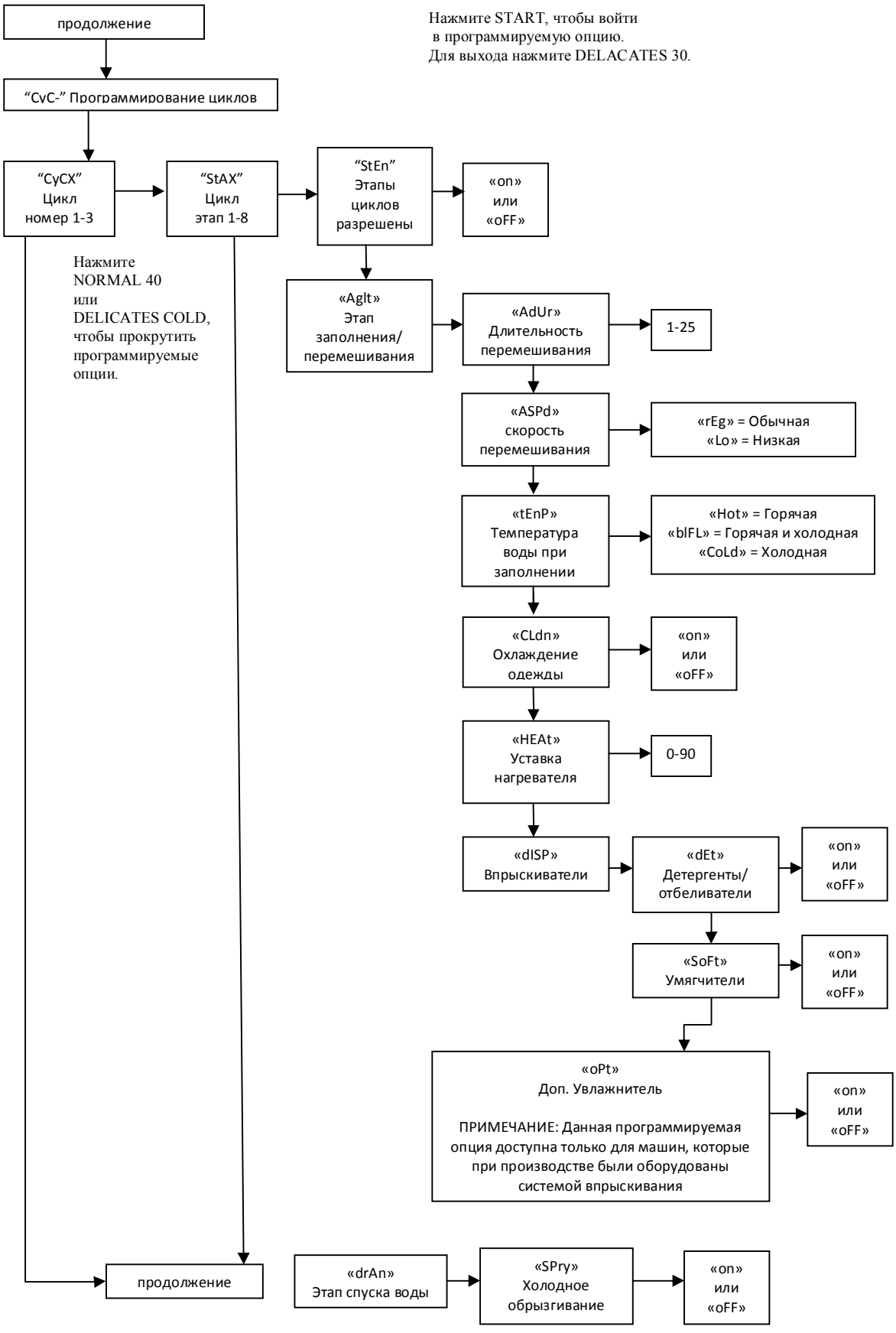

продолжение
Нажмите START, чтобы войти
в программируемую опцию.
Для выхода нажмите DELACATES 30.
“CyC-” Программирование циклов
“CyCX”
Цикл
номер 1-3
“StAX”
Цикл
этап 1-8
“StEn”
Этапы
циклов
разрешены
«on»
или
«oFF»
Нажмите
NORMAL 40
или
DELICATES COLD,
чтобы прокрутить
программируемые
опции.
«Aglt»
Этап
заполнения/
перемешивания
«AdUr»
Длительность
перемешивания
1-25
«ASPd»
скорость
перемешивания
«rEg» = Обычная
«Lo» = Низкая
«tEnP»
Температура
воды при
заполнении
«Hot» = Горячая
«blFL» = Горячая и холодная
«CoLd» = Холодная
«CLdn»
Охлаждение
одежды
«on»
или
«oFF»
«HEAt»
Уставка
нагревателя
0-90
«dISP»
Впрыскиватели
«dEt»
Детергенты/
отбеливатели
«on»
или
«oFF»
«SoFt»
Умягчители
«on»
или
«oFF»
«oPt»
Доп. Увлажнитель
ПРИМЕЧАНИЕ: Данная программируемая опция доступна только для машин, которые при производстве были оборудованы системой впрыскивания
«on»
или
«oFF»
продолжение
«drAn»
Этап спуска воды
«SPry»
Холодное
обрызгивание
«on»
или
«oFF»

Рисунок 5

Нажмите NORMAL 40 или DELACATES COLD, Чтобы прокрутить программируемые опции.

Нажмите START, чтобы войти в программируемую опцию. Для выхода нажмите DELICATES 30.

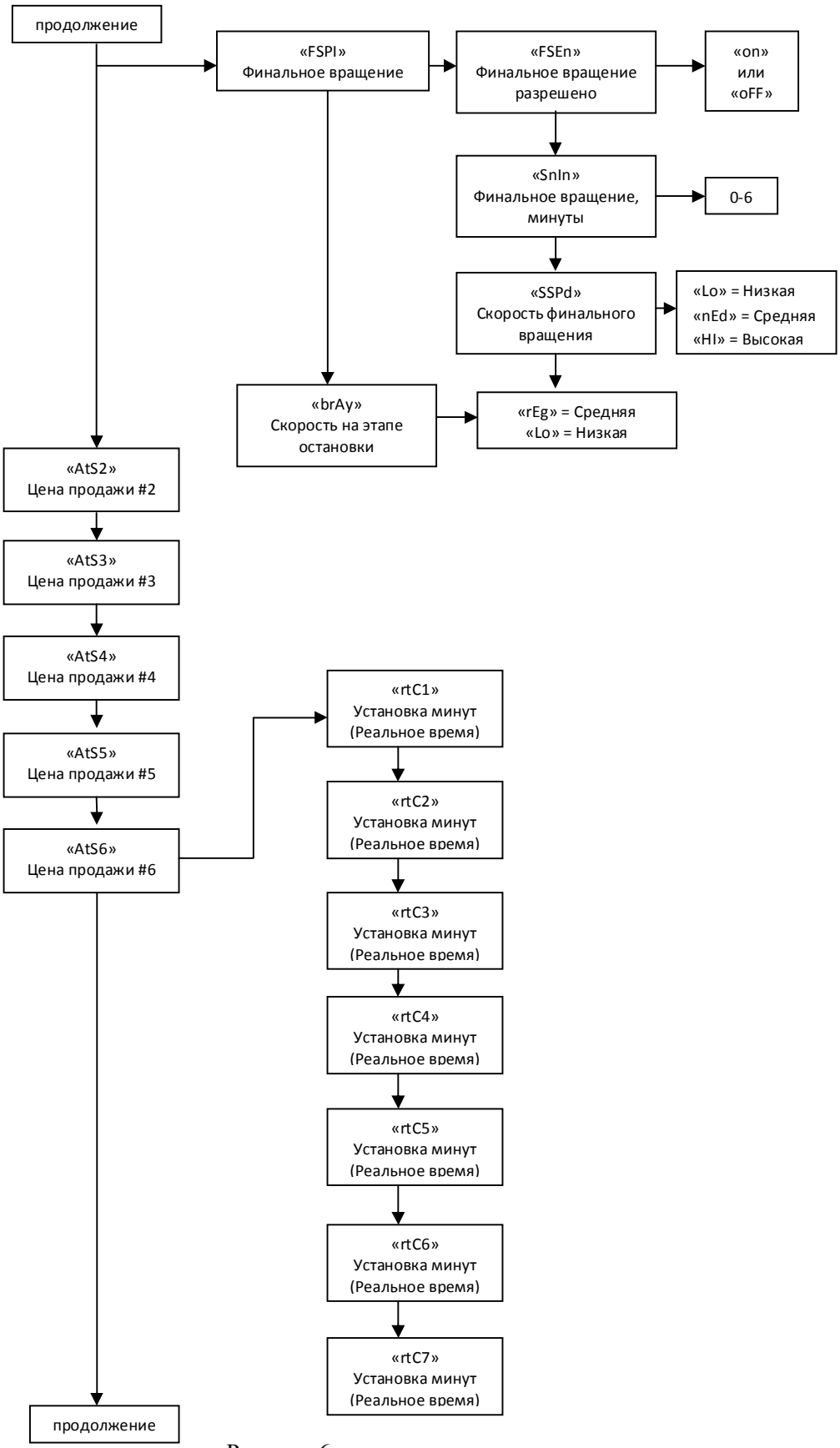


Рисунок 6

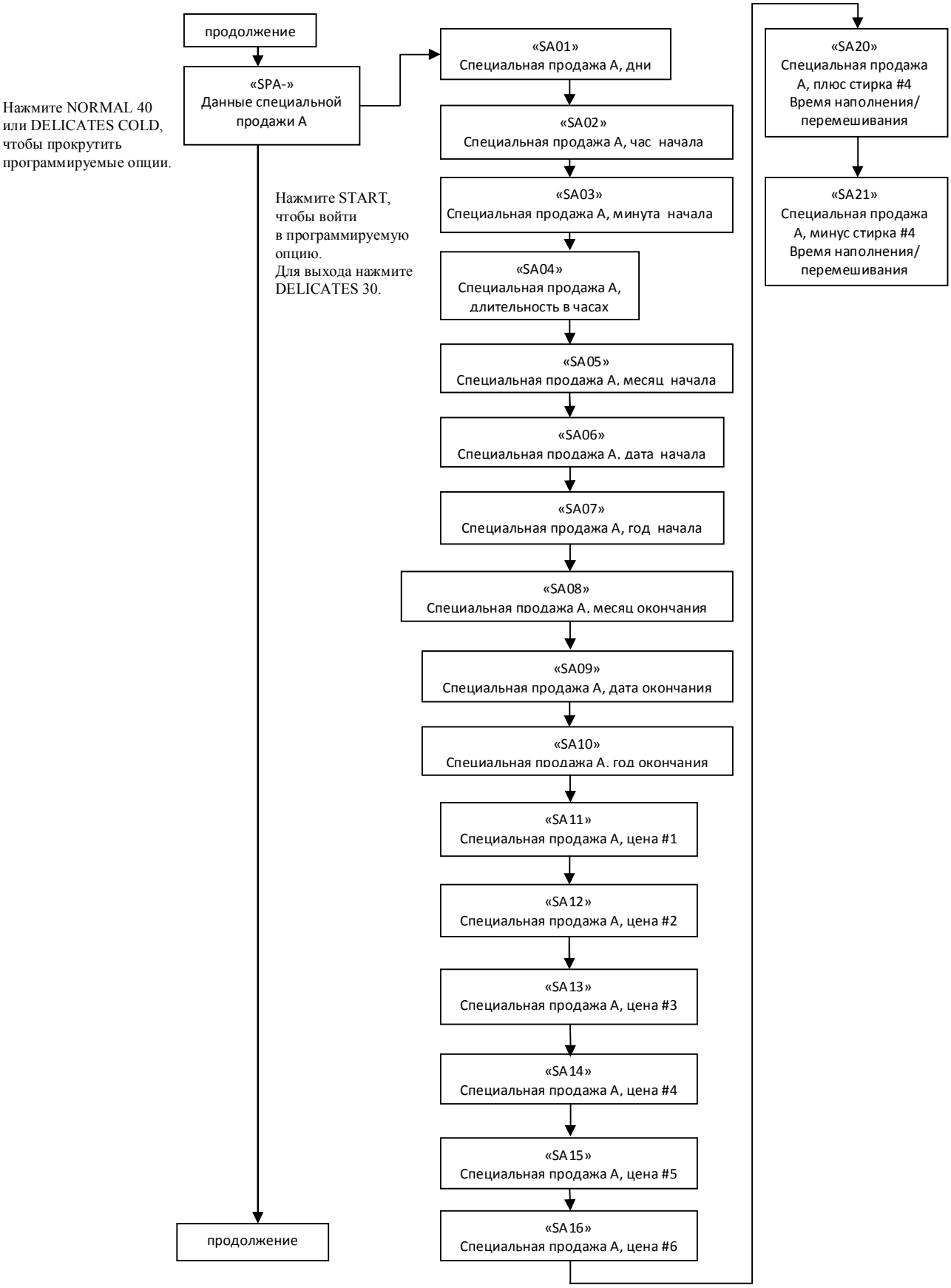

продолжение
«SPA-»
Данные специальной продажи A
Нажмите NORMAL 40 или DELICATES COLD, чтобы прокрутить программируемые опции.
Нажмите START, чтобы войти в программируемую опцию.
Для выхода нажмите DELICATES 30.
«SA01»
Специальная продажа A, дни
«SA02»
Специальная продажа A, час начала
«SA03»
Специальная продажа A, минута начала
«SA04»
Специальная продажа A, длительность в часах
«SA05»
Специальная продажа A, месяц начала
«SA06»
Специальная продажа A, дата начала
«SA07»
Специальная продажа A, год начала
«SA08»
Специальная продажа A, месяц окончания
«SA09»
Специальная продажа A, дата окончания
«SA10»
Специальная продажа A, год окончания
«SA11»
Специальная продажа A, цена #1
«SA12»
Специальная продажа A, цена #2
«SA13»
Специальная продажа A, цена #3
«SA14»
Специальная продажа A, цена #4
«SA15»
Специальная продажа A, цена #5
«SA16»
Специальная продажа A, цена #6
«SA20»
Специальная продажа A, плюс стирка #4 Время наполнения/ перемешивания
«SA21»
Специальная продажа A, минус стирка #4 Время наполнения/ перемешивания
продолжение

Рисунок 7

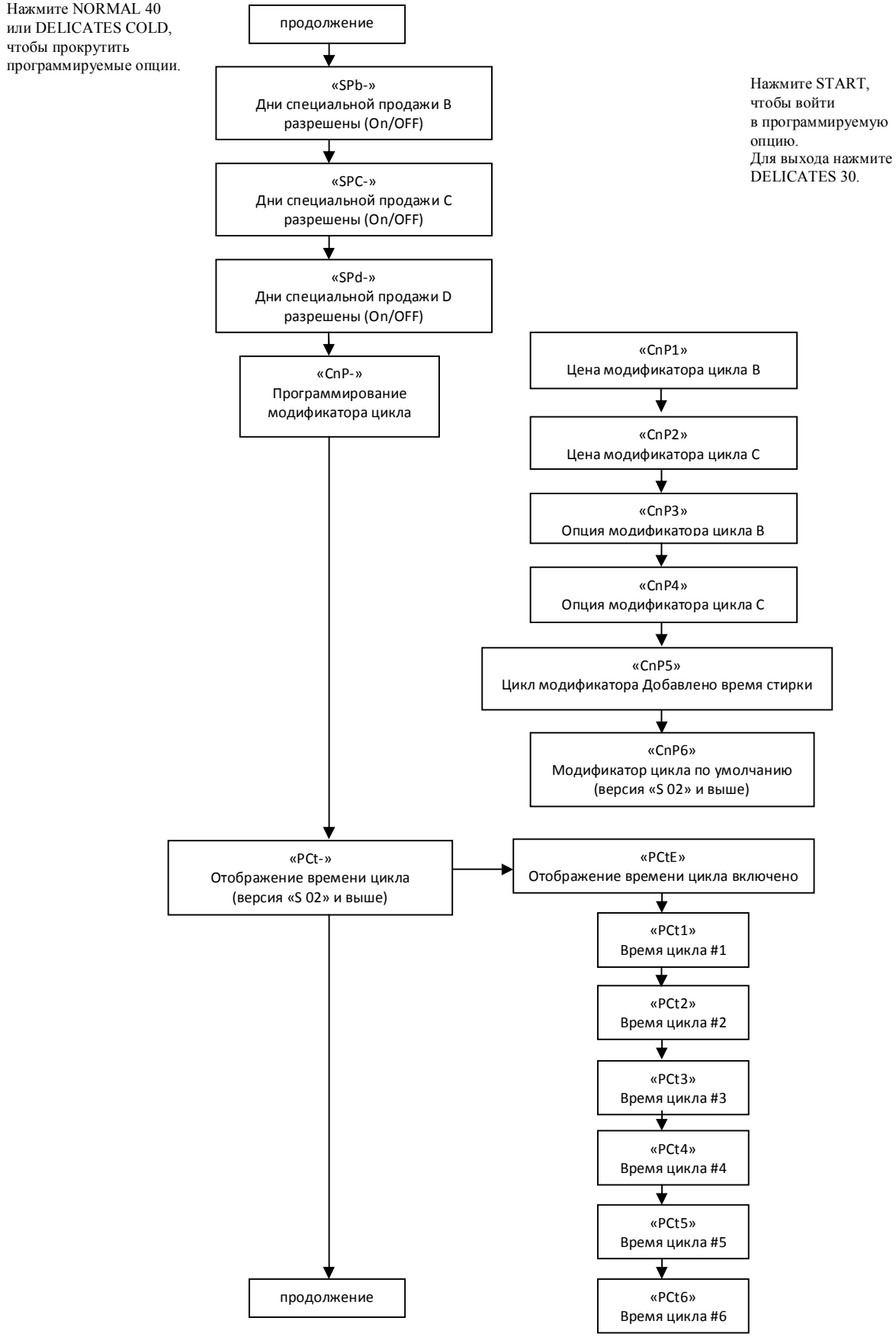
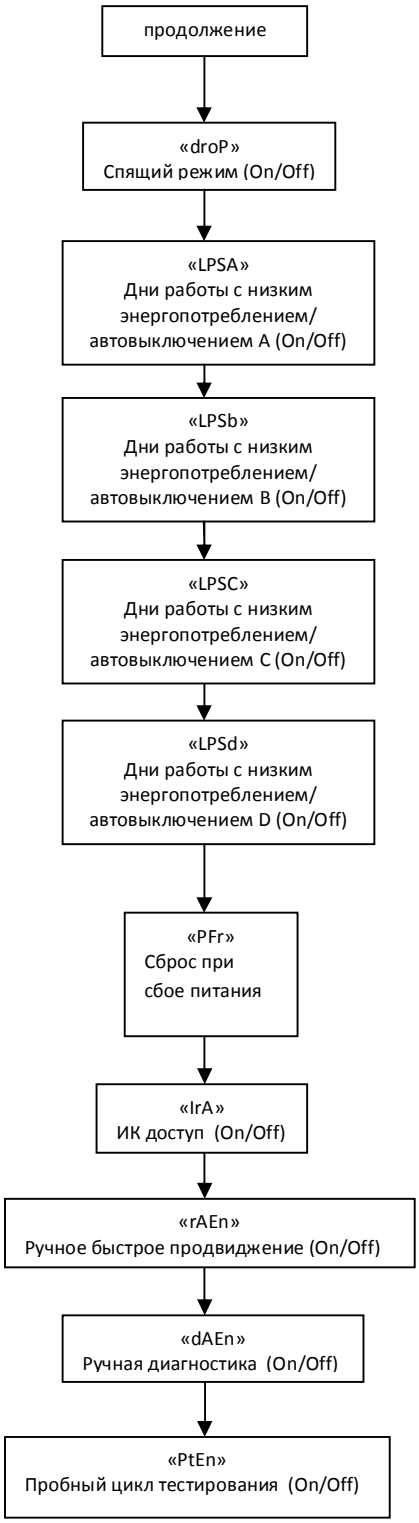

Нажмите NORMAL 40 или DELICATES COLD, чтобы прокрутить программируемые опции.
продолжение
«SPb-»
Дни специальной продажи B разрешены (On/OFF)
«SPC-»
Дни специальной продажи C разрешены (On/OFF)
«SPd-»
Дни специальной продажи D разрешены (On/OFF)
«CnP-»
Программирование модификатора цикла
«PCt-»
Отображение времени цикла (версия «S 02» и выше)
продолжение
Нажмите START, чтобы войти в программируемую опцию.
Для выхода нажмите DELICATES 30.
«CnP1»
Цена модификатора цикла B
«CnP2»
Цена модификатора цикла C
«CnP3»
Опция модификатора цикла B
«CnP4»
Опция модификатора цикла C
«CnP5»
Цикл модификатора Добавлено время стирки
«CnP6»
Модификатор цикла по умолчанию (версия «S 02» и выше)
«PCtE»
Отображение времени цикла включено
«PCt1»
Время цикла #1
«PCt2»
Время цикла #2
«PCt3»
Время цикла #3
«PCt4»
Время цикла #4
«PCt5»
Время цикла #5
«PCt6»
Время цикла #6

Рисунок 8

Нажмите NORMAL 40
или DELACATES COLD,
чтобы прокрутить
программируемые опции.



Нажмите START,
чтобы войти
в программируемую
опцию.
Для выхода нажмите
DELICATES 30.

Рисунок 9

1. **Стоимость продажи через автомат #1 “AtS1”**

Этот дополнительный параметр дает возможность владельцу устанавливать стоимость стандартной стирки при 90 градусах. Данная стоимость появится на дисплее при выборе кнопки NORMAL 90.

Как программировать стоимость #1

1. Управляющее устройство должно находиться в режиме ручного управления. Смотрите раздел ***Вход в режим ручного управления***.
2. Нажимайте кнопку NORMAL 40 (^) или DELICATES COLD (\/), пока на дисплее не появится “Prog”. Нажмите кнопку START (ввод).
3. На дисплее появится “AtS1”. Нажмите кнопку START (ввод). Светодиод NORMAL 90 загорится, указывая на цену цикла и температуры, которая программируется.
4. Стоимость #1 состоит из пяти цифр. Пятая цифра будет периодически загораться и гаснут с интервалом в одну секунду. *Смотрите рисунок 10.*

Примечание: если стоимость составляет 10000 и больше, пятая цифра будет «1-6». Если стоимость 9999 и меньше, пятая цифра будет «0».



Рисунок 10

5. Нажмите кнопку NORMAL 40 (^) или DELICATES COLD (\/), чтобы увеличить или уменьшить значение пятой цифры.

Примечание: стоимость может быть установлена от 0 до 65,535, заводская настройка по умолчанию 200.

6. Нажмите кнопку START (ввод) для входа в пятую цифру и появления на дисплее остальных четырех цифр. Активная цифра будет мигать с интервалом в одну секунду.

Примечание: чтобы вернуться к текущему программируемому дополнительному параметру, не изменив стоимости, нажмите кнопку DELICATES 30 (<).

7. Нажмите кнопку NORMAL 40 (^) или DELICATES COLD (\/), чтобы увеличить или уменьшить значение активной цифры, и кнопку START (ввод), чтобы ввести значение активной цифры и перейти к следующей цифре.
8. Нажмите кнопку START (ввод) с последней активной цифрой. Следующий дополнительный параметр “dEn1” появится на дисплее.

Примечание: для программирования “dEn1” (стоимость монеты #1) смотрите *опцию 2.* Для программирования других опций смотрите соответствующие разделы.

Как выйти из Программирования параметров

Нажимайте кнопку DELICATES 30 (<) до тех пор, пока управляющее устройство не вернется в режим готовности.

2. Стоимость монеты #1 “dEn1”

Данная опция дает возможность владельцу устанавливать определенное числовое значение для каждой вставленной монеты. К примеру, в Европейском союзе стоимость монет по отношению к евро исчисляется в центах (100). Таким образом, цена монеты за один евро будет 00100.
Если цена #1 (опция 1) установлена на «200», а стоимость монеты установлена на «00100», цена продажи на дисплее будет увеличиваться на 100 с каждой вновь вставленной монетой.

Как программировать стоимость монеты #1

1. Управляющее устройство должно находиться в режиме ручного управления. Смотрите раздел «Вход в режим ручного управления».
2. Нажимайте кнопку NORMAL 40 (^) или DELICATES COLD (\/), пока на дисплее не появится “Prog”. Нажмите кнопку START (ввод), на дисплее появится “AtS1”.
3. Нажмите кнопку NORMAL 40 (^) или DELICATES COLD (\/),чтобы просмотреть все программируемые опции до тех пор, пока не появится “dEn1”.
4. Когда “dEn1” появится на дисплее, нажмите кнопку START (ввод). Стоимость монеты #1 состоит из пяти цифр. Пятая цифра будет периодически загораться и гаснуть с интервалом в одну секунду. Смотрите *Рисунок 11*.

Примечание: если стоимость составляет 10000 и больше, пятая цифра будет «1-6». Если стоимость 9999 и меньше, пятая цифра будет «0».

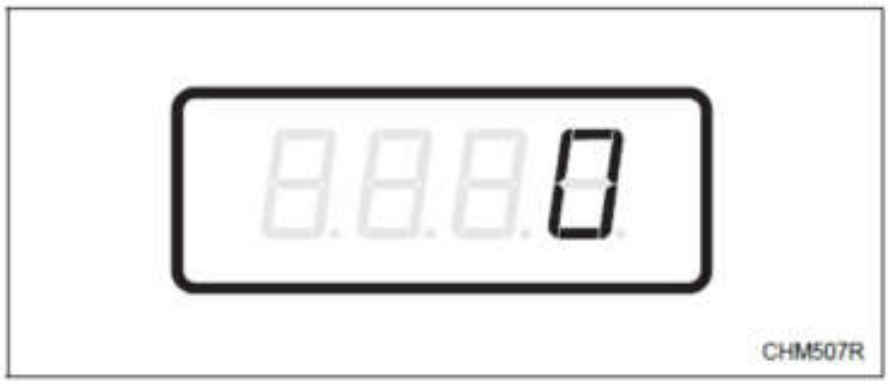


Рисунок 11

5. Нажмите кнопку NORMAL 40 (^) или DELICATES COLD (\/), чтобы увеличить или уменьшить значение пятой цифры.

Примечание: стоимость монеты может быть установлена от 1 до 65,535, заводская настройка по умолчанию составляет 25.

6. Нажмите кнопку START (ввод) для входа в пятую цифру и появления на дисплее остальных четырех цифр. Активная цифра будет мигать с интервалом в одну секунду.

Примечание: чтобы вернуться к текущему программируемому дополнительному параметру, не изменив стоимости, нажмите кнопку DELICATES 30 (<).

7. Нажмите кнопку NORMAL 40 (^) или DELICATES COLD (\/), чтобы увеличить или уменьшить значение активной цифры, и кнопку START (enter) (пуск), чтобы ввести значение цифры и перейти к следующей цифре.
8. Нажмите кнопку START (ввод) с последней активной цифрой. Следующий дополнительный параметр “dEn2” появится на дисплее.

Примечание: для программирования “dEn2” (стоимость монеты #2) смотрите *Опцию 3*. Для программирования других опций смотрите соответствующие разделы.

Как выйти из раздела Программирования параметров

Нажимайте киопку DELICATES 30 (<) до тех пор, пока управляющее устройство не вернется в режим готовности.

3. Стоимость монеты #2 “dEn2”

Данная опция дает возможность владельцу устанавливать определенное числовое значение для каждой вставленной монеты при использовании двойного отверстия для монет. К примеру, стоимость монет по отношению к евро исчисляется в центах (100). Таким образом, цена монеты, вставленной за один евро, будет 00100.
Если цена #1 (опция 1) установлена на «200», а стоимость монеты установлена на «00100», цена продажи на дисплее будет увеличиваться на сто с каждой вновь вставленной монетой.

Как программировать стоимость монеты #2

1. Управляющее устройство должно находиться в режиме ручного управления. Смотрите раздел ***Вход в режим ручного управления***.
2. Нажимайте кнопку NORMAL 40 (^) или DELICATES COLD (\/), пока на дисплее не появится “Prog”. Нажмите кнопку START (ввод), на дисплее появится “AtS1”.
3. Нажмите кнопку NORMAL 40 (^) или DELICATES COLD (\/),чтобы просмотреть все программируемые опции до тех пор, пока не появится “dEn2”.
4. Когда “dEn2” появится на дисплее, нажмите кнопку START (ввод). Стоимость монеты #2 состоит из пяти цифр. Пятая цифра будет периодически загораться и гаснут с интервалом в одну секунду. Смотрите *Рисунок 12*.

Примечание: если стоимость составляет 10000 и больше, пятая цифра будет «1-6». Если стоимость 9999 и меньше, пятая цифра будет «0».

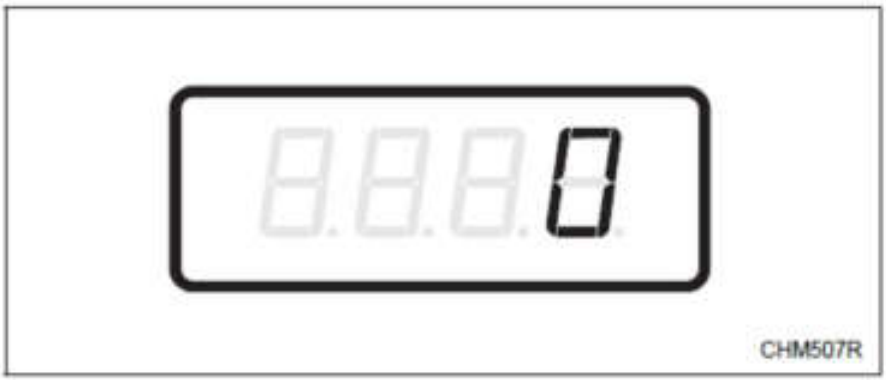


Рисунок 12

5. Нажмите кнопку NORMAL 40 (^) или DELICATES COLD (\/), чтобы увеличить или уменьшить значение пятой цифры.

Примечание: стоимость монеты может быть установлена от 1 до 65,535, заводская настройка по умолчанию составляет 100.

6. Нажмите кнопку START (ввод) для входа в пятую цифру и появления на дисплее остальных четырех цифр. Активная цифра будет мигать с интервалом в одну секунду.

Примечание: чтобы вернуться к текущему программируемому дополнительному параметру, не изменив стоимости, нажмите кнопку DELICATES 30 (<).

7. Нажмите кнопку NORMAL 40 (^) или DELICATES COLD (\/), чтобы увеличить или уменьшить значение активной цифры, и кнопку START (ввод), чтобы ввести значение цифры и перейти к следующей цифре.
8. Нажмите кнопку START (ввод) с последней активной цифрой. Следующий дополнительный параметр “PLSE” появится на дисплее.

Примечание: для программирования "PLSE" (значение пускового импульса) смотрите *Опцию 4*. Для программирования других опций смотрите соответствующие разделы.

Как выйти из раздела Программирования параметров

Нажимайте кнопку DELICATES 30 (<) до тех пор, пока управляющее устройство не вернется в режим готовности.

4. Значение пускового импульса “PLSE”

Данная опция дает возможность программировать значение пускового импульса при использовании последовательности импульсов с помощью устройства считывания карт или платежной системы. Более подробную информацию смотрите в ***Опции 5***.

Как программировать значениепускового импульса

1. Управляющее устройство должно находиться в режиме ручного управления. Смотрите раздел ***Вход в режим ручного управления***.
2. Нажимайте кнопку NORMAL 40 (^) или DELICATES COLD (\/), пока на дисплее не появится “Prog”. Нажмите кнопку START (ввод), на дисплее появится “AtS1”.
3. Нажмите кнопку NORMAL 40 (^) или DELICATES COLD (\/),чтобы просмотреть все программируемые опции до тех пор, пока не появится “ PLSE ”.
4. Когда “ PLSE ” появится на дисплее, нажмите кнопку START (ввод). Значение пускового импульса состоит из пяти цифр. Пятая цифра будет периодически загораться и гаснут с интервалом в одну секунду. Смотрите *Рисунок 13*.

Примечание: если значение пускового импульса составляет 10000 и больше, пятая цифра будет «1-6». Если значение 9999 и меньше, пятая цифра будет «0».

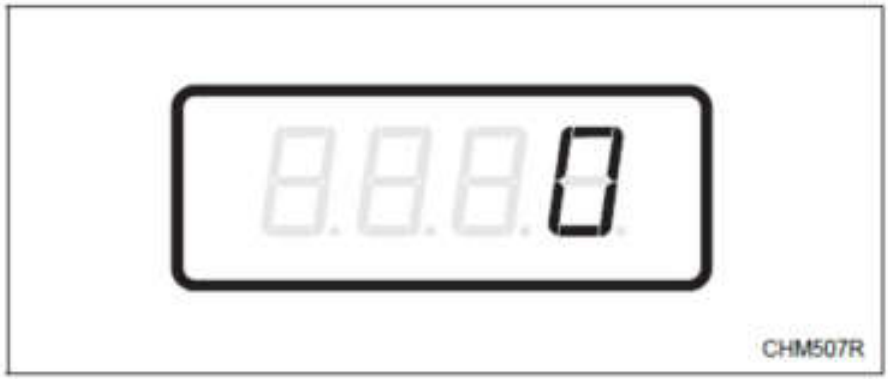


Рисунок 13

5. Нажмите кнопку NORMAL 40 (^) или DELICATES COLD (\/), чтобы увеличить или уменьшить значение пятой цифры.

Примечание: значение пускового импульса может быть установлена от 1 до 65,535, заводская настройка по умолчанию составляет 25.

6. Нажмите кнопку START (ввод) для входа в пятую цифру и появления на дисплее остальных четырех цифр. Активная цифра будет мигать с интервалом в одну секунду.

Примечание: чтобы вернуться к текущему программируемому дополнительному параметру, не изменив стоимости, нажмите кнопку DELICATES 30 (<).

7. Нажмите кнопку NORMAL 40 (^) или DELICATES COLD (\/), чтобы увеличить или уменьшить значение активной цифры, и кнопку START (ввод), чтобы ввести значение цифры и перейти к следующей цифре.
8. Нажмите кнопку START (ввод) с последней активной цифрой. Следующий дополнительный параметр “PLSn” появится на дисплее.

Примечание: для программирования “ PLSn ” (режим пускового импульса) смотрите *Опцию 5*. Для программирования других опций смотрите соответствующие разделы.

Как выйти из раздела Программирования параметров

Нажимайте кнопку DELICATES 30 (<) до тех пор, пока управляющее устройство не вернется в режим готовности.

5. Режим пускового импульса “PLSn”

Данная опция дает возможность программировать вход пускового импульса. Режим пускового импульса может использоваться для послепродажной оплаты или карточной системы. Центральная система посылает пусковой импульс к входу пускового импульса управляющего устройства для того, чтобы начать цикл. При настройке на единичный импульс один пусковой импульс из центральной системы начнет цикл. При установке на последовательность импульсов, каждый импульс будет вычитать значение цены, установленной в опции 4 (значение пускового импульса) до тех пор, пока стоимость не будет погашена.

Как запрограммировать режим пускового импульса

1. Управляющее устройство должно находиться в режиме ручного управления. Смотрите раздел ***Вход в режим ручного управления***.
2. Нажимайте кнопку NORMAL 40 (^) или DELICATES COLD (\/), пока на дисплее не появится “Prog”. Нажмите кнопку START (ввод), на дисплее появится “AtS1”.
3. Нажмите кнопку NORMAL 40 (^) или DELICATES COLD (\/), чтобы просмотреть все программируемые опции до тех пор, пока не появится “ PLSn”.
4. Когда на дисплее появится “ PLSn”, нажмите кнопку START (ввод). На дисплее появится “oFF” или цифра. Эта цифра соответствует текущему значению программируемого пускового импульса.
5. Поместите нужную цифру в первом столбце представленной ниже *Таблицы 1*.

«PLSn»		
Режим значения пускового импульса	**Пусковой импульс Вкл/выкл**	**Единичный импульс/последовательность импульсов**
“oFF”*	выкл	выкл
128	вкл	Единичный импульс
192	вкл	Последовательность импульсов

*Заводские настройки по умолчанию

Таблица 1

6. Нажимайте кнопку NORMAL 40 (^) или DELICATES COLD (\/), чтобы увеличить или уменьшить текущую цифру, пока она не достигнет правильного значения.

Примечание: чтобы вернуться к текущему программируемому дополнительному параметру, не изменив стоимости, нажмите кнопку DELICATES 30 (<).

7. Нажмите кнопку START (ввод), когда на дисплее появится нужная цифра. Следующая опция “AtyP” появится на дисплее.

Примечание: для программирования “AtyP ” (доступный тип) смотрите *Опцию 6*. Для программирования других опций смотрите соответствующие разделы.

Как выйти из раздела Программирования параметров

Нажимайте кнопку DELICATES 30 (<) до тех пор, пока управляющее устройство не вернется в режим готовности.

6. Доступный тип “AtyP ”

Данная опция дает возможность владельцу программировать, когда управляющее устройство обеспечивает доступный выход для карточной или центральной платежной системы.

Как программировать доступный тип

1. Управляющее устройство должно находиться в режиме ручного управления. Смотрите раздел ***Вход в режим ручного управления***.
2. Нажимайте кнопку NORMAL 40 (^) или DELICATES COLD (\/), пока на дисплее не появится “Prog”. Нажмите кнопку START (ввод), на дисплее появится “AtS1”.
3. Нажимайте кнопку NORMAL 40 (^) или DELICATES COLD (\/),чтобы просмотреть все программируемые опции до тех пор, пока не появится “ AtyP ”.
4. Когда на дисплее появится “ AtyP ”, нажмите кнопку START (ввод). На дисплее появится “oFF” или цифра. Эта цифра соответствует значение текущего доступного типа.
5. Нажимайте кнопку NORMAL 40 (^) или DELICATES COLD (\/), чтобы увеличить или уменьшить текущую цифру, пока она не достигнет правильного значения, выбранного из таблицы 2.

Значение доступного типа	Режимы, в которых доступный сигнал активен
0*	Только режим готовности
1	Режим готовности, режим частичной оплаты
2	Режим готовности, режим окончания цикла
3	Режим готовности, режим окончания цикла, режим частичной оплаты

*Заводские настройки по умолчанию

Таблица 2

6. Нажмите кнопку START (ввод), когда на дисплее появится нужная цифра. Следующая опция “dCYC” появится на дисплее.

Примечание: для программирования “ dCYC ” (цикл по умолчанию) смотрите Опцию 7. Для программирования других опций смотрите соответствующие разделы.

Как выйти из раздела Программирования параметров
Нажимайте кнопку DELICATES 30 (<) до тех пор, пока управляющее устройство не вернется в режим готовности.

7. Цикл по умолчанию “ dCYC ”

Данная опция дает возможность владельцу устанавливать цикл по умолчанию, в который машина войдет после режима готовности. Программируя цикл по умолчанию, смотрите *Таблицу 3*.

Как программировать цикл по умолчанию

1. Управляющее устройство должно находиться в режиме ручного управления. Смотрите раздел ***Вход в режим ручного управления***.
2. Нажимайте кнопку NORMAL 40 (^) или DELICATES COLD (\/), пока на дисплее не появится “Prog”. Нажмите кнопку START (ввод), на дисплее появится “AtS1”.
3. Нажимайте кнопку NORMAL 40 (^) или DELICATES COLD (\/),чтобы просмотреть все программируемые опции до тех пор, пока не появится “dCYC”.
4. Когда на дисплее появится “ dCYC ”, нажмите кнопку START (ввод). На дисплее появится число. Это число соответствует текущей стоимости цикла по умолчанию. Смотрите ***Таблицу 3***. Светодиод, соответствующий выбранному циклу, также загорится.
5. Нажмите кнопку NORMAL 40 (^) или DELICATES COLD (\/), чтобы увеличить или уменьшить текущее число, пока оно не достигнет правильного значения, выбранного из таблицы 3.
6. Нажмите кнопку START (ввод), когда на дисплее появится нужное число. Следующая опция “oPL ” появится на дисплее.

Примечание: для программирования “ oPL ” (режим ОПЛ) смотрите ***Опцию 8***. Для программирования других опций смотрите соответствующие разделы.

Как читать таблицу 3

Для определения правильного числа, требуемого для программирования цикла по умолчанию, используйте следующую таблицу. Столбец «значение по умолчанию» содержит число, требуемое на этапе 5. Другой столбец соответствует типу цикла. Цикл по умолчанию, запрограммированный на заводе – 4, PERM PRESS 60.

“ dCYC ”	
Значение по умолчанию	**Тип цикла**
1	Normal 90
2	Normal 60
3	Normal 40
4*	Perm Press 60
5	Delicates 30
6	Delicates Cold

*Заводские настройки по умолчанию

Таблица 3

Как выйти из раздела Программирования параметров

Нажимайте кнопку DELICATES 30 (<) до тех пор, пока управляющее устройство не вернется в режим готовности.

8. Режим OPL “oPL”

Данная опция дает возможность владельцу разблокировать или заблокировать режим OPL, который не требует погашения всей стоимости для запуска машины.

Как программировать режим OPL

1. Управляющее устройство должно находиться в режиме ручного управления. Смотрите раздел ***Вход в режим ручного управления***.
2. Нажимайте кнопку NORMAL 40 (^) или DELICATES COLD (\/), пока на дисплее не появится “Prog”. Нажмите кнопку START (ввод), на дисплее появится “AtS1”.
3. Нажимайте кнопку NORMAL 40 (^) или DELICATES COLD (\/), чтобы просмотреть все программируемые опции до тех пор, пока не появится “oPL”. Когда на дисплее появится “oPL”, нажмите кнопку START (ввод). На дисплее появится текущий режим OPL в разблокированном/заблокированном статусе.
   “on”= опция разблокирована
   “oFF”= опция заблокирована (заводская настройка по умолчанию)
4. Нажмите кнопку NORMAL 40 (^) или DELICATES COLD (\/), чтобы изменить текущий статус.
5. Нажмите кнопку START (ввод), когда на дисплее появится желаемый статус. Следующая опция “AUd” появится на дисплее.

Примечание: для программирования “AUd ” (звуковой сигнал) смотрите *Опцию 9*. Для программирования других опций смотрите соответствующие разделы.

Как выйти из раздела Программирования параметров

Нажимайте кнопку DELICATES 30 (<) до тех пор, пока управляющее устройство не вернется в режим готовности.

9. Звуковой сигнал “AUd ”

Данная опция дает возможность запрограммировать срабатывание звукового сигнала. Во время стирки может быть пять случаев срабатывания сигнала. Эти пять случаев представлены ниже:

1. **Сигнал окончания цикла.**
   По умолчанию сигнал выключен. При включении сигнал будет звучать в течение трех секунд по окончании цикла.
2. **Сигнал нажатия клавиатуры.**
   По умолчанию этот сигнал включен и будет звучать четверть секунды при каждом нажатии клавиатуры.
3. **Сигнал введения монеты/вставления карты.**
   По умолчанию этот сигнал включен и будет звучать четверть секунды при каждом вставлении монеты или карты.
4. **Сигнал извлечения карты (только для моделей, принимающих карты).**
   По умолчанию этот сигнал включен и будет звучать периодически с интервалом в 1 секунду при сообщении машиной об извлечении карты.
5. **Сигнал запуска.**
   По умолчанию этот сигнал включен и будет звучать периодически в течение 10 секунд с интервалом в одну секунду после погашения стоимости.

Как программировать звуковой сигнал

1. Управляющее устройство должно находиться в режиме ручного управления. Смотрите раздел ***Вход в режим ручного управления***.
2. Нажимайте кнопку NORMAL 40 (^) или DELICATES COLD (\/), пока на дисплее не появится “Prog”. Нажмите кнопку START (ввод), на дисплее появится “AtS1”.
3. Нажмите кнопку NORMAL 40 (^) или DELICATES COLD (\/),чтобы просмотреть все программируемые опции до тех пор, пока не появится “ AUd “
4. Когда на дисплее появится “ AUd ”, нажмите кнопку START (ввод). На дисплее появится число. Это число соответствует текущему значению аудио сигнала.
5. Поместите нужное число в первом столбце таблицы 4 на следующей странице.
6. Нажимайте кнопку NORMAL 40 (^) или DELICATES COLD (\/), чтобы увеличить или уменьшить текущее число, пока оно не достигнет правильного значения.

К примеру: пользователь может захотеть, чтобы сигнал звучал только при нажатии клавиш. Ввод числа «1» на этапе 5 выключит все опции, кроме клавиатуры. В этом случае сигнал будет звучать только при нажатии клавиатуры.

7. Нажмите кнопку START (ввод), когда на дисплее появится нужное число. Следующая опция “CArd” появится на дисплее.

Примечание: для программирования “ CArd ” (дисплей устройства считывания карт) смотрите *Опцию 10*. Для программирования других опций смотрите соответствующие разделы.

Как выйти из раздела Программирования параметров

Нажимайте кнопку DELICATES 30 (<) до тех пор, пока управляющее устройство не вернется в режим готовности.

Как читать таблицу 4

Для определения правильного числа, требующегося для программирования звукового сигнала, используйте следующую схему. Столбец «Значение сигнала» содержит число, требующееся на этапе 6. Остальные столбцы соответствуют индивидуальным опциям. Каждый столбец опций содержит уникальную комбинацию слов «вкл» и «выкл», что указывает на то, включена или выключена опция в данном столбце при вводе в значения сигнала. Выберите желаемую комбинацию опций и введите число из столбца «Значение сигнала».

Цикл по умолчанию, запрограммированный на заводе – 29.

Значение сигнала	Режим запуска	Извлечение карты	Вход монеты/карты	Завершение цикла	Нажатая кнопка
0	Выкл	Выкл	Выкл	Выкл	Выкл
1	Выкл	Выкл	Выкл	Выкл	Вкл
2	Выкл	Выкл	Выкл	Вкл	Выкл
3	Выкл	Выкл	Выкл	Вкл	Вкл
4	Выкл	Выкл	Вкл	Выкл	Выкл
5	Выкл	Выкл	Вкл	Выкл	Вкл
6	Выкл	Выкл	Вкл	Вкл	Выкл
7	Выкл	Выкл	Вкл	Вкл	Вкл
8	Выкл	Вкл	Выкл	Выкл	Выкл
9	Выкл	Вкл	Выкл	Выкл	Вкл
10	Выкл	Вкл	Выкл	Вкл	Выкл
11	Выкл	Вкл	Выкл	Вкл	Вкл
12	Выкл	Вкл	Вкл	Выкл	Выкл
13	Выкл	Вкл	Вкл	Выкл	Вкл
14	Выкл	Вкл	Вкл	Вкл	Выкл
15	Выкл	Вкл	Вкл	Вкл	Вкл
16	Вкл	Выкл	Выкл	Выкл	Выкл
17	Вкл	Выкл	Выкл	Выкл	Вкл
18	Вкл	Выкл	Выкл	Вкл	Выкл
19	Вкл	Выкл	Выкл	Вкл	Вкл
20	Вкл	Выкл	Вкл	Выкл	Выкл
21	Вкл	Выкл	Вкл	Выкл	Вкл
22	Вкл	Выкл	Вкл	Вкл	Выкл
23	Вкл	Выкл	Вкл	Вкл	Вкл
24	Вкл	Вкл	Выкл	Выкл	Выкл
25	Вкл	Вкл	Выкл	Выкл	Вкл
26	Вкл	Вкл	Выкл	Вкл	Выкл
27	Вкл	Вкл	Выкл	Вкл	Вкл
28	Вкл	Вкл	Вкл	Выкл	Выкл
29*	Вкл	Вкл	Вкл	Выкл	Вкл
30	Вкл	Вкл	Вкл	Вкл	Выкл
31	Вкл	Вкл	Вкл	Вкл	Вкл

*Заводские настройки по умолчанию

Таблица 4

10. Управление дисплеем устройства считывания карт “CArd”

Данная опция дает возможность владельцу определить способ управления дисплеем: с помощью электронного блока управления или устройством считывания карт.

Примечание: данный параметр не обязательно программировать вручную. Устройство считывания карт само делает выбор.

Как программировать устройство управления дисплеем устройства считывания карт

1. Управляющее устройство должно находиться в режиме ручного управления. Смотрите ***Вход в режим ручного управления***.
2. Нажимайте кнопку NORMAL 40 (^) или DELICATES COLD (\/), пока на дисплее не появится “Prog”. Нажмите кнопку START (ввод), на дисплее появится “AtS1”.
3. Нажимайте кнопку NORMAL 40 (^) или DELICATES COLD (\/),чтобы просмотреть все программируемые опции до тех пор, пока на дисплее не появится “CArd”.
4. Когда на дисплее появится “CArd”, нажмите кнопку START (ввод). На дисплее появится текущий статус управления дисплеем.
   “on” (вкл) = дисплеем управляет устройство считывания карт
   “oFF” (выкл) = дисплеем управляет электронный блок управления машины (заводская настройка по умолчанию)
5. Нажмите кнопку NORMAL 40 (^) или DELICATES COLD (\/), чтобы изменить текущий статус.
6. Нажмите кнопку START (ввод), когда на дисплее появится желаемый статус. Следующая опция “Err” появится на дисплее.

Примечание: для программирования “ Err ” (программирование кодов ошибок) смотрите *Опцию 11*. Для программирования других опций смотрите соответствующие разделы.

Как выйти из Программирования параметров

Нажимайте кнопку DELICATES 30 (<) до тех пор, пока управляющее устройство не вернется в режим готовности.

11. Программирование кода ошибки “Err”

Данная опция дает возможность владельцу включать или отключать определенные ошибки в управляющем устройстве.

Как настроить программирование кода ошибки

1. Управляющее устройство должно находиться в режиме ручного управления. Смотрите ***Вход в режим ручного управления***.
2. Нажимайте кнопку NORMAL 40 (^) или DELICATES COLD (\/), пока на дисплее не появится “Prog”. Нажмите кнопку START (ввод), на дисплее появится “AtS1”.
3. Нажимайте кнопку NORMAL 40 (^) или DELICATES COLD (\/), чтобы просмотреть все программируемые опции до тех пор, пока на дисплее не появится “Err“ .
4. Когда на дисплее появится “Err”, нажмите кнопку START (ввод). Существует шесть параметров программируемых ошибок. Смотрите *Таблицу 5*.

			Заводские настройки по умолчанию
“CErr”	**Параметры ошибок монет**		
	“CEr1”	Ошибка монеты - определяет, будет ли дисплей показывать ошибку	“on” (вкл)
	“CEr2”	Штраф ошибки монеты – если разблокирована, ошибка монеты сотрет предыдущие вставленные монеты и восстановит стоимость цикла.	“oFF” (выкл)
	“CEr3”	Ошибка крышки отверстия для монет – если разблокировано и крышка отверстия для монет отключена, управляющее устройство игнорирует ввод монет.	“on” (вкл)
“E FL”		Ошибка наполнения	“on” (вкл)
“E ub”		Ошибка дисбаланса	“on” (вкл)
“E oP”		Ошибка открытого термистора	“on” (вкл)
“E SH”		Ошибка короткозамкнутого термистора	“on” (вкл)
“E Ht”		Ошибка нагревателя	“on” (вкл)

Таблица 5

5. Нажмите кнопку NORMAL 40 (^) или DELICATES COLD (\/), чтобы выбрать код ошибки.
6. Нажмите кнопку START (ввод), когда на дисплее появится правильный код. Текущий статус появится на дисплее.

Примечание: Нажмите кнопку NORMAL 40 (^) или DELICATES COLD (\/), а затем кнопку START (ввод), чтобы выбрать специфический параметр ошибки монет. Смотрите *Таблицу 5*.

7. “oFF” (выкл) означает, что опция заблокирована, “on” (вкл) – опция разблокирована. Нажмите кнопку NORMAL 40 (^) или DELICATES COLD (\/), чтобы изменить текущий статус.
8. Нажмите кнопку START (ввод), когда на дисплее появится правильный статус. Следующая опция программируемого кода ошибки появится на дисплее.

Примечание: чтобы запрограммировать “CyC-” (программирование цикла), нажмите кнопку DELICATES 30 (<) и смотрите *Опцию 12*. Для программирования других опций смотрите соответствующие разделы.

Как выйти из Программирования параметров

Нажимайте кнопку DELICATES 30 (<) до тех пор, пока управляющее устройство не вернется в режим готовности.

12. Программирование цикла “СуС-”

Данная опция дает возможность владельцу программировать особенности разнообразных этапов в каждом типе цикла. Шесть циклов доступны для программирования.
Обзор опций программирования цикла представлен в ***Таблице 6***.

“СуСХ” номер цикла 1-6					
Фаза цикла	**Этап**	**Время**	**Скорость**	**Впрыскива-тели**	**Темп.**
1	Наполнение/перемешивание	1-25	Стандартная или низкая	Вкл или выкл	0-90℃
	Холодное распыление, вкл или выкл				
2	Наполнение/перемешивание	1-25	Стандартная или низкая	Вкл или выкл	0-90℃
	Холодное распыление, вкл или выкл				
3	Наполнение/перемешивание	1-25	Стандатная или низкая	Вкл или выкл	0-90℃
	Холодное распыление вкл или выкл				
4	Наполнение/перемешивание	1-25	Стандартная или низкая	Вкл или выкл	0-90℃
	Холодное распыление вкл или выкл				
5	Наполнение/перемешивание	1-25	Стандартная или низкая	Вкл или выкл	0-90℃
	Холодное распыление вкл или выкл				
6	Наполнение/перемешивание	1-25	Стандартная или низкая	Вкл или выкл	0-90℃
	Холодное распыление вкл или выкл				
7	Наполнение/перемешивание	1-25	Стандартная или низкая	Вкл или выкл	0-90℃
	Холодное распыление вкл или выкл				
8	Наполнение/перемешивание	1-25	Стандартная или низкая	Вкл или выкл	0-90℃
	Холодное распыление вкл или выкл				

Заверша ющий этап отжима	Вкл или выкл	0-6	Низкая, средняя или высокая		
Скорость этапа отключения			Стандартная или низкая		

Таблица 6

Как войти в Программирование цикла

1. Управляющее устройство должно находиться в режиме ручного управления. Смотрите «Вход в режим ручного управления».
2. Нажимайте кнопку NORMAL 40 (^) или DELICATES COLD (\/), пока на дисплее не появится “Prog”. Нажмите кнопку START (ввод), на дисплее появится “AtS1”.
3. Нажимайте кнопку NORMAL 40 (^) или DELICATES COLD (\/),чтобы просмотреть все программируемые опции до тех пор, пока на дисплее не появится “CyC-”. Нажмите кнопку START (ввод), и на дисплее появится “CyC1”.

Примечание: рядом с выбранным циклом загорится светодиод, указывая на выбранный цикл.

4. Нажмите кнопку NORMAL 40 (^) или DELICATES COLD (\/), чтобы просмотреть все шесть программируемых цикла. Нажмите кнопку START (ввод), когда на дисплее появится желаемый цикл.
5. На дисплее появится первая опция программирования цикла “StA1”.

Примечание: чтобы запрограммировать “StA1” (фаза цикла), перейдите к следующей опции. Для программирования других опций нажмите кнопку DELICATES 30 (<) и смотрите соответствующие разделы.

Как выйти из Программирования параметров

Нажимайте кнопку DELICATES 30 (<) до тех пор, пока управляющее устройство не вернется в режим готовности.

Как программировать фазы цикла “StAx”

Существует восемь программируемых фаз цикла. Внутри каждой фазы три программируемые опции.

1. Нажимайте кнопку NORMAL 40 (^) или DELICATES COLD (\/), чтобы просмотреть восемь программируемых фаз цикла, пока на дисплее не появится желаемая фаза.
2. Когда нужная фаза появится на дисплее, нажмите кнопку START (ввод). На дисплее появится “StEn” (фаза цикла разблокирована).
3. Нажмите кнопку NORMAL 40 (^) или DELICATES COLD (\/), чтобы просмотреть программируемые опции фаз цикла.

Примечание: если разблокировка фазы цикла отключена, другие программируемые опции фазы цикла будут не доступны.

4. Нажмите кнопку START (ввод), когда нужная программируемая опция фазы цикла появится на дисплее.

Программирование разблокировки фазы цикла

1. Когда “StEn” появится на дисплее, нажмите кнопку START (ввод). Текущий статус разблокированной/заблокированной фазы цикла появится на дисплее.
   “on” (вкл) = фаза цикла разблокирована
   (заводские настройки фаз по умолчанию 4, 6 и8)
   “oFF” (выкл) = фаза цикла заблокирована
   (заводские настройки фаз по умолчанию 1-3, 5 и 7)
2. Нажмите кнопку NORMAL 40 (^) или DELICATES COLD (\/), чтобы изменить текущий статус.

Примечание: если разблокировка фазы цикла отключена, другие программируемые опции фазы цикла будут не доступны.

3. Нажмите на START (ввод), когда нужный статус отобразится на дисплее. После этого на дисплее отобразится следующая опция фазы цикла, “AgIt”.

Примечание: чтобы запрограммировать “AgIt” (этап наполнения/перемешивания), перейдите к следующей опции. Для программирования других опций нажмите кнопку DELICATES 30 (<) и смотрите соответствующие разделы.

Как выйти из Программирования параметров

Нажимайте кнопку DELICATES 30 (<) до тех пор, пока управляющее устройство не вернется в режим готовности.

Программирование этапа наполнения/перемешивания

1. Когда “ AgIt ” появится на дисплее, нажмите кнопку START (ввод), первый этап наполнении/перемешивания появится на дисплее.
2. Нажимайте кнопку NORMAL 40 (^) или DELICATES COLD (\/), чтобы просмотреть программируемые опции этапа наполнения/перемешивания. Смотрите *Таблицу 7*.
3. Нажмите кнопку START (ввод), когда нужная опция появится на дисплее. На дисплее появится текущий статус/значение. Смотрите *Таблицу 7*.
4. Нажмите кнопку NORMAL 40 (^) или DELICATES COLD (\/), чтобы изменить текущий статус/значение.
5. Нажмите кнопку START (ввод), когда нужный статус/значение появится на дисплее. Следующая опция этапа наполнения/перемешивания появится на дисплее.

Примечание: Чтобы запрограммировать “drAn” (этап слива воды), нажмите кнопку DELICATES 30 (<) b перейдите к следующей опции. Для программирования других опций нажмите кнопку DELICATES 30 (<) и смотрите соответствующие разделы.

Как выйти из Программирования параметров

Нажимайте кнопку DELICATES 30 (<) до тех пор, пока управляющее устройство не вернется в режим готовности.

Программирование этапа слива воды

1. Когда “ drAn ” появится на дисплее, нажмите кнопку START (ввод), “Spry” появится на дисплее.
2. Нажмите кнопку START (ввод).
3. Нажимайте кнопку NORMAL 40 (^) или DELICATES COLD (\/), чтобы изменить текущий статус.
   “on” (вкл) = холодное распыление разблокировано
   (заводская настройка по умолчанию для фазы 4)
   “oFF” (выкл) = холодное распыление заблокировано
   (заводская настройка по умолчанию для всех остальных фаз)
4. Нажмите кнопку START (ввод), когда нужный статус появится на дисплее.

Примечание: Чтобы запрограммировать следующую опцию программирования цикла “FSPI” (завершающий этап сильного отжима), дважды нажмите кнопку DELICATES 30 (<) и переходите к следующей опции. Для программирования других опций смотрите соответствующие разделы.

Как выйти из Программирования параметров

Нажимайте кнопку DELICATES 30 (<) до тех пор, пока управляющее устройство не вернется в режим готовности.

Этап напол./перем.	Описание	Статус/ значение	Заводская настройка по умолчанию - фаза 4	Заводская настройка по умолчанию - фаза 6	Заводская настройка по умолчанию - фаза 8
“AdUr”	Продолжительность перемешивания (минуты)	1-25	NORMAL 90 (стандартная стирка 90), NORMAL 60 (стандартная стирка 60) = 9 NORMAL 40 (стандартная стирка 40) = 7 PERM PRESS 60 = 6 DELICATES 30 (деликатная стирка 30), DELICATES COLD (деликатная стирка в холодной воде) = 5	2	2
“ASPd”	Скорость перемешивания	“rEg” = стандартная скорость “Lo” = низкая скорость	NORMAL 90, NORMAL 60, NORMAL 40, PERM PRESS 60 = “rEg” DELICATES 30, DELICATES COLD = “Lo”	NORMAL 90, NORMAL 60, NORMAL 40, PERM PRESS 60 = “rEg” DELICATES 30 = “rEg” (версия ПО “S 01”) “Lo” (версия ПО “S 02” или выше) DELICATES COLD =“Lo”	NORMAL 90, NORMAL 60, NORMAL 40, PERM PRESS 60 = “rEg” DELICATES 30, DELICATES COLD = “Lo”
“tEnP”	Температура наполнения воды	“Hot” = горячее наполнение “bIFL” = горячее и холодное наполнение “CoLd” = холодное наполнение	NORMAL 90, NORMAL 60, PERM PRESS 60 = “Hot” NORMAL 40 = “bIFL” DELICATES 30, DELICATES COLD = “CoLd”	“CoLd”	“CoLd”

“CLdn”	Охлажде-ние одежды	“on”/“oF F” Вкл/выкл	NORMAL 90, NORMAL 60, PERM PRESS 60 = “on” NORMAL 40, DELICATES 30, DELICATES COLD = “oFF	“oFF” Выкл	“oFF” Выкл
“HEAt”	Установка нагревателя	0-90 (градусы Цельсия)	NORMAL 90 = 90 NORMAL 60, PERM PRESS 60 = 60 NORMAL 40 = 40 DELICATES 30 = 30 DELICATES COLD = 0	0	0
“dISP”	Впрыскивате ли	Нажмите START (ввод), чтобы получить доступ к опции			
“dEt”	Моющее средство/ отбели-ватель	“on”/“oF F” Вкл/выкл	“on” вкл	“on” вкл	“on” вкл
“SoFt”	Смягчитель	“on”/“oF F” Вкл/выкл	“oFF” выкл	“oFF” выкл	“on” вкл
“oPt”	Дополни-тельный впрыскива тель	“on”/“oF F” Вкл/выкл “on” вкл	“on” вкл	“oFF” выкл	“oFF” выкл

Примечание: эти опции программируются только для машин, снабженных устройством наполнения.

Таблица 7

Как программировать завершающий этап отжима “FSPI”

Данная опция дает возможность устанавливать количество времени и скорость для завершающего отжима.

1. Нажимайте кнопку NORMAL 40 (^) или DELICATES COLD (\/), чтобы пролистать все программируемые опции программирования цикла, пока на дисплее не появится “FSPI”.
2. Когда на дисплее появится “FSPI”, нажмите кнопку START (ввод). Первая опция завершающего этапа отжима появится на дисплее.
3. Нажимайте кнопку NORMAL 40 (^) или DELICATES COLD (\/), чтобы просмотреть программируемые опции. Смотрите *Таблицу 8*.
4. Нажмите кнопку START (ввод), когда нужная программируемая опция появится на дисплее. Текущий статус/значение появятся на дисплее. Смотрите *Таблицу 8.*

Завершающий этап отжима	**Описание**	**Статус/значение**	**Заводские настройки по умолчанию**
“FSEn”	Завершающий этап отжима разблокирован	“on”/“oFF” (вкл/выкл)	“on” (вкл)
“SnIn”	Минуты завершающего отжима	1-6	NORMAL 60, NORMAL 40, PERM PRESS 60 = 6 DELICATES 30, DELICATES COLD = 4
“SSPd”	Скорость завершающего отжима	“Lo” = низкая скорость “nEd” = Средняя скорость “HI” = высокая скорость	NORMAL 90, NORMAL 60 NORMAL 40 = “HI” PERM PRESS 60 = “nEd” DELICATES 30, DELICATES COLD = “Lo”

Таблица 8

5. Нажмите кнопку NORMAL 40 (^) или DELICATES COLD (\/), чтобы изменить текущий статус/значение.
6. Нажмите кнопку START (ввод), когда нужный статус/значение появится на дисплее. Следующая опция завершающего этапа отжима появится на дисплее.

Примечание: Чтобы запрограммировать “brAy” (скорость этапа отключения), нажмите кнопку DELICATES 30 (<) и перейдите к следующей опции программирования цикла. Для программирования других опций нажмите кнопку DELICATES 30 (<) и смотрите соответствующие разделы.

Как выйти из Программирования параметров

Нажимайте кнопку DELICATES 30 (<) до тех пор, пока управляющее устройство не вернется в режим готовности.

Как программировать скорость этапа отключения “brAy”

Данная опция позволяет владельцу устанавливать скорость отключения.

1. Нажимайте кнопку NORMAL 40 (^) или DELICATES COLD (\/), чтобы просмотреть программируемые опции Программирования цикла, пока на дисплее не появится “brAy”.
2. Когда на дисплее появится “FSPI”, нажмите кнопку START (ввод). Текущая скорость этапа отключения появится на дисплее.

“rEg” = стандартная скорость перемешивания
(заводская настройка по умолчанию для NORMAL 90, NORMAL 60, NORMAL 40, PERM PRESS 60)

“Lo” = низкая скорость перемешивания
(заводская настройка по умолчанию для DELICATES 30, DELICATES COLD).

3. Нажимайте кнопку NORMAL 40 (^) или DELICATES COLD (\/), чтобы поменять текущий статус.
4. Нажмите кнопку START (ввод), когда нужный статус появится на дисплее. Следующая программируемая опция программирования цикла, “StA1”, появится на дисплее.

Примечание: Чтобы запрограммировать другой цикл, повторите этапы программирования цикла. Чтобы запрограммировать другие опции, нажмите кнопку DELICATES 30 (<) и смотрите соответствующие разделы.

Как выйти из Программирования параметров

Нажимайте кнопку DELICATES 30 (<) до тех пор, пока управляющее устройство не вернется в режим готовности.

13. Стоимость продажи через автомат #2 “AtS2”

Данная опция позволяет владельцу устанавливать цену для стандартной стирки при 60°C. Эта цена будет показана на дисплее при выборе NORMAL 60.

Как программировать стоимость #2

1. Управляющее устройство должно находиться в ручном режиме. Смотрите Вход в режим ручного управления.
2. Нажимайте кнопку NORMAL 40 (^) или DELICATES COLD (\/), пока на дисплее не появится “Prog”. Нажмите кнопку START (ввод), на дисплее появится “AtS1”.
3. Нажимайте кнопку NORMAL 40 (^) или DELICATES COLD (\/), чтобы просмотреть программируемые опции, пока на дисплее появится “AtS2”. Светодиод NORMAL 60 загорится, указывая на то, цена какого цикла/температуры программируется в данный момент.
4. Когда на дисплее появится “AtS2”, нажмите кнопку START (ввод). Стоимость #2 составляют пять цифр. Пятая цифра появится на дисплее и будет мигать с интервалом в одну секунду. Смотрите рисунок 14.

Примечание: если стоимость составляет 10000 и больше, пятая цифра будет «1-6». Если стоимость 9999 и меньше, пятая цифра будет «0».

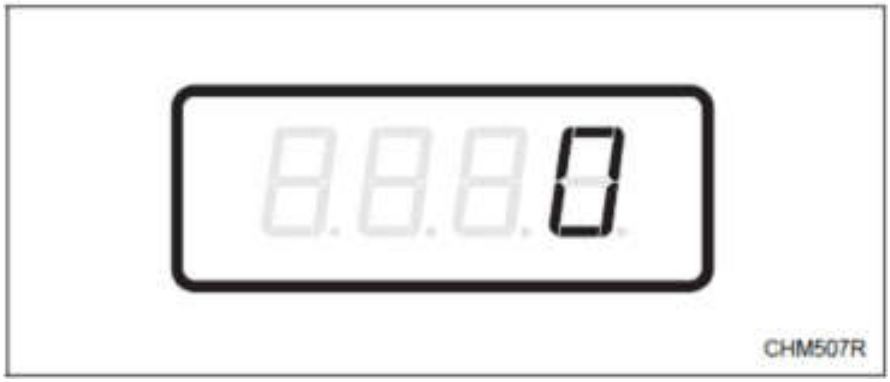


Рисунок 14

5. Нажимайте кнопку NORMAL 40 (^) или DELICATES COLD (\/), чтобы увеличить или уменьшить значение пятой цифры.

Примечание: значение может быть установлено от 0 до 65,535. Заводская настройка по умолчанию – 200.

6. Нажмите кнопку START (ввод), чтобы ввести пятую цифру и отобразить на дисплее оставшиеся четыре цифры. Активная цифра будет мигать с интервалом в одну секунду.

Примечание: чтобы вернуться к текущей программируемой опции, не изменив стоимость, нажмите кнопку DELICATES 30 (<).

7. Нажимайте кнопку NORMAL 40 (^) или DELICATES COLD (\/), чтобы увеличить или уменьшить значение активной цифры и кнопку START (ввод), чтобы ввести значение цифры и перейти дальше к следующей цифре.
8. Нажмите кнопку START (ввод) с последней активной цифрой. Следующая опция, “AtS3”, появится на дисплее.

Примечание: чтобы запрограммировать “AtS3” (стоимость # 3), смотрите *Опцию 14*. Чтобы запрограммировать другие опции, смотрите соответствующие разделы.

Как выйти из Программирования параметров

Нажимайте кнопку DELICATES 30 (<) до тех пор, пока управляющее устройство не вернется в режим готовности.

14. Стоимость продажи через автомат #3 “AtS3”

Данная опция позволяет владельцу устанавливать цену для стандартной стирки при 60°C. Эта цена будет показана на дисплее при выборе NORMAL 60.

Как программировать стоимость #3

1. Управляющее устройство должно находиться в ручном режиме. ***Смотрите Вход в режим ручного управления.***
2. Нажимайте кнопку NORMAL 40 (^) или DELICATES COLD (\/), пока на дисплее не появится “Prog”. Нажмите кнопку START (ввод), на дисплее появится “AtS1”.
3. Нажимайте кнопку NORMAL 40 (^) или DELICATES COLD (\/), чтобы просмотреть программируемые опции, пока на дисплее появится “AtS3”. Светодиод NORMAL 40 загорится, указывая на то, цена какого цикла/температуры программируется в данный момент.
4. Когда на дисплее появится “AtS3”, нажмите кнопку START (ввод). Стоимость #3 составляют пять цифр. Пятая цифра появится на дисплее и будет мигать с интервалом в одну секунду. Смотрите *Рисунок 15*.

Примечание: если стоимость составляет 10000 и больше, пятая цифра будет «1-6». Если стоимость 9999 и меньше, пятая цифра будет «0».

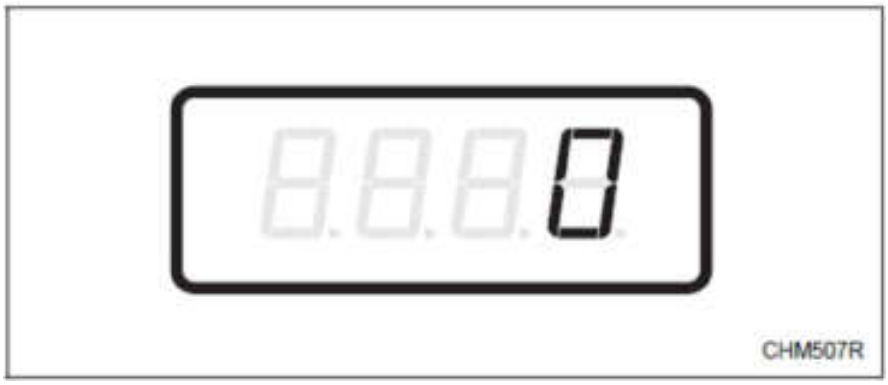


Рисунок 15

5. Нажимайте кнопку NORMAL 40 (^) или DELICATES COLD (\/), чтобы увеличить или уменьшить значение пятой цифры.

Примечание: значение может быть установлено от 0 до 65,535. Заводская настройка по умолчанию – 200.

6. Нажмите кнопку START (ввод), чтобы ввести пятую цифру и отобразить на дисплее оставшиеся четыре цифры. Активная цифра будет мигать с интервалом в одну секунду.

Примечание: чтобы вернуться к текущей программируемой опции, не изменив стоимость, нажмите кнопку DELICATES 30 (<).

7. Нажимайте кнопку NORMAL 40 (^) или DELICATES COLD (\/), чтобы увеличить или уменьшить значение активной цифры и кнопку START (ввод), чтобы ввести значение цифры и перейти дальше к следующей цифре.
8. Нажмите кнопку START (ввод) с последней активной цифрой. Следующая опция, “AtS4”, появится на дисплее.

Примечание: чтобы запрограммировать “AtS3” (стоимость # 4), смотрите *Опцию 15*. Чтобы запрограммировать другие опции, смотрите соответствующие разделы.

Как выйти из Программирования параметров

Нажимайте кнопку DELICATES 30 (<) до тех пор, пока управляющее устройство не вернется в режим готовности.

15. Стоимость продажи через автомат #4 “AtS4”

Данная опция позволяет владельцу устанавливать цену для стандартной стирки при 60°C. Эта цена будет показана на дисплее при выборе NORMAL 60.

Как программировать стоимость #4

1. Управляющее устройство должно находиться в ручном режиме. Смотрите ***Вход в режим ручного управления.***
2. Нажимайте кнопку NORMAL 40 (^) или DELICATES COLD (\/), пока на дисплее не появится “Prog”. Нажмите кнопку START (ввод), на дисплее появится “AtS1”.
3. Нажимайте кнопку NORMAL 40 (^) или DELICATES COLD (\/), чтобы просмотреть программируемые опции, пока на дисплее появится “AtS4”. Светодиод NORMAL 60 загорится, указывая на то, цена какого цикла/температуры программируется в данный момент.
4. Когда на дисплее появится “AtS4”, нажмите кнопку START (ввод). Стоимость #4 составляют пять цифр. Пятая цифра появится на дисплее и будет мигать с интервалом в одну секунду. Смотрите *Рисунок 16*.

Примечание: если стоимость составляет 10000 и больше, пятая цифра будет «1-6». Если стоимость 9999 и меньше, пятая цифра будет «0».

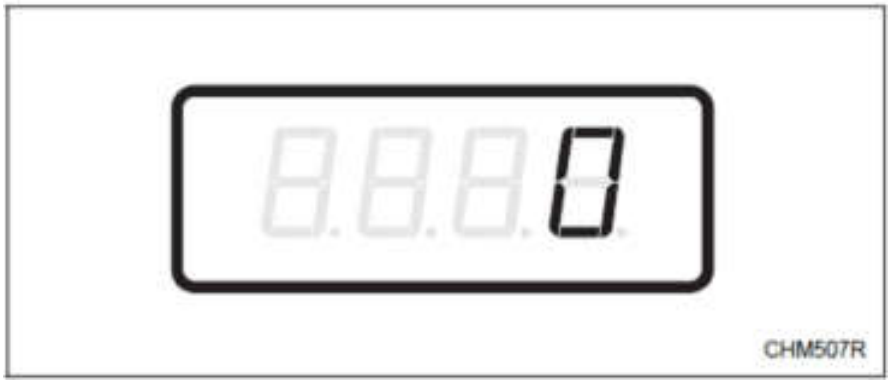


Рисунок 16

5. Нажимайте кнопку NORMAL 40 (^) или DELICATES COLD (\/), чтобы увеличить или уменьшить значение пятой цифры.

Примечание: значение может быть установлено от 0 до 65,535. Заводская настройка по умолчанию – 200.

6. Нажмите кнопку START (ввод), чтобы ввести пятую цифру и отобразить на дисплее оставшиеся четыре цифры. Активная цифра будет мигать с интервалом в одну секунду.

Примечание: чтобы вернуться к текущей программируемой опции, не изменив стоимость, нажмите кнопку DELICATES 30 (<).

7. Нажимайте кнопку NORMAL 40 (^) или DELICATES COLD (\/), чтобы увеличить или уменьшить значение активной цифры и кнопку START (ввод), чтобы ввести значение цифры и перейти дальше к следующей цифре.
8. Нажмите кнопку START (ввод) с последней активной цифрой. Следующая опция, “AtS3”, появится на дисплее.

Примечание: чтобы запрограммировать “AtS5” (стоимость # 5), смотрите *Опцию 16*. Чтобы запрограммировать другие опции, смотрите соответствующие разделы.

Как выйти из Программирования параметров

Нажимайте кнопку DELICATES 30 (<) до тех пор, пока управляющее устройство не вернется в режим готовности.

16. Стоимость продажи через автомат #5 “AtS5”

Данная опция позволяет владельцу устанавливать цену для деликатной стирки при 30°C. Эта цена будет показана на дисплее при выборе DELICATES 30.

Как программировать стоимость #5

1. Управляющее устройство должно находиться в ручном режиме. Смотрите Вход в режим ручного управления.
2. Нажимайте кнопку NORMAL 40 (^) или DELICATES COLD (\/), пока на дисплее не появится “Prog”. Нажмите кнопку START (ввод), на дисплее появится “AtS1”.
3. Нажимайте кнопку NORMAL 40 (^) или DELICATES COLD (\/), чтобы просмотреть программируемые опции, пока на дисплее появится “AtS5”. Светодиод DELICATES 30 загорится, указывая на то, цена какого цикла/температуры программируется в данный момент.
4. Когда на дисплее появится “AtS5”, нажмите кнопку START (ввод).
   Стоимость #5 составляют пять цифр. Пятая цифра появится на дисплее и будет мигать с интервалом в одну секунду. Смотрите *Рисунок 17*.

Примечание: если стоимость составляет 10000 и больше, пятая цифра будет «1-6». Если стоимость 9999 и меньше, пятая цифра будет «0».

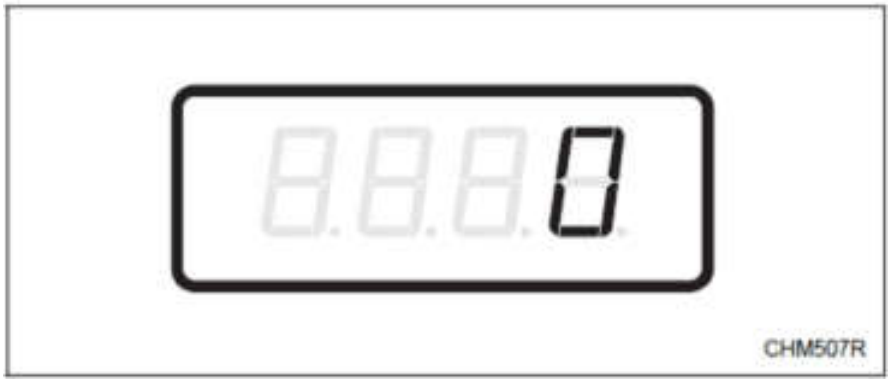


Рисунок 17

5. Нажимайте кнопку NORMAL 40 (^) или DELICATES COLD (\/), чтобы увеличить или уменьшить значение пятой цифры.

Примечание: значение может быть установлено от 0 до 65,535. Заводская настройка по умолчанию – 200.

6. Нажмите кнопку START (ввод), чтобы ввести пятую цифру и отобразить на дисплее оставшиеся четыре цифры. Активная цифра будет мигать с интервалом в одну секунду.

Примечание: чтобы вернуться к текущей программируемой опции, не изменив стоимость, нажмите кнопку DELICATES 30 (<).

7. Нажимайте кнопку NORMAL 40 (^) или DELICATES COLD (\/), чтобы увеличить или уменьшить значение активной цифры и кнопку START (ввод), чтобы ввести значение цифры и перейти дальше к следующей цифре.
8. Нажмите кнопку START (ввод) с последней активной цифрой. Следующая опция, “AtS6”, появится на дисплее.

Примечание: чтобы запрограммировать “AtS6” (стоимость # 6), смотрите *Опцию 17*. Чтобы запрограммировать другие опции, смотрите соответствующие разделы.

Как выйти из Программирования параметров

Нажимайте кнопку DELICATES 30 (<) до тех пор, пока управляющее устройство не вернется в режим готовности.

17. Стоимость продажи через автомат #6 “AtS6”

Данная опция позволяет владельцу устанавливать цену для деликатной стирки в холодной воде. Эта цена будет показана на дисплее при выборе DELICATES COLD.

Как программировать стоимость #6

1. Управляющее устройство должно находиться в ручном режиме. Смотрите Вход в режим ручного управления.
2. Нажимайте кнопку NORMAL 40 (^) или DELICATES COLD (\/), пока на дисплее не появится “Prog”. Нажмите кнопку START (ввод), на дисплее появится “AtS1”.
3. Нажимайте кнопку NORMAL 40 (^) или DELICATES COLD (\/), чтобы просмотреть программируемые опции, пока на дисплее появится “AtS6”. Светодиод DELICATES COLD загорится, указывая на то, цена какого цикла/температуры программируется в данный момент.
4. Когда на дисплее появится “AtS6”, нажмите кнопку START (ввод). Стоимость #6 составляют пять цифр. Пятая цифра появится на дисплее и будет мигать с интервалом в одну секунду. Смотрите *Рисунок 18*.

Примечание: если стоимость составляет 10000 и больше, пятая цифра будет «1-6». Если стоимость 9999 и меньше, пятая цифра будет «0».

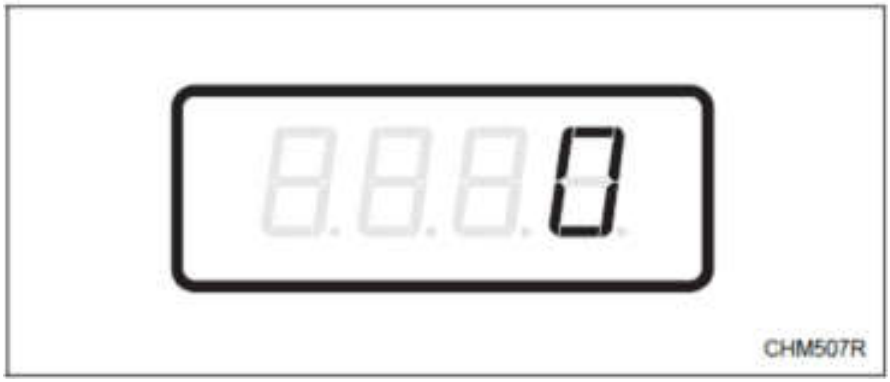


Рисунок 18

5. Нажимайте кнопку NORMAL 40 (^) или DELICATES COLD (\/), чтобы увеличить или уменьшить значение пятой цифры.

Примечание: значение может быть установлено от 0 до 65,535. Заводская настройка по умолчанию – 200.

6. Нажмите кнопку START (ввод), чтобы ввести пятую цифру и отобразить на дисплее оставшиеся четыре цифры. Активная цифра будет мигать с интервалом в одну секунду.

Примечание: чтобы вернуться к текущей программируемой опции, не изменив стоимость, нажмите кнопку DELICATES 30 (<).

7. Нажимайте кнопку NORMAL 40 (^) или DELICATES COLD (\/), чтобы увеличить или уменьшить значение активной цифры и кнопку START (ввод), чтобы ввести значение цифры и перейти дальше к следующей цифре.
8. Нажмите кнопку START (ввод) с последней активной цифрой. Следующая опция, “AtS7”, появится на дисплее.

Примечание: чтобы запрограммировать “rtC-” (часы реального времени), смотрите *Опцию 18*. Чтобы запрограммировать другие опции, смотрите соответствующие разделы.

Как выйти из Программирования параметров

Нажимайте кнопку DELICATES 30 (<) до тех пор, пока управляющее устройство не вернется в режим готовности.

18. Установка часов реального времени “rtC-”

Данная опция позволяет владельцу устанавливать правильное время и дату таймера управляющего устройства.

Как программировать время и дату

1. Управляющее устройство должно находиться в режиме ручного управления. Смотрите ***Вход в режим ручного управления***.
2. Нажимайте кнопку NORMAL 40 (^) или DELICATES COLD (\/), пока на дисплее не появится “Prog”. Нажмите кнопку START (ввод), на дисплее появится “AtS1”.
3. Нажимайте кнопку NORMAL 40 (^) или DELICATES COLD (\/),чтобы просмотреть все программируемые опции до тех пор, пока на дисплее не появится “rtC”. Нажмите кнопку START (ввод), и на дисплее появится “rtC1”.
4. Нажимайте кнопку NORMAL 40 (^) или DELICATES COLD (\/),чтобы просмотреть все программируемые опции. Смотрите *Таблицу 9*.

“rtC1”	Установка минут
“rtC2”	Установка часов
“rtC3”	Установка дней недели
“rtC4”	Установка дней месяца
“rtC5”	Установка месяца
“rtC6”	Установка года
“rtC7”	Перевод часов на час вперед в летнее время

Таблица 9

5. Когда нужная Вам опция появится на дисплее, нажмите кнопку START (enter) (пуск). Текущее значение появится на дисплее.
6. Нажимайте кнопку NORMAL 40 (^) или DELICATES COLD (\/), чтобы увеличить или уменьшить минуты, часы, дни недели, дату, месяц или год до правильного времени или даты.

Примечание: часы будут отображаться в 24 часовом формате времени. Дни недели обозначаются так: воскресенье как день один (1), понедельник – день два (2) и так далее. Год обозначаются следующим образом: год 2000 – «0», год 2001 – «1» и так далее.

При программировании перевода часов на час вперед в летнее время, “rtc7”, “on” (вкл) (заводская настройка по умолчанию) разблокирует перевод часов на час вперед, а “oFF” (выкл) заблокирует перевод часов на час вперед.

7. Нажмите кнопку START (ввод), когда правильная дата и время появится на дисплее. Следующая опция установки часов реального времени появится на дисплее.

Примечание: Чтобы запрограммировать “SPA-” (данные специальной продажи А), нажмите кнопку DELICATES 30 (<) и смотрите *Опцию 19*. Чтобы запрограммировать другие опции, смотрите соответствующие разделы.

Как выйти из Программирования параметров

Нажимайте кнопку DELICATES 30 (<) до тех пор, пока управляющее устройство не вернется в режим готовности.

19. Данные специальной продажи А “SPA-”

Данная опция позволяет владельцу устанавливать день или дни специальной продажи по сниженным ценам.
Специальная продажа А используется для изменения стандартной цены в особых случаях.
Специальная продажа может быть запрограммирована начинаться и заканчиваться в определенный день или дни недели.
Владелец может также включить или отключить опцию специальной продажи по своему желанию.
Заводское значение по умолчанию для Специальной продажи А – нуль (0).

Как запрограммировать дни возможной специальной продажи “SA01”

1. Управляющее устройство должно находиться в режиме ручного управления. Смотрите ***Вход в режим ручного управления***.
2. Нажимайте кнопку NORMAL 40 (^) или DELICATES COLD (\/), пока на дисплее не появится “Prog”. Нажмите кнопку START (ввод), на дисплее появится “AtS1”.
3. Нажимайте кнопку NORMAL 40 (^) или DELICATES COLD (\/), чтобы просмотреть все программируемые опции до тех пор, пока на дисплее не появится “SPA-”. Нажмите кнопку START (ввод), и на дисплее появится “SA01”.
4. Когда на дисплее появится “SA01”, нажмите кнопку START (ввод). На дисплее появится число, соответствующее текущему значению программируемых дней возможной специальной продажи А.
5. Найдите желаемое значение в первом столбце таблицы 10 на следующей странице.
6. Нажимайте кнопку NORMAL 40 (^) или DELICATES COLD (\/), чтобы увеличить или уменьшить текущее число до правильного значения.
7. Нажмите кнопку START (ввод), когда нужное число появится на дисплее. На дисплее появится следующая опция специальной продажи А, “SA02”.

Примечание: Чтобы запрограммировать “SA02” (часы начала специальной продажи А), перейдите к следующей опции специальной продажи А., Чтобы запрограммировать другие опции, нажмите кнопку DELICATES 30 (<) и смотрите соответствующие разделы.

Как выйти из Программирования параметров

Нажимайте кнопку DELICATES 30 (<) до тех пор, пока управляющее устройство не вернется в режим готовности.

Как читать таблицу 10

Для определения правильного числа для программирования дней возможных специальных продаж смотрите следующую таблицу. В столбце «Значение специальной продажи» содержится число, требующееся на этапе 6. Остальные столбцы соответствуют определенным дням.
Каждый столбец дня недели содержит определенную комбинацию слов “ON” (вкл) и “OFF” (выкл), которые указывают на то, включен или выключен определенный день недели при введении значения. Выберите нужную комбинацию дней и введите число из столбца значений.

“SA01”								
Значение специальной продажи	**субб.**	**пят.**	**чет.**	**сред.**	**вт.**	**пон.**	**вос.**	**Вкл/выкл**
0*	OFF (выкл)	OFF (выкл)	OFF (выкл)	OFF (выкл)	OFF (выкл)	OFF (выкл)	OFF (выкл)	OFF (выкл)
3	OFF (выкл)	OFF (выкл)	OFF (выкл)	OFF (выкл)	OFF (выкл)	OFF (выкл)	ON (вкл)	ON (вкл)
5	OFF (выкл)	OFF (выкл)	OFF (выкл)	OFF (выкл)	OFF (выкл)	ON (вкл)	OFF (выкл)	ON (вкл)
7	OFF (выкл)	OFF (выкл)	OFF (выкл)	OFF (выкл)	OFF (выкл)	ON (вкл)	ON (вкл)	ON (вкл)
9	OFF (выкл)	OFF (выкл)	OFF (выкл)	OFF (выкл)	ON (вкл)	OFF (выкл)	OFF (выкл)	ON (вкл)
11	OFF (выкл)	OFF (выкл)	OFF (выкл)	OFF (выкл)	ON (вкл)	OFF (выкл)	ON (вкл)	ON (вкл)
13	OFF (выкл)	OFF (выкл)	OFF (выкл)	OFF (выкл)	ON (вкл)	ON (вкл)	OFF (выкл)	ON (вкл)
15	OFF (выкл)	OFF (выкл)	OFF (выкл)	OFF (выкл)	ON (вкл)	ON (вкл)	ON (вкл)	ON (вкл)
17	OFF (выкл)	OFF (выкл)	OFF (выкл)	ON (вкл)	OFF (выкл)	OFF (выкл)	OFF (выкл)	ON (вкл)
19	OFF (выкл)	OFF (выкл)	OFF (выкл)	ON (вкл)	OFF (выкл)	OFF (выкл)	ON (вкл)	ON (вкл)
21	OFF (выкл)	OFF (выкл)	OFF (выкл)	ON (вкл)	OFF (выкл)	ON (вкл)	OFF (выкл)	ON (вкл)
23	OFF (выкл)	OFF (выкл)	OFF (выкл)	ON (вкл)	OFF (выкл)	ON (вкл)	ON (вкл)	ON (вкл)
25	OFF (выкл)	OFF (выкл)	OFF (выкл)	ON (вкл)	ON (вкл)	OFF (выкл)	OFF (выкл)	ON (вкл)
27	OFF (выкл)	OFF (выкл)	OFF (выкл)	ON (вкл)	ON (вкл)	OFF (выкл)	ON (вкл)	ON (вкл)
29	OFF (выкл)	OFF (выкл)	OFF (выкл)	ON (вкл)	ON (вкл)	ON (вкл)	OFF (выкл)	ON (вкл)
31	OFF (выкл)	OFF (выкл)	OFF (выкл)	ON (вкл)	ON (вкл)	ON (вкл)	ON (вкл)	ON (вкл)
33	OFF (выкл)	OFF (выкл)	ON (вкл)	OFF (выкл)	OFF (выкл)	OFF (выкл)	OFF (выкл)	ON (вкл)
35	OFF (выкл)	OFF (выкл)	ON (вкл)	OFF (выкл)	OFF (выкл)	OFF (выкл)	ON (вкл)	ON (вкл)

37	OFF (выкл)	OFF (выкл)	ON (вкл)	OFF (выкл)	OFF (выкл)	ON (вкл)	OFF (выкл)	ON (вкл)
39	OFF (выкл)	OFF (выкл)	ON (вкл)	OFF (выкл)	OFF (выкл)	ON (вкл)	ON (вкл)	ON (вкл)
41	OFF (выкл)	OFF (выкл)	ON (вкл)	OFF (выкл)	ON (вкл)	OFF (выкл)	OFF (выкл)	ON (вкл)
43	OFF (выкл)	OFF (выкл)	ON (вкл)	OFF (выкл)	ON (вкл)	OFF (выкл)	ON (вкл)	ON (вкл)
45	OFF (выкл)	OFF (выкл)	ON (вкл)	OFF (выкл)	ON (вкл)	ON (вкл)	OFF (выкл)	ON (вкл)
47	OFF (выкл)	OFF (выкл)	ON (вкл)	OFF (выкл)	ON (вкл)	ON (вкл)	ON (вкл)	ON (вкл)
49	OFF (выкл)	OFF (выкл)	ON (вкл)	ON (вкл)	OFF (выкл)	OFF (выкл)	OFF (выкл)	ON (вкл)
51	OFF (выкл)	OFF (выкл)	ON (вкл)	ON (вкл)	OFF (выкл)	OFF (выкл)	ON (вкл)	ON (вкл)
53	OFF (выкл)	OFF (выкл)	ON (вкл)	ON (вкл)	OFF (выкл)	ON (вкл)	OFF (выкл)	ON (вкл)
55	OFF (выкл)	OFF (выкл)	ON (вкл)	ON (вкл)	OFF (выкл)	ON (вкл)	ON (вкл)	ON (вкл)
57	OFF (выкл)	OFF (выкл)	ON (вкл)	ON (вкл)	ON (вкл)	OFF (выкл)	OFF (выкл)	ON (вкл)
59	OFF (выкл)	OFF (выкл)	ON (вкл)	ON (вкл)	ON (вкл)	OFF (выкл)	ON (вкл)	ON (вкл)
61	OFF (выкл)	OFF (выкл)	ON (вкл)	ON (вкл)	ON (вкл)	ON (вкл)	OFF (выкл)	ON (вкл)
63	OFF (выкл)	OFF (выкл)	ON (вкл)	ON (вкл)	ON (вкл)	ON (вкл)	ON (вкл)	ON (вкл)
65	OFF (выкл)	ON (вкл)	OFF (выкл)	OFF (выкл)	OFF (выкл)	OFF (выкл)	OFF (выкл)	ON (вкл)
67	OFF (выкл)	ON (вкл)	OFF (выкл)	OFF (выкл)	OFF (выкл)	OFF (выкл)	ON (вкл)	ON (вкл)
69	OFF (выкл)	ON (вкл)	OFF (выкл)	OFF (выкл)	OFF (выкл)	ON (вкл)	OFF (выкл)	ON (вкл)
71	OFF (выкл)	ON (вкл)	OFF (выкл)	OFF (выкл)	OFF (выкл)	ON (вкл)	ON (вкл)	ON (вкл)
73	OFF (выкл)	ON (вкл)	OFF (выкл)	OFF (выкл)	ON (вкл)	OFF (выкл)	OFF (выкл)	ON (вкл)
75	OFF (выкл)	ON (вкл)	OFF (выкл)	OFF (выкл)	ON (вкл)	OFF (выкл)	ON (вкл)	ON (вкл)
77	OFF (выкл)	ON (вкл)	OFF (выкл)	OFF (выкл)	ON (вкл)	ON (вкл)	OFF (выкл)	ON (вкл)
79	OFF (выкл)	ON (вкл)	OFF (выкл)	OFF (выкл)	ON (вкл)	ON (вкл)	ON (вкл)	ON (вкл)
81	OFF (выкл)	ON (вкл)	OFF (выкл)	ON (вкл)	OFF (выкл)	OFF (выкл)	OFF (выкл)	ON (вкл)
83	OFF (выкл)	ON (вкл)	OFF (выкл)	ON (вкл)	OFF (выкл)	OFF (выкл)	OFF (выкл)	ON (вкл)
85	OFF (выкл)	ON (вкл)	OFF (выкл)	ON (вкл)	OFF (выкл)	ON (вкл)	OFF (выкл)	ON (вкл)
87	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON	ON	ON (вкл)

	(выкл)	(вкл)	(выкл)	(вкл)	(выкл)	(вкл)	(вкл)	
89	OFF (выкл)	ON (вкл)	OFF (выкл)	ON (вкл)	ON (вкл)	OFF (выкл)	OFF (выкл)	ON (вкл)
91	OFF (выкл)	ON (вкл)	OFF (выкл)	ON (вкл)	ON (вкл)	OFF (выкл)	ON (вкл)	ON (вкл)
93	OFF (выкл)	ON (вкл)	OFF (выкл)	ON (вкл)	ON (вкл)	ON (вкл)	OFF (выкл)	ON (вкл)
95	OFF (выкл)	ON (вкл)	OFF (выкл)	ON (вкл)	ON (вкл)	ON (вкл)	ON (вкл)	ON (вкл)
97	OFF (выкл)	ON (вкл)	ON (вкл)	OFF (выкл)	OFF (выкл)	OFF (выкл)	OFF (выкл)	ON (вкл)
99	OFF (выкл)	ON (вкл)	ON (вкл)	OFF (выкл)	OFF (выкл)	OFF (выкл)	ON (вкл)	ON (вкл)
101	OFF (выкл)	ON (вкл)	ON (вкл)	OFF (выкл)	OFF (выкл)	ON (вкл)	OFF (выкл)	ON (вкл)
103	OFF (выкл)	ON (вкл)	ON (вкл)	OFF (выкл)	OFF (выкл)	ON (вкл)	ON (вкл)	ON (вкл)
105	OFF (выкл)	ON (вкл)	ON (вкл)	OFF (выкл)	ON (вкл)	OFF (выкл)	OFF (выкл)	ON (вкл)
107	OFF (выкл)	ON (вкл)	ON (вкл)	OFF (выкл)	ON (вкл)	OFF (выкл)	ON (вкл)	ON (вкл)
109	OFF (выкл)	ON (вкл)	ON (вкл)	OFF (выкл)	ON (вкл)	ON (вкл)	OFF (выкл)	ON (вкл)
111	OFF (выкл)	ON (вкл)	ON (вкл)	OFF (выкл)	ON (вкл)	ON (вкл)	ON (вкл)	ON (вкл)
113	OFF (выкл)	ON (вкл)	ON (вкл)	ON (вкл)	OFF (выкл)	OFF (выкл)	OFF (выкл)	ON (вкл)
115	OFF (выкл)	ON (вкл)	ON (вкл)	ON (вкл)	OFF (выкл)	OFF (выкл)	ON (вкл)	ON (вкл)
117	OFF (выкл)	ON (вкл)	ON (вкл)	ON (вкл)	OFF (выкл)	ON (вкл)	OFF (выкл)	ON (вкл)
119	OFF (выкл)	ON (вкл)	ON (вкл)	ON (вкл)	OFF (выкл)	ON (вкл)	ON (вкл)	ON (вкл)
121	OFF (выкл)	ON (вкл)	ON (вкл)	ON (вкл)	ON (вкл)	OFF (выкл)	OFF (выкл)	ON (вкл)
123	OFF (выкл)	ON (вкл)	ON (вкл)	ON (вкл)	ON (вкл)	OFF (выкл)	ON (вкл)	ON (вкл)
125	OFF (выкл)	ON (вкл)	ON (вкл)	ON (вкл)	ON (вкл)	ON (вкл)	OFF (выкл)	ON (вкл)
127	OFF (выкл)	ON (вкл)	ON (вкл)	ON (вкл)	ON (вкл)	ON (вкл)	ON (вкл)	ON (вкл)
129	ON (вкл)	OFF (выкл)	OFF (выкл)	OFF (выкл)	OFF (выкл)	OFF (выкл)	OFF (выкл)	ON (вкл)
131	ON (вкл)	OFF (выкл)	OFF (выкл)	OFF (выкл)	OFF (выкл)	OFF (выкл)	ON (вкл)	ON (вкл)
133	ON (вкл)	OFF (выкл)	OFF (выкл)	OFF (выкл)	OFF (выкл)	ON (вкл)	OFF (выкл)	ON (вкл)
135	ON (вкл)	OFF (выкл)	OFF (выкл)	OFF (выкл)	OFF (выкл)	ON (вкл)	ON (вкл)	ON (вкл)
137	ON (вкл)	OFF (выкл)	OFF (выкл)	OFF (выкл)	ON (вкл)	OFF (выкл)	OFF (выкл)	ON (вкл)

139	ON (вкл)	OFF (выкл)	OFF (выкл)	OFF (выкл)	ON (вкл)	OFF (выкл)	ON (вкл)	ON (вкл)
141	ON (вкл)	OFF (выкл)	OFF (выкл)	OFF (выкл)	ON (вкл)	ON (вкл)	OFF (выкл)	ON (вкл)
143	ON (вкл)	OFF (выкл)	OFF (выкл)	OFF (выкл)	ON (вкл)	ON (вкл)	ON (вкл)	ON (вкл)
145	ON (вкл)	OFF (выкл)	OFF (выкл)	ON (вкл)	OFF (выкл)	OFF (выкл)	OFF (выкл)	ON (вкл)
147	ON (вкл)	OFF (выкл)	OFF (выкл)	ON (вкл)	OFF (выкл)	OFF (выкл)	ON (вкл)	ON (вкл)
149	ON (вкл)	OFF (выкл)	OFF (выкл)	ON (вкл)	OFF (выкл)	ON (вкл)	OFF (выкл)	ON (вкл)
151	ON (вкл)	OFF (выкл)	OFF (выкл)	ON (вкл)	OFF (выкл)	ON (вкл)	ON (вкл)	ON (вкл)
153	ON (вкл)	OFF (выкл)	OFF (выкл)	ON (вкл)	ON (вкл)	OFF (выкл)	OFF (выкл)	ON (вкл)
155	ON (вкл)	OFF (выкл)	OFF (выкл)	ON (вкл)	ON (вкл)	OFF (выкл)	ON (вкл)	ON (вкл)
157	ON (вкл)	OFF (выкл)	OFF (выкл)	ON (вкл)	ON (вкл)	ON (вкл)	OFF (выкл)	ON (вкл)
159	ON (вкл)	OFF (выкл)	OFF (выкл)	ON (вкл)	ON (вкл)	ON (вкл)	ON (вкл)	ON (вкл)
161	ON (вкл)	OFF (выкл)	ON (вкл)	OFF (выкл)	OFF (выкл)	OFF (выкл)	OFF (выкл)	ON (вкл)
163	ON (вкл)	OFF (выкл)	ON (вкл)	OFF (выкл)	OFF (выкл)	OFF (выкл)	ON (вкл)	ON (вкл)
165	ON (вкл)	OFF (выкл)	ON (вкл)	OFF (выкл)	OFF (выкл)	ON (вкл)	OFF (выкл)	ON (вкл)
167	ON (вкл)	OFF (выкл)	ON (вкл)	OFF (выкл)	OFF (выкл)	ON (вкл)	ON (вкл)	ON (вкл)
169	ON (вкл)	OFF (выкл)	ON (вкл)	OFF (выкл)	ON (вкл)	OFF (выкл)	OFF (выкл)	ON (вкл)
171	ON (вкл)	OFF (выкл)	ON (вкл)	OFF (выкл)	ON (вкл)	OFF (выкл)	ON (вкл)	ON (вкл)
173	ON (вкл)	OFF (выкл)	ON (вкл)	OFF (выкл)	ON (вкл)	ON (вкл)	OFF (выкл)	ON (вкл)
175	ON (вкл)	OFF (выкл)	ON (вкл)	OFF (выкл)	ON (вкл)	ON (вкл)	ON (вкл)	ON (вкл)
177	ON (вкл)	OFF (выкл)	ON (вкл)	ON (вкл)	OFF (выкл)	OFF (выкл)	OFF (выкл)	ON (вкл)
179	ON (вкл)	OFF (выкл)	ON (вкл)	ON (вкл)	OFF (выкл)	OFF (выкл)	ON (вкл)	ON (вкл)
181	ON (вкл)	OFF (выкл)	ON (вкл)	ON (вкл)	OFF (выкл)	ON (вкл)	OFF (выкл)	ON (вкл)
183	ON (вкл)	OFF (выкл)	ON (вкл)	ON (вкл)	OFF (выкл)	ON (вкл)	ON (вкл)	ON (вкл)
185	ON (вкл)	OFF (выкл)	ON (вкл)	ON (вкл)	ON (вкл)	OFF (выкл)	OFF (выкл)	ON (вкл)
187	ON (вкл)	OFF (выкл)	ON (вкл)	ON (вкл)	ON (вкл)	OFF (выкл)	ON (вкл)	ON (вкл)

189	ON (вкл)	OFF (выкл)	ON (вкл)	ON (вкл)	ON (вкл)	ON (вкл)	OFF (выкл)	ON (вкл)
191	ON (вкл)	OFF (выкл)	ON (вкл)	ON (вкл)	ON (вкл)	ON (вкл)	ON (вкл)	ON (вкл)
193	ON (вкл)	ON (вкл)	OFF (выкл)	OFF (выкл)	OFF (выкл)	OFF (выкл)	OFF (выкл)	ON (вкл)
195	ON (вкл)	ON (вкл)	OFF (выкл)	OFF (выкл)	OFF (выкл)	OFF (выкл)	ON (вкл)	ON (вкл)
197	ON (вкл)	ON (вкл)	OFF (выкл)	OFF (выкл)	OFF (выкл)	ON (вкл)	OFF (выкл)	ON (вкл)
199	ON (вкл)	ON (вкл)	OFF (выкл)	OFF (выкл)	OFF (выкл)	ON (вкл)	ON (вкл)	ON (вкл)
201	ON (вкл)	ON (вкл)	OFF (выкл)	OFF (выкл)	ON (вкл)	OFF (выкл)	OFF (выкл)	ON (вкл)
203	ON (вкл)	ON (вкл)	OFF (выкл)	OFF (выкл)	ON (вкл)	OFF (выкл)	ON (вкл)	ON (вкл)
205	ON (вкл)	ON (вкл)	OFF (выкл)	OFF (выкл)	ON (вкл)	ON (вкл)	OFF (выкл)	ON (вкл)
207	ON (вкл)	ON (вкл)	OFF (выкл)	OFF (выкл)	ON (вкл)	ON (вкл)	ON (вкл)	ON (вкл)
209	ON (вкл)	ON (вкл)	OFF (выкл)	ON (вкл)	OFF (выкл)	OFF (выкл)	OFF (выкл)	ON (вкл)
211	ON (вкл)	ON (вкл)	OFF (выкл)	ON (вкл)	OFF (выкл)	OFF (выкл)	ON (вкл)	ON (вкл)
213	ON (вкл)	ON (вкл)	OFF (выкл)	ON (вкл)	OFF (выкл)	ON (вкл)	OFF (выкл)	ON (вкл)
215	ON (вкл)	ON (вкл)	OFF (выкл)	ON (вкл)	OFF (выкл)	ON (вкл)	ON (вкл)	ON (вкл)
217	ON (вкл)	ON (вкл)	OFF (выкл)	ON (вкл)	ON (вкл)	OFF (выкл)	OFF (выкл)	ON (вкл)
219	ON (вкл)	ON (вкл)	OFF (выкл)	ON (вкл)	ON (вкл)	OFF (выкл)	ON (вкл)	ON (вкл)
221	ON (вкл)	ON (вкл)	OFF (выкл)	ON (вкл)	ON (вкл)	ON (вкл)	OFF (выкл)	ON (вкл)
223	ON (вкл)	ON (вкл)	OFF (выкл)	ON (вкл)	ON (вкл)	ON (вкл)	ON (вкл)	ON (вкл)
225	ON (вкл)	ON (вкл)	ON (вкл)	OFF (выкл)	OFF (выкл)	OFF (выкл)	OFF (выкл)	ON (вкл)
227	ON (вкл)	ON (вкл)	ON (вкл)	OFF (выкл)	OFF (выкл)	OFF (выкл)	ON (вкл)	ON (вкл)
229	ON (вкл)	ON (вкл)	ON (вкл)	OFF (выкл)	OFF (выкл)	ON (вкл)	OFF (выкл)	ON (вкл)
231	ON (вкл)	ON (вкл)	ON (вкл)	OFF (выкл)	OFF (выкл)	ON (вкл)	ON (вкл)	ON (вкл)
233	ON (вкл)	ON (вкл)	ON (вкл)	OFF (выкл)	ON (вкл)	OFF (выкл)	OFF (выкл)	ON (вкл)
235	ON (вкл)	ON (вкл)	ON (вкл)	OFF (выкл)	ON (вкл)	OFF (выкл)	ON (вкл)	ON (вкл)
237	ON (вкл)	ON (вкл)	ON (вкл)	OFF (выкл)	ON (вкл)	ON (вкл)	OFF (выкл)	ON (вкл)
239	ON	ON	ON	OFF	ON	ON	ON	ON (вкл)

	(вкл)	(вкл)	(вкл)	(выкл)	(вкл)	(вкл)	(вкл)	
241	ON (вкл)	ON (вкл)	ON (вкл)	ON (вкл)	OFF (выкл)	OFF (выкл)	OFF (выкл)	ON (вкл)
243	ON (вкл)	ON (вкл)	ON (вкл)	ON (вкл)	OFF (выкл)	OFF (выкл)	ON (вкл)	ON (вкл)
245	ON (вкл)	ON (вкл)	ON (вкл)	ON (вкл)	OFF (выкл)	ON (вкл)	OFF (выкл)	ON (вкл)
247	ON (вкл)	ON (вкл)	ON (вкл)	ON (вкл)	OFF (выкл)	ON (вкл)	ON (вкл)	ON (вкл)
249	ON (вкл)	ON (вкл)	ON (вкл)	ON (вкл)	ON (вкл)	OFF (выкл)	OFF (выкл)	ON (вкл)
251	ON (вкл)	ON (вкл)	ON (вкл)	ON (вкл)	ON (вкл)	OFF (выкл)	ON (вкл)	ON (вкл)
253	ON (вкл)	ON (вкл)	ON (вкл)	ON (вкл)	ON (вкл)	ON (вкл)	OFF (выкл)	ON (вкл)
255	ON (вкл)	ON (вкл)	ON (вкл)	ON (вкл)	ON (вкл)	ON (вкл)	ON (вкл)	ON (вкл)

Таблица 10

*Заводское значение по умолчанию.

Как программировать час начала специальной продажи A “SA02”

Данная опция позволяет владельцу устанавливать час, когда специальная продажа A начнется.

1. Нажимайте кнопку NORMAL 40 (^) или DELICATES COLD (\/), чтобы просмотреть все программируемые опции специальной продажи A до тех пор, пока на дисплее не появится “SA02”.
2. Когда на дисплее появится “SA02”, нажмите кнопку START (ввод). На дисплее появится текущее время (в 24 часовом формате времени).

Примечание: Часы будут отображаться на дисплее в 24 часовом формате времени.

3. Нажимайте кнопку NORMAL 40 (^) или DELICATES COLD (\/), чтобы увеличить или уменьшить часы начала до нужного значения.
4. Нажмите кнопку START (ввод), когда нужное время появится на дисплее. На дисплее появится следующая опция специальной продажи A, “SA03”.

Примечание: Чтобы запрограммировать “SA03” (минуты начала специальной продажи A), перейдите к следующей опции специальной продажи A. Чтобы запрограммировать другие опции, нажмите кнопку DELICATES 30 (<) и смотрите соответствующие разделы.

Как выйти из Программирования параметров

Нажимайте кнопку DELICATES 30 (<) до тех пор, пока управляющее устройство не вернется в режим готовности.

Как запрограммировать минуты начала специальной продажи A “SA03”

Данная опция позволяет владельцу устанавливать минуты, когда специальная продажа A начнется.

1. Нажимайте кнопку NORMAL 40 (^) или DELICATES COLD (\/), чтобы просмотреть все программируемые опции специальной продажи A до тех пор, пока на дисплее не появится “SA03”.
2. Когда на дисплее появится “SA03”, нажмите кнопку START (ввод). На дисплее появится текущие минуты.
3. Нажимайте кнопку NORMAL 40 (^) или DELICATES COLD (\/), чтобы увеличить или уменьшить минуты начала до нужного значения.
4. Нажмите кнопку START (ввод), когда нужное время появится на дисплее. На дисплее появится следующая опция специальной продажи A, “SA04”.

Примечание: Чтобы запрограммировать “SA04” (продолжительность специальной продажи A в часах), перейдите к следующей опции специальной продажи A. Чтобы запрограммировать другие опции, нажмите кнопку DELICATES 30 (<) и смотрите соответствующие разделы.

Как выйти из Программирования параметров

Нажимайте кнопку DELICATES 30 (<) до тех пор, пока управляющее устройство не вернется в режим готовности.

Как программировать продолжительность специальной продажи А в часах “SA04”

Данная опция позволяет владельцу устанавливать продолжительность специальной продажи А в часах.

1. Нажимайте кнопку NORMAL 40 (^) или DELICATES COLD (\/), чтобы просмотреть все программируемые опции специальной продажи А до тех пор, пока на дисплее не появится “SA04”.
2. Когда на дисплее появится “SA04”, нажмите кнопку START (ввод). На дисплее появится текущая продолжительность в часах.
3. Нажимайте кнопку NORMAL 40 (^) или DELICATES COLD (\/), чтобы увеличить или уменьшить текущую продолжительность до нужного значения.
4. Нажмите кнопку START (ввод), когда нужное время появится на дисплее. На дисплее появится следующая опция специальной продажи А,“SA05”.

Примечание: Чтобы запрограммировать “SA05” (месяц начала специальной продажи А), перейдите к следующей опции специальной продажи А. Чтобы запрограммировать другие опции, нажмите кнопку DELICATES 30 (<) и смотрите соответствующие разделы.

Как выйти из Программирования параметров

Нажимайте кнопку DELICATES 30 (<) до тех пор, пока управляющее устройство не вернется в режим готовности.

Как запрограммировать месяц начала специальной продажи A “SA05”

Данная опция позволяет владельцу устанавливать месяц, когда специальная продажа A начнется.

Примечание: Если месяц, дата начала и конца специальной продажи A запрограммированы на нуль (значение по умолчанию нуль), опции специальной продажи A будут активны каждую неделю в те дни, которые указаны в *Таблице 10*.

1. Нажимайте кнопку NORMAL 40 (^) или DELICATES COLD (\/), чтобы просмотреть все программируемые опции специальной продажи A до тех пор, пока на дисплее не появится “SA05”.
2. Когда на дисплее появится “SA05”, нажмите кнопку START (ввод). На дисплее появится текущие месяц начала.
3. Нажимайте кнопку NORMAL 40 (^) или DELICATES COLD (\/), чтобы увеличить или уменьшить месяц начала до нужного месяца.
   Если значение составляет «0», а параметр специальной продажи A разблокирован, то продажа по специальной цене A будет действовать в выбранные дни недели в определенное время, вне зависимости от месяца.

4. Нажмите кнопку START (ввод), когда нужный месяц появится на дисплее.
   На дисплее появится следующая опция специальной продажи A, “SA06”.

Примечание: Чтобы запрограммировать “SA06” (дата начала специальной продажи A), перейдите к следующей опции специальной продажи A. Чтобы запрограммировать другие опции, нажмите кнопку DELICATES 30 (<) и смотрите соответствующие разделы.

Как выйти из Программирования параметров

Нажимайте кнопку DELICATES 30 (<) до тех пор, пока управляющее устройство не вернется в режим готовности.

Как программировать дату начала специальной продажи A “SA06”

Данная опция позволяет владельцу устанавливать дату, когда специальная продажа A начнется.

1. Нажимайте кнопку NORMAL 40 (^) или DELICATES COLD (\/), чтобы просмотреть все программируемые опции специальной продажи A до тех пор, пока на дисплее не появится “SA06”.
2. Когда на дисплее появится “SA06”, нажмите кнопку START (ввод). На дисплее появится текущая дата.
3. Нажимайте кнопку NORMAL 40 (^) или DELICATES COLD (\/), чтобы увеличить или уменьшить дату начала до нужного значения.
   Если значение составляет «0», а параметр специальной продажи A разблокирован, то продажа по специальной цене A будет действовать в выбранные дни недели в определенное время, вне зависимости от даты.
4. Нажмите кнопку START (ввод), когда нужная дата появится на дисплее. На дисплее появится следующая опция специальной продажи A, “SA07”.

Примечание: Чтобы запрограммировать “SA07” (год начала специальной продажи A), перейдите к следующей опции специальной продажи A. Чтобы запрограммировать другие опции, нажмите кнопку DELICATES 30 (<) и смотрите соответствующие разделы.

Как выйти из Программирования параметров

Нажимайте кнопку DELICATES 30 (<) до тех пор, пока управляющее устройство не вернется в режим готовности.

Как запрограммировать год начала специальной продажи A “SA07”

Данная опция позволяет владельцу устанавливать год, когда специальная продажа A начнется.

1. Нажимайте кнопку NORMAL 40 (^) или DELICATES COLD (\/), чтобы просмотреть все программируемые опции специальной продажи A до тех пор, пока на дисплее не появится “SA07”.
2. Когда на дисплее появится “SA07”, нажмите кнопку START (ввод). На дисплее появится текущий год.
3. Нажимайте кнопку NORMAL 40 (^) или DELICATES COLD (\/), чтобы увеличить или уменьшить год начала до нужного значения.
   Если значение составляет «0», а параметр специальной продажи A разблокирован, то продажа по специальной цене A будет действовать в выбранные дни недели в определенное время, вне зависимости от года. «1» - 2001 год, «2» - 2002 год, и т.д.
4. Нажмите кнопку START (ввод), когда нужный год появится на дисплее. На дисплее появится следующая опция специальной продажи A, “SA08”.

Примечание: Чтобы запрограммировать “SA08” (месяц окончания специальной продажи A), перейдите к следующей опции специальной продажи A. Чтобы запрограммировать другие опции, нажмите кнопку DELICATES 30 (<) и смотрите соответствующие разделы.

Как выйти из Программирования параметров

Нажимайте кнопку DELICATES 30 (<) до тех пор, пока управляющее устройство не вернется в режим готовности.

.

Как программировать месяц окончания специальной продажи A “SA08”

Данная опция позволяет владельцу устанавливать месяц, когда специальная продажа A закончится.

1. Нажимайте кнопку NORMAL 40 (^) или DELICATES COLD (\/), чтобы просмотреть все программируемые опции специальной продажи A до тех пор, пока на дисплее не появится “SA08”.
2. Когда на дисплее появится “SA08”, нажмите кнопку START (ввод). На дисплее появится текущий месяц окончания.
3. Нажимайте кнопку NORMAL 40 (^) или DELICATES COLD (\/), чтобы увеличить или уменьшить месяц окончания до нужного значения.
   Если значение составляет «0», а параметр специальной продажи A разблокирован, то продажа по специальной цене A будет действовать в выбранные дни недели в определенное время, вне зависимости от месяца.
4. Нажмите кнопку START (ввод), когда нужный месяц появится на дисплее.
   На дисплее появится следующая опция специальной продажи A, “SA09”.

Примечание: Чтобы запрограммировать “SA09” (дата окончания специальной продажи A), перейдите к следующей опции специальной продажи A. Чтобы запрограммировать другие опции, нажмите кнопку DELICATES 30 (<) и смотрите соответствующие разделы.

Как выйти из Программирования параметров

Нажимайте кнопку DELICATES 30 (<) до тех пор, пока управляющее устройство не вернется в режим готовности.

Как запрограммировать дату окончания специальной продажи A “SA09”

Данная опция позволяет владельцу устанавливать дату, когда специальная продажа A закончится.

1. Нажимайте кнопку NORMAL 40 (^) или DELICATES COLD (\/), чтобы просмотреть все программируемые опции специальной продажи A до тех пор, пока на дисплее не появится “SA09”.
2. Когда на дисплее появится “SA09”, нажмите кнопку START (ввод). На дисплее появится текущая дата окончания.
3. Нажимайте кнопку NORMAL 40 (^) или DELICATES COLD (\/), чтобы увеличить или уменьшить дату окончания до нужного значения.
   Если значение составляет «0», а параметр специальной продажи A разблокирован, то продажа по специальной цене A будет действовать в выбранные дни недели в определенное время, вне зависимости от даты.
4. Нажмите кнопку START (ввод), когда нужная дата появится на дисплее. На дисплее появится следующая опция специальной продажи A, “SA10”.

Примечание: Чтобы запрограммировать “SA10” (год окончания специальной продажи A), перейдите к следующей опции специальной продажи A. Чтобы запрограммировать другие опции, нажмите кнопку DELICATES 30 (<) и смотрите соответствующие разделы.

Как выйти из Программирования параметров

Нажимайте кнопку DELICATES 30 (<) до тех пор, пока управляющее устройство не вернется в режим готовности.

Как программировать год окончания специальной продажи А “SA10”

Данная опция позволяет владельцу устанавливать год, когда специальная продажа А закончится.

1. Нажимайте кнопку NORMAL 40 (^) или DELICATES COLD (\/), чтобы просмотреть все программируемые опции специальной продажи А до тех пор, пока на дисплее не появится “SA10”.
2. Когда на дисплее появится “SA10”, нажмите кнопку START (ввод). На дисплее появится текущий год окончания.
3. Нажимайте кнопку NORMAL 40 (^) или DELICATES COLD (\/), чтобы увеличить или уменьшить год окончания до нужного значения.
   Если выбран «0», и специальная продажа А включена, специальная продажа будет иметь место в день и время выбранной недели, независимо от года. «l» - это 2001г., «2» - 2002 г. и т.д.
4. Нажмите кнопку START (ввод), когда нужный год появится на дисплее. На дисплее появится следующая опция специальной продажи А, “SA11”.

Примечание: Чтобы запрограммировать “SA11” (цена специальной продажи А #1), перейдите к следующей опции специальной продажи А. Чтобы запрограммировать другие опции, нажмите кнопку DELICATES 30 (<) и смотрите соответствующие разделы.

Как выйти из Программирования параметров

Нажимайте кнопку DELICATES 30 (<) до тех пор, пока управляющее устройство не вернется в режим готовности.

Как программировать цену #1 специальной продажи A “SA11”

Данная опция позволяет устанавливать цену стандартной стирки при 90℃ специальной продажи A. Во время программирования будет гореть соответствующий Светодиод.

1. Нажимайте кнопку NORMAL 40 (^) или DELICATES COLD (\/), чтобы просмотреть все программируемые опции специальной продажи A до тех пор, пока на дисплее не появится “SA11”.
2. Когда на дисплее появится “SA11”, нажмите кнопку START (ввод). Цена #1 специальной продажи A состоит из пяти цифр. Пятая цифра появится на дисплее и будет мигать с интервалом в одну секунду. *Смотрите рисунок 19.*

Примечание: Если цена продажи составляет 10000 и больше, пятая цифра будет «1-6». Если цена продажи 9999 и меньше, пятая цифра будет «0».



Рисунок 19

3. Нажмите кнопку NORMAL 40 (^) или DELICATES COLD (\/), чтобы увеличить или уменьшить значение пятой цифры.

Примечание: Значение может быть установлено от 0 до 65,535.

4. Нажмите кнопку START (ввод), чтобы ввести пятую цифру и отобразить на дисплее остальные четыре цифры.

Примечание: Для того, чтобы вернуться обратно к текущей программируемой опции специальной продажи A, не меняя значения, нажмите кнопку DELICATES 30 (<).

5. Нажимайте кнопку NORMAL 40 (^) или DELICATES COLD (\/), чтобы увеличить или уменьшить значение активной цифры и кнопку START (ввод), чтобы ввести значение цифры и перейти к следующей цифре.
6. Нажмите кнопку START (ввод) вместе с последней активной цифрой. Следующая опция специальной продажи A, “SA12”, появится на дисплее.

Примечание: Чтобы запрограммировать “SA12” (цена специальной продажи A #2), перейдите к следующей опции специальной продажи A. Чтобы запрограммировать другие опции, нажмите кнопку DELICATES 30 (<) и смотрите соответствующие разделы.

Как выйти из Программирования параметров

Нажимайте кнопку DELICATES 30 (<) до тех пор, пока управляющее устройство не вернется в режим готовности.

Как программировать цену #2 специальной продажи A “SA12”

Данная опция позволяет устанавливать цену стандартной стирки при 60ºC при специальной продаже A. Во время программирования будет гореть соответствующий Светодиод.

1. Нажимайте кнопку NORMAL 40 (^) или DELICATES COLD (\/), чтобы просмотреть все программируемые опции специальной продажи A до тех пор, пока на дисплее не появится “SA12”.
2. Когда на дисплее появится “SA12”, нажмите кнопку START (ввод). Цена #1 специальной продажи A состоит из пяти цифр. Пятая цифра появится на дисплее и будет мигать с интервалом в одну секунду. Смотрите *рисунок 20.*

Примечание: Если цена продажи составляет 10000 и больше, пятая цифра будет «1-6». Если цена продажи 9999 и меньше, пятая цифра будет «0».



Рисунок 20

3. Нажимайте кнопку NORMAL 40 (^) или DELICATES COLD (\/), чтобы увеличить или уменьшить значение пятой цифры.

Примечание: Значение может быть установлено от 0 до 65,535.

4. Нажмите кнопку START (ввод), чтобы ввести пятую цифру и отобразить на дисплее остальные четыре цифры.

Примечание: Для того, чтобы вернуться обратно к текущей программируемой опции специальной продажи A, не меняя значения, нажмите кнопку DELICATES 30 (<).

5. Нажмите кнопку NORMAL 40 (^) или DELICATES COLD (\/), чтобы увеличить или уменьшить значение активной цифры и кнопку START (ввод), чтобы ввести значение цифры и перейти к следующей цифре.
6. Нажмите кнопку START (ввод) вместе с последней активной цифрой. Следующая опция специальной продажи A, “SA13”, появится на дисплее.

Примечание: Чтобы запрограммировать “SA13” (цена специальной продажи A #3), перейдите к следующей опции специальной продажи A. Чтобы запрограммировать другие опции, нажмите кнопку DELICATES 30 (<) и смотрите соответствующие разделы.

Как выйти из Программирования параметров

Нажимайте кнопку DELICATES 30 (<) до тех пор, пока управляющее устройство не вернется в режим готовности.

Как программировать цену #3 специальной продажи A “SA13”

Данная опция позволяет устанавливать цену стандартной стирки при 40ºC при специальной продаже A. Во время программирования будет гореть соответствующий Светодиод.

1. Нажимайте кнопку NORMAL 40 (^) или DELICATES COLD (\/), чтобы просмотреть все программируемые опции специальной продажи A до тех пор, пока на дисплее не появится “SA13”.
2. Когда на дисплее появится “SA13”, нажмите кнопку START (ввод). Цена #1 специальной продажи A состоит из пяти цифр. Пятая цифра появится на дисплее и будет мигать с интервалом в одну секунду. *Смотрите рисунок 21.*

Примечание: Если цена продажи составляет 10000 и больше, пятая цифра будет «1-6». Если цена продажи 9999 и меньше, пятая цифра будет «0».

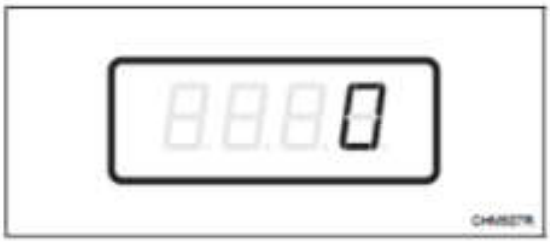


Рисунок 21

3. Нажимайте кнопку NORMAL 40 (^) или DELICATES COLD (\/), чтобы увеличить или уменьшить значение пятой цифры.

Примечание: Значение может быть установлено от 0 до 65,535.

4. Нажмите кнопку START (ввод), чтобы ввести пятую цифру и отобразить на дисплее остальные четыре цифры.

Примечание: Для того, чтобы вернуться обратно к текущей программируемой опции специальной продажи A, не меняя значения, нажмите кнопку DELICATES 30 (<).

5. Нажимайте кнопку NORMAL 40 (^) или DELICATES COLD (\/), чтобы увеличить или уменьшить значение активной цифры и кнопку START (ввод), чтобы ввести значение цифры и перейти к следующей цифре.
6. Нажмите кнопку START (ввод) вместе с последней активной цифрой. Следующая опция специальной продажи A, “SA14”, появится на дисплее.

Примечание: Чтобы запрограммировать “SA14” (цена специальной продажи A #4), перейдите к следующей опции специальной продажи A. Чтобы запрограммировать другие опции, нажмите кнопку DELICATES 30 (<) и смотрите соответствующие разделы.

Как выйти из Программирования параметров

Нажимайте кнопку DELICATES 30 (<) до тех пор, пока управляющее устройство не вернется в режим готовности.

Как программировать цену #4 специальной продажи A “SA14”

Данная опция позволяет устанавливать цену стирки PER PRESS при 60℃ при специальной продаже A. Во время программирования будет гореть соответствующий Светодиод.

1. Нажимайте кнопку NORMAL 40 (^) или DELICATES COLD (\/), чтобы просмотреть все программируемые опции специальной продажи A до тех пор, пока на дисплее не появится “SA14”.
2. Когда на дисплее появится “SA14”, нажмите кнопку START (ввод). Цена #1 специальной продажи A состоит из пяти цифр. Пятая цифра появится на дисплее и будет мигать с интервалом в одну секунду. *Смотрите рисунок 22.*

Примечание: Если цена продажи составляет 10000 и больше, пятая цифра будет «1-6». Если цена продажи 9999 и меньше, пятая цифра будет «0».

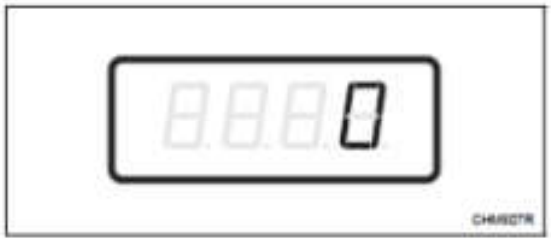


Рисунок 22

3. Нажимайте кнопку NORMAL 40 (^) или DELICATES COLD (\/), чтобы увеличить или уменьшить значение пятой цифры.

Примечание: Значение может быть установлено от 0 до 65,535.

4. Нажмите кнопку START (ввод), чтобы ввести пятую цифру и отобразить на дисплее остальные четыре цифры.

Примечание: Для того, чтобы вернуться обратно к текущей программируемой опции специальной продажи A, не меняя значения, нажмите кнопку DELICATES 30 (<).

5. Нажимайте кнопку NORMAL 40 (^) или DELICATES COLD (\/), чтобы увеличить или уменьшить значение активной цифры и кнопку START (ввод), чтобы ввести значение цифры и перейти к следующей цифре.
6. Нажмите кнопку START (ввод) вместе с последней активной цифрой. Следующая опция специальной продажи A, “SA15”, появится на дисплее.

Примечание: Чтобы запрограммировать “SA15” (цена специальной продажи A #5), перейдите к следующей опции специальной продажи A. Чтобы запрограммировать другие опции, нажмите кнопку DELICATES 30 (<) и смотрите соответствующие разделы.

Как выйти из Программирования параметров

Нажимайте кнопку DELICATES 30 (<) до тех пор, пока управляющее устройство не вернется в режим готовности.

Как программировать цену #5 специальной продажи A “SA15”

Данная опция позволяет устанавливать цену деликатной стирки при 30℃ при специальной продаже A. Во время программирования будет гореть соответствующий Светодиод.

1. Нажимайте кнопку NORMAL 40 (^) или DELICATES COLD (\/), чтобы просмотреть все программируемые опции специальной продажи A до тех пор, пока на дисплее не появится “SA15”.
2. Когда на дисплее появится “SA15”, нажмите кнопку START (ввод). Цена #1 специальной продажи A состоит из пяти цифр. Пятая цифра появится на дисплее и будет мигать с интервалом в одну секунду. *Смотрите рисунок 23.*

Примечание: Если цена продажи составляет 10000 и больше, пятая цифра будет «1-6». Если цена продажи 9999 и меньше, пятая цифра будет «0».

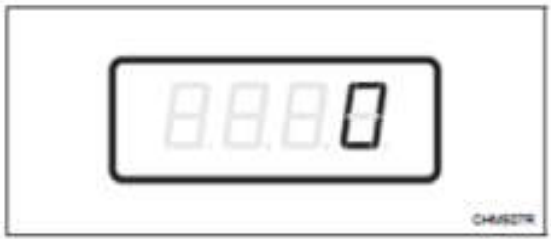


Рисунок 23

3. Нажмите кнопку NORMAL 40 (^) или DELICATES COLD (\/), чтобы увеличить или уменьшить значение пятой цифры.

Примечание: Значение может быть установлено от 0 до 65,535.

4. Нажимайте кнопку START (ввод), чтобы ввести пятую цифру и отобразить на дисплее остальные четыре цифры.

Примечание: Для того, чтобы вернуться обратно к текущей программируемой опции специальной продажи A, не меняя значения, нажмите кнопку DELICATES 30 (<).

5. Нажмите кнопку NORMAL 40 (^) или DELICATES COLD (\/), чтобы увеличить или уменьшить значение активной цифры и кнопку START (ввод), чтобы ввести значение цифры и перейти к следующей цифре.
6. Нажмите кнопку START (ввод) вместе с последней активной цифрой. Следующая опция специальной продажи A, “SA16”, появится на дисплее.

Примечание: Чтобы запрограммировать “SA16” (цена специальной продажи A #6), перейдите к следующей опции специальной продажи A. Чтобы запрограммировать другие опции, нажмите кнопку DELICATES 30 (<) и смотрите соответствующие разделы.

Как выйти из Программирования параметров

Нажимайте кнопку DELICATES 30 (<) до тех пор, пока управляющее устройство не вернется в режим готовности.

Как программировать цену #6 специальной продажи A “SA16”

Данная опция позволяет устанавливать цену стандартной стирки в холодной воде при специальной продаже A. Во время программирования будет гореть соответствующий Светодиод.

1. Нажимайте кнопку NORMAL 40 (^) или DELICATES COLD (\/), чтобы просмотреть все программируемые опции специальной продажи A до тех пор, пока на дисплее не появится “SA16”.
2. Когда на дисплее появится “SA16”, нажмите кнопку START (ввод). Цена #1 специальной продажи A состоит из пяти цифр. Пятая цифра появится на дисплее и будет мигать с интервалом в одну секунду. *Смотрите рисунок 24.*

Примечание: Если цена продажи составляет 10000 и больше, пятая цифра будет «1-6». Если цена продажи 9999 и меньше, пятая цифра будет «0».

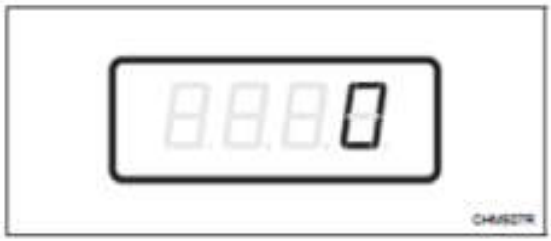


Рисунок 24

3. Нажимайте кнопку NORMAL 40 (^) или DELICATES COLD (\/), чтобы увеличить или уменьшить значение пятой цифры.

Примечание: Значение может быть установлено от 0 до 65,535.

4. Нажмите кнопку START (ввод), чтобы ввести пятую цифру и отобразить на дисплее остальные четыре цифры. Активная цифра будет мигать с интервалом в одну секунду.

Примечание: Для того, чтобы вернуться обратно к текущей программируемой опции специальной продажи A, не меняя значения, нажмите кнопку DELICATES 30 (<).

5. Нажмите кнопку NORMAL 40 (^) или DELICATES COLD (\/), чтобы увеличить или уменьшить значение активной цифры и кнопку START (ввод), чтобы ввести значение цифры и перейти к следующей цифре.
6. Нажмите кнопку START (ввод) вместе с последней активной цифрой. Следующая опция специальной продажи A, “SA20”, появится на дисплее.

Примечание: Чтобы запрограммировать “SA20” (специальная продажа с добавленным временем перемешивания), перейдите к следующей опции специальной продажи A. Чтобы запрограммировать другие опции, нажмите кнопку DELICATES 30 (<) и смотрите соответствующие разделы.

Как выйти из Программирования параметров

Нажимайте кнопку DELICATES 30 (<) до тех пор, пока управляющее устройство не вернется в режим готовности.

Как программировать специальную продажу A с добавленным временем наполнения/перемешивания стирки #4 “SA20”

Данная опция позволяет владельцу добавлять время к этапу перемешивания при специальной продаже A.

1. Нажимайте кнопку NORMAL 40 (^) или DELICATES COLD (\/), чтобы просмотреть все программируемые опции специальной продажи A до тех пор, пока на дисплее не появится “SA20”.
2. Когда на дисплее появится “SA20”, нажмите кнопку START (ввод).
3. Нажимайте кнопку NORMAL 40 (^) или DELICATES COLD (\/), чтобы увеличить или уменьшить количество минут на дисплее до нужного количества прибавляемых минут.

Примечание: Специальная продажа плюс время перемешивания может быть установлено от нуля «0» до 15 минут.

4. Нажмите кнопку START (ввод), когда нужное количество минут появится на дисплее. Следующая опция специальной продажи A, “SA21”, появится на дисплее.

Примечание: Чтобы запрограммировать “SA21” (специальная продажа минус время перемешивания), перейдите к следующей опции специальной продажи A. Чтобы запрограммировать другие опции, нажмите кнопку DELICATES 30 (<) и смотрите соответствующие разделы.

Как выйти из Программирования параметров

Нажимайте кнопку DELICATES 30 (<) до тех пор, пока управляющее устройство не вернется в режим готовности.

Как программировать специальную продажу А минус время наполнения/перемешивания #4 “SA21”

Данная опция позволяет владельцу вычесть время этапа перемешивания при специальной продаже А.

1. Нажимайте кнопку NORMAL 40 (^) или DELICATES COLD (\/), чтобы просмотреть все программируемые опции специальной продажи А до тех пор, пока на дисплее не появится “SA21”.
2. Когда на дисплее появится “SA21”, нажмите кнопку START (ввод).
3. Нажимайте кнопку NORMAL 40 (^) или DELICATES COLD (\/), чтобы увеличить или уменьшить количество минут на дисплее до нужного количества вычитаемых минут.

Примечание: Значение специальной продажи минус время перемешивания может быть установлено от нуля «0» до 15 минут.

4. Нажмите кнопку START (ввод), когда нужное количество минут появится на дисплее. Следующая опция специальной продажи А, “SA01”, появится на дисплее.

Примечание: Чтобы запрограммировать “ SPb-” (дни специальной продажи В), нажмите кнопку DELICATES 30 (<) и смотрите *Опцию 20* . Чтобы запрограммировать другие опции, смотрите соответствующие разделы.

Как выйти из Программирования параметров

Нажимайте кнопку DELICATES 30 (<) до тех пор, пока управляющее устройство не вернется в режим готовности.

20. Дни специальной продажи B “ SPb-”

Данная опция позволяет владельцу разблокировать и блокировать вторую специальную продажу.

Специальная продажа B может быть запрограммирована с использованием внешнего устройства или сети.

Как программировать дни возможной специальной продажи B

1. Управляющее устройство должно находиться в режиме ручного управления. Смотрите ***Вход в режим ручного управления***.
2. Нажимайте кнопку NORMAL 40 (^) или DELICATES COLD (\/), пока на дисплее не появится “Prog”. Нажмите кнопку START (ввод), на дисплее появится “AtS1”.
3. Нажимайте кнопку NORMAL 40 (^) или DELICATES COLD (\/), чтобы просмотреть все программируемые опции до тех пор, пока на дисплее не появится “ SPb-”.
4. Когда пока на дисплее появится “ SPb-”, нажмите кнопку START (ввод). На дисплее появится текущий статус дней возможной продажи B.
   “on” = опция разблокирована
   “oFF” = опция заблокирована (заводская настройка по умолчанию)
5. Нажимайте кнопку NORMAL 40 (^) или DELICATES COLD (\/), чтобы изменить текущий статус.
6. Нажмите кнопку START (ввод), когда на дисплее появится правильный статус. На дисплее появится следующая опция, “SPC-”.

Примечание: Чтобы запрограммировать “SPC-” (дни специальной продажи C), нажмите кнопку DELICATES 30 (<) и смотрите *Опцию 21* . Чтобы запрограммировать другие опции, смотрите соответствующие разделы.

Как выйти из Программирования параметров

Нажимайте кнопку DELICATES 30 (<) до тех пор, пока управляющее устройство не вернется в режим готовности.

21. Дни специальной продажи С “ SPC-”

Данная опция позволяет владельцу разблокировать и блокировать третью специальную продажу.

Специальная продажа С может быть запрограммирована с использованием внешнего устройства или сети.

Как программировать дни возможной специальной продажи С

1. Управляющее устройство должно находиться в режиме ручного управления. Смотрите ***Вход в режим ручного управления***.
2. Нажимайте кнопку NORMAL 40 (^) или DELICATES COLD (\/), пока на дисплее не появится “Prog”. Нажмите кнопку START (ввод), на дисплее появится “AtS1”.
3. Нажимайте кнопку NORMAL 40 (^) или DELICATES COLD (\/), чтобы просмотреть все программируемые опции до тех пор, пока на дисплее не появится “ SPC-”.
4. Когда пока на дисплее появится “ SPC-”, нажмите кнопку START (ввод). На дисплее появится текущий статус дней возможной продажи С.
   “on” = опция разблокирована
   “oFF” = опция заблокирована (заводская настройка по умолчанию)
5. Нажимайте кнопку NORMAL 40 (^) или DELICATES COLD (\/), чтобы изменить текущий статус.
6. Нажмите кнопку START (ввод), когда на дисплее появится правильный статус. На дисплее появится следующая опция, “SPd-”.

Примечание: Чтобы запрограммировать “SPd-” (дни возможной специальной продажи D), нажмите кнопку DELICATES 30 (<) и смотрите *Опцию 22* . Чтобы запрограммировать другие опции, смотрите соответствующие разделы.

Как выйти из Программирования параметров

Нажимайте кнопку DELICATES 30 (<) до тех пор, пока управляющее устройство не вернется в режим готовности.

22. Дни специальной продажи D “ SPd-”

Данная опция позволяет владельцу разблокировать и блокировать четвертую специальную продажу.

Специальная продажа D может быть запрограммирована с использованием внешнего устройства или сети.

Как программировать дни специальной продажи C

1. Управляющее устройство должно находиться в режиме ручного управления. Смотрите ***Вход в режим ручного управления***.
2. Нажимайте кнопку NORMAL 40 (^) или DELICATES COLD (\/), пока на дисплее не появится “Prog”. Нажмите кнопку START (ввод), на дисплее появится “AtS1”.
3. Нажимайте кнопку NORMAL 40 (^) или DELICATES COLD (\/), чтобы просмотреть все программируемые опции до тех пор, пока на дисплее не появится “ SPd-”.
4. Когда на дисплее появится “ SPd-”, нажмите кнопку START (ввод). На дисплее появится текущий статус дней возможной продажи D.
   “on” = опция разблокирована
   “oFF” = опция заблокирована (заводская настройка по умолчанию)
5. Нажимайте кнопку NORMAL 40 (^) или DELICATES COLD (\/), чтобы изменить текущий статус.
6. Нажмите кнопку START (ввод), когда на дисплее появится правильный статус. На дисплее появится следующая опция, “CnP-”.

Примечание: Чтобы запрограммировать “CnP-” (программирование модификатора цикла), нажмите кнопку DELICATES 30 (<) и смотрите *Опцию 23* . Чтобы запрограммировать другие опции, смотрите соответствующие разделы.

Как выйти из Программирования параметров

Нажимайте кнопку DELICATES 30 (<) до тех пор, пока управляющее устройство не вернется в режим готовности.

23. Программирование модификатора цикла “CnP-”

Данная опция позволяет владельцу программировать машину предлагать дополнительную предварительную стирку, дополнительное время стирки, дополнительное полоскание, или любые комбинации выше перечисленного за дополнительную стоимость. Данная опция выбирается при выборе B и C с помощью клавиши SOIL LEVEL (степень загрязнения).

Как программировать цену модификатора цикла B “CnP1”

Эта цена будет прибавлена к текущей стоимости. К примеру, если цена 200, а цена модификатора цикла B установлена на 50, то общая сумма при выборе степени загрязнения B будет составлять 250.

1. Управляющее устройство должно находиться в режиме ручного управления. Смотрите ***Вход в режим ручного управления***.
2. Нажимайте кнопку NORMAL 40 (^) или DELICATES COLD (\/), пока на дисплее не появится “Prog”. Нажмите кнопку START (ввод), на дисплее появится “AtS1”.
3. Нажимайте кнопку NORMAL 40 (^) или DELICATES COLD (\/), чтобы просмотреть все программируемые опции до тех пор, пока на дисплее не появится “CnP-”. Нажмите кнопку START (ввод), и на дисплее появится “CnP1”.
4. Когда на дисплее появится “CnP1”, нажмите кнопку START (ввод). Цена модификатора цикла B состоит из пяти цифр. Пятая цифра появится на дисплее и будет мигать с интервалом в одну секунду. Смотрите *Рисунок 25*.

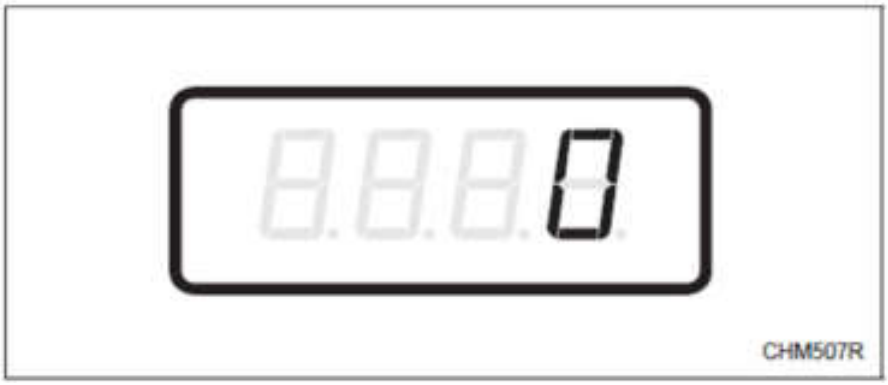


Рисунок 25

Примечание: Если цена продажи составляет 10000 и больше, пятая цифра будет «1-6». Если цена продажи 9999 и меньше, пятая цифра будет «0».

5. Нажимайте кнопку NORMAL 40 (^) или DELICATES COLD (\/), чтобы увеличить или уменьшить значение пятой цифры.

Примечание: Значение может быть установлено от 0 до 65,535. заводская настройка по умолчанию 25.

6. Нажмите кнопку START (ввод), чтобы ввести пятую цифру и отобразить на дисплее остальные четыре цифры. Активная цифра будет загораться и гаснуть с интервалом в одну секунду.

Примечание: Для того, чтобы вернуться обратно к текущей программируемой опции, не меняя значения, нажмите кнопку DELICATES 30 (<).

7. Нажмите кнопку NORMAL 40 (^) или DELICATES COLD (\/), чтобы увеличить или уменьшить значение активной цифры и кнопку START (ввод), чтобы ввести значение цифры и перейти к следующей цифре.
8. Нажмите кнопку START (ввод) вместе с последней активной цифрой. Следующая опция модификатора цикла, “ CnP2”, появится на дисплее.

Примечание: Чтобы запрограммировать “ CnP2” (цена модификатора цикла C), перейдите к следующей опции модификатора цикла. Чтобы запрограммировать другие опции, нажмите кнопку DELICATES 30 (<) и смотрите соответствующие разделы.

Как выйти из Программирования параметров

Нажимайте кнопку DELICATES 30 (<) до тех пор, пока управляющее устройство не вернется в режим готовности.

Как программировать цену модификатора цикла C “CnP2”

Эта цена будет прибавлена к текущей стоимости. К примеру, если цена 200, а цена модификатора цикла C установлена на 50, то общая сумма при выборе степени загрязнения C будет составлять 250.

1. Нажимайте кнопку NORMAL 40 (^) или DELICATES COLD (\/), чтобы просмотреть все программируемые опции до тех пор, пока на дисплее не появится “CnP2”.
2. Когда на дисплее появится “CnP2”, нажмите кнопку START (ввод). Цена модификатора цикла B состоит из пяти цифр. Пятая цифра появится на дисплее и будет мигать с интервалом в одну секунду. Смотрите *Рисунок 26*.

Примечание: Если цена продажи составляет 10000 и больше, пятая цифра будет «1-6». Если цена продажи 9999 и меньше, пятая цифра будет «0».

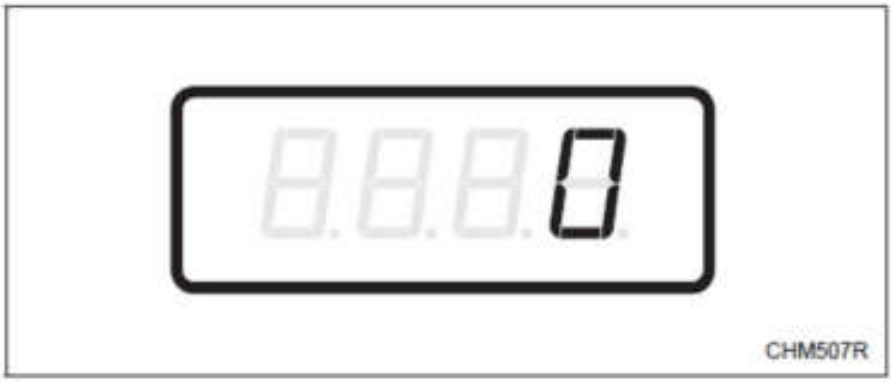


Рисунок 26

3. Нажимайте кнопку NORMAL 40 (^) или DELICATES COLD (\/), чтобы увеличить или уменьшить значение пятой цифры.

Примечание: Значение может быть установлено от 0 до 65,535. Заводская настройка по умолчанию 50.

4. Нажмите кнопку START (ввод), чтобы ввести пятую цифру и отобразить на дисплее остальные четыре цифры. Активная цифра будет загораться и гаснуть с интервалом в одну секунду.

Примечание: Для того, чтобы вернуться обратно к текущей программируемой опции, не меняя значения, нажмите кнопку DELICATES 30 (<).

5. Нажмите кнопку NORMAL 40 (^) или DELICATES COLD (\/), чтобы увеличить или уменьшить значение активной цифры и кнопку START (ввод), чтобы ввести значение цифры и перейти к следующей цифре.
6. Нажмите кнопку START (ввод) вместе с последней активной цифрой. Следующая опция модификатора цикла, “ CnP3”, появится на дисплее.

Примечание: Чтобы запрограммировать “ CnP3” (опция модификатора цикла B), перейдите к следующей опции модификатора цикла. Чтобы запрограммировать другие опции, нажмите кнопку DELICATES 30 (<) и смотрите соответствующие разделы.

Как выйти из Программирования параметров

Нажимайте кнопку DELICATES 30 (<) до тех пор, пока управляющее устройство не вернется в режим готовности.

Как программировать опцию модификатора цикла B “CnP3”

Данная опция позволяет владельцу разблокировать и блокировать опцию модификатора цикла B.

1. Нажимайте кнопку NORMAL 40 (^) или DELICATES COLD (\/), чтобы просмотреть все программируемые опции до тех пор, пока на дисплее не появится “CnP3”.
2. Когда на дисплее появится “CnP3”, нажмите кнопку START (ввод). На дисплее появится число. Это число соответствует текущему значению опции модификатора цикла B. Смотрите *таблицу 11*.
3. Найдите нужное число в первом столбце *таблице 11*.
4. Нажимайте кнопку NORMAL 40 (^) или DELICATES COLD (\/), чтобы увеличить или уменьшить текущее число до нужного значения.
5. Нажмите кнопку START (ввод), когда на дисплее появится нужное число. Следующая опция модификатора цикла, “CnP4”, появится на дисплее.

Примечание: Чтобы запрограммировать “ CnP4” (опция модификатора цикла C), перейдите к следующей опции модификатора цикла. Чтобы запрограммировать другие опции, нажмите кнопку DELICATES 30 (<) и смотрите соответствующие разделы.

Как выйти из Программирования параметров

Нажимайте кнопку DELICATES 30 (<) до тех пор, пока управляющее устройство не вернется в режим готовности.

Как читать таблицу 11

Для определения правильного числа, нужного для программирования опции модификатора цикла, используйте следующую схему. В столбце «Значение модификатора цикла» содержится число, требуемое на этапе 3. Остальные столбцы соответствуют определенным опциям.

Каждый столбец опций содержит уникальную комбинацию слов “ON” (вкл) и “OFF” (выкл), которые указывают на то, включена или отключена опция в данном столбце при введении значения модификатора цикла. Выберите нужную комбинацию опций и введите число из первого столбца.

Заводское значение по умолчанию 2 для опции модификатора цикла B и 3 для опции модификатора цикла C.

Значение модифи-катора цикла	**Предварительная стирка**	**Дополнительное полоскание**	**Дополнительная стирка**	**Теплое полоскание**
0	OFF (выкл))	OFF (выкл)	OFF (выкл)	OFF (выкл)
1	ON (вкл)	OFF (выкл)	OFF (выкл)	OFF (выкл)
2*	OFF (выкл)	ON (вкл)	OFF (выкл)	OFF (выкл)
3**	ON (вкл)	ON (вкл)	OFF (выкл)	OFF (выкл)
4	OFF (выкл)	OFF (выкл)	ON (вкл)	OFF (выкл)
5	ON (вкл)	OFF (выкл)	ON (вкл)	OFF (выкл)
6	OFF (выкл)	ON (вкл)	ON (вкл)	OFF (выкл)
7	ON (вкл)	ON (вкл)	ON (вкл)	OFF (выкл)
8	OFF (выкл)	OFF (выкл)	OFF (выкл)	ON (вкл)
9	ON (вкл)	OFF (выкл)	OFF (выкл)	ON (вкл)
10	OFF (выкл)	ON (вкл)	OFF (выкл)	ON (вкл)
11	ON (вкл)	ON (вкл)	OFF (выкл)	ON (вкл)
12	OFF (выкл)	OFF (выкл)	ON (вкл)	ON (вкл)
13	ON (вкл)	OFF (выкл)	ON (вкл)	ON (вкл)
14	OFF (выкл)	ON (вкл)	ON (вкл)	ON (вкл)
15	ON (вкл)	ON (вкл)	ON (вкл)	ON (вкл)

*Заводская настройка по умолчанию для B
**Заводская настройка по умолчанию для C

Таблица 11

Как программировать опцию модификатора цикла C “ CnP4”

Данная опция позволяет владельцу разблокировать и блокировать опцию модификатора цикла C.

1. Нажимайте кнопку NORMAL 40 (^) или DELICATES COLD (\/), чтобы просмотреть все программируемые опции до тех пор, пока на дисплее не появится “CnP4”.
2. Когда на дисплее появится “CnP4”, нажмите кнопку START (ввод). На дисплее появится число. Это число соответствует текущему значению опции модификатора цикла C. Смотрите *таблицу 11.*
3. Найдите нужное число в первом столбце *таблице 11.*
4. Нажимайте кнопку NORMAL 40 (^) или DELICATES COLD (\/), чтобы увеличить или уменьшить текущее число до нужного значения.

   Примечание: Для того, чтобы вернуться обратно к текущей программируемой опции, не меняя значения, нажмите кнопку DELICATES 30 (<).

5. Нажмите кнопку START (ввод), когда на дисплее появится нужное число. Следующая опция модификатора цикла, “CnP5”, появится на дисплее.

Примечание: Чтобы запрограммировать “ CnP5” (модификатор цикла с добавленным временем стирки), перейдите к следующей опции модификатора цикла. Чтобы запрограммировать другие опции, нажмите кнопку DELICATES 30 (<) и смотрите соответствующие разделы.

Как выйти из Программирования параметров

Нажимайте кнопку DELICATES 30 (<) до тех пор, пока управляющее устройство не вернется в режим готовности.

Как программировать модификатор цикла с добавленным временем стирки “CnP5”

Данная опция позволяет владельцу устанавливать время дополнительной стирки для опций модификатора цикла B и C. Нужно включить опцию дополнительной стирки (смотрите опции модификатора цикла B и C) для того, чтобы модификатор цикла с дополнительным временем стирки вступил в силу.

1. Нажимайте кнопку NORMAL 40 (^) или DELICATES COLD (\/), чтобы просмотреть все программируемые опции до тех пор, пока на дисплее не появится “CnP5”.
2. Когда на дисплее появится “CnP5”, нажмите кнопку START (ввод). На дисплее появится число минут, установленных для модификатора цикла с дополнительным временем стирки.
3. Нажимайте кнопку NORMAL 40 (^) или DELICATES COLD (\/), чтобы увеличить или уменьшить текущее число минут на дисплее до нужного числа.

Примечание: модификатор цикла с добавленным временем стирки может быть установлен от нуля (0) до 15 минут. Заводская установка по умолчанию 2.

4. Нажмите кнопку START (ввод), когда на дисплее появится нужное число. Следующая опция модификатора цикла, “CnP1” (версия программного обеспечения “S 01”) или “CnP6” (версия программного обеспечения “S 02” и выше), появится на дисплее.

Примечание: для версии программного обеспечения “S 01”, чтобы запрограммировать “droP” (режим выброса) (вкл/выкл), нажмите кнопку DELICATES 30 (<) и смотрите *Опцию 25*. Для версии программного обеспечения “S 02” и выше, чтобы запрограммировать “CnP6” (модификатор цикла по умолчанию) перейдите к следующей опции модификатора цикла. Чтобы запрограммировать другие опции, нажмите кнопку DELICATES 30 (<) и смотрите соответствующие разделы.

Как выйти из Программирования параметров

Нажимайте кнопку DELICATES 30 (<) до тех пор, пока управляющее устройство не вернется в режим готовности.

Как программировать модификатор цикла по умолчанию “CnP6” (версия программного обеспечения “S 02” или выше)

Данная опция позволяет устанавливать модификатор цикла по умолчанию.

1. Нажимайте кнопку NORMAL 40 (^) или DELICATES COLD (\/), чтобы просмотреть все программируемые опции до тех пор, пока на дисплее не появится “CnP6”.
2. Когда на дисплее появится “CnP6”, нажмите кнопку START (ввод). На дисплее появится число. Это число соответствует текущему значению по умолчанию модификатора цикла. Смотрите *таблицу 12*.
3. Нажимайте кнопку NORMAL 40 (^) или DELICATES COLD (\/), чтобы увеличить или уменьшить текущее число до нужного значения, выбранного из *таблицы 12*.
4. Нажмите кнопку START (ввод), когда на дисплее появится нужное число. Следующая опция модификатора цикла, “CnP1”, появится на дисплее.

Примечание: Для того, чтобы запрограммировать “PCt-” (дисплей времени цикла), нажмите кнопку DELICATES 30 (<) и смотрите *Опцию 24*. Чтобы запрограммировать другие опции, нажмите кнопку DELICATES 30 (<) и смотрите соответствующие разделы.

“CnP6”	
Значение по умолчанию	**Модификатор цикла**
0*	A
1	B
2	C

*Заводская настройка по умолчанию

Таблица 12

Как выйти из Программирования параметров

Нажимайте кнопку DELICATES 30 (<) до тех пор, пока управляющее устройство не вернется в режим готовности.

24. Дисплей времени цикла “PCt-” (только версия программного обеспечения “S 02” или выше)

Данная опция позволяет владельцу программировать машину отображать на дисплее время выбранного цикла в минутах вместо расчетного времени.

Дисплей времени цикла не приостанавливает работу на время наполнения или нагревания. На дисплее высветится 01, если этап отключения достигнут до того, как дисплей показал 01. Если время на дисплее достигнет значения 01 до этапа отключения, дисплей остановится на значении 01, пока цикл не завершится.

Как программировать разблокировку дисплея времени цикла “PCtE”

Данная опция позволяет владельцу разблокировать и блокировать дисплей времени цикла.

1. Управляющее устройство должно находиться в режиме ручного управления. Смотрите ***Вход в режим ручного управления***.
2. Нажимайте кнопку NORMAL 40 (^) или DELICATES COLD (\/), пока на дисплее не появится “Prog”. Нажмите кнопку START (ввод), на дисплее появится “AtS1”.
3. Нажимайте кнопку NORMAL 40 (^) или DELICATES COLD (\/), чтобы просмотреть все программируемые опции до тех пор, пока на дисплее не появится “PCt-” . Нажмите кнопку START (ввод), и на дисплее появится “PCtE”
4. Когда на дисплее появится “PCtE”, нажмите кнопку START (ввод). На дисплее появится текущий статус разблокировки дисплея времени цикла.
   “on” = опция разблокирована
   “oFF” = опция заблокирована (заводская настройка по умолчанию)
5. Нажимайте кнопку NORMAL 40 (^) или DELICATES COLD (\/), чтобы изменить текущий статус.
6. Нажмите кнопку START (ввод), когда на дисплее появится правильный статус.
7. Нажмите кнопку START (ввод) вместе с последней активной цифрой. Следующая опция дисплея времени цикла, “PCt1”, появится на дисплее.

Примечание: Чтобы запрограммировать “PCt1”(время цикла #1), перейдите к следующей опции дисплея времени цикла. Чтобы запрограммировать другие опции, нажмите кнопку DELICATES 30 (<) и смотрите соответствующие разделы.

Как выйти из Программирования параметров

Нажимайте кнопку DELICATES 30 (<) до тех пор, пока управляющее устройство не вернется в режим готовности.

Как программировать время цикла #1 “PCt1”

Данная опция позволяет владельцу настраивать дисплей времени цикла #1

1. Нажимайте кнопку NORMAL 40 (^) или DELICATES COLD (\/), чтобы просмотреть все программируемые опции дисплея времени цикла до тех пор, пока на дисплее не появится “PCt1”.
2. Когда на дисплее появится “PCt1”, нажмите кнопку START (ввод). На дисплее отображается время текущего цикла #1.
3. Нажимайте кнопку NORMAL 40 (^) или DELICATES COLD (\/), чтобы увеличить или уменьшить текущее число минут до нужного значения.

Примечание: Время цикла #1 может быть установлено от 0 до 255. Заводская настройка по умолчанию 34.

4. Нажмите кнопку START (ввод), когда на дисплее появится нужное число минут.
5. Следующая опция дисплея времени цикла, “PCt2”, появится на дисплее.

Примечание: Для того, чтобы запрограммировать “PCt2” (время цикла #2) перейдите к следующей опции дисплея времени цикла. Чтобы запрограммировать другие опции, нажмите кнопку DELICATES 30 (<) и смотрите соответствующие разделы.

Как выйти из Программирования параметров

Нажимайте кнопку DELICATES 30 (<) до тех пор, пока управляющее устройство не вернется в режим готовности.

Как программировать время цикла #2 “PCt2”

Данная опция позволяет владельцу настраивать дисплей времени цикла #2.

1. Нажимайте кнопку NORMAL 40 (^) или DELICATES COLD (\/), чтобы просмотреть все программируемые опции дисплея времени цикла до тех пор, пока на дисплее не появится “PCt2”.
2. Когда на дисплее появится “PCt2”, нажмите кнопку START (ввод). На дисплее отображается время текущего цикла #2.
3. Нажимайте кнопку NORMAL 40 (^) или DELICATES COLD (\/), чтобы увеличить или уменьшить текущее число минут до нужного значения.

Примечание: Время цикла #2 может быть установлено от 0 до 255. Заводская настройка по умолчанию 34.

4. Нажмите кнопку START (ввод), когда на дисплее появится нужное число минут.
5. Следующая опция дисплея времени цикла, “PCt3”, появится на дисплее.

Примечание: Для того, чтобы запрограммировать “PCt3” (время цикла #3) перейдите к следующей опции дисплея времени цикла. Чтобы запрограммировать другие опции, нажмите кнопку DELICATES 30 (<) и смотрите соответствующие разделы.

Как выйти из Программирования параметров

Нажимайте кнопку DELICATES 30 (<) до тех пор, пока управляющее устройство не вернется в режим готовности.

Как программировать время цикла #3 “PCt3”

Данная опция позволяет владельцу настраивать дисплей времени цикла #3

1. Нажимайте кнопку NORMAL 40 (^) или DELICATES COLD (\/), чтобы просмотреть все программируемые опции дисплея времени цикла до тех пор, пока на дисплее не появится “PCt3”.
2. Когда на дисплее появится “PCt3”, нажмите кнопку START (ввод). На дисплее отображается время текущего цикла #3.
3. Нажимайте кнопку NORMAL 40 (^) или DELICATES COLD (\/), чтобы увеличить или уменьшить текущее число минут до нужного значения.

Примечание: Время цикла #3 может быть установлено от 0 до 255. Заводская настройка по умолчанию 32.

4. Нажмите кнопку START (ввод), когда на дисплее появится нужное число минут.
5. Следующая опция дисплея времени цикла, “PCt4”, появится на дисплее.

Примечание: Для того, чтобы запрограммировать “PCt4” (время цикла #4) перейдите к следующей опции дисплея времени цикла. Чтобы запрограммировать другие опции, нажмите кнопку DELICATES 30 (<) и смотрите соответствующие разделы.

Как выйти из Программирования параметров

Нажимайте кнопку DELICATES 30 (<) до тех пор, пока управляющее устройство не вернется в режим готовности.

Как программировать время цикла #4 “PCt4”

Данная опция позволяет владельцу настраивать дисплей времени цикла #4

1. Нажимайте кнопку NORMAL 40 (^) или DELICATES COLD (\/), чтобы просмотреть все программируемые опции дисплея времени цикла до тех пор, пока на дисплее не появится “PCt4”.
2. Когда на дисплее появится “PCt4”, нажмите кнопку START (ввод). На дисплее отображается время текущего цикла #4.
3. Нажимайте кнопку NORMAL 40 (^) или DELICATES COLD (\/), чтобы увеличить или уменьшить текущее число минут до нужного значения.

Примечание: Время цикла #4 может быть установлено от 0 до 255. Заводская настройка по умолчанию 31.

4. Нажмите кнопку START (ввод), когда на дисплее появится нужное число минут.
5. Следующая опция дисплея времени цикла, “PCt5”, появится на дисплее.

Примечание: Для того, чтобы запрограммировать “PCt5” (время цикла #5) перейдите к следующей опции дисплея времени цикла. Чтобы запрограммировать другие опции, нажмите кнопку DELICATES 30 (<) и смотрите соответствующие разделы.

Как выйти из Программирования параметров

Нажимайте кнопку DELICATES 30 (<) до тех пор, пока управляющее устройство не вернется в режим готовности.

Как программировать время цикла #5 “PCt5”

Данная опция позволяет владельцу настраивать дисплей времени цикла #5

1. Нажимайте кнопку NORMAL 40 (^) или DELICATES COLD (\/), чтобы просмотреть все программируемые опции дисплея времени цикла до тех пор, пока на дисплее не появится “PCt5”.
2. Когда на дисплее появится “PCt5”, нажмите кнопку START (ввод). На дисплее отображается время текущего цикла #5.
3. Нажимайте кнопку NORMAL 40 (^) или DELICATES COLD (\/), чтобы увеличить или уменьшить текущее число минут до нужного значения.

Примечание: Время цикла #5 может быть установлено от 0 до 255. Заводская настройка по умолчанию 28.

4. Нажмите кнопку START (ввод), когда на дисплее появится нужное число минут.
5. Следующая опция дисплея времени цикла, “PCt6”, появится на дисплее.

Примечание: Для того, чтобы запрограммировать “PCt6” (время цикла #6) перейдите к следующей опции дисплея времени цикла. Чтобы запрограммировать другие опции, нажмите кнопку DELICATES 30 (<) и смотрите соответствующие разделы.

Как выйти из Программирования параметров

Нажимайте кнопку DELICATES 30 (<) до тех пор, пока управляющее устройство не вернется в режим готовности.

Как программировать время цикла #6 “PCt6”

Данная опция позволяет владельцу настраивать дисплей времени цикла #6

1. Нажимайте кнопку NORMAL 40 (^) или DELICATES COLD (\/), чтобы просмотреть все программируемые опции дисплея времени цикла до тех пор, пока на дисплее не появится “PCt6”.
2. Когда на дисплее появится “PCt6”, нажмите кнопку START (ввод). На дисплее отображается время текущего цикла #6.
3. Нажимайте кнопку NORMAL 40 (^) или DELICATES COLD (\/), чтобы увеличить или уменьшить текущее число минут до нужного значения.

Примечание: Время цикла #5 может быть установлено от 0 до 255. Заводская настройка по умолчанию 28.

4. Нажмите кнопку START (ввод), когда на дисплее появится нужное число минут.
5. Следующая опция дисплея времени цикла, “PCtE”, появится на дисплее.

Примечание: Для того, чтобы запрограммировать “droP” (режим ограничения использования машины) (вкл/выкл), нажмите на кнопку DELICATES 30 (<) и смотрите *Опцию 25*. Чтобы запрограммировать другие опции, смотрите соответствующие разделы.

Как выйти из Программирования параметров

Нажимайте кнопку DELICATES 30 (<) до тех пор, пока управляющее устройство не вернется в режим готовности.

25. Режим ограничения использования машины (вкл/выкл) “droP”

Данная опция позволяет владельцу ограничивать использование машины клиентом, не оплатившим полную стоимость.

Как программировать режим ограничения (вкл/выкл)

1. Управляющее устройство должно находиться в режиме ручного управления. Смотрите ***Вход в режим ручного управления***.
2. Нажимайте кнопку NORMAL 40 (^) или DELICATES COLD (\/), пока на дисплее не появится “Prog”. Нажмите кнопку START (ввод), на дисплее появится “AtS1”.
3. Нажимайте кнопку NORMAL 40 (^) или DELICATES COLD (\/), чтобы просмотреть все программируемые опции до тех пор, пока на дисплее не появится “droP”.
4. Когда на дисплее появится “droP”, нажмите кнопку START (ввод). На дисплее появится текущий статус режима ограничения.
   “on” = опция разблокирована
   “oFF” = опция заблокирована (заводская настройка по умолчанию)

Когда режим сброса разблокирован, для запуска машины потребуется нажатие последовательности четырех кнопок. Заводская последовательность по умолчанию - NORMAL 90 (стандартная стирка при 90ºC), NORMAL 60 (стандартная стирка при 60ºC) , NORMAL 40 (стандартная стирка при 40ºC), SOIL LEVEL (степень загрязнения).

5. Нажимайте кнопку NORMAL 40 (^) или DELICATES COLD (\/), чтобы изменить текущий статус.
6. Нажмите кнопку START (ввод), когда нужный статус появится на дисплее. Следующая опция, “LPSA”, появится на дисплее.

Примечание: Для того, чтобы запрограммировать “LPSA”(дни возможного низкого потребления энергии/автоматического отключения А), смотрите *Опцию 26*. Чтобы запрограммировать другие опции, смотрите соответствующие разделы.

Как выйти из Программирования параметров

Нажимайте кнопку DELICATES 30 (<) до тех пор, пока управляющее устройство не вернется в режим готовности.

26. Дни работы на малой мощности/автоматическое выключение A “LPSA”

Данная опция позволяет владельцу устанавливать низкое потребление энергии/автоматическое отключение в определенные дни недели. Продолжительность низкого потребления энергии и автоматического отключения программируется с помощью внешнего устройства или сети.

Как программировать дни работы на малой мощности/автоматическое выключение A

1. Управляющее устройство должно находиться в режиме ручного управления. Смотрите ***Вход в режим ручного управления***.
2. Нажимайте кнопку NORMAL 40 (^) или DELICATES COLD (\/), пока на дисплее не появится “Prog”. Нажмите кнопку START (ввод), на дисплее появится “AtS1”.
3. Нажимайте кнопку NORMAL 40 (^) или DELICATES COLD (\/), чтобы просмотреть все программируемые опции до тех пор, пока на дисплее не появится “ LPSA ”.
4. Когда на дисплее появится “ LPSA ”, нажмите кнопку START (ввод). На дисплее появится текущий статус низкого потребления энергии/автоматического отключения.
   “on” = опция разблокирована
   “oFF” = опция заблокирована (заводская настройка по умолчанию).
5. Нажимайте кнопку NORMAL 40 (^) или DELICATES COLD (\/), чтобы изменить текущий статус.
6. Нажмите кнопку START (ввод), когда нужный статус появится на дисплее. Следующая опция, “LPSb”, появится на дисплее.

Примечание: Для того, чтобы запрограммировать “ LPSb ”(дни возможного низкого потребления энергии/автоматического отключения B), смотрите *Опцию 27*. Чтобы запрограммировать другие опции, смотрите соответствующие разделы.

Как выйти из Программирования параметров

Нажимайте кнопку DELICATES 30 (<) до тех пор, пока управляющее устройство не вернется в режим готовности.

27. Дни работы на малой мощности/автоматическое выключение B “LPSb”

Данная опция позволяет владельцу устанавливать низкое потребление энергии/автоматическое отключение в определенные дни недели. Продолжительность низкого потребления энергии и автоматического отключения программируется с помощью внешнего устройства или сети.

Как программировать дни работы на малой мощности/автоматическое выключение B

1. Управляющее устройство должно находиться в режиме ручного управления. Смотрите ***Вход в режим ручного управления***.
2. Нажимайте кнопку NORMAL 40 (^) или DELICATES COLD (\/), пока на дисплее не появится “Prog”. Нажмите кнопку START (ввод), на дисплее появится “AtS1”.
3. Нажимайте кнопку NORMAL 40 (^) или DELICATES COLD (\/), чтобы просмотреть все программируемые опции до тех пор, пока на дисплее не появится “ LPSb ”.
4. Когда на дисплее появится “ LPSb ”, нажмите кнопку START (ввод). На дисплее появится текущий статус низкого потребления энергии/автоматического отключения.
   “on” = опция разблокирована
   “oFF” = опция заблокирована (заводская настройка по умолчанию).
5. Нажмите кнопку NORMAL 40 (^) или DELICATES COLD (\/), чтобы изменить текущий статус.
6. Нажмите кнопку START (ввод), когда нужный статус появится на дисплее. Следующая опция, “LPSC”, появится на дисплее.

Примечание: Для того, чтобы запрограммировать “ LPSC ”(дни возможного низкого потребления энергии/автоматического отключения C), смотрите *Опцию 28*. Чтобы запрограммировать другие опции, смотрите соответствующие разделы.

Как выйти из Программирования параметров

Нажимайте кнопку DELICATES 30 (<) до тех пор, пока управляющее устройство не вернется в режим готовности.

28. Дни работы на малой мощности/автоматическое выключение C “LPSC”

Данная опция позволяет владельцу устанавливать низкое потребление энергии/автоматическое отключение в определенные дни недели. Продолжительность низкого потребления энергии и автоматического отключения программируется с помощью внешнего устройства или сети.

Как программировать дни работы на малой мощности/автоматическое выключение C

1. Управляющее устройство должно находиться в режиме ручного управления. Смотрите ***Вход в режим ручного управления***.
2. Нажимайте кнопку NORMAL 40 (^) или DELICATES COLD (\/), пока на дисплее не появится “Prog”. Нажмите кнопку START (ввод), на дисплее появится “AtS1”.
3. Нажимайте кнопку NORMAL 40 (^) или DELICATES COLD (\/), чтобы просмотреть все программируемые опции до тех пор, пока на дисплее не появится “ LPSC ”.
4. Когда на дисплее появится “ LPSC ”, нажмите кнопку START (ввод). На дисплее появится текущий статус низкого потребления энергии/автоматического отключения C.
   “on” = опция разблокирована
   “oFF” = опция заблокирована (заводская настройка по умолчанию).
5. Нажимайте кнопку NORMAL 40 (^) или DELICATES COLD (\/), чтобы изменить текущий статус.
   6. Нажмите кнопку START (ввод), когда нужный статус появится на дисплее. Следующая опция, “LPSd”, появится на дисплее.

Примечание: Для того, чтобы запрограммировать “ LPSd ”(дни возможного низкого потребления энергии/автоматического отключения D), смотрите *Опцию 29*. Чтобы запрограммировать другие опции, смотрите соответствующие разделы.

Как выйти из Программирования параметров

Нажимайте кнопку DELICATES 30 (<) до тех пор, пока управляющее устройство не вернется в режим готовности.

29. Дни работы на малой мощности/автоматическое выключение D “LPSd”

Данная опция позволяет владельцу устанавливать низкое потребление энергии/автоматическое отключение в определенные дни недели. Продолжительность низкого потребления энергии и автоматического отключения программируется с помощью внешнего устройства или сети.

Как программировать дни работы на малой мощности/автоматическое выключение D

1. Управляющее устройство должно находиться в режиме ручного управления. Смотрите ***Вход в режим ручного управления***.
2. Нажимайте кнопку NORMAL 40 (^) или DELICATES COLD (\/), пока на дисплее не появится “Prog”. Нажмите кнопку START (ввод), на дисплее появится “AtS1”.
3. Нажимайте кнопку NORMAL 40 (^) или DELICATES COLD (\/), чтобы просмотреть все программируемые опции до тех пор, пока на дисплее не появится “ LPSd ”.
4. Когда на дисплее появится “ LPSd ”, нажмите кнопку START (ввод). На дисплее появится текущий статус низкого потребления энергии/автоматического отключения.
   “on” = опция разблокирована
   “oFF” = опция заблокирована (заводская настройка по умолчанию).
5. Нажимайте кнопку NORMAL 40 (^) или DELICATES COLD (\/), чтобы изменить текущий статус.
6. Нажмите кнопку START (ввод), когда нужный статус появится на дисплее. Следующая опция, “PFr”, появится на дисплее.

Примечание: Для того, чтобы запрограммировать “PFr ” (восстановление сбоя питания), смотрите *Опцию 30*. Чтобы запрограммировать другие опции, смотрите соответствующие разделы.

Как выйти из Программирования параметров

Нажимайте кнопку DELICATES 30 (<) до тех пор, пока управляющее устройство не вернется в режим готовности.

30. Восстановление работоспособности системы после сбоя питания “PFr ”

Данная опция позволяет владельцу устанавливать количество времени, которое потребуется, чтобы восстановить информацию активного цикла в случае сбоя питания. Настройка по умолчанию для восстановления сбоя питания OFF (выкл). Если восстановление сбоя питания выключено, цикл будет сохранен.

Как программировать восстановление сбоя питания

1. Управляющее устройство должно находиться в режиме ручного управления. Смотрите ***Вход в режим ручного управления***.
2. Нажимайте кнопку NORMAL 40 (^) или DELICATES COLD (\/), пока на дисплее не появится “Prog”. Нажмите кнопку START (ввод), на дисплее появится “AtS1”.
3. Нажимайте кнопку NORMAL 40 (^) или DELICATES COLD (\/), чтобы просмотреть все программируемые опции до тех пор, пока на дисплее не появится “ PFr ”.
4. Когда “ PFr ” появится на дисплее, нажмите кнопку START (ввод). На дисплее появится “oFF” или число. Число соответствует текущей настройке восстановления сбоя питания.
5. Нажмите кнопку NORMAL 40 (^) или DELICATES COLD (\/), чтобы увеличить или уменьшить текущее число до нужного числа, выбранного из таблицы 13.
6. Нажмите кнопку START (ввод), когда нужное число появится на дисплее. Следующая опция, “IrA”, появится на дисплее.

Примечание: Для того, чтобы запрограммировать “IrA” (доступ инфракрасного излучения [On/Off] (вкл/выкл)), смотрите *Опцию 31*. Чтобы запрограммировать другие опции, смотрите соответствующие разделы.

Как выйти из Программирования параметров

Нажимайте кнопку DELICATES 30 (<) до тех пор, пока управляющее устройство не вернется в режим готовности.

Как читать таблицу 13

Используйте данную таблицу для установки количества времени на восстановление сбоя питания.

“oFF” отключает опцию. Текущий статус цикла сохранится. Когда питание будет восстановлено, цикл начнется с того места, где он был прерван.

При введении цифры 133 текущий цикл будет сохраняться до пяти минут. Если питание не восстановлено в течение пяти минут, управляющее устройство сотрет статус цикла. Минимальное время сбоя питания 5 минут. Максимальное время восстановления сбоя питания 127 минут.

“ PFr ”	
Ввод на дисплее на этапе 6	**Время восстановления сбоя питания**
“oFF”*	Выключено, цикл будет сохранен
133	5 минут без питания до того, как цикл будет потерян
…прибавлять одну минуту к каждому числу	
255	127 минут без питания до того, как цикл будет потерян

*Заводская настройка по умолчанию.

Таблица 13

31. Инфракрасное излучение (вкл/выкл) “IrA”

Данная опция позволяет владельцу разблокировать и блокировать инфракрасное соединение, с помощью которого внешние устройства могут считывать информацию с устройсва управляления машиной.

Как программировать инфракрасное излучение (вкл/выкл)

1. Управляющее устройство должно находиться в режиме ручного управления. Смотрите ***Вход в режим ручного управления***.
2. Нажимайте кнопку NORMAL 40 (^) или DELICATES COLD (\/), пока на дисплее не появится “Prog”. Нажмите кнопку START (ввод), на дисплее появится “AtS1”.
3. Нажимайте кнопку NORMAL 40 (^) или DELICATES COLD (\/), чтобы просмотреть все программируемые опции до тех пор, пока на дисплее не появится “ IrA ”.
4. Когда “ IrA ” появится на дисплее, нажмите кнопку START (ввод). На дисплее появится текущий статус инфракрасного излучения.
   “on” = опция разблокирована (заводская настройка по умолчанию)
   “oFF”= опция заблокирована
5. Нажимайте кнопку NORMAL 40 (^) или DELICATES COLD (\/), чтобы изменить текущий статус.
6. Нажмите кнопку START (ввод), когда нужный статус появится на дисплее. Следующая опция, “rAEn”, появится на дисплее.

Примечание: Для того, чтобы запрограммировать “rAEn” (ручное быстрое продвижение вперед [On/Off] (вкл/выкл)), смотрите *Опцию 32*. Чтобы запрограммировать другие опции, смотрите соответствующие разделы.

Как выйти из Программирования параметров

Нажимайте кнопку DELICATES 30 (<) до тех пор, пока управляющее устройство не вернется в режим готовности.

32. Ручное быстрое продвижение вперед (вкл/выкл) “rAEn”

Данная опция позволяет владельцу разблокировать и блокировать функцию быстрого продвижения вперед. Смотрите более подробную информацию в разделе ***Быстрое продвижение вперед***.

Как программировать Ручное быстрое продвижение вперед (вкл/выкл)

1. Управляющее устройство должно находиться в режиме ручного управления. Смотрите ***Вход в режим ручного управления***.
2. Нажимайте кнопку NORMAL 40 (^) или DELICATES COLD (\/), пока на дисплее не появится “Prog”. Нажмите кнопку START (ввод), на дисплее появится “AtS1”.
3. Нажимайте кнопку NORMAL 40 (^) или DELICATES COLD (\/), чтобы просмотреть все программируемые опции до тех пор, пока на дисплее не появится “ rAEn ”.
4. Когда “ rAEn ” появится на дисплее, нажмите кнопку START (ввод). На дисплее появится текущий статус ручного быстрого продвижения вперед.
   “on” = опция разблокирована (заводская настройка по умолчанию)
   “oFF”= опция заблокирована
5. Нажимайте кнопку NORMAL 40 (^) или DELICATES COLD (\/), чтобы изменить текущий статус.
6. Нажмите кнопку START (ввод), когда нужный статус появится на дисплее. Следующая опция, “ dAEn ”, появится на дисплее.

Примечание: Для того, чтобы запрограммировать “ dAEn ” (ручная диагностика [On/Off] (вкл/выкл)), смотрите *Опцию 33*. Чтобы запрограммировать другие опции, смотрите соответствующие разделы.

Как выйти из Программирования параметров

Нажимайте кнопку DELICATES 30 (<) до тех пор, пока управляющее устройство не вернется в режим готовности.

33. Ручная диагностика (вкл/выкл) “ dAEn ”

Данная опция позволяет владельцу разблокировать и блокировать опцию ручной диагностики. Смотрите более подробную информацию в разделе ***Тестирование машины и функций управляющего устройства***.

Как программировать Ручную диагностику (вкл/выкл)

1. Управляющее устройство должно находиться в режиме ручного управления. Смотрите ***Вход в режим ручного управления***.
2. Нажимайте кнопку NORMAL 40 (^) или DELICATES COLD (\/), пока на дисплее не появится “Prog”. Нажмите кнопку START (ввод), на дисплее появится “AtS1”.
3. Нажимайте кнопку NORMAL 40 (^) или DELICATES COLD (\/), чтобы просмотреть все программируемые опции до тех пор, пока на дисплее не появится “ dAEn ”.
4. Когда “ dAEn ” появится на дисплее, нажмите кнопку START (ввод). На дисплее появится текущий статус ручной диагностики.
   “on” = опция разблокирована (заводская настройка по умолчанию)
   “oFF”= опция заблокирована
5. Нажимайте кнопку NORMAL 40 (^) или DELICATES COLD (\/), чтобы изменить текущий статус.
6. Нажмите кнопку START (ввод), когда нужный статус появится на дисплее. Следующая опция, “ PtEn ”, появится на дисплее.

Примечание: Для того, чтобы запрограммировать “ PtEn ” (цикл производственного испытания [On/Off] (вкл/выкл)), смотрите *Опцию 34*. Чтобы запрограммировать другие опции, смотрите соответствующие разделы.

Как выйти из Программирования параметров

Нажимайте кнопку DELICATES 30 (<) до тех пор, пока управляющее устройство не вернется в режим готовности.

34. Цикл производственного испытания (вкл/выкл) “ PtEn ”

Данная опция позволяет владельцу разблокировать и блокировать доступ к циклу производственного испытания. Смотрите более подробную информацию в разделе ***Цикл производственного испытания***.

Как программировать Цикл производственного испытания (вкл/выкл)

1. Управляющее устройство должно находиться в режиме ручного управления. Смотрите ***Вход в режим ручного управления***.
2. Нажимайте кнопку NORMAL 40 (^) или DELICATES COLD (\/), пока на дисплее не появится “Prog”. Нажмите кнопку START (ввод), на дисплее появится “AtS1”.
3. Нажимайте кнопку NORMAL 40 (^) или DELICATES COLD (\/), чтобы просмотреть все программируемые опции до тех пор, пока на дисплее не появится “ PtEn ”.
4. Когда “ PtEn ” появится на дисплее, нажмите кнопку START (ввод). На дисплее появится текущий статус цикла производственного испытания.
   “on” = опция разблокирована (заводская настройка по умолчанию)
   “oFF”= опция заблокирована
5. Нажимайте кнопку NORMAL 40 (^) или DELICATES COLD (\/), чтобы изменить текущий статус.
6. Нажмите кнопку START (ввод), когда нужный статус появится на дисплее. Первая опция, “ AtS1 ”, появится на дисплее.

Примечание: Для того, чтобы запрограммировать “ AtS1 ” (Цена продажи #1), смотрите *Опцию 1*. Чтобы запрограммировать другие опции, смотрите соответствующие разделы.

Как выйти из Программирования параметров

Нажимайте кнопку DELICATES 30 (<) до тех пор, пока управляющее устройство не вернется в режим готовности.

Сбор контрольной информации

Данный параметр позволяет владельцу извлекать контрольную информацию, хранящуюся в стиральной машине, нажатием последовательности кнопок на управляющем устройстве. Интерпретацию доступных контрольных опций смотрите в *Таблице 14*.

Как ввести контрольный элемент

Ввести контрольный элемент можно двумя методами.

Введение контрольного элемента в режиме ручного управления

1. Управляющее устройство должно находиться в режиме ручного управления. Смотрите ***Вход в режим ручного управления***.
2. Нажимайте кнопку NORMAL 40 (^) или DELICATES COLD (\/), пока на дисплее не появится “Prog”. Нажмите кнопку START (ввод), на дисплее появится “AUdt

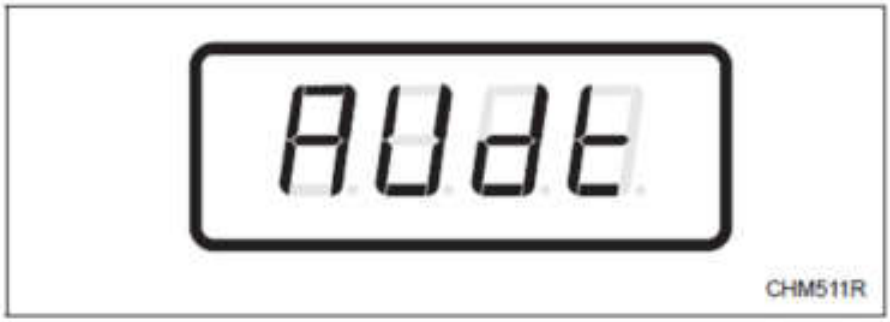


Рисунок 27

3. Нажмите кнопку START (ввод), на дисплее появится “ CyC ”.

Введение контрольного параметра с открытым хранилищем для монет

1. Откройте хранилище для монет. Убедитесь, что загрузочное отверстие закрыто.
2. Нажмите кнопку START (ввод).

Как читать контрольные данные

1. Используйте кнопку NORMAL 40 (^) или DELICATES COLD (\/), чтобы просмотреть разнообразные опции, пока на дисплее не появится нужная опция. Смотрите интерпретацию доступных контрольных опций в Списке контрольных опций, *Таблица 14*.

Список контрольных опций		
#	**дисплей**	**описание**
1	“CyC”	Общее количество циклов стиральной машины
2	“Col1”	Общее количество монет #1
3	“Col2”	Общее количество монет #2
4	“PLSE”	Общее количество пусковых импульсов

Таблица 14

2. Когда на дисплее появится нужная опция, нажмите кнопку START (ввод), чтобы начать контрольный отсчет. В это время дисплей покажет первый сегмент из четырех цифр контрольного значения. Если контрольный отсчет 10,000 или выше, нажмите кнопку START (ввод), чтобы увидеть последние четыре цифры номера.

Примечание: дисплей может за один раз показать до четырех цифр. Контрольные счета, равные 10,000 или больше, разделены на два сегмента из четырех цифр. При каждом нажатии кнопки START (ввод) на этапе 2, дисплей будет показывать следующий сегмент из четырех цифр в контрольном значении. Если значение 9,999 или меньше, только один сегмент из четырех цифр будет отображаться на дисплее.

К примеру: в опции Общее количество монет #1 с “Col1” на дисплее, контроллер насчитал 10,009 монет. При нажатии кнопки START (ввод) один раз дисплей покажет “ _ _ _ 1”, обозначая десять тысяч. Нажатие кнопки START (ввод) второй раз покажет “0009”, означающее девять. Общее равно “00010009” или 10,009.

3. Нажмите снова кнопку START (ввод), управляющее устройство перейдет к следующей контрольной опции в Списке контрольных опций.
4. Для того, чтобы выбрать другие контрольные опции, повторите этапы 1-4.

Как выйти из Программирования параметров

Нажимайте кнопку DELICATES 30 (<) до тех пор, пока управляющее устройство не вернется в режим готовности.

Ручное восстановление

Данный элемент позволяет владельцу восстанавливать данные программирования управляющего устройства стиральной машины до заводских настроек по умолчанию нажатием последовательности кнопок на управляющем устройстве. Интерпретацию заводских настроек по умолчанию смотрите в ***Настройках стиральной машины по умолчанию***.

Как войти в ручное восстановление

1. Управляющее устройство должно находиться в режиме ручного управления. Смотрите «Вход в режим ручного управления».
2. Нажимайте кнопку NORMAL 40 (^) или DELICATES COLD (\/), пока на дисплее не появится “ rSEt ”.
3. Нажмите кнопку START (ввод). Управляющее устройство будет пустым, пока программирование не будет завершено. Как только программа будет восстановлена, управляющее устройство отобразит на дисплее следующую опцию режима ручного управления, “dlAg”.

Тестирование машины и функций электронного управляющего устройства

Данный параметр позволяет владельцу проводить диагностические тесты разнообразных операций стиральной машины. Следующие тесты имеются в распоряжении:

- Номер версии программного обеспечения управляющего устройства
- Тест открывания загрузочного отверстия
- Тест открывания хранилища монет
- Тест входа отверстия для монет #1
- Тест входа отверстия для монет #2
- Тест контактирующего приспособления отверстий для монет (версия программного обеспечения “S 02” и выше)
- Тест входа переключателя двери
- Тест входа блокировки двери
- Тест слива воды насосом/самотеком
- Тест показа времени наполнения
- Тест сенсорного дисплея температуры
- Тест пускового импульса
- Тест дисплея конфигурации #1
- Тест дисплея конфигурации #2

Для просмотра параметров ручной диагностики смотрите схему на следующей странице.

Как ввести параметр тестирования

1. Управляющее устройство должно находиться в режиме ручного управления. Смотрите ***Вход в режим ручного управления***.
2. Нажимайте кнопку NORMAL 40 (^) или DELICATES COLD (\/), пока на дисплее не появится “ dIAg ”.
3. Нажмите кнопку START (ввод). Дисплей сменится на “d001”, указывая на тест номера версии программного обеспечения управляющего устройства.
4. Нажимайте кнопку NORMAL 40 (^) или DELICATES COLD (\/), чтобы просмотреть опции диагностических тестов.

Как начать тесты

Для того чтобы начать тест, смотрите ниже краткую справочную схему (*таблица 15 или таблица 16*). Нажмите кнопку START (ввод), когда на дисплее появится нужный номер теста. Для более подробной информации по каждому тесту читайте соответствующие описания.

Как выйти из параметра тестирования

Нажимайте кнопку DELICATES 30 (<) до тех пор, пока дисплей не вернется в предыдущий режим.

Режим диагностики (тестирования) – краткая справочная схема Версия программного обеспечения “S 01”		
Номер теста	**Режим диагностики**	**Дисплей**
“d001”	Номер версии программного обеспечения управляющего устройства	“SXX”
“d002”	Тест открывания загрузочного отверстия	“SXX”
“d003”	Тест открывания хранилища монет	“UXX”
“d004”	Тест входа отверстия для монет #1	“C1XX”
“d005”	Тест входа отверстия для монет #2	“C2XX”
“d006”	Тест входа переключателя двери	“drCL” или “droP”
“d007”	Тест входа блокировки двери	drUL” или “drLo”
“d008”	Тест слива воды нососом/самотеком	“PunP” или “drAi”
“d009”	Тест показа времени наполнения	“FXXX”
“d010”	Тест сенсорного дисплея температуры	“C XX”
“d011”	Тест пускового импульса	“StXX”
“d012”	Тест дисплея конфигурации #1	“A0XX
“d013”	Тест дисплея конфигурации #2	“b0XX”

Таблица 15

Режим диагностики (тестирования) – краткая справочная схема **Версия программного обеспечения “S 02” или выше**		
Номер теста	**Режим диагностики**	**Дисплей**
“d001”	Номер версии программного обеспечения управляющего устройства	“SXX”
“d002”	Тест открывания загрузочного отверстия	“SXX”
“d003”	Тест открывания хранилища монет	“UXX”
“d004”	Тест входа отверстия для монет #1	“C1XX”
“d005”	Тест входа отверстия для монет #2	“C2XX”
“d006”	Тест крышки отверстий для монет	“CHoP” или “CHCL”
“d007”	Тест входа переключателя двери	“drCL” или “droP”
“d008”	Тест входа блокировки двери	“drUL” или “drLo”
“d009”	Тест слива воды нососом/самотеком	“PunP” или “drAi”
“d010”	Тест показа времени наполнения	“FXXX”
“d011”	Тест сенсорного дисплея температуры	“C XX”
“d012”	Тест пускового импульса	“StXX”
“d013”	Тест дисплея конфигурации #1	“A0XX”
“d014”	Тест дисплея конфигурации #2	“b0XX”

Таблица 16

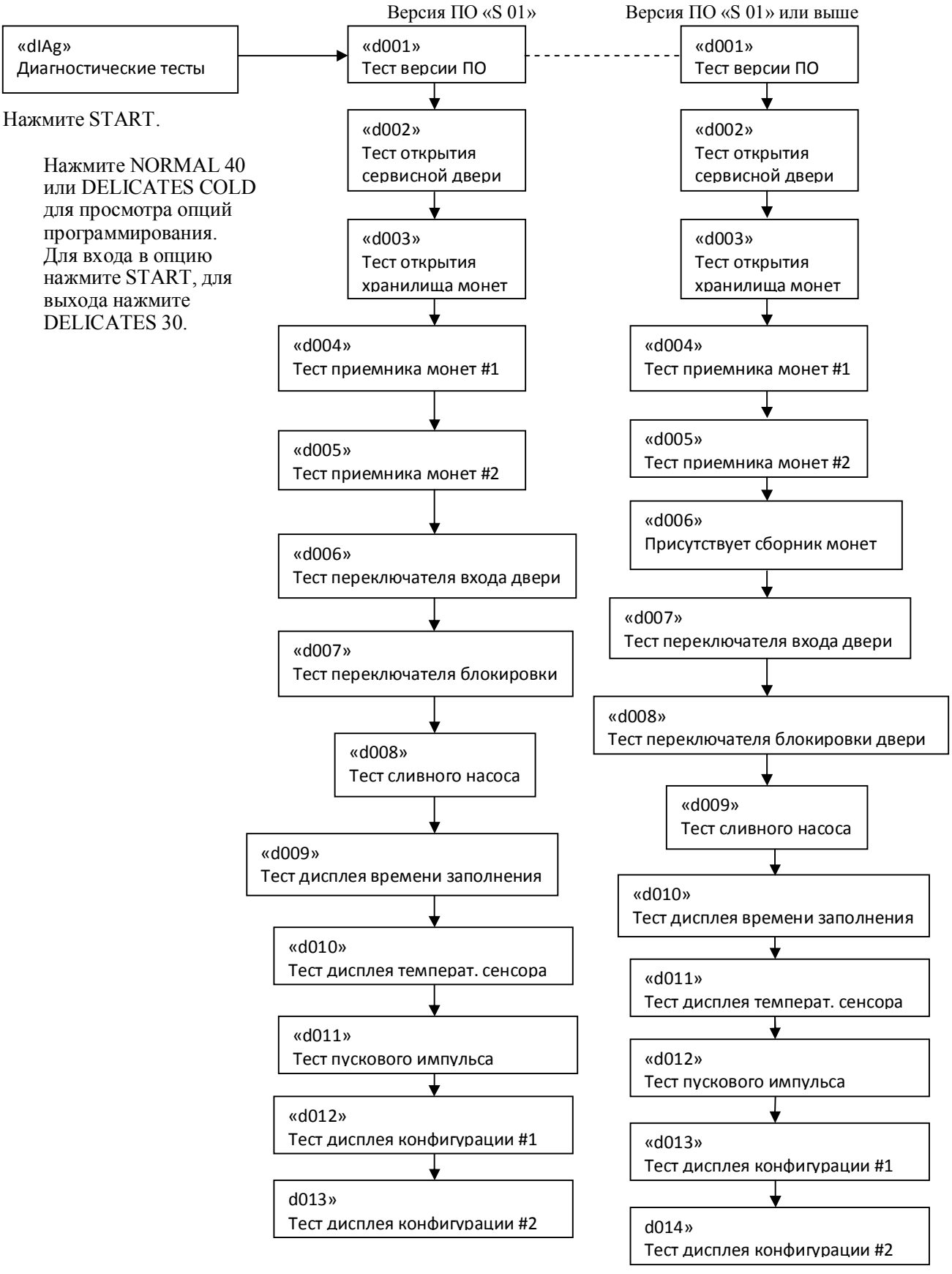

Версия ПО «S 01»
Версия ПО «S 01» или выше
«dIAg»
Диагностические тесты
Нажмите START.
Нажмите NORMAL 40 или DELICATES COLD для просмотра опций программирования. Для входа в опцию нажмите START, для выхода нажмите DELICATES 30.
«d001»
Тест версии ПО
«d002»
Тест открытия сервисной двери
«d003»
Тест открытия хранилища монет
«d004»
Тест приемника монет #1
«d005»
Тест приемника монет #2
«d006»
Тест переключателя входа двери
«d007»
Тест переключателя блокировки
«d008»
Тест сливного насоса
«d009»
Тест дисплея времени заполнения
«d010»
Тест дисплея температ. сенсора
«d011»
Тест пускового импульса
«d012»
Тест дисплея конфигурации #1
d013»
Тест дисплея конфигурации #2
«d001»
Тест версии ПО
«d002»
Тест открытия сервисной двери
«d003»
Тест открытия хранилища монет
«d004»
Тест приемника монет #1
«d005»
Тест приемника монет #2
«d006»
Присутствует сборник монет
«d007»
Тест переключателя входа двери
«d008»
Тест переключателя блокировки двери
«d009»
Тест сливного насоса
«d010»
Тест дисплея времени заполнения
«d011»
Тест дисплея температ. сенсора
«d012»
Тест пускового импульса
«d013»
Тест дисплея конфигурации #1
d014»
Тест дисплея конфигурации #2

Рисунок 28

Описание диагностических тестов

Номер версии программного обеспечения управляющего устройства

Данная опция отображает на дисплее номер программного обеспечения управляющего устройства. Для того, чтобы начать тест, установите управляющее устройство в режим тестирования. Смотрите ***Как войти в параметр тестирования*** в начале этого раздела.
Чтобы войти, нажмите кнопку START (ввод). На дисплее появится “S XX”, где “XX” номер версии программного обеспечения.
Для того, чтобы выйти из раздела Номер версии программного обеспечения управляющего устройства, нажмите кнопку DELICATES 30 (<). Управляющее устройство вернется в режим тестирования.

Тест открывания загрузочного отверстия

Данная опция тестирует переключатель загрузочного отверстия. Для того, чтобы начать тест, установите управляющее устройство в режим тестирования. Смотрите ***Как войти в параметр тестирования*** в начале этого раздела.
Чтобы войти, нажмите кнопку START (ввод). На дисплее появится “ S oP” , если переключатель загрузочного отверстия открыт, и “S CL”, если переключатель загрузочного отверстия закрыт.
Загрузочное отверстие должно быть закрыто по меньшей мере одну секунду и открыто по меньшей мере на полсекунды для того, чтобы дисплей поменялся. Этот тест прибавит счет к счетчику открывания загрузочного отверстия для контроля и сохранит дату/время для каждого открывания.
Для того, чтобы выйти из раздела Тест открывания загрузочного отверстия, нажмите кнопку DELICATES 30 (<). Управляющее устройство вернется в режим тестирования.

Тест открывания хранилища для монет

Данная опция тестирует переключатель хранилища для монет. Для того, чтобы начать тест, установите управляющее устройство в режим тестирования. Смотрите ***Как войти в параметр тестирования*** в начале этого раздела.
Чтобы войти, нажмите кнопку START (ввод). На дисплее появится “ U oP”, если переключатель хранилища монет открыт, и “U CL” ”, если переключатель хранилища монет закрыт.
Хранилище монет должно быть закрыто по меньшей мере одну секунду и открыто по меньшей мере на полсекунды для того, чтобы дисплей поменялся. Этот тест прибавит счет к счетчику открывания хранилища монет для контроля и сохранит дату/время для каждого открывания.
Для того, чтобы выйти из раздела Тест открывания загрузочного отверстия, нажмите кнопку DELICATES 30 (<). Управляющее устройство вернется в режим тестирования.

Тест входа отверстия для монет #1

Данная опция тестирует отверстие для монет #1. Для того, чтобы начать тест, установите управляющее устройство в режим тестирования. Смотрите ***Как войти в параметр тестирования*** в начале этого раздела.
Чтобы войти, нажмите кнопку START (ввод). На дисплее появится “C1XX”. “XX” покажет количество вставленных монет и будет увеличиваться на один с каждой вставленной в отверстие для монет #1 монетой.

Примечание: монеты, вставленные в режиме тестирования, не увеличивают общего количества монет счетчика, показания которого считываются в параметре контроля.

Для того, чтобы выйти из раздела Тест входа отверстия для монет #1, нажмите кнопку DELICATES 30 (<). Управляющее устройство вернется в режим тестирования.

Тест входа отверстия для монет #2

Данная опция тестирует отверстие для монет #2. Для того, чтобы начать тест, установите управляющее устройство в режим тестирования. Смотрите ***Как войти в параметр тестирования*** в начале этого раздела.
Чтобы войти, нажмите кнопку START (ввод). На дисплее появится "C2XX". "XX" покажет количество вставленных монет и будет увеличиваться на один с каждой вставленной в отверстие для монет #2 монетой.

Примечание: монеты, вставленные в режиме тестирования, не увеличивают общего количества монет счетчика, показания которого считываются в параметре контроля.
Для того, чтобы выйти из раздела Тест входа отверстия для монет #2, нажмите кнопку DELICATES 30 (<). Управляющее устройство вернется в режим тестирования.

Тест крышки отверстий для монет (только версия программного обеспечения "S 02" и выше)

Данная опция тестирует соединение крышки отверстия для монет. Для того, чтобы начать тест, установите управляющее устройство в режим тестирования. Смотрите ***Как войти в параметр тестирования*** в начале этого раздела.
Чтобы войти, нажмите кнопку START (ввод). Если соединение проводки разомкнуто, на дисплее появится "CHoP", если соединение проводки замкнуто, на дисплее появится "CHCL".
Для того, чтобы выйти из раздела Тест крышки отверстия для монет, нажмите кнопку DELICATES 30 (<). Управляющее устройство вернется в режим тестирования.

Тест входа дверного выключателя

Данный тест будет отображать на дисплее, открыта или закрыта дверца стиральной машины.
Для того, чтобы начать тест, установите управляющее устройство в режим тестирования. Смотрите ***Как войти в параметр тестирования*** в начале этого раздела.
Чтобы войти, нажмите кнопку START (ввод). Если дверца закрыта, на дисплее появится "drCL", если дверца открыта, на дисплее появится " droP".
Для того, чтобы выйти из теста, нажмите кнопку DELICATES 30 (<). Управляющее устройство вернется в режим тестирования.

Тест входа блокировки двери

Этот тест отображает на дисплее, заблокирована дверь или нет.
Для того, чтобы начать тест, установите управляющее устройство в режим тестирования. Смотрите ***Как войти в параметр тестирования*** в начале этого раздела.
Чтобы войти, закройте дверцу и нажмите кнопку START (ввод). Управляющее устройство заблокирует дверь. Если дверь открыта, на дисплее появится "door" (дверь). Закройте дверь для того, чтобы войти в тест.

Если дверь не заблокирована, на дисплее появится “drUL”. После того, как дверь будет заблокирована, на дисплее появится “drLo” и отключится подача электропитания к блокировке двери. Разблокировка двери занимает приблизительно одну минуту. Эта последовательность будет повторяться каждый раз при нажатии кнопки START (ввод). Для того, чтобы выйти из теста, нажмите кнопку DELICATES 30 (<). Управляющее устройство вернется в режим тестирования.

Тест слива воды

Этот тест включает выход слива воды насосом/самотеком.
Для того, чтобы начать тест, установите управляющее устройство в режим тестирования. Смотрите ***Как войти в параметр тестирования*** в начале этого раздела.
Чтобы войти, закройте дверцу и нажмите кнопку START (ввод). Управляющее устройство заблокирует дверь и включит выход слива воды насосом/самотеком. На дисплее появится “PunP” для машины, снабженной насосом, и “drAi” для машины, снабженной дренажем.
Для того, чтобы выйти из теста, нажмите кнопку DELICATES 30 (<). Управляющее устройство вернется в режим тестирования.

Тест показа времени наполнения

Данный тест отображает на дисплее среднее время наполнения. Средняя величина высчитывается из средней величины последних десяти минут.
Для того, чтобы начать тест, установите управляющее устройство в режим тестирования. Смотрите ***Как войти в параметр тестирования*** в начале этого раздела.
Чтобы войти, нажмите кнопку START (ввод). На дисплее появится “FXXX”, где “XXX” среднее время наполнения в секундах.
Для того, чтобы выйти из теста, нажмите кнопку DELICATES 30 (<). Управляющее устройство вернется в режим тестирования.

Тест сенсорного дисплея температуры

Данный тест отображает на дисплее температуру в градусах Цельсия.
Для того, чтобы начать тест, установите управляющее устройство в режим тестирования. Смотрите ***Как войти в параметр тестирования*** в начале этого раздела.
Чтобы войти, нажмите кнопку START (ввод). На дисплее появится “C XX”, где “XX” температура в градусах Цельсия. Если управляющее устройство определяет замкнутый сенсор, на дисплее появится “SH, если управляющее устройство определяет открытый сенсор, на дисплее появится “OP”.
Для того, чтобы выйти из теста, нажмите кнопку DELICATES 30 (<). Управляющее устройство вернется в режим тестирования.

Тест пускового импульса

Данная опция тестирует пусковой импульс. Для того, чтобы начать тест, установите управляющее устройство в режим тестирования. Смотрите ***Как войти в параметр тестирования*** в начале этого раздела.
Чтобы войти, нажмите кнопку START (ввод). На дисплее появится “StXX”, где “XX” количество входящих импульсов. Этот тест добавит импульсы к общему количеству пусковых импульсов. Смотрите ***Сбор контрольной информации***.
Для того, чтобы выйти из теста, нажмите кнопку DELICATES 30 (<). Управляющее устройство вернется в режим тестирования.

Тест дисплея конфигурации #1

Данная опция показывает значения конфигурации машины.
Для того, чтобы начать тест, установите управляющее устройство в режим тестирования. Смотрите ***Как войти в параметр тестирования*** в начале этого раздела.
Чтобы войти, нажмите кнопку START (ввод). Для значения конфигурации #1на дисплее появится “A0XX”, где “XX” число, соответствующее тому, подсоединены ли отверстия для монет, или устройство для считывания карт или сеть. Смотрите *таблицу 17*. Для того, чтобы выйти из теста, нажмите кнопку DELICATES 30 (<). Управляющее устройство вернется в режим тестирования.

Тест дисплея конфигурации #2

Данная опция показывает значения конфигурации машины.
Для того, чтобы начать тест, установите управляющее устройство в режим тестирования. Смотрите ***Как войти в параметр тестирования*** в начале этого раздела.
Чтобы войти, нажмите кнопку START (ввод). Для значения конфигурации #2 на дисплее появится “b0XX”, где “XX” число, соответствующее тому, имеется ли дренажная система.
0= нет дренажной системы. Машина снабжена насосом.
16= дренажная система есть. Машина снабжена самотёчным дренажем.
Для того, чтобы выйти из теста, нажмите кнопку DELICATES 30 (<). Управляющее устройство вернется в режим тестирования.

Таблица конфигурации машины

Значение конфигурации	**Наличие монетного коллектора**	**Наличие сетевой платы**	**Наличие устройства считывания карт**	**Наличие отверстия для монет #2**	**Наличие отверстия для монет #1**
16	OFF (выкл)	OFF (выкл)	OFF (выкл)	OFF (выкл)	OFF (выкл)
17	OFF (выкл)	OFF (выкл)	OFF (выкл)	OFF (выкл)	ON (вкл)
18	OFF (выкл)	OFF (выкл)	OFF (выкл)	ON (вкл)	OFF (выкл)
19	OFF (выкл)	OFF (выкл)	OFF (выкл)	ON (вкл)	ON (вкл)
20	OFF (выкл)	OFF (выкл)	ON (вкл)	OFF (выкл)	OFF (выкл)
21	OFF (выкл)	OFF (выкл)	ON (вкл)	OFF (выкл)	ON (вкл)
22	OFF (выкл)	OFF (выкл)	ON (вкл)	ON (вкл)	OFF (выкл)
23	OFF (выкл)	OFF (выкл)	ON (вкл)	ON (вкл)	ON (вкл)
24	OFF (выкл)	ON (вкл)	OFF (выкл)	OFF (выкл)	OFF (выкл)
25	OFF (выкл)	ON (вкл)	OFF (выкл)	OFF (выкл)	ON (вкл)
26	OFF (выкл)	ON (вкл)	OFF (выкл)	ON (вкл)	OFF (выкл)
27	OFF (выкл)	ON (вкл)	OFF (выкл)	ON (вкл)	ON (вкл)
28	OFF (выкл)	ON (вкл)	ON (вкл)	OFF (выкл)	OFF (выкл)
29	OFF (выкл)	ON (вкл)	ON (вкл)	OFF (выкл)	ON (вкл)
30	OFF (выкл)	ON (вкл)	ON (вкл)	ON (вкл)	OFF (выкл)
31	OFF (выкл)	ON (вкл)	ON (вкл)	ON (вкл)	ON (вкл)
80	ON (вкл)	OFF (выкл)	OFF (выкл)	OFF (выкл)	OFF (выкл)
81	ON (вкл)	OFF (выкл)	OFF (выкл)	OFF (выкл)	ON (вкл)
82	ON (вкл)	OFF (выкл)	OFF (выкл)	ON (вкл)	OFF (выкл)
83	ON (вкл)	OFF (выкл)	OFF (выкл)	ON (вкл)	ON (вкл)
84	ON (вкл)	OFF (выкл)	ON (вкл)	OFF (выкл)	OFF (выкл)
85	ON (вкл)	OFF (выкл)	ON (вкл)	OFF (выкл)	ON (вкл)

86	ON (вкл)	OFF (выкл)	ON (вкл)	ON (вкл)	OFF (выкл)
87	ON (вкл)	OFF (выкл)	ON (вкл)	ON (вкл)	ON (вкл)
88	ON (вкл)	ON (вкл)	OFF (выкл)	OFF (выкл)	OFF (выкл)
89	ON (вкл)	ON (вкл)	OFF (выкл)	OFF (выкл)	ON (вкл)
90	ON (вкл)	ON (вкл)	OFF (выкл)	ON (вкл)	OFF (выкл)
91	ON (вкл)	ON (вкл)	OFF (выкл)	ON (вкл)	ON (вкл)
92	ON (вкл)	ON (вкл)	ON (вкл)	OFF (выкл)	OFF (выкл)
93	ON (вкл)	ON (вкл)	ON (вкл)	OFF (выкл)	ON (вкл)
94	ON (вкл)	ON (вкл)	ON (вкл)	ON (вкл)	OFF (выкл)
95	ON (вкл)	ON (вкл)	ON (вкл)	ON (вкл)	ON (вкл)

Примечание: значения конфигурации 80-95 только для версии программного обеспечения “S 02” или выше.

Таблица 17

Цикл производственного испытания

Для того чтобы войти в Цикл производственного испытания

1. Убедитесь, что управляющее устройство находится в режиме готовности и съемная панель или хранилище для монет открыты.
2. Нажмите и удерживайте одной рукой кнопку NORMAL 40 (стандартная стирка при 40℃), одновременно другой рукой нажмите кнопку PERM PRESS 60.
3. Когда управляющее устройство войдет в цикл производственного испытания, сначала на дисплее появится “S XX”, где “XX” показывает версию программного обеспечения управляющего устройства.
4. Управляющее устройство будет перемещаться вперед через последовательность этапов теста каждый раз при нажатии кнопки START (ввод), за исключением теста клавиатуры. Смотрите информацию по всем тестам Цикла производственного испытания в *Таблице 18*.

Как выйти из Цикла производственного испытания
Чтобы выйти из этапа тестирования, нажмите кнопку START (ввод), за исключением случаев, отмеченных в *Таблице 18*.

Цикл производственного испытания. Краткая справка		
Дисплей	**Режим теста**	**Комментарии**
S XX	Версия программного обеспечения	XX – номер программного обеспечения
CtXX	Тип управляющего устройства	XX – тип управляющего устройства
FL X	Тип стиральной машины	XX – это либо P для машин, снабженных насосом, либо для машин, снабженных дренажем.
8888	Тест дисплея	Все светодиодные индикаторные сегменты дисплея горят
PAdX	Тест клавиатура	При нажатии кнопки управляющее устройство отобразит на дисплее число, соответствующее кнопке [X – это 1 – NORMAL 90, 2 – NORMAL 60, 3 – NORMAL 40, 4 – SOIL LEVEL, 5 – PERM PRESS 60, 6 – DELICATES 30, 7 – DELICATES COLD, 8 – START (ввод)]. При нажатии каждой кнопки соответствующий ей Светодиод загорится и будет гореть на протяжении всего теста. Когда все кнопки буд

		нажаты, управляющее устройство перейдет к этапу тестирования переключателя двери
droP или drCL	Тест дверного переключателя	droP появляется на дисплее, если загрузочное отверстие открыто, drCL появляется на дисплее, если загрузочное отверстие закрыто.
drLo или drUL	Тест блокировки двери	При входе в этап управляющее устройство заблокирует дверь и проверит, чтобы убедиться, что дверь заблокирована. drLo появится на дисплее. Если дверь заблокирована, drUL появится на дисплее, если дверь не заблокирована.
U oP или U CL	Тест хранилища монет	U oP появится на дисплее, если переключатель хранилища монет открыт. U CL появится на дисплее, если переключатель хранилища монет закрыт.
S oP или S CL	Тест переключателя загрузочного отверстия	S oP появится на дисплее, если переключатель загрузочного отверстия открыт. S CL появится на дисплее, если переключатель загрузочного отверстия закрыт.
CXCX	Тест отверстия для монет	X – количество вставленных монет. Отверстие для монет #1 отображается на дисплее слева, отверстие для монет #2 отображается на дисплее справа.
CLdE	Наполнение холодное/моющего средства	Клапан наполнения холодной воды и клапан моющего средства/отбеливателя включены
HoSF	Наполнение горячее/смягчителя	Клапан наполнения горячей воды и клапан смягчителя включены
PS (версия программного обеспечения “S 01”)	Тест переключателя давления	Оба клапана воды включены. Когда уровень датчика давления

PSL (версия программного обеспечения “S 02” или выше)		достигнут, водяные клапаны выключены. Управляющее устройство не перейдет к следующему этапу. Пока нужный уровень датчика давления не будет достигнут и кнопка START (ввод) не будет нажата.
C XX	Тест нагревателя	Этот этап проверяет работу нагревателя. XX - температура в градусах Цельсия
oFLo	Тест переполнения	Все водяные и распределительные клапаны включены. При достижении уровня переполнения водяные клапаны отключатся.
LoAg	Низкое перемешивание	Машина входит в низкое перемешивание
rEAg	Стандартное перемешивание	Машина входит в стандартное перемешивание
PunP или drAi	Тест слива воды насосом/самотеком	Насос включен или дренаж открыт. Управляющее устройство не перейдет к следующему этапу до тех пор, пока датчик давления закрыт, указывая на то, что барабан пуст и нажата кнопка PERM PRESS 60.
Step Time in Minutes (время этапа в минутах)	Отжим одежды	Управляющее устройство совершает отжим. Барабан будет ускорять темп до 650 оборотов в минуту в течение 3 минут, а затем до 1000 оборотов в минуту в течение одной минуты. После завершения управляющее устройство перейдет к следующему этапу.
01	Разблокировка двери	Блокировка двери лишена электропитания. Разблокировка двери занимает приблизительно одну минуту. Когда дверь разблокирована, управляющее устройство перейдет к следующему этапу.

LoAd	Вес загрузки	Управляющее устройство останется на этом этапе, пока дверь не будет закрыта и кнопка START (enter) не будет нажата.
LoAd	Блокировка двери	Блокировка двери включена. Машина останется на этом этапе, пока дверь не будет заблокирована.
RPM speed displayed	Тест отжима	Машина проходит все этапы отжима, по 30 секунд на каждую скорость (90, 500, 650 и 1000 оборотов в минуту). После этапа в 1000 оборотов в минуту мотор остановится.
brAy	Отключение	Мотор работает с нормальной скоростью, пока дверь не будет разблокирована. Когда дверь разблокирована, управляющее устройство выйдет из тестирования.

Таблица 18

Коды ошибок

Ниже представлен перечень возможных кодов ошибок управляющего устройства. Ошибки, начиная с “EI”, относятся к ошибкам инфракрасных связей внешнего устройства. Ошибки, начиная с “EC” относятся к ошибкам устройства считывания карт. Все остальные ошибки относятся к ошибкам машины.

Дисплей	**Описание**	**Причина/устранение неисправностей**
EI01	Нарушение передачи данных	Нарушение связи. Перезагрузите внешнее устройство и попробуйте еще раз.
EI02	Ошибка из-за блокировки по времени	Нарушение связи. Перезагрузите внешнее устройство и попробуйте еще раз.
EI03	Неправильный код команды	Связи в порядке, но команда неправильная для данного типа машины, или управляющее устройство не может выполнить данную команду в текущем режиме работы. Убедитесь, что данные подходят к этому типу машины и управляющее устройство в правильном режиме.
EI04	Ожидание требования разгрузки	Нарушение связи. Перезагрузите внешнее устройство и попробуйте еще раз.
EI05	Неправильные или недостижимые данные	Значение по меньшей мере в одной из программируемых опций неправильное или не достижимое. Перепроверьте значения программируемых опций и повторите попытку.
EI09	Ошибка CRC-16	Нарушение связи. Перезагрузите внешнее устройство и повторите попытку.
EI0A	Ошибка кадрирования	Нарушение связи. Перезагрузите внешнее устройство и повторите попытку.
EI0C	Блокировка превышения времени переходит границы	Нарушение связи. Перезагрузите внешнее устройство и повторите попытку.
EI0E	Ошибка при шифровании	Нарушение связи. Перезагрузите внешнее

		устройство и повторите попытку. Если проблема не устраняется, проверьте код безопасности.
EI0F	Заблокировано инфракрасное излучение	Сбой связи или инфракрасное излучение заблокировано. В режиме ручного управления разблокируйте инфракрасное излучение в управляющем устройстве или перезагрузите внешнее устройство и повторите попытку.
EC02	Ошибка из-за блокировки по времени	Неисправность связи. Вставьте карточку снова.
EC03	Неправильный код команды	Связи в порядке, но команда неправильная для данного типа машины, или управляющее устройство не может выполнить данную команду в текущем режиме работы. Убедитесь, что данные подходят к этому типу машины и управляющее устройство в правильном режиме.
EC05	Неправильные или недостижимые данные	Значение по меньшей мере в одной из программируемых опций неправильное или не достижимое. Перепроверьте значения программируемых опций и повторите попытку
EC11	Отсутствие инициализации устройства считывания карт	Связь в порядке, но нет инициализации устройства считывания карт. Отключите от сети, подключите к сети и повторите попытку.
EC18	Нет связи	Устройство считывания карт инициализировано. Связь потеряна. Отключите от электропитания, подключите электропитание и повторите попытку. Если ошибка сохраняется, замените управляющее устройство или устройство считывания карт.
EC19	Нет связи с устройством считывания карт.	Неисправность связи. Отключите от электропитания,

		подключите электропитание и повторите попытку. Если ошибка сохраняется, замените управляющее устройство или устройство считывания карт.
Горит крайняя правая десятичная точка	Ошибка связи сети	Проблема связи. Отключите от электропитания, подключите электропитание и повторите попытку. Если ошибка сохраняется, замените управляющее устройство или сетевую плату.
ALrn	Ошибка сигнализации	Проверьте дверной переключатель или переключатель хранилища монет.
oFF	Ошибка отключения сигнализации	Проверьте дверной переключатель или переключатель хранилища монет.
E FL	Ошибка наполнения	Датчик давления не открывается через 30 минут (или другое запрограммированное время) в каждом цикле заполнения.
E SP	Ошибка связи интерфейса системного программирования	Управляющее устройство верхнего уровня не может связаться с блоком управления двигателем. Причина - неподключенный к сети трансформатор или неправильное проводное соединение блока управления двигателем. Отключите от электропитания, подключите электропитание и повторите попытку.
E dL	Ошибка блокировки двери	Дверь не заблокировалась в течение 15 секунд после закрытия (откройте и закройте дверь еще раз) или не разблокировалась через три минуты после завершения цикла.
E do	Дверь открылась во время работы цикла A	Управляющее устройство находит входы открытой и закрытой двери высоко. Причина – дергание двери

		во время блокировки. Исправьте вышедшую из строя систему блокировки двери.
E Ub	Ошибка дисбаланса	Невозможность привести в равновесие груз. Распределите груз и выполните цикл.
E dF	Ошибка привода	Двигатель отключен, неисправность двигателя, цепь тахометра открыта или барабан заблокирован. Для восстановления отключите машину от электропитания.
door	Индикатор открытой двери	Дверь не закрыта во время работы цикла. Если дверь закрыта проверьте провода и неисправный дверной переключатель.
E rr	Ошибка монет	Неправильный импульс монеты или неисправный сенсор монет. Проверьте отверстие для монет и устраните неисправности. Если ошибка сохраняется, могло произойти вскрытие. Проведите процедуру безопасности.
E oP	Ошибка открытого термистора	Цепь термистора открыта во время нагревания. Нагреватель отключится и цикл продолжится
E SH	Ошибка замкнутого термистора	Цепь термистора замкнута во время нагревания. Нагреватель отключится и цикл продолжится
E Ht	Ошибка нагревателя	Запрограммированная температура не была достигнута более чем за два часа. Цикл продолжится с выключенным нагревателем.

Таблица 19

Функция быстрого продвижения вперед

Функция быстрого продвижения вперед позволяет владельцу быстро продвигаться вперед через активные циклы или перейти в цикл из режима готовности.

Как войти в Быстрое продвижение вперед

1. Если управляющее устройство в режиме готовности, управляющее устройство надо перевести в режим ручного управления. Смотрите раздел ***Вход в режим ручного управления***.
2. Нажимайте кнопку NORMAL 40 (^) или DELICATES COLD (\/), пока на дисплее не появится “rAPd”.
3. Нажмите кнопку START (ввод). На дисплее появится “PUSH” (нажмите), затем “Strt” и время цикла, и Светодиод кнопки START (ввод) замигает.
4. Нажмите кнопку START (ввод), чтобы начать цикл.

Примечание: Закройте дверь, чтобы начать цикл.

Как войти в Быстрое продвижение вперед во время активного цикла

1. Убедитесь, что загрузочное отверстие открыто.
2. Нажимая и удерживая кнопку NORMAL 90 (стандартная стирка при 90℃) одной рукой, нажмите кнопку PERM PRESS 60 другой рукой.
3. Нажимайте кнопку NORMAL 40 (^) или DELICATES COLD (\/), пока на дисплее не появится “rAPd”.
4. Нажмите кнопку START (ввод), чтобы активировать цикл.

Управляющее устройство может быть в активном цикле или в режиме готовности для того, чтобы использовать функцию Быстрого продвижения вперед.

Нажатие в режиме быстрого продвижения вперед кнопки START (ввод) продвинет стиральную машину к следующему этапу стирки. Индикаторы цикла подскажут, на каком этапе цикла находится стиральная машина.

К примеру: Если стиральная машина находится на первом этапе наполнения/перемешивания, нажатие кнопки START (ввод) продвинет стиральную машину на этап слива воды/распределения.

Продолжайте нажимать кнопку START (ввод), пока цикл не завершится.

Как выйти из параметра Быстрое продвижение вперед

1. Продвигайтесь по циклам, пока не дойдете до режима готовности.

Примечание: функция быстрого продвижения вперед должна быть включена для работы. Смотрите *Опцию 32* в *Программном управлении*.

Функция сброса продажи

Функция сброса продажи позволяет владельцу очищать управляющее устройство, которое находится в середине погашения цены продажи, и настроить его обратно в режим готовности.

Как сбросить продажу

1. Отройте загрузочное отверстие. Смотрите ***Открывание загрузочного отверстия***.
2. Нажимая и удерживая кнопку NORMAL 60 (стандартная стирка при 60℃) одной рукой, нажмите кнопку PERM PRESS 60 другой рукой. Управляющее устройство перейдет в режим готовности.

Восстановление после сбоя питания

Параметр восстановления сбоя питания сохраняет статус цикла в памяти в случае сбоя питания.

Если сбой питания продолжался менее 30 секунд, а дверь заблокирована, цикл возобновится без нажатия кнопки START (ввод).

Если сбой питания продолжался более 30 секунд, опция восстановления сбоя питания включена, дверь разблокирована, а продолжительность сбоя питания меньше или равна запрограммированной в опции восстановления сбоя питания, кнопка START (ввод) будет мигать до тех пор, пока на не нажмете. Цикл начнется заново с того момента, где он был прерван.

Если сбой питания продолжался более 30 секунд, опция восстановления сбоя питания выключена, дверь разблокирована, кнопка START (ввод) будет мигать с интервалом в одну секунду, пока не будет нажата. Цикл начнется заново с того места, где он был прерван.

Если сбой питания продолжался более 30 секунд, длится дольше времени, запрограммированного в опции восстановления сбоя питания, а опция восстановления сбоя питания включена, кнопка START (ввод) будет загораться и гаснут с интервалом в одну секунду. Когда кнопка будет нажата, цикл начнет деликатный завершающий сильный отжим.

Режим передачи данных

Связь в инфракрасном диапазоне

Параметр каналов инфракрасной связи позволяет управляющему устройству машины взаимодействовать с внешним устройством. Управляющее устройство стиральной машины может быть запрограммировано и его данные могут быть прочитаны без использования клавиатуры. Оно может быть также использовано для того, чтобы запускать и останавливать различные диагностические тесты.

Как начать связь с внешним устройством

Управляющее устройство будет пустым и отобразит на дисплее “-C-”, пока связь не будет завершена. Если случится ошибка, которая завершит связь, на дисплее появится “EIXX” (“XX” представляет код ошибки)

Примечание: опция связи в инфракрасном диапазоне должна быть включена. Смотрите Опцию 31 в разделе *Программном управлении*.

Устройства считывания карт (только модели, принимающие карты)

Параметр связей устройства считывания карт позволяет управляющему устройству стиральной машины взаимодействовать с устройством считывания карт. Управляющее устройство стиральной машины может быть запрограммировано на ограниченное количество опций и его данные могут быть прочитаны без использования клавиатуры.

Передача данных по сети

Параметр передачи данных по сети позволяет управляющему устройству стиральной машины взаимодействовать с сетью. Управляющее устройство стиральной машины может быть запрограммировано и его данные могут быть прочитаны без использования клавиатуры.

Время цикла по умолчанию

Эти значения относятся к циклу PERM PRESS 60 по умолчанию, запрограммированному на заводе. Этот цикл можно удлинить или укоротить, перепрограммировав время наполнения и перемешивания. Смотрите ***Программирование***, чтобы изменить это время. Другие отрезки времени перепрограммировать нельзя.

Цикл	**Значение по умолчанию**
Стирка Наполнение/перемешивание	6:00*
Стирка слив воды/распределение	0:45
Отжим	2:15
Полоскание Наполнение/перемешивание	2:00*
Полоскание Слив воды/распределение	0:45
Отжим при полоскании	2:15
Завершающее полоскание Наполнение/ перемешивание	2:00*
Слив воды при завершающем полоскании/перемешивание	0:45
Отжим завершающего полоскания	2:15
Завершающий сильный отжим	6:00
Отключение	Переменная величина

* = Программируемое время